



**MTTK**

**MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS**

**Tiedote 2 / 89**

**LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,  
KATRI PAHKALA ja MARKKU KONTTURI**  
Kasvintuotannon tutkimuslaitos

**Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1981—1988**

**JOKIOINEN 1989  
ISSN 0359-7652**

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

TIEDOTE 2/89

LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,  
KATRI PAHKALA ja MARKKU KONTTURI

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1981 - 1988

Maatalouden tutkimuskeskus  
Kasvintuotannon tutkimuslaitos  
Kasvinviljelyn tutkimusala  
31600 JOKIOINEN  
(916) 881 11

ISSN 0359-7652

## SISÄLLYS

	Sivu
1. Virallinen lajikekoetoiminta .....	1
2. Koetulosten tulkinta .....	2
<b>SYYSRUIS</b>	
Voima .....	7
<b>SYYSVEHNÄ</b>	
Aura .....	14
<b>KEVÄTVEHNÄ</b>	
Kadett .....	20
Luja .....	26
<b>OHRA</b>	
Agneta .....	32
Arra .....	40
Kustaa .....	48
<b>KAURA</b>	
Puhti .....	56
Veli .....	63
<b>HERNE</b>	
Proco .....	70
Pika .....	76
<b>KEVÄTRYPSI</b>	
Emma .....	82
<b>KEVÄTRAPSI</b>	
Topas .....	88
<b>VARHAISPERUNA</b>	
Ostara .....	91
<b>RUOKAPERUNA</b>	
Rekord .....	93
<b>TÄRKKELYSPERUNA</b>	
Saturna .....	97
<b>TIMOTEI</b>	
Tarmo .....	100
Bottnia II .....	104
<b>NURMINATA</b>	
Kalevi .....	108
Boris .....	112
<b>KOIRANHEINÄ</b>	
Haka .....	116
<b>ENGLANNIN RAIHEINÄ</b>	
Riikka .....	120
<b>ITALIAN RAIHEINÄ</b>	
Barmultra .....	122
Tewera .....	126
<b>PUNA-APILA</b>	
Bjursele .....	130
<b>ALSIKEAPILA</b>	
Stena .....	134
<b>PUNANATA</b>	
Highlight .....	136
Ensylva .....	139
<b>NIITTYNURMIKKA</b>	
Golf .....	142
Baron .....	145

## 1. VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

Virallisen lajikekoetoiminnan tehtävänä on selvittää uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo ennen niiden viljelyyn ottamista ja lajikeluettelon hyväksymistä. Peltokasvien viralliset lajikekokeet järjestää Maatalouden tutkimuskeskus. Lajikekokeita tehdään tärkeimmillä viljelykasveilla eri puolilla maata. Virallista lajikekoetoimintaa johtaa Kasvin-tuotannon tutkimuslaitos Jokioisissa.

Virallisten lajikekokeiden tulokset muodostavat perustan peltokasvilajikkeista annettavalle tiedolle ja neuvonnalle. Uuden lajikkeen viljelyarvo tutkitaan ennen sen viljelyyn ottamista alustavissa ja virallisissa lajikekokeissa. Ta-voitteena on selvittää lajikkeen viljelyvarmuus, satoisuus ja laatu riittävän laajoin ja perusteellisin tutkimuksin. Virallinen lajikekoetoiminta on Maatalouden tutkimuskeskuk-sen suoritteista vuonna 1986 annetun asetuksen perusteella maksullista tilaustutkimusta. Kasvinjalostuslaitokset tai lajikkeen omistaja ilmoittavat lajikkeet kokeisiin ja vas-taavat kokeiden kustannuksista. Lajiketta pidetään viralli-sissa lajikekokeissa vähintään kolme vuotta tai kunnes lajike on hyväksytty Maatilahallituksen lajikeluettelon. Tämän jälkeen lajike on kokeissa 2 - 3 vuotta neuvonnan tar-peita varten. Lajikkeen kokeilu virallisissa lajikekokeissa kestää yhteensä 5 - 6 vuotta.

Virallisia lajikekokeita järjestetään kaikilla tärkeimmillä viljelykasveilla. Kunkin kasvilajin kokeilu tapahtuu sen viljelyyn soveltuvalla alueella käytännön viljelyä vastaa-vissa kenttäkokeissa. Esimerkiksi kevätvehnän lajikekokeet ovat pääosin Etelä-Suomen lajikekoepaikoilla. Vastaavasti ohran lajikekokeita tehdään mallasohraa lukuunottamatta koko maassa. Virallisia lajikekokeita järjestetään kaikkiaan 20 koepaikalla (kuva 1). Virallisia lajikekokeita tehdään MTTK:n toimesta ja valvonnassa myös MTTK:n kasvinjalostus-laitoksella ja Hankkijan kasvinjalostuslaitoksella sekä Maa-talouskeskon ja Suomen Sokerin koetilalla. Tärkkelys- ja ruokateollisuusperunan lajiketutkimus tehdään yhteistyössä Perunantutkimuslaitoksen kanssa.

Virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella pääte-  
tään Maatilahallituksen kasvilajikeluetteloon otettavista  
lajikkeista. Virallisessa lajikeluettelossa pidettävistä  
lajikkeista päättää Maatilahallitus Maa- ja metsätalous-  
ministeriön asettaman kasvilajiketoimikunnan esityksestä.  
Kasvilajikeluettelo julkaistaan vuosittain (liite 1). Laji-  
keluettelo on neuvonnallinen ja sen tehtävänä on ohjata  
lajikevalintaa ominaisuuksiltaan parhaisiin lajikkeisiin  
sekä toimia lajikevalinnan perustana. Virallisten lajike-  
kokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain monin eri tavoin  
viljelijän ja neuvonnan käyttöön. Tulosten perusteella te-  
kevät myös tutkimusasemat ja maatalouskeskukset alueellisia  
yhteenvedoja ja lajikesuosituksia.

## 2. KOETULOSTEN TULKINTA

Tässä vuosittain julkaistavassa virallisten lajikekokeiden  
tulostiedotteessa on esitetty lajikekokeiden tulokset vuo-  
silta 1981 - 1988. Tulokset on esitetty kunkin lajikkeen  
osalta parivertailuna mittarilajikkeeseen. Kokeissa lajike-  
vertailun perusta on mittarilajike, johon kokeen muita  
lajikkeita verrataan. Mittarilajikkeet ovat tavallisesti  
tärkeimpiä yleislajikkeita. Mittarilajikkeen tulokset ovat  
keskiarvoja kaikista niistä kokeista, joissa se on ollut  
mukana. Muiden lajikkeiden tulokset ovat poikkeamia mittarin  
tuloksista niissä kokeissa, joissa kukin lajike on ollut  
samanaikaisesti mittarin kanssa. Parivertailusta johtuen  
tulostaulukoiden kaikkia lajikkeita ei voida verrata suoraan  
keskenään, koska tulokset eivät ole peräisin tarkalleen  
samoista kokeista.

Tuloksissa ovat mukana lajikkeiden satotulokset viljely-  
vyöhykkeittäin, maalajeittain, vuosittain ja viljalajikkeis-  
ta koepaikan mukaan eriteltynä. Nurmikasvien satotulokset  
esitetään nurmen iän mukaisesti ryhmiteltynä. Koetulosten  
lukumäärä on ilmoitettu vain satotulosten osalta.

Ohran koemaiden maa-analyysi ja viljavuustiedot on esitetty  
maalajeittain (taulukko 1). Lajikkeiden viihtyvyyttä ja  
happamuuden sietokykyä tarkasteltaessa on syytä kiinnittää

huomiota maalajeittaisiin tuloksiin. Ohralla liejusaven kokeet ovat erityisiä happamuudenkestävyyskokeita, joissa maan pH ja viljavuus on alhainen. Ohran happaman liejusaven koetulokset eivät ole mukana lajikkeiden kokonaistuloksissa.

Seuraavassa esitetään tulostaulukoiden tulkintaan liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita.

**Viljelyvyöhyke** -sarake osoittaa alueen, jolta tulokset on laskettu. Laskentaan ei ole otettu tuloksia mittarin viljelyaluetta pohjoisempaa.

Koepaikkojen sijainti ja koepaikoista käytetyt lyhenteet esitetään kuvassa 1. Jokioisissa tehdyt kasvinviljelyn tutkimusalan (KVO) ja kasvinjalostuslaitoksen kokeet (KJO) on sijoitettu v. 1988 lähtien II-viljelyvyöhykkeelle.

**Kokeita** (kpl) ilmoittaa, kuinka monessa kokeessa lajike on ollut samanaikaisesti mittarin kanssa.

**Sato** (kg/ha) on lajikkeen keskimääräinen sato niistä kokeista, joissa se on ollut mittarin kanssa samanaikaisesti.

**Suhdeluku** (sl) on lajikkeen keskimääräinen suhteellinen sato verrattuna mittarin satoon.

**Talvituho** (%) talvituhoon keskimääräinen osuus kasvustosta, 100 = täysin tuhoutunut.

**Lako** (%) kasvuston keskimääräinen lakoutumisaste, 100 = täysin lakoutunut.

**Kasvuaika** (vrk) kylvöstä keltatuleentumiseen.

**Korkeus** (cm) kasvuston keskimääräinen korkeus.

**1000-jyvän paino** (g) sadon 1000-siemenen paino.

Hehtolitraino (kg) sadon tilavuuspaino.

Valkuaispitoisuus (%) sadon valkuaispitoisuus kuiva-  
aineesta.

Kuori (%) kauran kuoren osuus sadosta.

Sakoluku 1 sakoluku normaalina viljankorjuuajankohtana.

Sakoluku 3 sakoluku 1 - 3 viikon kuluttua normaalista  
korjuuajankohdasta.

Valkuaissato (kg/ha) valkuaisen määrä kuiva-ainesatoa koh-  
den.

Öljypitoisuus (%) sadon öljypitoisuus kuiva-aineesta.

Öljysato (kg/ha) öljysadon määrä kuiva-ainesadosta.

Lehtivihreäpitoisuus (ppm) siementen öljyn lehtivihreäpitoi-  
suus mg/kg.

Keitto 60 min (%) pehmenneiden herneiden osuus tunnin  
keittoaajan jälkeen.

Lentonoki (kpl/10 m<sup>2</sup>) nokitähkien keskimääräinen lukumäärä  
kasvustossa.

Perunan laatuarvostelun asteikko:

100 = täysin ruton saastuttama

100 = myöhäisin

9 = paras ulkonäkö

9 = paras sileyys

9 = suurin rupisuus

9 = suurin pintavikaisuus

9 = suurin maltovikaisuus

9 = suurin jauhoisuus

9 = paras maku

9 = pienin tummuminen

9 = pienin rikkikiehuminen

Tilastollinen merkitsevyys

parivertailu mittarilajike - verrannelajike

\*\*\* = erittäin merkitsevä ero

\*\* = hyvin merkitsevä ero

\* = merkitsevä ero

Taulukko 1. Ohran koemaiden maa-analyysitulokset maa-  
lajeittain v. 1981 - 88.

Maalaji	mg/l				
	pH	Ca	K	P	Mg
Karkeat kivennäismaat	6,1	1182	181	16,7	112
Savimaat	6,2	2198	241	15,6	360
Liejusavi	4,9	576	226	15,2	94
Multamaat	5,8	2550	175	7,5	275
Turvemaat	5,0	1594	101	7,8	205
Keskimäärin	6,0	1782	209	14,7	257



## Kuva 1.

Viljelyvyöhykkeet sekä virallisia lajikekoekte tekevät Maatalouden tutkimuskeskuksen tutkimusasemat ja Maatalouden tutkimuskeskuksen toimesta virallisia lajikekoekte tekevien laitosten koepaikat.

Kasvinviljelyn tutkimusala (KVO),  
Jokioinen

Lounais-Suomen tutkimusasema (LOU),  
Mietoinen

Satakunnan tutkimusasema (SAT),  
Kokemäki

Kymenlaakson tutkimusasema (KYM),  
Anjala

Hämeen tutkimusasema (HÄM),  
Pälkäne

Sata-Hämeen tutkimusasema (SAH),  
Mouhijärvi

Etelä-Savon tutkimusasema (ESA),  
Mikkeli

Pohjois-Savon tutkimusasema (PSA),  
Maaninka

Keski-Suomen tutkimusasema (KES),  
Laukaa

Etelä-Pohjanmaan tutkimusasema  
(EPO), Ylistaro

Karjalan tutkimusasema (KAR),  
Tohmajärvi

Keski-Pohjanmaan tutkimusasema  
(KPO), Toholampi

Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasema  
(PPO), Ruukki

Kainuun tutkimusasema (KAI),  
Sotkamo

Lapin tutkimusasema (LAP),  
Rovaniemi

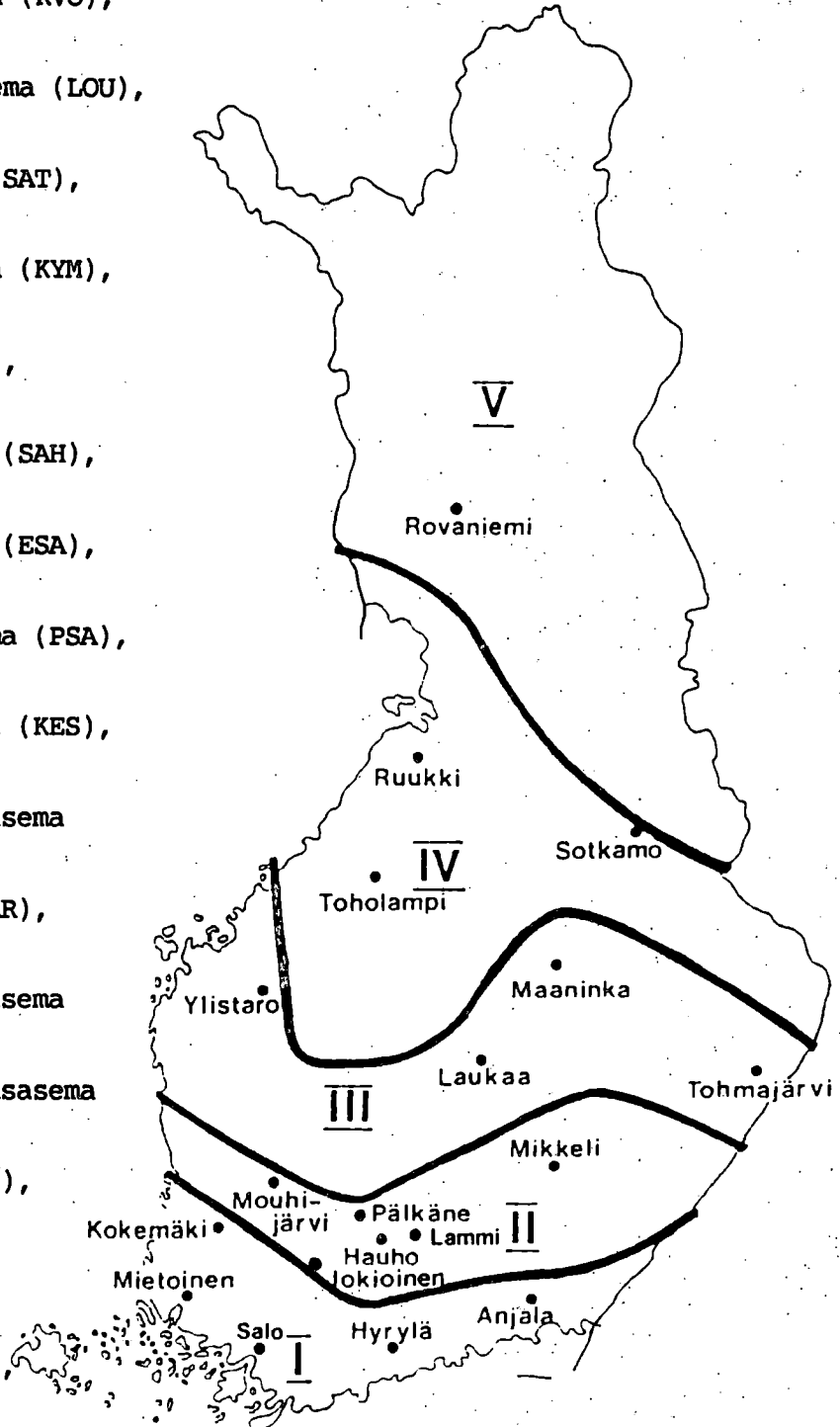
Kasvinjalostuslaitos (KJO),  
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos (HJA),  
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila (HAH), Hauho

Perunantutkimuslaitos (PTL), Lammi

Suomen Sokerin koetila (SJT), Salo



SYSRUIS 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VÖHYKESUOSITUS  
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKU3
VOIMA	1-3	80	3514	100	18	56	349	28.2	69.5	12.0	132	70
HJAN JUSSI	1-3	80	3173	90***	-2	-11***	0	-3.0***	-8.8***	.6***	-5	6
ANNA	1-2	55	3606	101	3	-12***	1***	3.6***	-4	-.4***	-20***	2
KARTANO	1-2	56	3505	97	6**	-20***	1	.3	-1	-.1	-12***	6
SAMPO	2-3	43	3388	95*	-2	6**	-1***	-1.5***	.6**	.7***	22***	4
JO 79400	1-3	31	3733	109***	3	-5*	1	.9**	.5*	-.6***	-9	1
HJA 7052	1-3	9	3042	94	7	-25*	2**	.9	2.3***	-.2	0	-2
JO 7863	1-3	19	3381	109**	-2	-1	0	1.5***	.0	-.2	0	-1
JO 8133	1-3	19	3130	101	5	-5	1	.1	-.2	.1	-1	0
JO 79237	1-3	20	3465	112***	-2	-4	0	.9**	-.1	-.2	-3	-2
HJA 7012					0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0
EPOS	1-3	12	2927	93	31*	-24*	1*	6.6***	.4	-.5	-9	-1
MOTTO	1-3	14	3087	97	29*	-47***	3***	6.4***	1.8**	-.8*	-22	-1
MURO	1-3	13	2555	80*	33*	-48***	4*	6.3***	.8	-.3	-11	-1
DANKOWSKIE Z	1-2	45	3836	99	20***	-34***	3***	8.9***	2.2***	-.5**	-28***	6
PONSI	1-1	19	3840	97	4	-6**	1*	.0	.3	-.7***	17***	17
KELPO	1-2	24	3780	100	4	-7***	0	-1.1**	.4	.0	-13**	12

SYYSRUIS 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM 9--JAN-89

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VOIMA		33	3674	47	3420	5	4260
HJAN JUSSI		33	3472	47	3010	5	3540
ANNA		31	3755	47	3394	5	4244
KARTANO		32	3649	47	3228	5	4228
SAMPO		24	3727	41	3282	5	3864
JO 79400		14	3731	17	3764	1	3590
HJA 7052		2	2605	5	3291	1	3130
JO 7863		8	3378	10	3326	1	3960
JO 8133		8	3191	10	2968	1	3880
JO 79237		8	3575	11	3301	1	4210
HJA 7012							
EPOS		1	6220	10	2590		
MOTTO		3	5190	10	2467		
MURO		2	4760	10	2086		
DANKOWSKIE ZLOTE		27	3804	35	3463	4	4658
PONSI		15	3873	28	3651		
KELPO		8	4093	21	3582		

SYYSRUIS 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKI	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VOIMA	10	3455	100	11	3400	100	13	3997	100	10	3289	100	10	2857	100
HJAN JUSSI	10	3176	92	11	2965	87**	13	3708	93*	10	2844	86**	10	2634	92
ANNA	10	3773	109	11	3276	96	12	3893	100	10	3076	94	9	2875	104
KARTANO	10	3571	103	11	2723	80*	13	3919	98	10	2984	91*	9	2713	98
SAMPO	9	3344	93*	11	3302	97	13	3863	97	3	2457	78	8	2659	102
JO 79400															
HJA 7052							13	4227	106	10	3629	110*	10	3161	111*
JO 7863										1	3514	117	8	2983	92
JO 8133										10	3535	108	10	3202	112*
JO 79237										10	3127	95	10	3077	108*
										1	2780	90	10	3287	115***
HJA 7012															
EPOS															
MOTTO															
MURO															
DANKOWSKIE ZLOTE	10	3334	96	11	2636	78*	13	4170	104	3	5023	118	2	1435	48
										4	5130	126	2	1280	42*
										3	4633	108	2	890	30
										6	3646	94	3	4186	114
PONSI	6	3027	90	5	3646	94	6	3945	99	2	4235	97	1	3830	98
KELPO	6	3145	96*	2	4215	108	2	4235	97	9	2856	86	1	2880	95

SYSSRUIS 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VOIMA								
	=MITT							
HJAN JUSSI	30	3677 100	27	3543 100	23	3270 100	6	4198 100
ANNA	30	3320 90***	27	3203 90**	23	2947 90*	6	3753 89**
KARTANO	28	3485 96	27	3732 105	23	3325 102	6	4183 100
SAMPO	29	3450 94**	27	3563 101	23	3164 97	6	3888 93
	23	3456 92***	24	3323 93**	19	3471 98	5	4176 92
JO 79400	13	3947 109**	10	4140 112**	8	2878 105	2	3555 97
HJA 7052	4	3524 103	3	2940 95	2	2230 74		
JO 7863	8	3776 112***	6	3547 108	5	2552 104	1	3130 124
JO 8133	8	3501 104	6	3307 101	5	2324 95	1	2570 102
JO 79237	8	3841 114**	7	3547 109	5	2750 112	1	2910 115
HJA 7012								
EPOS	6	3357 100	5	2942 91	1	280 22		
MOTTO	7	3342 98	6	3237 99	1	410 33		
MURO	7	3011 88	5	2406 74	1	100 8		
DANKOWSKIE ZLOTE	24	3837 97	21	3834 102	16	3185 89	6	3647 87
PONSI	19	3840 97	18	3568 102	5	3220 81	2	4950 104
KELPO	13	4084 99	11	3420 102	4	2990 102	1	5290 99



AJOPVM 9-JAN-89

 SYYSRUIS 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVO		KJO		SAH		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
VOIMA	6	3593	7	3494	1	2850	6	3162
		100		100		100		100
HJAN JUSSI	6	2692	7	3344	1	3030	6	3085
		75*		96		106		98
ANNA	6	3468	7	3756	1	2820	6	3583
		97		107		99		113
KARTANO	6	3453	7	3506	1	2780	6	3358
		96		100		98		106
SAMPO	6	3190	7	3423	1	2680	4	2790
		89		98		94		88
JO 79400	3	4247	2	4175	1	3260	2	3955
		118		112		114		105
HJA 7052	1	3120	1	2790	1	2910	1	4150
		80		112		102		101
JO 7863	2	3195	1	3490	1	3550	1	4090
		101		140		125		100
JO 8133	2	3020	1	2890	1	3210	1	3840
		95		116		113		93
JO 79237	2	3860	2	3005	1	3150	1	3840
		122		108		111		93
HJA 7012								
EPOS	3	3460	1	3070	1	1260		
		96		123		44		
MOTTO	3	3273	1	2800	1	1600	1	5200
		91		112		56		152
MURO	3	2907	1	2270	1	1040	5	4234
		81		91		36		126
DANKOWSKIE ZLOTE	5	3070	5	3534				
		87		91				
PONSI	3	3453	5	3858			6	3528
		96		102				112
KELPO	2	3545	5	3402			1	2980
		95		104				135

SYYSRUIS 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL
	=MITT					
VOIMA	8	3389	8	2885	7	3573
HJAN JUSSI	8	3001	8	2810	7	3041
ANNA	8	3655	8	2879	7	3457
KARTANO	8	3068	8	2928	7	3546
SAMPO	8	3331	5	3400	6	3715
JO 79400	3	3230	3	2287	2	3235
HJA 7052		111	1	1330	1	3130
JO 7863	2	2695	2	1705	1	3960
JO 8133	2	1990	2	1880	1	3880
JO 79237	2	2570	2	2200	1	4210
HJA 7012						
EPOS	1	280				
MOTTO	1	410				
MURO	1	100				
DANKOWSKIE ZLOTE	5	3780	6	1852	5	4190
		97		64**		102
PONSI	4	3833	1	770		
KELPO	2	3765	1	3170		
		92		24		
		98		98		
						1 1260 164



SYYSVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 9-JAN-8

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
AURA	1-1	34	4414	100	22	34	341	40.4	77.5	12.0	300	142
PITKO	1-1	21	3974	94*	0	-6	-2***	1.4**	-0.9*	.9**	7	-4
HJAN ILVES	1-1	34	4175	95*	-1	-16***	-2***	1.5***	2.3***	.2	30**	8
VAKKA -71	1-1	34	3915	89***	-1	16***	-4***	-2.8***	.1	.6***	30*	-40
HJA 21614	1-1	24	4454	108**	-6**	-5	1	-1.0**	.9**	-.5*	-1	-15
MIRONOWSKAJA	1-1	30	4306	94	4	-10*	-4***	7.8***	1.4**	.2	-16	-2
FOLKE	1-1	26	4049	97	14**	-21***	7***	.4	.1	-.6**	-22	79
KOSACK	1-1	9	3464	96	33	-34*	9**	1.5	1.7	-1.1	-16	95
JO 9413	1-1	6	3529	97	-5	-5	0	-1.0*	.0	-.3	-22*	0
HJA 21682	1-1	17	4668	114**	-6	5	0	-.3	1.2*	-.3	-26*	-27

SYYSVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
AURA	9 4460 100	42 4420 100	8 3981 100	
PITKO	3 3303 87**	27 4052 96	4 3985 102	
HJAN ILVES	9 4157 93	42 4363 99	8 3829 96	
VAKKA -71	9 4012 90***	42 3999 90***	8 3435 86*	
HJA 21614	3 3883 102	31 4655 111***	4 3520 111*	
MIRONOWSKAJA 808	8 3803 83**	37 4295 93**	8 3426 86	
FOLKE	3 4037 106	32 4305 102	5 3638 107	
KOSACK	1 3840 107	9 3594 106	1 4070 124	
JO 9413	1 3340 93	5 3330 101	1 3430 105	
HJA 21682	2 3280 109	19 4722 114***	2 4060 113	

=MITT

AJOPVM 9-JAN-89

SYYSVEHNÄ 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
AURA			9	4263 100	10	4981 100	5	3082 100	8	3549 100
PITKO	1	3980 107	9	3929 92*	10	4781 96	5	3000 97	8	3507 99
HJAN ILVES	7	4093 104	9	3969 93	10	4995 100	5	3024 98	8	3472 98
VAKKA -71	7	3609 92	9	3874 91*	10	4425 89**	5	2520 82	8	3363 95
HJA 21614	7	4630 118**	9	4598 108**	10	5284 106	5	3924 127*	8	3626 102
MIRONOWSKAJA 808	7	4199 107	9	3759 88*	10	4819 97	5	2506 81*	3	4307 101
FOLKE	7	4146 106	9	3622 85	10	5894 118**	5	1968 64	8	4215 119**
KOSACK					1	5306 118	3	2043 65	8	4289 121*
JO 9413									8	3532 100
HJA 21682			2	4870 117	9	5294 107	5	3976 129	8	4051 114**

=MITT

SYYSVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2			
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
AURA		34	4414	100	26	4328	100
PITKO		21	3974	94*	14	4049	99
HJAN ILVES		34	4175	95*	26	4385	101
VAKKA -71		34	3915	89***	26	3962	92***
HJA 21614		24	4454	108**	15	4557	113**
MIRONOWSKAJA 808		30	4306	94	24	3876	88***
FOLKE		26	4049	97	15	4569	113
KOSACK		9	3464	96	3	4857	146*
JO 9413		6	3529	97	2	3540	109
HJA 21682		17	4668	114**	7	4331	113

AJOPVM 9-JAN-89

 SYYSVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN ( I VYÖHYKE )

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
AURA	7	4406	12	4044	7	5303	6	4048	2	4644
PITKO	4	3683	7	4177	4	4293	4	3275	2	4603
HJAN ILVES	7	4070	12	3929	7	4831	6	3870	2	4627
VAKKA -71	7	3661	12	3718	7	4800	6	3400	2	4443
HJA 21614	5	4728	8	4045	5	5012	4	3993	2	4937
MIRONOWSKAJA 808	5	5026	12	4096	7	4913	5	3244	1	4290
FOLKE	5	4064	10	3936	5	4464	4	2928	2	5782
KOSACK	2	740	2	4780	2	2590	1	3840	2	5559
JO 9413	1	970	2	4130	1	3930	1	3340	1	4672
HJA 21682	4	4405	4	4730	3	4977	4	4270	2	5400

SL 100 99 100 96 84 111 78 81 107 93 116

SYYSVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KVO KPL KG/HA	SL	KJO KPL KG/HA	SL
AURA		6	4143 100	7	5007 100
PITKO		3	3833 103	5	4734 101
HJAN ILVES		6	4227 102	7	5119 102
VAKKA -71		6	3958 96	7	4674 93
HJA 21614		4	4335 120	4	4900 105
MIRONOWSKAJA 808		5	3754 89	6	5035 94
FOLKE		4	4125 114	4	5335 114
KOSACK		1	5600 150	1	3900 140
JO 9413		1	4180 112	1	2900 104
HJA 21682		2	4755 123	2	4885 102

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 8-JAN-89

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
KADETT	1-1	51	3866	100	28	105	87	37.3	75.0	13.0	199	150
RUSO	1-1	51	3602	93***	-1	-4***	6***	.4	.3	.6***	-7	-18
HJAN ULLA	1-1	50	3198	82***	-4	-7***	-2***	-1.8***	-1.7***	2.3***	-17	-47*
LUJA	1-1	50	3502	90***	-17***	-6***	-6***	-4.9***	.0	1.2***	22*	-5
RUNAR	1-1	37	3723	97	-3	-3***	-1	1.0*	2.9***	.7***	42**	-11
RENO	1-1	37	3679	96*	-4	-4***	-2	-2.8***	1.0**	1.0***	65***	32
SVLH82178	1-1	27	3415	98	-23***	-3***	-6***	-4.0***	1.3**	1.6***	3	6
HJA 21485	1-1	37	3358	87***	-12***	-7***	-1	-2.7***	1.0*	2.3***	35**	10
HJAN TAPIO	1-1	51	3700	96***	-8***	-1***	2**	-1.3***	.3	.3**	-2	12
JO 8267	1-1	27	3374	97	-8*	-3***	3	-.4	.5	.3	-5	-2
HJA 23145	1-1	27	3357	96*	-3	-4***	-2	-2.9***	-.3	1.5***	32**	31
WW 19052	1-1	34	3839	105**	-17***	-1***	0	-2.5***	2.3***	.3	-33**	-34
CB 1196	1-1	29	3952	112***	-4	2***	-4**	1.2*	1.1*	-.6*	10	59*
JO 8319	1-1	20	2878	87**	-16**	-4***	-9***	-1.9*	.9	2.3***	40**	22
JO 8328	1-1	20	3253	98	-9*	-5***	0	-4.0***	2.3***	.8*	11	10
WW 24042	1-1	20	3333	101	-19***	-4***	-3*	-1.5**	2.9***	.8**	-8	9
WW 24040	1-1	9	3554	98	-15*	-2	1	-3.4**	2.6**	1.0	-30	18
T 2025	1-1	17	3413	110*	-12*	-2*	-11***	1.6**	-1.3**	-.8**	-68**	-42
HJA 23294	1-1	7	2987	90	-14*	-3*	-3	-.9	-1.5*	.7	52**	20
HJA 23530	1-1	7	2901	88**	-7	0	-4	-1.0	-.4	.4	-77	-84

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT		14	3953	51	4102	8	4215	14	3494
RUSO		14	3646	51	3709	8	3964	14	3319
HJAN ULLA		14	3280	50	3364	8	3464	14	2981
LUJA		14	3446	51	3599	8	3906	13	3254
RUNAR		10	4047	35	3865	5	4006	9	3753
RENO		10	3724	35	3841	5	4200	9	3610
SVLH82178=POLKKA		8	3581	26	3664	3	3413	7	3689
HJA 21485=HETA		11	3782	38	3647	5	3456	9	3028
HJAN TAPIO		14	3813	51	3887	8	3940	14	3306
JO 8267		8	3516	26	3533	3	3633	7	3496
HJA 23145		8	3253	26	3680	3	3823	7	3437
WW 19052		9	3724	30	4127	3	3630	9	3804
CB 1196		6	3928	26	4140	3	4427	8	3865
JO 8319		6	3267	20	3229	2	3125	6	3250
JO 8328		6	3232	19	3507	2	3625	5	3526
WW 24042		6	3417	18	3512	2	3575	5	3642
WW 24040		3	3707	8	3383	1	4540	2	3695
T 2025		5	3922	17	3703	2	3685	4	3495
HJA 23294		3	3260	5	2971	1	4410	2	3230
HJA 23530		3	3503	5	2836	1	3780	2	3785



KEVÄTVEHNÄ 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KADETT	11	4589	100	13	4288	100	14	3918	100	9	3017	100	11	3472	100
RUSO	11	4480	98	13	3793	88***	14	3409	87***	9	3151	104	11	2934	84***
HJAN ULLA	11	3994	87***	12	3538	79***	14	3009	77***	9	2868	95	11	2622	76***
LUJA	11	4312	94*	13	3791	88***	14	3286	84**	9	3037	101	10	3062	85***
RUNAR	9	4672	98	12	4270	98	13	3589	95	9	3289	109	10	3403	95
RENO	9	4510	95*	12	4297	98	13	3492	92*	9	2742	91*	10	3569	99
SVLH82178=POLKKA				12	4212	96	13	3660	97	9	3363	111*	11	3109	90*
HJA 21485=HETA	10	4223	88*	13	3820	89***	13	3127	83***	9	3230	107	10	2991	83**
HJAN TAPIO	11	4275	93**	13	3996	93**	14	3623	92**	9	2957	98	11	3369	97
JO 8267				12	4125	94	13	3404	90**	9	3201	106	11	3174	91**
HJA 23145				13	4090	95*	13	3601	95*	9	3073	102	11	3182	92**
WW 19052				12	4378	100	13	3898	103	9	3554	118**	11	3489	100
CB 1196				10	4553	107**	13	3830	101	9	3365	112	9	4049	118**
JO 8319				2	4250	88	13	3045	81***	9	3330	110	11	3062	88*
JO 8328							13	3419	91**	9	3428	114***	11	3435	99
WW 24042				12	3424	93*	12	3424	93*	9	3435	114**	11	3570	103
WW 24040				2	4205	90*	2	4205	90*	1	2800	107	11	3537	102
T 2025				8	3405	96	8	3405	96	9	3940	131***	11	3746	108
HJA 23294													11	3228	93
HJA 23530													11	3276	94

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2			
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
KADETT		51	3866	100	36	4166	100
RUSO		51	3602	93***	36	3741	90***
HJAN ULLA		50	3198	82***	36	3434	82***
LUJA		50	3502	90***	36	3618	87***
RUNAR		37	3723	97	22	4172	98
RENO		37	3679	96*	22	4047	96**
SVLH82178=POLKKA		27	3415	98	17	3986	97
HJA 21485=HETA		37	3358	87***	26	3865	90***
HJAN TAPIO		51	3700	96***	36	3909	94***
JO 8267		27	3374	97	17	3779	92**
HJA 23145		27	3357	96*	17	3917	95**
WW 19052		34	3839	105**	17	4231	103
CB 1196		29	3952	112***	14	4342	104
JO 8319		20	2878	87**	14	3740	94
JO 8328		20	3253	98	12	3819	100
WW 24042		20	3333	101	11	3855	104
WW 24040		9	3554	98	5	3626	103
T 2025		17	3413	110*	11	4172	111
HJA 23294		7	2987	90	4	3650	97
HJA 23530		7	2901	88**	4	3933	104

AJOPVM 8-JAN-89

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN ( I VYÖHYKE )

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT	16	3075	15	4297	8	3726	8	4099	4	5232
RUSO	16	2919	15	3971	8	3595	8	3920	4	4332
HJAN ULLA	15	2474	15	3566	8	3204	8	3403	4	4118
LUJA	15	2769	15	3929	8	3463	8	3616	4	4503
RUNAR	13	2951	11	4121	5	4136	4	3638	4	4710
RENO	13	2872	11	4371	5	3752	4	3328	4	4665
SVLH82178=POLKKA	8	2624	7	3401	4	3390	4	3795	4	4663
HJA 21485=HETA	11	2291	11	3765	6	3915	5	3452	4	4217
HJAN TAPIO	16	2979	15	4126	8	3606	8	3929	4	4723
JO 8267	8	2401	7	3539	4	3570	4	3658	4	4555
HJA 23145	8	2304	7	3691	4	3210	4	3658	4	4726
WW 19052	12	3150	9	4140	4	3835	5	3864	4	5204
CB 1196	10	3050	8	4625	4	4113	4	3938	3	4973
JO 8319	6	1962	5	3024	3	2907	3	3283	3	4035
JO 8328	6	2322	5	3452	3	2967	3	3677	3	4649
WW 24042	6	2333	5	3616	3	3147	3	3677	3	4705
WW 24040	2	1895	3	3563	1	3450	1	3430	2	5311
T 2025	6	2440	5	3852	2	3685	2	4180	2	4194
HJA 23294	2	1720	2	3975	1	2870	1	3030	1	3617
HJA 23530	2	1525	2	3255	1	3120	1	3270	1	4360

=MITT

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	KVO		KJO		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT	8	3518	12	4463	8	4454	8	4080
RUSO	8	3258	12	4088	8	3661	8	3786
HJAN ULLA	8	2829	12	3979	8	3363	8	3294
LUJA	8	3065	12	4149	8	3735	8	3259
RUNAR	6	3322	6	4563	5	4586	5	4310
RENO	6	3182	6	4668	5	4352	5	4036
SVLH82178=POLKKA	4	2928	5	4392	4	4243	4	4283
HJA 21485=HETA	6	3152	8	4333	6	3923	6	3897
HJAN TAPIO	8	3281	12	4269	8	4136	8	3769
JO 8267	4	2875	5	4324	4	3978	4	3803
HJA 23145	4	3095	5	4512	4	4228	4	3685
WW 19052	4	3245	5	4778	4	4645	4	4120
CB 1196	4	3390	5	4870	3	4720	2	4360
JO 8319	3	2543	5	4012	3	4153	3	4070
JO 8328	3	2647	3	4270	3	4397	3	3963
WW 24042	3	2677	3	4717	3	4110	2	3950
WW 24040	2	2385	1	5080	1	4040	1	4240
T 2025	3	2833	2	4520	3	4973	3	4477
HJA 23294	1	2530	1	4310	1	3880	1	3880
HJA 23530	1	2500	1	5540	1	3570	1	4120

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKU3
	=MITT											
LUJA	1-3	96	3539	100	9	100	83	32.3	74.9	14.2	207	141
RUSO	1-2	86	3680	104**	18***	2***	11***	5.2***	.3	-5.5**	-28***	-18
KADETT	1-1	50	3899	111***	17***	6***	6***	4.9***	.0	-1.2***	-22*	5
HJAN ULLA	1-3	95	3311	93***	13***	-2***	4***	2.7***	-1.9***	1.2***	-44***	-46
RUNAR	1-2	59	3891	110***	20***	2***	4***	5.4***	2.5***	-.2	17*	-19
RENO	1-2	59	3817	108***	23***	3***	4***	2.1***	.7*	.0	42***	18
SVLH82178	1-2	43	3669	110***	1	2***	-1*	.6	.7	.4**	-13	-17
HJA 21485	1-2	63	3567	100	12***	0	4***	2.2***	.7**	1.5***	5	-1
HJAN TAPIO	1-1	50	3730	106**	9**	4***	8***	3.6***	.2	-.8***	-24**	17
JO 8267	1-2	43	3564	107***	16***	2***	8***	4.2***	.4	-.7***	-25***	-25
HJA 23145	1-2	43	3615	109***	21***	2***	2***	1.5***	-.8*	.5**	16	8
WW 19052	1-2	50	4006	119***	5	5***	5***	2.2***	2.4***	-.7***	-39***	-35
CB 1196	1-2	42	4113	123***	22***	7***	1	4.8***	.9*	-1.5***	6	46*
JO 8319	1-2	33	3278	103	5	1**	-4***	2.1***	1.0*	1.2***	25	-4
JO 8328	1-2	31	3505	113***	18***	1*	5***	-.2	2.1***	-.3	16	-15
WW 24042	1-2	30	3567	114***	9	2***	1	2.3***	2.7***	-.3	-10	-17
WW 24040	1-2	13	3677	116***	3	2***	3**	2.1	3.4***	-.2	-40	-13
T 2025	1-2	27	3757	125***	16**	4***	-6***	4.8***	-1.5**	-1.7***	-59***	-67
HJA 23294	1-2	10	3336	109*	-7	2*	-1	5.6***	-.2	-.2	53	-12
HJA 23530	1-2	10	3401	111*	4	4***	-2	5.6***	1.4*	-.7	-52*	-116

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
LUJA	14	3446	51	3599	8	3906	13	3254
RUSO	14	3646	51	3709	8	3964	13	3426
KADETT	14	3953	51	4102	8	4215	13	3592
HJÄN ULLA	14	3280	50	3364	8	3464	13	3088
RUNAR	10	4047	35	3865	5	4006	9	3753
RENO	10	3724	35	3841	5	4200	9	3610
SVLH82178=POLKKA	8	3581	26	3664	3	3413	6	3938
HJA 21485=HETA	11	3782	38	3647	5	3456	9	3028
HJÄN TAPIO	14	3813	51	3887	8	3940	13	3389
JO 8267	8	3516	26	3533	3	3633	6	3728
HJA 23145	8	3253	26	3680	3	3823	6	3713
WW 19052	9	3724	30	4127	3	3630	8	4010
CB 1196	6	3928	26	4140	3	4427	7	4039
JO 8319	6	3267	20	3229	2	3125	5	3548
JO 8328	6	3232	19	3507	2	3625	4	3850
WW 24042	6	3417	18	3512	2	3575	4	4038
WW 24040	3	3707	8	3383	1	4540	1	5080
T 2025	5	3922	17	3703	2	3685	3	3840
HJA 23294	3	3260	5	2971	1	4410	1	4310
HJA 23530	3	3503	5	2836	1	3780	1	5540

=MITT

KEVÄTVEHNÄ 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT									
LUJA	11	4312 100	14	3699 100	14	3286 100	9	3037 100	10	3062 100
RUSO	11	4480 104	14	3716 100	14	3409 104	9	3151 104	10	3034 99
KADETT	11	4589 106*	13	4288 113***	14	3918 119**	9	3017 99	10	3597 117***
HJAN ULLA	11	3994 93**	13	3453 91***	14	3009 92*	9	2868 94	10	2726 89**
RUNAR	9	4672 104	12	4270 110**	13	3589 115*	9	3289 108	10	3403 111**
RENO	9	4510 100	12	4297 110**	13	3492 112*	9	2742 90	10	3569 117***
SVLH82178=POLKKA			12	4212 108	13	3660 117**	9	3363 111	10	3201 105
HJA 21485=HETA	10	4223 94	13	3820 101	13	3127 100	9	3230 106	10	2991 98
HJAN TAPIO	11	4275 99	14	3902 105	14	3623 110	9	2957 97	10	3483 114**
JO 8267			12	4125 106**	13	3404 109	9	3201 105	10	3282 107**
HJA 23145			13	4090 108**	13	3601 116**	9	3073 101	10	3322 108**
WW 19052			12	4378 113***	13	3898 125***	9	3554 117**	10	3622 118***
CB 1196			10	4553 118***	13	3830 123**	9	3365 111	8	4224 140***
JO 8319			2	4250 97	13	3045 98	9	3330 110	10	3192 104
JO 8328					13	3419 110	9	3428 113**	10	3556 116***
WW 24042					12	3424 108*	9	3435 113**	10	3721 122***
WW 24040					2	4205 106	1	2800 106	10	3659 119***
T 2025					8	3405 118	9	3940 130***	10	3875 127***
HJA 23294									10	3336 109*
HJA 23530									10	3401 111*

KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
LUJA	50	3502	36	3618
RUSO	50	3636	36	3741
KADETT	50	3899	36	4166
HJAN ULLA	49	3231	36	3434
RUNAR	37	3723	22	4172
RENO	37	3679	22	4047
SVLH82178=POLKKA	26	3462	17	3986
HJA 21485=HETA	37	3358	26	3865
HJAN TAPIO	50	3730	36	3909
JO 8267	26	3423	17	3779
HJA 23145	26	3418	17	3917
WW 19052	33	3890	17	4231
CB 1196	28	3999	14	4342
JO 8319	19	2937	14	3740
JO 8328	19	3307	12	3819
WW 24042	19	3400	11	3855
WW 24040	8	3709	5	3626
T 2025	16	3472	11	4172
HJA 23294	6	3126	4	3650
HJA 23530	6	3047	4	3933

=MITT





KEVÄTVEHNÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM 8-JAN-89

LAJIKE	KVO		KJO		HÄM		HÄH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
LUJA	8	3065	12	4149	8	3735	8	3259
RUSO	8	3258	12	4088	8	3661	8	3786
KADETT	8	3518	12	4463	8	4454	8	4080
HJAN ULLA	8	2829	12	3979	8	3363	8	3294
RUNAR	6	3322	6	4563	5	4586	5	4310
		111		105		110		129
RENO	6	3182	6	4668	5	4352	5	4036
SVLH82178=POLKKA	4	2928	5	4392	4	4243	4	4283
HJA 21485=HETA	6	3152	8	4333	6	3923	6	3897
HJAN TAPIO	8	3281	12	4269	8	4136	8	3769
JO 8267	4	2875	5	4324	4	3978	4	3803
		106		107		104		121
		102		107		111		142*
		105		104		98		116
		107		103		111*		116
		100		105		104		126
HJA 23145	4	3095	5	4512	4	4228	4	3685
WW 19052	4	3245	5	4778	4	4645	4	4120
CB 1196	4	3390	5	4870	3	4720	2	4360
JO 8319	3	2543	5	4012	3	4153	3	4070
JO 8328	3	2647	3	4270	3	4397	3	3963
		108		110**		111**		122
		113		116*		122*		136
		118		119*		118		161
		108*		98		112		141
		112*		109		118*		137
WW 24042	3	2677	3	4717	3	4110	2	3950
WW 24040	2	2385	1	5080	1	4040	1	4240
T 2025	3	2833	2	4520	3	4973	3	4477
HJA 23294	1	2530	1	4310	1	3880	1	3880
HJA 23530	1	2500	1	5540	1	3570	1	4120
		113		121		110		129
		113		117		123		130
		120**		117		134		155
		117		100		118		119
		115		128		109		126

AJOPVM15-JAN-89

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET

## POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
	=MITT												
AGNETA	1-4	133	4518	100	23	87	840	84	36.8	62.1	12.1		8
ARRA	1-4	132	4316	96***	11***	-4***	-35***	2***	.7***	1.0***	.9***		-3*
POMO	1-3	114	4204	92***	6**	4***	33***	0	.4	-.7*	.0		1
KUSTAA	1-2	73	4713	97	-10***	6***	53***	-14***	7.6***	4.3***	.0		-5*
KYMPPI	1-1	37	4963	102	-11***	8***	82***	-7***	7.6***	3.0***	-.2		6
KALLE	1-4	130	4598	102	-2	0**	3	3***	1.9***	1.4***	.2***		13*
HJA 78003	1-3	78	4609	104**	-2	2***	13**	-13***	-.6*	-.4	-.8***		-5***
HJAN POKKO	1-3	100	4345	95***	3	3***	24***	-1*	-.2	-1.7***	-.1		-4*
HJAN EERO 80	1-4	69	4039	101	4	-1*	-6	-21***	-1.7***	-.3	-.5***		-3***
APEX	1-3	50	4444	105**	-3	7***	67***	-10***	9.4***	4.1***	-.7***		-2
JO 1439	1-4	70	3897	98	6*	3***	17***	-13***	-.6	-.6	.3**		-1
JO 1465	1-4	54	3782	99	1	-2***	-15***	5***	.8**	1.8***	.4**		-4**
JO 1474	1-4	52	3741	99	-3	-3***	-21***	-5***	-1.3***	-.7*	.2		-5**
HJA 79671	1-4	53	3782	100	-3	3***	29***	-7***	1.7***	-.9*	-.1		-4*
HJA 80138	1-4	53	3993	106***	-5*	3***	24***	3***	2.1***	.9*	-.4***		-3**
HJA 80205	1-3	41	3920	103	-14***	7***	55***	-11***	9.2***	3.8***	.7***		1
METTE	1-3	39	4145	107**	-13**	6***	45***	-10***	9.6***	2.0***	.3		-3
VO 1789-73	1-3	46	4041	104*	-8**	1*	7	0	1.0**	1.9***	.1		-3
HJA 78042	1-4	69	4353	108***	4	-1**	-9**	0	3.8***	.5	-.7***		-4**
JO 1490	1-3	27	3830	104	-9	5***	46***	-6***	13.9***	2.8***	.7*		9*
JO 1545	1-3	15	3427	99	-9	8***	93***	-7*	3.8***	4.3***	.5		-5*
JO 1279	1-4	18	3468	99	6	-1	-6	-4**	.6	-1.3	.2		-4*
HJA 82137	1-4	18	3789	104	-10*	1**	20*	0	1.8***	.9*	.2		-5*
WW 7860	1-3	15	3466	95	-13	3***	41**	-5*	6.7***	4.3***	1.7***		0
VO H 10591	1-4	32	4110	115***	-6*	-2***	-17***	-5***	1.9***	.3	-.7***		1
CB 8331	1-3	21	4245	112**	-2	8***	71***	-9***	15.9***	5.1***	-.2		-4*
H 4023	1-4	17	3604	97	-14*	1	32**	-18***	6.9***	4.0***	1.1**		1
SV LH 85338	1-3	27	3528	96	-17***	3***	32***	-13***	8.4***	4.2***	1.0***		10
SV C4 85281	1-3	14	3313	92*	-7	4***	55***	-6*	7.2***	4.2***	1.2**		-5*
IDA	1-1	27	5154	101	-5	6***	54***	-8***	10.0***	3.7***	.7***		-1
NIINA	1-4	81	4419	100	14***	-2	-16***	5***	-.1	1.1***	.0		-6***

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM15-JAN-89

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	
AGNETA	53	4655	100	54	4841	100	15	2142	100	15	2743	100
ARRA	52	4538	98	54	4375	90***	15	3004	140***	15	3201	117
POMO	51	4100	88***	54	4367	90***	15	2944	137***	15	2815	103
KUSTAA	37	4677	100	53	4575	94***	15	2013	94	6	2555	104
KYMPPI	38	4821	103	51	4892	101	14	2141	97	6	2520	103
KALLE	50	4732	102	54	4796	99	15	3155	147***	15	3234	118*
HJA 78003=POHTO	37	4672	104	36	4614	100	10	2973	139***	11	3219	113*
HJAN POKKO	43	4234	92***	48	4614	95**	15	2961	138***	13	2803	107
HJAN EERO 80	25	4210	102	29	4205	98	8	2364	134**	10	2843	106
APEX	15	4647	113***	27	4383	101	7	1860	96	2	3800	98
JO 1439	28	4054	99	28	4077	93**	8	2224	126*	5	4584	104
JO 1465	20	4075	101	21	3821	97	6	1908	130	5	3766	96
JO 1474	19	4086	102	20	3731	96	6	2063	140	5	3754	95
HJA 79671	20	4195	104	21	3785	96*	6	2192	149*	4	3653	101
HJA 80138	20	4313	106*	21	4108	104	6	2025	138	4	3988	110
HJA 80205	13	4267	108**	21	3853	97	6	1647	112	4	3928	109
METTE	12	4339	111**	20	4189	104	6	1912	130*	4	3910	108
VO 1789-73	18	4157	105	20	3951	98	6	2313	157*	4	4295	119*
HJA 78042	26	4448	109**	28	4578	105*	8	2375	135*	5	4742	107
JO 1490	9	4248	112**	11	3840	97	4	1525	102	3	4103	106
JO 1545	5	4362	112*	6	3290	96	2	1320	87	1	2480	96
JO 1279	6	4068	99	7	3209	98	2	2305	152	1	2510	98
HJA 82137	7	4406	105	7	3167	97	2	2125	140	1	2630	102
WW 7860	6	3823	94	6	3372	99	2	1355	89	1	2380	93
VO H 10591	13	4317	111*	11	4510	114**	4	2330	156	2	3900	130*
CB 8331=CROSSO	7	4659	122***	10	4088	104	3	2090	114	2	3620	121
H 4023	7	4207	100	6	3294	96	2	1310	86	1	2360	92
SV LH 85338	10	3929	101	11	3592	91*	4	1665	111	2	3110	104
SV C4 85281	5	3856	97	6	3083	90*	2	1260	83	1	2500	97
IDA	21	4391	93	40	4875	97	11	3043	116***	5	5536	103
NIINA (JO 1330)	32	4710	102	34	4412	96*	10	2647	150***	6	4545	105

OHRA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15--JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
AGNETA	18	5553 100	20	4475 100	20	4191 100	17	3583 100	18	3640 100
ARRA	18	5146 93**	20	4394 98	20	4100 98	16	3450 99	18	3397 93
POMO	18	4760 86***	20	3998 89***	20	4108 98	16	2833 82***	17	3237 91*
KUSTAA	15	5044 90**	15	4621 96	15	3997 96	14	4191 107	13	3603 101
KYMPPI	15	5868 105	15	4964 103	15	4428 106*	14	3887 100	13	3626 99
KALLE	18	5363 97*	20	4622 103	19	4184 101	16	3773 106	17	3801 107*
HJA 78003=POHTO	17	5743 101	20	4617 103	20	4614 110**	16	3641 102	17	3735 101
HJAN POKKO	11	5272 90***	9	4248 94	20	4279 102	16	2920 82***	17	3233 91*
HJAN EERO 80			20	4437 99	19	4375 105	15	3555 102	15	3566 97
APEX			14	5061 103	15	4353 105	10	4309 108	11	3906 108
JO 1439			20	4292 96	20	4242 101	15	3110 92	15	3698 100
JO 1465			1	4580 87	20	4087 98	15	3593 106*	18	3555 98
JO 1474			1	4490 85	20	4014 96	15	3508 104	16	3573 102
HJA 79671					20	4355 104	15	3334 99	18	3520 97
HJA 80138					20	4689 112***	15	3215 95**	18	3868 106
HJA 80205					15	4197 101	12	3916 106	15	3522 101
METTE					15	4451 107*	12	4006 108	12	3900 106*
VO 1789-73					18	4253 102	15	3520 104	15	3913 107*
HJA 78042			20	4655 104	20	4699 112**	15	3797 112**	14	4026 106
JO 1490					1	5520 99	12	3846 104	14	3695 104
JO 1545							1	1460 80	14	3568 100
JO 1279							1	1700 93	17	3572 100
HJA 82137									18	3789 104
WW 7860									15	3466 95
VO H 10591							15	4125 122***	17	4097 110**
CB 8331=CROSSO							10	4452 112	11	4057 112*
H 4023									17	3604 97
SV LH 85338							13	3690 99	14	3378 94
SV C4 85281									14	3313 92*
IDA									12	3796 104
NIINA (JO 1330)			5	6108 100	5	5102 105	12	4034 97	12	3723 107
			18	5349 96	15	4537 99	13	3686 101		

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT		VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4				
	KPL	KG/HA	KPL	SL	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL		
AGNETA	40	4818	100		34	4824	100	42	4220	100	17	3936	100
ARRA	40	4445	92***		33	4668	97	42	4206	100	17	3602	92*
POMO	40	4337	90***		33	4388	91***	41	3928	94*	17	3191	81***
KUSTAA	40	4665	97		33	4770	98	34	4060	95*			
KYMPPI	37	4963	102		34	4876	101	33	4410	104	17	3832	97
KALLE	40	4892	102		34	4959	103	39	4315	103	12	3709	97
HJA 78003=POHTO	27	4626	103		24	4808	105	27	4414	106**	13	3399	91**
HJAN POKKO	34	4478	94*		30	4474	94**	36	4112	97	9	3139	96
HJAN EERO 80	22	4265	102		17	4419	99	21	3880	103			
APEX	23	4367	106**		18	4698	106*	9	4133	100			
JO 1439	21	4078	95*		18	4472	105	22	3661	97	9	2903	89*
JO 1465	17	3643	99		15	4392	102	15	3773	99	7	2831	92
JO 1474	16	3556	99		14	4406	103	15	3711	98	7	2900	94
HJA 79671	17	3584	98		14	4439	105	15	3843	101	7	2821	91
HJA 80138	17	3851	105		14	4551	108*	15	4067	107*	7	3060	99
HJA 80205	17	3770	103		14	4236	100	10	3731	105	1	2080	90
METTE	17	3956	108*		14	4371	103	8	4151	112	2	1080	96
VO 1789-73	17	3721	102		14	4549	108*	15	3930	103	9	3306	101
HJA 78042	20	4622	106*		19	4823	111**	21	4123	111**			
JO 1490	11	3688	105		10	4302	102	6	3302	105			
JO 1545	6	3104	100		6	3845	100	3	3240	96	3	3100	88
JO 1279	6	3007	97		5	3904	105	4	3890	103	3	3360	96
HJA 82137	6	2907	94*		5	4694	110	4	4303	114			
WW 7860	6	3097	100		5	3990	94	4	3365	89	4	2973	114
VO H 10591	11	4084	116**		9	4596	113*	8	4169	119***			
CB 8331=CROSSO	11	3995	114*		9	4593	113	1	3870	89	2	3890	95*
H 4023	6	2821	91*		5	4226	99	4	3858	102			
SV LH 85338	11	3495	99		8	3835	95	8	3266	93			
SV C4 85281	6	2886	93		4	3933	94	4	3335	88			
IDA	27	5154	101		24	4592	94	20	4127	95			
NIINA (JO 1330)	23	4307	97		23	4813	105	23	4537	101	12	3653	96

AJOPVM15-JAN-89

 OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		=MITT								
AGNETA	16	4210	6	5573	7	4169	7	6087	4	5036
ARRA	16	3934	6	4877	7	4040	7	5491	4	4717
POMO	16	3698	6	5017	7	3749	7	5696	4	4524
KUSTAA	16	4156	6	5233	7	4246	7	5759	4	4672
KYMPPI	13	4394	6	5475	7	4304	7	6280	4	4897
KALLE	16	4254	6	5618	7	4331	7	6053	4	5308
HJA 78003=POHTO	9	3623	4	5358	5	4582	5	5726	4	4832
HJAN POKKO	12	3594	6	5343	7	3841	7	5973	2	4183
HJAN EERO 80	7	3387	3	5067	4	3825	4	4693	4	5214
APEX	8	3525	3	4793	4	4243	4	5103	4	5122
JO 1439	6	3558	3	4180	4	3653	4	4445	4	4839
JO 1465	6	2725	2	3895	3	3420	3	4160	3	5015
JO 1474	6	2640	2	3835	3	3527	3	4227	2	5065
HJA 79671	6	2452	2	4190	3	3707	3	4270	3	4634
HJA 80138	6	2822	2	4510	3	3713	3	4700	3	4761
HJA 80205	6	2917	2	4040	3	3853	3	4063	3	4922
METTE	6	2958	2	4255	3	3903	3	4600	3	5160
VO 1789-73	6	2988	2	4090	3	3443	3	4083	3	4854
HJA 78042	6	3823	3	5023	4	4068	3	5963	4	5065
JO 1490	4	3220	1	3050	2	3690	2	4475	2	4155
JO 1545	2	1985	1	2560	1	3170	1	4130	1	4792
JO 1279	2	1880	1	2890	1	3620	1	2980	1	4794
HJA 82137	2	1890	1	2780	1	3320	1	3010	1	4550
WW 7860	2	1935	1	2900	1	3180	1	3380	1	5254
VO H 10591	4	3703	1	3240	2	3960	2	4830	2	4645
CB 8331=CROSSO	4	3378	1	3370	2	3915	2	4940	2	4676
H 4023	2	1805	1	2770	1	3310	1	2930	1	4306
SV LH 85338	4	3115	1	2850	2	3780	2	4025	2	3761
SV C4 85281	2	1910	1	2460	1	3070	1	3720	1	4245
IDA	7	4800	6	5413	4	3743	7	6143	3	5039
NIINA (JO 1330)	9	3594	3	4883	5	4102	3	5620	3	4897

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM16--JAN-89

LAJIKE	=MITT		KVO		KJO		ESA		HÄM		HAH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AGNETA	7	4671	7	4671	5	5102	7	4720	9	4802	6	4927
ARRA	7	4446	7	4446	5	4564	7	5174	9	4690	5	4336
POMO	7	4326	7	4326	5	4422	7	4601	9	4346	5	4218
KUSTAA	7	4570	7	4570	5	4942	6	4782	9	4840	6	4743
KYMPPI	7	4699	7	4699	5	4976	7	4894	9	4958	6	4855
KALLE	7	4849	7	4849	5	5268	7	4844	9	5007	6	4893
HJA 78003=POHTO	4	4428	4	4428	4	5153	5	5118	6	4965	5	4340
HJAN POKKO	6	4422	6	4422	5	4624	7	4579	8	4533	4	4063
HJAN EERO 80	4	4378	4	4378	4	4555	3	4417	3	4700	3	4017
APEX	4	4450	4	4450	4	4738	3	4650	4	4855	3	4813
JO 1439	4	4285	4	4285	3	4270	4	4915	4	4678	3	4060
JO 1465	3	4163	3	4163	4	4280	3	4373	3	4950	2	4150
JO 1474	3	4143	3	4143	4	4375	3	4327	3	4853	1	4210
HJA 79671	3	3990	3	3990	3	4370	3	4540	3	4857	2	4440
HJA 80138	3	4340	3	4340	3	4690	3	4587	3	4413	2	4815
HJA 80205	3	3837	3	3837	3	4527	3	4293	3	4113	2	4495
METTE	3	3973	3	3973	3	4627	3	4330	3	4270	2	4795
VO 1789-73	3	4180	3	4180	3	5033	3	4330	3	4827	2	4285
HJA 78042	4	4818	4	4818	4	5068	4	4780	4	4913	3	4440
JO 1490	2	4095	2	4095	3	4353	2	4070	2	4770	1	4090
JO 1545	1	3370	1	3370	2	3265	1	3990	1	4420	1	4760
JO 1279	1	3240	1	3240	2	3740	1	4410	1	4390	1	4550
HJA 82137	1	3680	1	3680	1	6160	1	4250	1	4830	1	3960
WW 7860	1	3400	1	3400	1	5130	1	4020	1	3440	1	3890
VO H 10591	2	4820	2	4820	2	4580	2	3860	2	5475	1	5110
CB 8331=CROSSO	2	4200	2	4200	2	4210	2	4435	2	5270	1	3970
H 4023	1	3590	1	3590	1	5380	1	3960	1	4230	1	4443
SV LH 85338	2	3595	2	3595	2	3565	2	3860	2	4320	4	4690
SV C4 85281	1	3270	1	3270	1	5020	1	3620	1	3820	4	4690
IDA	7	4439	7	4439	4	4965	3	4700	6	4567	4	4690
NIINA (JO 1330)	4	4673	4	4673	4	4703	5	5090	6	4833	4	4690



OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
AGNETA	8	4699	13	3036	10	4121	7	5189
ARRA	8	4266	13	3821	10	3974	7	4903
POMO	8	4466	13	3136	10	3693	6	4423
KUSTAA	8	4416	9	3116	10	3849	3	5273
KYMPPI	7	4459	9	3183	10	4383	3	5717
KALLE	8	4463	13	3638	9	4028	5	5278
HJA 78003=POHTO	5	4812	9	3572	6	4260	4	5283
HJAN POKKO	8	4691	12	3097	8	4044	4	4878
HJAN EERO 80	4	4603	8	3439	4	3583	3	4813
APEX	3	3957	8	3439	4	4145	3	4813
JO 1439	4	4335	8	3218	4	3610	4	3985
JO 1465	3	3953	6	3593	2	4030	3	3837
JO 1474	3	3770	6	3538	2	4045	3	3970
HJA 79671	3	4050	6	3398	2	4360	3	4260
HJA 80138	3	4313	6	3425	2	4595	3	4260
HJA 80205	3	4037	4	2960	2	4635	3	4577
METTE	3	4107	2	3100	2	4860	3	4517
VO 1789-73	3	3823	6	3618	2	4280	3	4663
HJA 78042	4	4580	8	3694	4	3965	3	4663
JO 1490	2	4030	4	2938	4	4125	3	4663
JO 1545	1	4360	2	2680	1	4040	1	4040
JO 1279	1	4620	2	3450	8	4125	1	5170
HJA 82137	1	4580	2	3730	2	4125	1	3920
WW 7860	1	4010	2	2765	4	3308	2	5030
VO H 10591	2	5030	4	3308	2	2980	1	4930
CB 8331=CROSSO	1	3870	2	2980	4	2845	2	3450
H 4023	1	4540	4	2845	2	2660	1	3890
SV LH 85338	2	3925	2	2660	6	3492	2	4615
SV C4 85281	1	4130	6	3492	5	4126	3	5473
IDA	4	3950	6	3492	6	4125	3	5473
NIINA (JO 1330)	6	4570	5	4126	6	4125	3	5473

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (IV VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KAI		PPO		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
AGNETA		1	2320	14	3791	100
ARRA		1	2000	14	3550	94
POMO		1	1410	14	3187	84***
KUSTAA						
KYMPPI		1	1950	14	3773	100
KALLE		1	1600	10	3756	99
HJA 78003=POHTO		1	1600	10	3195	93
HJAN POKKO		1	1600	8	3260	96
HJAN EERO 80		1	2170			
APEX						
JO 1439		1	2120	8	3001	88*
JO 1465		1	1680	6	3023	94
JO 1474		1	1870	6	3072	96
HJA 79671		1	2070	6	2947	92
HJA 80138		1	1670	6	3292	102
HJA 80205		1	2080			
METTE				2	1080	96
VO 1789-73				8	3453	102
HJA 78042		1	2130			
JO 1490						
JO 1545						
JO 1279		1	2050	2	3625	89
HJA 82137		1	2110	2	3985	97
WW 7860				4	2973	114
VO H 10591						
CB 8331=CROSSO				2	3890	95*
H 4023						
SV LH 85338						
SV C4 85281						
IDA						
NIINA (JO 1330)		1	2220	10	3689	97

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-89

## POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
ARRA	1-4	152	4241	100	100	34	84	808	87	36.9	62.5	13.0	6
POMO	1-3	132	4064	94***		-5**	8***	70***	-2***	-0.6*	-1.8***	-0.9***	5
KUSTAA	1-2	81	4603	102		-19***	9***	87***	-16***	6.8***	3.5***	-0.8***	-3
KYMPPI	1-1	37	4963	110***		-20***	11***	115***	-9***	7.0***	2.5***	-1.2***	9*
AGNETA	1-4	132	4512	105***		-11***	4***	35***	-2***	-0.7***	-1.0***	-0.9***	3*
KALLE	1-4	144	4547	106***		-13***	4***	39***	0	1.3***	.5*	-0.7***	27**
HJA 78003	1-3	79	4587	109***		-14***	5***	52***	-14***	-1.8***	-1.6***	-1.6***	-3**
HJAN POKKO	1-3	112	4225	97*		-8***	6***	60***	-4***	-1.2***	-2.8***	-0.8***	-2
HJAN EERO 80	1-4	70	4013	104**		-8***	3***	26***	-22***	-2.4***	-1.0**	-1.3***	-2
APEX	1-3	51	4446	111***		-11**	11***	98***	-11***	8.5***	3.0***	-1.6***	-1
JO 1439	1-4	75	3848	100		-4	7***	53***	-15***	-1.5***	-1.6***	-0.5***	1
JO 1465	1-4	59	3738	102		-7**	3***	14**	4***	.3	1.2***	-0.4**	-4*
JO 1474	1-4	57	3697	101		-11***	2***	8	-6***	-1.7***	-1.4***	-0.6***	-4*
HJA 79671	1-4	58	3709	102		-12***	8***	60***	-8***	1.0*	-1.6***	-0.9***	-3
HJA 80138	1-4	58	3913	108***		-14***	7***	56***	2*	1.4***	.1	-1.2***	-3
HJA 80205	1-3	42	3917	105*		-19***	11***	83***	-12***	8.1***	2.7***	-0.1	0
METTE	1-3	40	4140	111***		-19***	9***	74***	-11***	8.6***	.8	-0.5*	-4
VO 1789-73	1-3	51	3990	106**		-18***	5***	37***	-1	.0	.8*	-0.6***	-2
HJA 78042	1-4	72	4328	111***		-6**	3***	25***	-1*	2.8***	-0.6*	-1.4***	-1
JO 1490	1-3	28	3814	105		-12*	9***	72***	-7***	12.1***	1.4	.0	6
JO 1545	1-3	15	3427	104		-14*	10***	115***	-9***	2.6*	3.0**	-0.7	-9
JO 1279	1-4	20	3411	104*		-2	2**	21	-6***	.7	-1.9**	-0.9**	-9*
HJA 82137	1-4	20	3706	111**		-16*	4***	44***	-1	1.8*	.4	-1.0**	-10*
WW 7860	1-3	17	3392	100		-21*	7***	71***	-8***	5.9***	3.4***	.5	-5
VO H 10591	1-4	37	4074	119***		-13**	2***	9	-6***	1.0*	-0.4	-1.3***	-1
CB 8331	1-3	22	4254	117***		-5	12***	93***	-11***	14.3***	4.0***	-0.8*	-8*
H 4023	1-4	19	3570	104		-23*	4***	54***	-20***	6.7***	3.6***	-0.1	-4
SV LH 85338	1-3	32	3472	98		-21***	8***	62***	-15***	7.4***	3.1***	.2	9
SV C4 85281	1-3	16	3231	94		-15*	8***	82***	-10***	6.7***	3.3***	.0	-10*
IDA	1-1	29	5117	108***		-16**	9***	89***	-12***	9.9***	3.3***	-0.2	-2
NIINA	1-4	95	4358	104***		1	3***	21***	3***	-0.7**	.2	-0.8***	-3*

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	62 4422 100	61	4284 100	16	3092 100	12	4445 100	17	3284 100		
POMO	61 3958 89***	61	4214 98	16	2984 97	12	4102 92	17	2911 89**		
KUSTAA	44 4464 100	58	4503 103	16	2141 69***	12	4556 102	8	2693 78		
KYMPPI	37 4860 105*	52	4875 111***	14	2141 71***	9	5241 108*	6	2520 77		
AGNETA	52 4641 102	54	4841 111***	15	2142 71***	11	4699 104	15	2743 86		
KALLE	56 4648 104*	59	4746 109***	16	3234 105	12	4849 109*	17	3311 101		
HJA 78003=POHTO	37 4699 108***	37	4540 109***	10	2973 103	6	4935 114	11	3219 104		
HJAN POKKO	49 4094 92***	53	4492 103	16	3024 98	10	4176 96	15	2895 90*		
HJAN EERO 80	25 4175 103	30	4168 107**	8	2364 95	5	4610 110**	10	2843 97		
APEX	16 4641 115**	27	4383 108**	7	1860 67**	6	4427 113*	2	3800 111		
JO 1439	31 3996 99	30	3987 101	8	2224 89	5	4584 109	9	2470 92		
JO 1465	23 4014 103	23	3728 103	6	1908 84	5	3766 101	8	2956 101		
JO 1474	22 4024 102	22	3631 101	6	2063 91	5	3754 101	8	2941 101		
HJA 79671	23 4083 104	23	3658 101	6	2192 96	4	3653 106	8	2808 96		
HJA 80138	23 4181 107*	23	3987 110**	6	2025 89	4	3988 115	8	2894 99		
HJA 80205	14 4235 109	21	3853 103	6	1647 72	4	3928 114*	4	2673 94		
METTE	13 4310 112*	20	4189 110*	6	1912 84	4	3910 113	3	3383 117		
VO 1789-73	21 4160 107*	22	3821 103	6	2313 102	4	4295 124*	6	2837 101		
HJA 78042	28 4415 108***	29	4531 113***	8	2375 95	5	4742 113	10	3286 112		
JO 1490	10 4163 112*	11	3840 103	4	1525 63	3	4103 107	4	2655 93		
JO 1545	5 4362 115	6	3290 106	2	1320 61	1	2480 104	3	2460 78		
JO 1279	7 3999 102	8	3084 108	2	2305 106	1	2510 105	4	3260 102		
HJA 82137	8 4305 113	8	3060 107	2	2125 98	1	2630 111	3	4187 112		
WW 7860	7 3773 99	7	3205 107	2	1355 62	1	2380 100	2	3220 82		
VO H 10591	16 4314 117***	13	4302 121***	4	2330 96	2	3900 120	6	2998 120		
CB 8331=CROSSO	8 4630 125**	10	4088 110	3	2090 68	2	3620 111	2	4210 123		
H 4023	8 4150 109	7	3227 108	2	1310 60	1	2360 99	3	3230 87		
SV LH 85338	13 3876 101	13	3404 96	4	1665 68	2	3110 96	4	2558 90		
SV C4 85281	6 3787 96	7	2909 97	2	1260 58	1	2500 105	2	3055 78		
IDA	21 4464 99	41	4873 106*	12	3183 91	5	5536 104	5	3400 95		
NIINA (JO 1330)	38 4604 104**	39	4361 104***	11	2796 99	7	4451 110	11	3440 103		

OHRA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
ARRA	18	5146 100	20	4394 100	20	4100 100	19	3443 100	20	3351 100
POMO	18	4760 93*	20	3998 91***	20	4108 100	19	2820 82***	19	3125 95
KUSTAA	15	5044 97	15	4621 100	15	3997 100	14	4130 110*	13	3603 108
KYMPPI	15	5868 112**	15	4964 108*	15	4428 111*	13	3927 104	13	3626 104
AGNETA	18	5553 108**	20	4475 102	20	4191 102	16	3473 101	18	3640 107
KALLE	18	5363 104*	20	4622 105	19	4184 102	15	3668 107	17	3801 113**
HJA 78003=POHTO	17	5743 110**	20	4617 105*	20	4614 113***	15	3726 109*	19	3619 106
HJAN POKKO	11	5272 98	9	4248 93	20	4279 104	15	2875 84***	17	3233 97
HJAN EERO 80			20	4437 101	19	4375 107*	16	3470 103	15	3566 107
APEX			14	5061 110**	15	4353 109**	11	4330 110	11	3906 117*
JO 1439			20	4292 98	20	4242 103	18	3133 92*	17	3621 106*
JO 1465			1	4580 95	20	4087 100	18	3541 104	20	3524 105
JO 1474			1	4490 93	20	4014 98	18	3490 102	18	3507 105*
HJA 79671					20	4355 106*	18	3320 97	20	3413 102
HJA 80138					20	4689 114***	18	3198 94*	20	3781 113**
HJA 80205					15	4197 105	13	3908 105	15	3522 106
METTE					15	4451 112*	13	4003 107	12	3900 115*
VO 1789-73					18	4253 103	18	3545 104	17	3840 113**
HJA 78042			20	4655 106*	20	4699 115***	18	3786 111**	14	4026 111***
JO 1490					1	5520 111	13	3812 102	14	3695 108
JO 1545							1	1460 89	14	3568 104
JO 1279							1	1700 104	19	3501 104*
HJA 82137									20	3706 111**
WW 7860									17	3392 100
VO H 10591							18	4129 121***	19	4022 118***
CB 8331=CROSSO							11	4450 113*	11	4057 122**
H 4023									19	3570 104
SV LH 85338							16	3668 100	16	3275 95
SV C4 85281									16	3231 94
IDA									12	3796 112
NIINA (JO 1330)			5	6108 109	5	5102 108	11	4134 104	12	3723 107**
			18	5349 104**	15	4537 102	20	4407 107**		

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYOHYKKEITTAIN

LAJIKE	=MITT	VYOHYKE1		VYOHYKE2		VYOHYKE3		VYOHYKE4	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA		43	4406	39	4588	51	4069	19	3617
POMO		43	4280	39	4220	50	3756	19	3197
KUSTAA		43	4609	38	4595	39	3966	2	3145
KYMPPI		37	4963	34	4895	33	4410	17	3936
AGNETA		40	4818	33	4808	42	4220	19	3779
KALLE		43	4877	38	4875	44	4273	12	3709
HJA 78003=POHTO		27	4626	23	4914	29	4291	15	3378
HJAN POKKO		37	4361	34	4348	41	4000	9	3139
HJAN EERO 80		22	4265	16	4414	23	3834		
APEX		23	4367	19	4690	9	4133		
JO 1439		21	4078	19	4406	26	3583	9	2903
JO 1465		17	3643	16	4338	19	3653	7	2831
JO 1474		16	3556	15	4377	19	3571	7	2900
HJA 79671		17	3584	15	4393	19	3608	7	2821
HJA 80138		17	3851	15	4465	19	3847	7	3060
HJA 80205		17	3770	15	4208	10	3731	1	2080
METTE		17	3956	15	4343	8	4151	2	1080
VO 1789-73		17	3721	15	4561	19	3779	9	3306
HJA 78042		20	4622	20	4783	23	4076		
JO 1490		11	3688	11	4220	6	3302		
JO 1545		6	3104	6	3845	3	3240	3	3100
JO 1279		6	3007	5	3904	6	3558	3	3360
HJA 82137		6	2907	5	4694	6	3853		
WW 7860		6	3097	5	3990	6	3188	4	2973
VO H 10591		11	4084	10	4672	12	3933		
CB 8331=CROSSO		11	3995	10	4577	1	3870	2	3890
H 4023		6	2821	5	4226	6	3667		
SV LH 85338		11	3495	9	3926	12	3110		
SV C4 85281		6	2886	4	3933	6	3108		
IDA		29	5117	23	4664	20	4127	14	3690
NIINA (JO 1330)		26	4277	27	4751	28	4390		

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	=MITT	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
ARRA		16	3934	7	4857	8	3913	8	5293	4	4717	100
POMO		16	3698	7	4874	8	3659	8	5425	4	4524	96
KUSTAA		16	4156	7	5110	8	4211	8	5446	4	4672	99
KYMPPI		13	4394	6	5475	7	4304	7	6280	4	4897	104
AGNETA		16	4210	6	5573	7	4169	7	6087	4	5036	107
KALLE		16	4254	7	5544	8	4419	8	5780	4	5308	113
HJA 78003=POHTO		9	3623	4	5358	5	4582	5	5726	4	4832	102
HJAN POKKO		12	3594	7	5126	8	3689	8	5560	2	4183	87
HJAN EERO 80		7	3387	3	5067	4	3825	4	4693	4	5214	111
APEX		8	3525	3	4793	4	4243	4	5103	4	5122	109
JO 1439		6	3558	3	4180	4	3653	4	4445	4	4839	103
JO 1465		6	2725	2	3895	3	3420	3	4160	3	5015	108
JO 1474		6	2640	2	3835	3	3527	3	4227	2	5065	105
HJA 79671		6	2452	2	4190	3	3707	3	4270	3	4634	100
HJA 80138		6	2822	2	4510	3	3713	3	4700	3	4761	103
HJA 80205		6	2917	2	4040	3	3853	3	4063	3	4922	106
METTE		6	2958	2	4255	3	3903	3	4600	3	5160	112
VO 1789-73		6	2988	2	4090	3	3443	3	4083	3	4854	105
HJA 78042		6	3823	3	5023	4	4068	3	5963	4	5065	107
JO 1490		4	3220	1	3050	2	3690	2	4475	2	4155	109
JO 1545		2	1985	1	2560	1	3170	1	4130	1	4792	114
JO 1279		2	1880	1	2890	1	3620	1	2980	1	4794	114
HJA 82137		2	1890	1	2780	1	3320	1	3010	1	4550	108
WW 7860		2	1935	1	2900	1	3180	1	3380	1	5254	125
VO H 10591		4	3703	1	3240	2	3960	2	4830	2	4645	122
CB 8331=CROSSO		4	3378	1	3370	2	3915	2	4940	2	4676	123
H 4023		2	1805	1	2770	1	3310	1	2930	1	4306	102
SV LH 85338		4	3115	1	2850	2	3780	2	4025	2	3761	99
SV C4 85281		2	1910	1	2460	1	3070	1	3720	1	4245	101
IDA		7	4800	7	5320	4	3743	8	5933	3	5039	109
NIINA (JO 1330)		9	3594	4	4865	6	3897	4	5328	3	4897	100

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVO		KJO		ESA		HÄM		HÄH	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
ARRA	8	4230	6	4448	7	5174	11	4828	7	4154
POMO	8	3993	6	4153	7	4601	11	4427	7	3830
KUSTAA	8	4238	6	4697	6	4782	11	4765	7	4489
KYMPPI	7	4699	5	4976	7	4894	9	4958	6	4962
AGNETA	7	4671	5	5102	7	4720	9	4802	5	4842
KALLE	8	4499	6	5150	7	4844	11	5090	6	4743
HJA 78003=POHTO	4	4428	4	5153	5	5118	6	4965	4	4833
HJAN POKKO	7	4016	6	4360	7	4579	10	4557	4	3983
HJAN EERO 80	4	4378	4	4555	3	4417	3	4700	2	3770
APEX	4	4450	4	4738	3	4650	4	4855	4	4745
JO 1439	4	4285	3	4270	4	4915	4	4678	4	3850
JO 1465	3	4163	4	4280	3	4373	3	4950	3	3940
JO 1474	3	4143	4	4375	3	4327	3	4853	2	4095
HJA 79671	3	3990	3	4370	3	4540	3	4857	3	4207
HJA 80138	3	4340	3	4690	3	4587	3	4413	3	4297
HJA 80205	3	3837	3	4527	3	4293	3	4113	3	4270
METTE	3	3973	3	4627	3	4330	3	4270	3	4517
VO 1789-73	3	4180	3	5033	3	4330	3	4827	3	4437
HJA 78042	4	4818	4	5068	4	4780	4	4913	4	4338
JO 1490	2	4095	3	4353	2	4070	2	4770	2	3745
JO 1545	1	3370	2	3265	1	3990	1	4420	1	4760
JO 1279	1	3240	2	3740	1	4410	1	4390	1	4550
HJA 82137	1	3680	1	6160	1	4250	1	4830	1	3960
WW 7860	1	3400	1	5130	1	4020	1	3440	1	3960
VO H 10591	2	4820	2	4580	2	3860	2	5475	2	4625
CB 8331=CROSSO	2	4200	2	4210	2	4435	2	5270	2	4770
H 4023	1	3590	1	5380	1	3960	1	4230	1	3970
SV LH 85338	2	3595	2	3565	2	3860	2	4320	1	4650
SV C4 85281	1	3270	1	5020	1	3620	1	3820	3	4947
IDA	7	4439	4	4965	3	4700	6	4567	4	4648
NIINA (JO 1330)	5	4234	5	4540	5	5090	8	5045	4	4648



OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL
	=MITT							
ARRA	8	4266	15	3865	16	3641	8	4799
POMO	8	4466	15	3197	16	3322	7	4269
KUSTAA	8	4416	11	3058	12	3808	4	4905
KYMPPI	7	4459	9	3183	10	4383	3	5717
AGNETA	8	4699	13	3036	10	4121	7	5189
KALLE	8	4463	15	3709	11	3959	6	5077
HJA 78003=POHTO	5	4812	9	3572	8	3854	4	5283
HJAN POKKO	8	4691	14	3094	10	3863	5	4614
HJAN EERO 80	4	4603	8	3439	6	3507	3	4813
APEX	3	3957		102	4	4145		107
JO 1439	4	4335	8	3218	8	3380	4	3985
JO 1465	3	3953	6	3593	6	3478	3	3837
JO 1474	3	3770	6	3538	6	3380	3	3970
HJA 79671	3	4050	6	3398	6	3272	3	4260
HJA 80138	3	4313	6	3425	6	3545	3	4577
HJA 80205	3	4037	4	2960	2	4635		110
METTE	3	4107	2	3100	2	4860		119
VO 1789-73	3	3823	6	3618	6	3568	3	4517
HJA 78042	4	4580	8	3694	6	3838	3	4663
JO 1490	2	4030	4	2938		108		107
JO 1545	1	4360	2	2680		76		96
JO 1279	1	4620	2	3450	2	2895	1	4040
HJA 82137	1	4580	2	3730	2	2955	1	5170
WW 7860	1	4010	2	2765	2	2835	1	3920
VO H 10591	2	5030	4	3308	4	3463	2	5030
CB 8331=CROSSO	1	3870		91		111		127
H 4023	1	4540	2	2980	2	3285	1	4930
SV LH 85338	2	3925	4	2845	4	2798	2	3450
SV C4 85281	1	4130	2	2660	2	2655	1	3890
IDA	4	3950	6	3492	4	3385	2	4615
NIINA (JO 1330)	6	4570	7	4033	8	3895	4	5243

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (IV VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KAI KPL KG/HA	SL	PPO KPL KG/HA	SL
ARRA	1	2000	100	16	3574 100
POMO	1	1410	71	16	3195 89**
KUSTAA				2	3145 84
KYMPPI					
AGNETA	1	2320	116	14	3791 107
KALLE	1	1950	98	16	3718 104
HJA 78003=POHTO	1	1600	80	10	3756 109
HJAN POKKO	1	1600	80	12	3203 96
HJAN EERO 80	1	2170	109	8	3260 105
APEX					
JO 1439	1	2120	106	8	3001 97
JO 1465	1	1680	84	6	3023 104
JO 1474	1	1870	94	6	3072 106
HJA 79671	1	2070	104	6	2947 102
HJA 80138	1	1670	84	6	3292 113
HJA 80205	1	2080	104		
METTE					
VO 1789-73				2	1080 84
HJA 78042	1	2130	107	8	3453 112
JO 1490					
JO 1545					
JO 1279	1	2050	103	2	3625 101
HJA 82137	1	2110	106	2	3985 111*
WW 7860					
VO H 10591				4	2973 122*
CB 8331=CROSSO					
H 4023				2	3890 109
SV LH 85338					
SV C4 85281					
IDA					
NIINA (JO 1330)		1	2220 111	12	3727 107**

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-89

## POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	=MITT	SATO N KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
KUSTAA	1-2		82	4609	100	92	901	71	43.7	66.2	12.0	3
ARRA	1-2		81	4491	98	-9***	-87***	16***	-6.8***	-3.5***	.8***	3
POMO	1-2		81	4259	93***	-2***	-21***	14***	-7.1***	-5.2***	.0	9*
KYMPPI	1-1		37	4963	105*	2***	33***	4***	.1	-1.9***	-.2	11**
AGNETA	1-2		73	4837	103	-6***	-53***	14***	-7.6***	-4.3***	.0	5*
KALLE	1-2		81	4892	106***	-4***	-43***	17***	-5.4***	-2.8***	.2	29**
HJA 78003	1-2		50	4718	105*	-4***	-34***	0	-7.3***	-4.7***	-.9***	0
HJAN POKKO	1-2		71	4356	94**	-3***	-33***	13***	-8.6***	-6.4***	-.1	2
HJAN EERO 80	1-2		39	4332	101	-7***	-63***	-9***	-9.1***	-4.2***	-.4*	1*
APEX	1-2		41	4521	106***	2***	13**	1*	2.5***	.3	-.5**	3
JO 1439	1-2		39	4222	98	-2***	-25***	0	-7.6***	-4.3***	.4**	5**
JO 1465	1-2		32	3971	98	-7***	-67***	16***	-7.2***	-2.1***	.3	1
JO 1474	1-2		30	3935	98	-8***	-73***	6***	-9.6***	-4.7***	.3	1
HJA 79671	1-2		31	3953	99	-2*	-14**	5***	-5.9***	-4.4***	.2	2
HJA 80138	1-2		31	4118	103	-3***	-25**	14***	-6.1***	-3.5***	-.3	1
HJA 80205	1-2		31	3967	100	2***	5	0	.8	-.6	1.0***	6
METTE	1-2		31	4137	104*	0	-6	0	1.9*	-2.0***	.6***	2
VO 1789-73	1-2		31	4105	103	-5***	-42***	10***	-7.4***	-2.4***	.3	2*
HJA 78042	1-2		39	4706	108**	-6***	-60***	13***	-3.8***	-3.8***	-.6***	1
JO 1490	1-2		21	3929	98	0	-9	6***	5.1***	-2.6**	.9**	14***
JO 1545	1-2		11	3427	97	4**	24	2	-5.5***	-.6	.7	1
JO 1279	1-2		10	3315	96	-5**	-80**	5*	-9.4***	-5.7***	.4	1
HJA 82137	1-2		10	3666	100	-3*	-49**	9**	-7.7***	-3.7***	.0	0
WW 7860	1-2		10	3451	95	-1	-33*	5*	-3.4*	-.7	1.6**	5**
VO H 10591	1-2		20	4357	110*	-7***	-75***	8***	-6.2***	-3.8***	-.6*	5
CB 8331	1-2		20	4234	107***	2**	12	3**	7.1***	.6	.0	1
H 4023	1-2		10	3410	93*	-4**	-40*	-6***	-2.3	-.5	1.1*	5
SV LH 85338	1-2		19	3675	93**	-2***	-22**	0	-.7	-1.1	1.0**	16*
SV C4 85281	1-2		9	3269	92**	0	-19	2	-3.7***	-1.2*	1.1*	-1
IDA	1-1		29	5117	104	0	-1	4***	1.7*	-1.3**	.7**	5
NIINA	1-2		53	4501	104	-6***	-59***	19***	-6.5***	-3.1***	.1	2

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

LAJIKKE	=MITT	KARK. KIV. MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL
KUSTAA		45	4478	58	4503	16	2141	12	4556	8	2693	100
ARRA		44	4485	58	4385	16	3092	12	4445	8	3434	128
POMO		44	4082	58	4335	16	2984	12	4102	8	3168	118
KYMPPI		37	4847	52	4875	14	2141	9	5241	6	2520	99
AGNETA		37	4692	53	4888	15	2142	11	4699	6	2457	96
KALLE		43	4713	58	4794	16	3234	12	4849	8	3585	133
HJA 78003=POHTO		25	4708	35	4700	10	2973	6	4935	4	3095	115
HJAN POKKO		38	4116	52	4548	16	3024	10	4176	8	3109	115
HJAN EERO 80		16	4086	28	4278	8	2364	5	4610	4	2890	107
APEX		15	4671	27	4383	7	1860	6	4427	2	3800	98
JO 1439		18	4097	27	4149	8	2224	5	4584	3	1687	93
JO 1465		13	4160	20	3928	6	1908	5	3766	4	2990	111
JO 1474		12	4103	19	3828	6	2063	5	3754	4	3035	113
HJA 79671		13	4235	20	3871	6	2192	4	3653	4	2515	93
HJA 80138		13	4159	20	4230	6	2025	4	3988	4	2743	102
HJA 80205		13	4235	20	3942	6	1647	4	3928	4	2673	99
METTE		12	4323	20	4189	6	1912	4	3910	3	3383	107
VO 1789-73		13	4218	20	3951	6	2313	4	4295	4	3103	115
HJA 78042		17	4503	27	4669	8	2375	5	4742	4	3328	124
JO 1490		9	4128	11	3840	4	1525	3	4103	4	2655	99
JO 1545		4	4455	6	3290	2	1320	1	2480	3	2460	82
JO 1279		3	3937	6	3402	2	2305	1	2510	3	3313	110
HJA 82137		4	4280	6	3343	2	2125	1	2630	2	4445	135
WW 7860		4	3750	6	3372	2	1355	1	2380	2	3220	98
VO H 10591		9	4372	11	4510	4	2330	2	3900	4	3418	127
CB 8331=CROSSO		7	4571	10	4088	3	2090	2	3620	2	4210	109
H 4023		4	3978	6	3294	2	1310	1	2360	2	3280	99
SV LH 85338		8	4138	11	3592	4	1665	2	3110	4	2558	95
SV C4 85281		3	3923	6	3083	2	1260	1	2500	2	3055	93
IDA		22	4394	41	4873	12	3183	5	5536	5	3400	125
NIINA (JO 1330)		29	4573	38	4417	11	2796	7	4451	5	3596	118

AJOPVM15--JAN--89

OHRA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
KUSTAA	15	5044	15	4621	15	3997	15	4196	13	3603
ARRA	15	5223	15	4617	15	3981	14	3747	13	3324
POMO	15	4851	15	4245	15	4186	14	3100	13	3333
KYMPPI	15	5868	15	4964	15	4428	14	3887	12	3607
AGNETA	15	5581	15	4804	15	4164	14	3900	13	3558
KALLE	15	5451	15	4928	14	4190	14	4142	13	3840
HJA 78003=POHTO	14	5796	15	4932	15	4572	14	3954	12	3759
HJAN POKKO	10	5296	7	4850	15	4297	14	3181	12	3262
HJAN EERO 80			15	4742	14	4237	13	3858	11	3562
APEX	14	5061	14	5061	15	4353	11	4330	10	3878
JO 1439	15	4631	15	4155	15	4155	13	3472	10	3681
JO 1465	1	4580	15	4013	15	4013	13	3985	13	3604
JO 1474	1	4490	15	4005	15	4005	13	3888	11	3434
HJA 79671			15	4208	15	4208	13	3733	13	3501
HJA 80138			15	4684	15	4684	13	3502	13	3832
HJA 80205			15	4197	15	4197	13	3908	13	3579
METTE			15	4451	15	4451	13	4003	11	3877
VO 1789-73			15	4187	15	4187	13	3981	13	3761
HJA 78042			15	4610	15	4610	13	4203	10	4169
JO 1490			1	5520	1	5520	13	3812	13	3634
JO 1545							1	1460	13	3536
JO 1279							1	1700	12	3581
HJA 82137									13	3746
WW 7860									13	3389
VO H 10591							13	4572	13	3923
CB 8331=CROSSO							11	4450	10	3959
H 4023									13	3430
SV LH 85338							13	3815	12	3289
SV C4 85281									12	3240
IDA									12	3796
NIINA (JO 1330)	5	6108	5	5360	5	5102	12	4034	8	3775
	15	5433	12	4607	15	4316	11	4098	10	3775

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KUSTAA		43	4609	39	4609	39	3966	2	3145
ARRA		43	4406	38	4588	39	4134	2	3740
POMO		43	4280	38	4235	39	3951	2	3250
KYMPPI		37	4963	34	4880	33	4410		
AGNETA		40	4818	33	4858	34	4295	2	3335
KALLE		43	4877	38	4908	38	4334		
HJA 78003=POHTO		27	4626	23	4826	20	4414	2	3240
HJAN POKKO		37	4361	34	4350	35	4107		
HJAN EERO 80		22	4265	17	4419	14	3629		
APEX		23	4367	18	4718	9	4133		
JO 1439		21	4078	18	4389	14	3507		
JO 1465		17	3643	15	4343	10	3636		
JO 1474		16	3556	14	4369	10	3483		
HJA 79671		17	3584	14	4401	10	3461		
HJA 80138		17	3851	14	4442	10	3793		
HJA 80205		17	3770	14	4206	10	3731		
METTE		17	3956	14	4356	8	4151		
VO 1789-73		17	3721	14	4571	10	3620		
HJA 78042		20	4622	19	4795	14	4006		
JO 1490		11	3688	10	4194	6	3302		
JO 1545		6	3104	5	3816	3	3240		
JO 1279		6	3007	4	3778	3	3840		
HJA 82137		6	2907	4	4805	3	4013		
WW 7860		6	3097	4	3983	3	3180		
VO H 10591		11	4084	9	4691	6	3882		
CB 8331=CROSSO		11	3995	9	4526	1	3870		
H 4023		6	2821	4	4293	3	3500		
SV LH 85338		11	3495	8	3924	6	3205		
SV C4 85281		6	2886	3	4037	3	3150		
IDA		29	5117	24	4592	20	4127		
NIINA (JO 1330)		26	4277	27	4717	24	4301	2	3915
									124

AJOPVM15--JAN-89

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKKE	=MITT		KYM		LOU		SAT		ANT		SJT			
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA		
KUSTAA	16	4156	100	7	5110	100	8	4211	8	5446	100	4	4672	100
ARRA	16	3934	95*	7	4857	95	8	3913	8	5293	97	4	4717	101
POMO	16	3698	89*	7	4874	95	8	3659	8	5425	100	4	4524	97
KYMPPI	13	4394	103	6	5475	105	7	4304	7	6280	109	4	4897	105
AGNETA	16	4210	101	6	5573	106	7	4169	7	6087	106	4	5036	108
KALLE	16	4254	102	7	5544	108	8	4419	8	5780	106	4	5308	114
HJA 78003=POHTO	9	3623	101	4	5358	109	5	4582	5	5726	112	4	4832	103
HJAN POKKO	12	3594	88*	7	5126	100	8	3689	8	5560	102	2	4183	88
HJAN EERO 80	7	3387	99	3	5067	110	4	3825	4	4693	96	4	5214	112
APEX	8	3525	106	3	4793	104	4	4243	4	5103	104	4	5122	110
JO 1439	6	3558	95	3	4180	90	4	3653	4	4445	91*	4	4839	104
JO 1465	6	2725	94	2	3895	93	3	3420	3	4160	93	3	5015	109
JO 1474	6	2640	91	2	3835	91	3	3527	3	4227	95	2	5065	107
HJA 79671	6	2452	84*	2	4190	100	3	3707	3	4270	96	3	4634	100
HJA 80138	6	2822	97	2	4510	107	3	3713	3	4700	105	3	4761	103
HJA 80205	6	2917	100	2	4040	96	3	3853	3	4063	91**	3	4922	107
METTE	6	2958	102	2	4255	101	3	3903	3	4600	103	3	5160	112**
VO 1789-73	6	2988	103	2	4090	97	3	3443	3	4083	92	3	4854	105
HJA 78042	6	3823	103	3	5023	109	4	4068	3	5963	113	4	5065	108
JO 1490	4	3220	95*	1	3050	103	2	3690	2	4475	102	2	4155	100
JO 1545	2	1985	92	1	2560	86	1	3170	1	4130	108	1	4792	109
JO 1279	2	1880	87	1	2890	97	1	3620	1	2980	78	1	4794	109
HJA 82137	2	1890	88	1	2780	94	1	3320	1	3010	78	1	4550	104
WW 7860	2	1935	90	1	2900	98	1	3180	1	3380	88	1	5254	120
VO H 10591	4	3703	109	1	3240	109	2	3960	2	4830	111	2	4645	112
CB 8331=CROSSO	4	3378	99	1	3370	113	2	3915	2	4940	113	2	4676	113*
H 4023	2	1805	84	1	2770	93	1	3310	1	2930	76	1	4306	98
SV LH 85338	4	3115	92	1	2850	96	2	3780	2	4025	92*	2	3761	91
SV C4 85281	2	1910	89	1	2460	83	1	3070	1	3720	97	1	4245	97
IDA	7	4800	99	7	5320	104	4	3743	8	5933	109*	3	5039	109
NIINA (JO 1330)	9	3594	103	4	4865	105	6	3897	4	5328	106	3	4897	103

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	KVO		KJO		ESA		HÄM		HAH						
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA					
	=MITT	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL					
KUSTAA	8	4238	100	6	4697	100	6	4782	100	11	4765	100	8	4569	100
ARRA	8	4230	100	6	4448	95	6	5272	110	11	4828	101	7	4154	93
POMO	8	3993	94	6	4153	88*	6	4762	100	11	4427	93	7	3830	85*
KYMPPI	7	4699	103	5	4976	101	6	5068	106	9	4958	102	7	4733	103
AGNETA	7	4671	102	5	5102	103	6	4890	102	9	4802	99	6	4927	104
KALLE	8	4499	106**	6	5150	110	6	4972	104	11	5090	107	7	4830	105
HJA 78003=POHTO	4	4428	104	4	5153	111	4	5298	120*	6	4965	103	5	4340	92
HJAN POKKO	7	4016	98	6	4360	93	6	4758	100	10	4557	94	5	3904	88
HJAN EERO 80	4	4378	103	4	4555	98	3	4417	112	3	4700	104	3	4017	84
APEX	4	4450	105	4	4738	102	2	4885	120	4	4855	108	4	4745	109
JO 1439	4	4285	101	3	4270	96	3	4983	127	4	4678	104	4	3850	88
JO 1465	3	4163	105	4	4280	92	2	4435	109	3	4950	107	3	3940	94
JO 1474	3	4143	104	4	4375	94	2	4240	104	3	4853	105	2	4095	100
HJA 79671	3	3990	101	3	4370	102	2	4675	114	3	4857	105	3	4207	100
HJA 80138	3	4340	109*	3	4690	110	2	4485	110	3	4413	95	3	4297	102
HJA 80205	3	3837	97	3	4527	106	2	4325	106	3	4113	89	3	4270	102
METTE	3	3973	100	3	4627	108	2	4415	108	3	4270	92	3	4517	108
VO 1789-73	3	4180	105	3	5033	118	2	4280	105	3	4827	104	3	4437	106
HJA 78042	4	4818	113	4	5068	109	3	4853	123	4	4913	109	4	4338	99
JO 1490	2	4095	101	3	4353	102	1	3660	103	2	4770	98	2	3745	87
JO 1545	1	3370	95	2	3265	84				1	4420	97	1	4760	109
JO 1279	1	3240	92	2	3740	97				1	4390	97	1	4550	104
HJA 82137	1	3680	104	1	6160	116				1	4830	106	1	3960	91
WW 7860	1	3400	96	1	5130	97				1	3440	76	2	4625	107
VO H 10591	2	4820	119	2	4580	118	1	3220	90	2	5475	113	2	4770	110
CB 8331=CROSSO	2	4200	104	2	4210	109	1	3830	108	2	5270	109	2	4770	110
H 4023	1	3590	102	1	5380	101	1	3780	106	1	4230	93	1	3970	91
SV LH 85338	2	3595	89	2	3565	92	1	3780	106	2	4320	89	1	4650	109
SV C4 85281	1	3270	93	1	5020	95	3	4700	97	1	3820	84	4	4443	91
IDA	7	4439	97	4	4965	101	4	5170	117**	6	4567	93	5	4492	98
NIINA (JO 1330)	5	4234	111*	5	4540	103				8	5045	106			



OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE)

LAJIKKE	EPO		KAR		KES		PSA	
	=MITT	KPL KG/HA	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL
KUSTAA		8 4416	11 3058	100	12 3808	100	4 4905	100
ARRA		8 4266	11 3761	123*	12 3813	100	4 5295	108
POMO		8 4466	11 3210	105	12 3595	94	4 4713	96
KYMPPI		7 4459	9 3183	102	10 4383	114***	3 5717	108
AGNETA		8 4699	9 2960	95	10 4121	107	3 5980	113
KALLE		8 4463	11 3742	122	11 3959	106	4 5408	110
HJA 78003=POHTO		5 4812	5 3222	105	6 4260	109	1 6270	113
HJAN POKKO		8 4691	10 3100	102	10 3863	97	3 5043	107
HJAN EERO 80		4 4603	4 2823	93	4 3583	103		
APEX		3 3957	4 2823	93	4 4145	119**		
JO 1439		4 4335	4 2558	85	4 3610	103		
JO 1465		3 3953	4 3210	106	2 4030	100		
JO 1474		3 3770	4 3078	102	2 4045	101		
HJA 79671		3 4050	4 2535	84	2 4360	108		
HJA 80138		3 4313	4 2800	93	2 4595	114		
HJA 80205		3 4037	4 2960	98	2 4635	115		
METTE		3 4107	2 3100	100	2 4860	121		
VO 1789-73		3 3823	4 3128	103	2 4280	106		
HJA 78042		4 4580	4 3263	108	4 3965	114		
JO 1490		2 4030	4 2938	97				
JO 1545		1 4360	2 2680	91				
JO 1279		1 4620	2 3450	117				
HJA 82137		1 4580	2 3730	127				
WW 7860		1 4010	2 2765	94				
VO H 10591		2 5030	4 3308	109				
CB 8331=CROSSO		1 3870	2 2980	101				
H 4023		1 4540	4 2845	94				
SV LH 85338		2 3925	2 2660	90				
SV C4 85281		1 4130	6 3492	113	4 3385	90*	2 4615	90
IDA		4 3950	5 3772	128	8 3895	102	2 5325	114
NIINA (JO 1330)		6 4570						

OHRA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (IV VYÖHYKE)

LAJIKE	KAI		PPO	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
=MITT				
KUSTAA			2	3145 100
ARRA			2	3740 119
POMO			2	3250 103
KYMPPI				
AGNETA				
KALLE			2	3335 106
HJA 78003=POHTO				
HJAN POKKO			2	3240 103
HJAN EERO 80				
APEX				
JO 1439				
JO 1465				
JO 1474				
HJA 79671				
HJA 80138				
HJA 80205				
METTE				
VO 1789-73				
HJA 78042				
JO 1490				
JO 1545				
JO 1279				
HJA 82137				
WW 7860				
VO H 10591				
CB 8331=CROSSO				
H 4023				
SV LH 85338				
SV C4 85281				
IDA				
NIINA (JO 1330)			2	3915 124

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM11-JAN-89

## POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %	KUORETON S KG/HA
PUHTI =MITT	1-3	139	4717	100	27	99	946	100	33.9	49.5	12.8	523	22.6	3155
VELI	1-3	139	4606	98**	0	-5***	-35***	-6***	-2	2.2***	.8***	18***	1.1***	-122***
HJA 75430	1-3	103	4879	102**	-8***	1*	1	-10***	-2.1***	1.0***	-.3***	0	.1	71*
JO 1068	1-3	57	3985	95**	-3	-6***	-41***	-10***	-1.8***	2.8***	1.3***	18*	.2	-147***
HJA 76037 N	1-2	33	2577	64***	-7	1	3	-14***	-7.8***	9.8***	2.4***	-120***	-14.8***	-695***
HJA 78156	1-3	54	4268	104**	-11**	0	2	-11***	-1.1***	1.1***	.1	19*	.2	100*
WW 17593	1-3	55	4335	105**	-14***	0	1	-21***	4.6***	1.7***	-.6***	-1	-.6*	142**
JO 1168	2-3	23	3784	91***	4	-7***	-38***	-5***	-1.7***	2.0**	1.8***	14	1.6**	-342***
JO 1206	2-3	22	4255	102	-5	-7***	-42***	-8***	-3.0***	1.2	.7*	29	1.0*	-6
JO 1217	2-3	12	3375	84***	3	-6***	-57***	-7***	-1.0*	2.5**	1.4**	-31	.6	-451*
JO 1220	1-3	20	3571	97	-7	0	5	-4***	.2	.3	.1	-18	.3	-112
HJA 80278	1-3	34	4028	99	-3	2***	17***	-13***	2.8***	1.1**	-.9***	-44***	1.0***	-114
WW 17754	1-3	19	4040	110***	-1	-1*	-13*	-11***	.5	2.7***	-.5	18	-.1	251**
CB 8322	1-2	22	4399	108*	12*	3***	17*	-13***	3.6***	1.8**	-1.5***	-30*	2.2***	62
A 4013	1-3	34	4084	101	-1	-9***	-55***	-19***	3.5***	3.8***	1.0***	39***	1.0*	18
A 82034	1-3	19	3547	96	3	-5***	-55***	-11***	-2.3***	1.2**	.3	-11	1.1*	-114
SV LH 85729	1-3	34	3754	93***	-10**	1	18***	-1	-.8**	-.6*	-.1	-27*	.3	-129*
SV LH 84732	1-2	12	3509	101	0	0	1	-13***	4.3***	2.6***	-.1	-3	.9	40
SV LH 83529	2-3	13	3635	90**	4	-2***	-16*	-5***	-1.7***	2.5***	1.2*	-6	1.3	-284
KARHU	1-3	132	5049	107***	6**	2***	14***	-17***	1.4***	.4*	-1.2***	-14*	3.5***	87*
POL														
HJAN VOUTI	1-3	90	5129	102*	6**	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0
NASTA	2-3	51	4655	93***	-7*	-3***	-22***	-10***	-3.1***	2.4***	1.2***	9	1.5***	-294***
SVEA	1-1	34	4890	98	5*	1*	1	-8***	-1.0**	1.8***	-.6***	-34**	2.0***	-139
RYHTI	1-1	30	4806	95**	4*	2***	13*	3***	1.2**	1.7***	-.3*	-35***	1.4***	-211***

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM10-JAN-89

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PUHTI	44	4774	65	4672	8	5274	20	4718	14	3767
VELI	44	4698	65	4514	8	5114	20	4620	14	3915
HJA 75430=VIRMA	34	4886	47	4981	6	5580	14	4626	10	3768
JO 1068	18	4227	24	3913	2	3775	10	4189	5	3202
HJA 76037 N	13	2698	19	2674	2	2970	6	2487	3	1080
										41
HJA 78156	18	4519	23	4245	2	4450	8	4143	5	3240
WW 17593	18	4637	24	4299	2	4435	8	4204	5	3332
JO 1168	9	3831	9	3467			5	3700	3	3093
JO 1206	9	4292	9	3948			4	3873	3	3493
JO 1217	5	3342	6	2345			3	3713	1	3610
JO 1220	6	3773	8	3091	1	4570	3	4270	2	3335
HJA 80278	11	4281	14	3938	1	4850	5	4152	3	3043
WW 17754	6	4388	8	3432	1	5220	3	4360	1	4670
CB 8322=WILMA	4	4120	13	4478	1	5590	3	4440	1	3180
A 4013	11	4235	14	3989	1	4460	5	4274	3	3530
A 82034	6	3857	8	2921	1	4330	3	4110	1	4230
SV LH 85729	12	4075	14	3626	1	3990	4	3710	3	3043
SV LH 84732	3	3617	6	3046	1	4910	2	4035		
SV LH 83529	6	3703	6	2578			3	3837	1	3700
KARHU	42	5255	61	4952	8	5409	19	4999	14	4134
POL	32	4293	52	4221	6	5397	18	3850	10	3897
HJAN VOUTI	25	5103	44	5090	7	5714	13	5255	7	4054
NASTA	23	4728	40	4550	8	4933	13	4746	10	3887
SVEA	20	5014	48	4929	8	5004	14	4869	5	4842
RYHTI	10	4957	30	4902	8	5053	13	5095	3	4313

KAURA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM11-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PUHTI		18 5480 100	21 5066 100	22 4133 100	15 4526 100	19 3677 100				
VELI	=MITT	18 5458 100	21 4871 96**	22 4045 98	15 4623 102	19 3488 95				
HJA 75430=VIRMA		18 5512 101	21 5146 102	22 4280 104*	13 4837 107**	18 3628 99				
JO 1068			1 5970 103	22 3835 93*	15 4513 100	19 3511 95				
HJA 76037 N				22 2590 63***	9 2363 50***	12 2646 76***				
HJA 78156				22 4271 103	15 4729 104	19 3807 104				
WW 17593			1 5640 112	22 4353 105*	15 4731 105	19 3866 105*				
JO 1168				1 3290 92	10 3944 90*	15 3382 92**				
JO 1206					10 4499 103	15 3676 100				
JO 1217						15 3035 83***				
JO 1220										
HJA 80278					1 2640 78	19 3620 98				
WW 17754					15 4361 96	19 3766 102				
CB 8322=WILMA					8 4573 95	19 4040 110***				
A 4013			1 6020 120	2 5180 117	15 4735 105	11 3983 118***				
A 82034						19 3570 97				
SV LH 85729										
SV LH 84732					1 4710 102	19 3547 96				
SV LH 83529						18 3077 86***				
KARHU					22 4688 113***	12 3509 101				
			15 6205 113**	21 5408 107**	13 4651 103	15 3213 88***				
POL						17 3453 93*				
HJAN VOUTI			18 4794 87***	20 4394 87***	10 3603 82**	6 3218 82**				
NASTA			18 5674 104**	13 5179 99	10 4580 100	5 3582 104				
SVEA			9 5698 96*	13 5193 97	10 3895 91	5 3610 90*				
RYHTI			16 5609 100	8 5579 101	9 4976 106*	6 3795 98				
			6 5963 95	7 5684 99	8 4310 100	4 4205 98				

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM10-JAN-89

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI		47	4696	100	34	4819	100	58	4674	100	12	3950	100
VELI		47	4599	98	34	4586	95**	58	4623	99	12	4009	101
HJA 75430=VIRMA		37	4968	102	26	4859	101	40	4811	103*	8	4199	104
JO 1068		18	3569	94**	18	4332	96	21	4043	95	2	4170	122
HJA 76037 N		18	2484	66***	15	2688	62***	8	2686	61**	2	1735	51
HJA 78156		18	3879	103	15	4498	104	21	4437	104*	2	3385	99
WW 17593		18	3993	106*	16	4648	107*	21	4389	103	2	3700	108
JO 1168		3	2140	99	10	3759	89**	13	3804	92*			
JO 1206		3	2173	100	9	4253	100	13	4256	103			
JO 1217		3	1677	77	5	3372	84*	7	3377	83**			
JO 1220		7	2931	96	6	3783	96	7	4029	100			
HJA 80278		11	3672	98	10	4413	103	13	4034	98			
WW 17754		7	3267	107*	5	4284	106	7	4639	115***			
CB 8322=WILMA		12	4109	106	10	4747	110**						
A 4013		11	3780	101	10	4231	99	13	4228	102			
A 82034		7	2835	93	5	3738	93	7	4123	102			
SV LH 85729		11	3448	92*	10	4122	98	13	3729	90**			
SV LH 84732		7	3067	100	5	4128	103						
SV LH 83529		3	1883	87	6	3715	92	7	3566	88**			
KARHU		44	4838	104	34	5102	106**	54	5186	110***	12	4373	111*
POL		36	4375	87***	25	4142	83***	48	4183	86***	9	3962	97
HJAN VOUTI		33	5139	101	21	5208	101	36	5073	103*	6	4433	104
NASTA		35	4634	94***	18	4576	92***	33	4699	93***	8	3894	94
SVEA		34	4890	98	22	4893	98	37	5071	102	2	3840	100
RYHTI		30	4806	95**	12	4804	100	22	5200	99			

AJOPVM11-JAN-89

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN ( I VYÖHYKE )

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT						
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA					
	=MITT														
PUHTI	16	3983	100	14	5149	100	8	4616	100	5	5572	100	4	5027	100
VELI	16	3939	99	14	5012	97	8	4639	100	5	5272	95	4	4868	97
HJA 75430=VIRMA	12	4085	104	10	5373	100	6	5263	102	5	5846	105	4	5062	101
JO 1068	6	2897	96	4	3995	95	3	3780	95	2	3250	91	3	4346	94
HJA 76037 N	6	1758	58*	4	2973	70**	3	2440	61	2	2475	69	3	3334	72
HJA 78156	6	3072	102	4	4460	106	3	3927	98	2	3400	95	3	4991	108
WW 17593	6	3243	107	4	4503	107	3	4207	105	2	3470	97	3	4945	107
JO 1168	2	1865	104							1	2690	91			
JO 1206	2	1910	107							1	2700	92			
JO 1217	2	1510	85							1	2010	68			
JO 1220	2	1930	108							1	2660	90			
HJA 80278	4	3245	94	2	3805	93	1	2940	87	1	2900	99	2	3707	95
WW 17754	2	1910	107	2	4350	107	1	3730	110	1	3120	106	1	3497	104
CB 8322=WILMA	4	3403	98	3	5393	120*	2	4310	103	1	3390	115	2	3757	96
A 4013	4	3615	105	2	3710	91	2	4525	108	1	2490	85	2	4081	104
A 82034	2	1610	90	2	3650	89	1	3440	102	1	2430	83	1	3458	103
SV LH 85729	4	3415	99	2	3245	80	2	3985	95	1	2810	96	2	3499	89
SV LH 84732	2	1965	110	2	3990	98	1	3340	99	1	2940	100	1	3276	97
SV LH 83529	2	1575	88							1	2500	85			
KARHU	14	4205	108*	13	5095	102	8	4786	104	5	6018	108	4	4850	96
POL	12	3497	75***	10	5112	93***	8	4251	92**	5	5152	92*	1	4648	75
HJAN VOUTI	10	4787	99	12	5514	104**	5	4908	103	5	5502	99	1	3509	79
NASTA	8	4168	92*	14	4828	94***	8	4263	92***	5	5432	97	2	5325	101
SVEA	8	4350	99	14	5077	99	6	4238	95	4	6078	98	1	3770	84
RYHTI	4	4583	93	13	4785	96	8	4493	97*	4	5985	96			

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KVO		KJO		ESA		HÄM		HÄH		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
PUHTI	7	4219	100	6	4817	5	4874	8	5474	8	4656	100
VELI	7	4180	99	6	4608	5	4872	8	5269	8	4063	87*
HJA 75430=VIRMA	5	4282	105	4	4710	5	4800	6	5735	6	4612	98
JO 1068	3	3107	87	6	4785	3	4500	3	5270	3	3547	86
HJA 76037 N	3	2133	60	3	2447	3	2977	3	3363	3	2520	61
HJA 78156	3	3397	95	3	4303	3	4550	3	5633	3	4607	111
WW 17593	4	4058	103	3	4507	3	4540	3	5590	3	4743	114
JO 1168	1	2140	79	3	3693	2	4310	2	4390	2	3485	89
JO 1206	1	2230	82	2	4350	2	4215	2	5490	2	3970	102
JO 1217	1	1960	72	1	4760	1	4390	1	3210	1	2540	70
JO 1220	1	2250	83	2	4150	1	4270	1	4230	1	3650	101
HJA 80278	2	3270	91	2	4325	2	4290	2	5730	2	4450	114
WW 17754	1	2860	105	1	5870	1	4890	1	4480	1	3320	92
CB 8322=WILMA	4	4360	111	2	4670	1	4470	2	6015	1	4190	116
A 4013	2	3205	89	2	4190	2	4635	2	5410	2	3715	95
A 82034	1	2250	83	1	5270	1	4640	1	3460	1	3070	85
SV LH 85729	2	3200	89	1	3340	2	3910	2	5220	3	4407	106
SV LH 84732	1	2660	98	1	5840	1	4570	1	4290	1	3280	91
SV LH 83529	1	2220	82	1	5220	1	3940	1	3830	2	3540	91
KARHU	7	4621	110	6	4963	5	5312	8	5811	8	4788	103
POL	6	3792	87*	6	3915	1	5020	6	4817	6	3900	81**
HJAN VOUTI	4	4920	106	4	4935	4	5115	5	6000	4	4873	101
NASTA	4	4523	96	6	4403	1	4980	4	5450	3	3690	82**
SVEA	5	4352	101	5	4562	3	5327	5	5952	4	4335	88
RYHTI	3	4680	102	6	4713	1	4100	1	6370	1	4860	117





KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM11-JAN-89

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %	KUORETON S KG/HA
VELI =MITT	1-3	140	4605	100	29	94	910	94	33.7	51.8	13.6	542	23.6	3033
PUHTI	1-3	139	4717	102**	0	5**	35**	6**	.2	-2.2**	-0.8**	-18**	-1.1**	122**
HJA 75430	1-3	103	4879	105**	-7**	6**	36**	-5**	-1.9**	-1.2**	-1.2**	-19**	-0.9**	198**
JO 1068	1-3	58	3982	98*	-6*	-1*	-4	-4**	-1.6**	.6*	.1	-11	-0.3	-68
HJA 76037 N	1-2	33	2577	67**	-11*	6**	37**	-8**	-7.9**	7.2**	1.3**	-140**	-15.3**	-600**
HJA 78156	1-3	54	4268	106**	-14**	6**	40**	-5**	-0.9**	-1.2**	-1.1**	-11	-0.3	177**
WW 17593	1-3	55	4335	108**	-17**	5**	39**	-15**	4.7**	-0.6	-1.8**	-29**	-1.0**	220**
JO 1168	2-3	24	3798	92**	2	0	11	1	-1.4**	-0.2	.8**	-9	1.6**	-301**
JO 1206	2-3	23	4264	102	-7	0	7	-1	-2.9**	-1.1*	-0.3	1	1.1*	29
JO 1217	2-3	12	3375	87**	1	0	4	-2	.4	.2	-0.1	-22	.0	-200
JO 1220	1-3	20	3571	103	-12	5**	59**	2	1.3**	-2.1**	-1.1*	-24	-0.3	69
HJA 80278	1-3	34	4028	101	-6	8**	61**	-7**	2.9**	-1.3**	-1.9**	-72**	1.0*	-81
WW 17754	1-3	19	4040	116**	-6	4**	43**	-5**	1.7**	.3	-1.8**	13	-1.1**	458**
CB 8322	1-2	22	4399	113**	8	8**	54**	-8**	3.6**	-0.7	-2.5**	-51*	1.8*	131
A 4013	1-3	35	4078	102	-4	-2**	-12*	-13**	3.7**	1.4**	.0	7	1.0**	31
A 82034	1-3	19	3547	102	-3	0	1	-5**	-1.1**	-1.2**	-1.0*	-16	.1	93
SV LH 85729	1-3	34	3754	95	-15*	8**	62**	5**	-0.7*	-3.0**	-1.1**	-52**	.3	-87
SV LH 84732	1-2	12	3509	111*	-7*	4**	53	-7**	5.2**	-0.1	-1.2*	-12	.0	203
SV LH 83529	2-3	13	3635	93*	6	3*	45**	1	-0.4	.1	-0.2	-12	.9*	-114
KARHU	1-3	132	5049	110**	6*	7**	49**	-11**	1.6**	-1.8**	-2.0**	-32**	2.4**	209**
POL														
HJAN VOUTI	1-3	90	5129	105**	7**	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0
NASTA	2-3	51	4655	96**	-7**	6**	40**	-2**	-1.5**	-1.4**	-1.3**	-27**	.9**	112**
SVEA	1-1	34	4890	99	9*	5**	36**	-2*	-2.5**	.4	.4**	-6	.1	-119**
RYHTI	1-1	30	4806	97	6	7**	48**	9**	-1.2**	-0.7	-1.2**	-49**	1.2**	-78
									1.0*	-0.7*	-0.8**	-45**	.5	-128

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM10-JAN-89

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL
VELI		47	4652	65	4514	8	5114	20	4620	16	3751	100
PUHTI		44	4774	65	4672	8	5274	20	4718	14	3767	96
HJA 75430=VIRMA		34	4886	47	4981	6	5580	14	4626	10	3768	101
JO 1068		21	4188	24	3913	2	3775	10	4189	7	2971	97
HJA 76037 N		13	2698	19	2674	2	2970	6	2487	3	1080	33**
HJA 78156		18	4519	23	4245	2	4450	8	4143	5	3240	99
WW 17593		18	4637	24	4299	2	4435	8	4204	5	3332	102
JO 1168		12	3807	9	3467			5	3700	5	2856	94
JO 1206		12	4263	9	3948			4	3873	5	3082	101
JO 1217		6	3425	6	2345			3	3713	2	3380	86**
JO 1220		6	3773	8	3091	1	4570	3	4270	2	3335	89
HJA 80278		11	4281	14	3938	1	4850	5	4152	3	3043	91
WW 17754		6	4388	8	3432	1	5220	3	4360	1	4670	113
CB 8322=WILMA		4	4120	13	4478	1	5590	3	4440	1	3180	95
A 4013		14	4211	14	3989	1	4460	5	4274	5	3114	102
A 82034		7	4000	8	2921	1	4330	3	4110	2	4015	103
SV LH 85729		12	4075	14	3626	1	3990	4	3710	3	3043	91
SV LH 84732		3	3617	6	3046	1	4910	2	4035			
SV LH 83529		7	3807	6	2578			3	3837	2	3725	95
KARHU		42	5255	61	4952	8	5409	19	4999	14	4134	106
POL		34	4254	52	4221	6	5397	18	3850	12	3593	91
HJAN VOUTI		25	5103	44	5090	7	5714	13	5255	7	4054	102
NASTA		24	4627	40	4550	8	4933	13	4746	11	3637	91**
SVEA		20	5014	48	4929	8	5004	14	4869	5	4842	97
RYHTI		10	4957	30	4902	8	5053	13	5095	3	4313	87

KAURA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM11-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	18	5458	21	4871	22	4045	18	4364	21	3532
PUHTI	18	5480	21	5066	22	4133	15	4526	19	3677
HJA 75430=VIRMA	18	5512	21	5146	22	4280	13	4837	18	3628
JO 1068			1	5970	22	3835	18	4217	21	3578
HJA 76037 N					22	2590	9	2363	12	2646
HJA 78156					22	4271	15	4729	19	3807
WW 17593			1	5640	22	4353	15	4731	19	3866
JO 1168					1	3290	13	3655	17	3462
JO 1206							13	4171	17	3728
JO 1217									17	3089
JO 1220									19	3620
HJA 80278									19	3766
WW 17754									19	4040
CB 8322=WILMA									11	3983
A 4013									21	3633
A 82034									21	3622
SV LH 85729									18	3077
SV LH 84732									12	3509
SV LH 83529									17	3316
KARHU	15	6205	21	5408	22	4688	15	4502	17	3453
POL	18	4794	20	4394	10	3603	11	3711	8	3366
HJAN VOUTI	18	5674	13	5179	10	4580	12	4394	5	3582
NASTA	9	5698	13	5193	10	3895	5	3558	5	3610
SVEA	16	5609	8	5579	9	4976	4	4379	6	3795
RYHTI	6	5963	7	5684	8	4310	10	4492	4	4205

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN  
 AJOPVM10-JAN-89

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	47	4599	34	4586	59	4620	16	3798
PUHTI	47	4696	34	4819	58	4674	12	3950
HJA 75430=VIRMA	37	4968	26	4859	40	4811	8	4199
JO 1068	18	3569	18	4332	22	4034	6	3523
HJA 76037 N	18	2484	15	2688	8	2686	2	1735
		=MITT						
HJA 78156	18	3879	15	4498	21	4437	2	3385
WW 17593	18	3993	16	4648	21	4389	2	3700
JO 1168	3	2140	10	3759	14	3826	4	3020
JO 1206	3	2173	9	4253	14	4271	4	3250
JO 1217	3	1677	5	3372	7	3377	2	3495
JO 1220	7	2931	6	3783	7	4029	4	3368
HJA 80278	11	3672	10	4413	13	4034	2	4330
WW 17754	7	3267	5	4284	7	4639	4	3020
CB 8322=WILMA	12	4109	10	4747	14	4271	4	3250
A 4013	11	3780	10	4231	14	4203	2	3495
A 82034	7	2835	5	3738	7	4123	4	3368
SV LH 85729	11	3448	10	4122	13	3729	2	4330
SV LH 84732	7	3067	5	4128	7	4639	4	3020
SV LH 83529	3	1883	6	3715	7	3566	2	4090
KARHU	44	4838	34	5102	54	5186	12	4373
POL	36	4375	25	4142	48	4183	13	3621
HJAN VOUTI	33	5139	21	5208	36	5073	6	4433
NASTA	35	4634	18	4576	33	4699	10	3459
SVEA	34	4890	22	4893	37	5071	2	3840
RYHTI	30	4806	12	4804	22	5200	87	

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN ( I VYÖHYKE )

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
VELI	16	3939	14	5012	8	4639	5	5272	4	4868
PUHTI	16	3983	14	5149	8	4616	5	5572	4	5027
HJA 75430=VIRMA	12	4085	10	5373	6	5263	5	5846	4	5062
JO 1068	6	2897	4	3995	3	3780	2	3250	3	4346
HJA 76037 N	6	1758	4	2973	3	2440	2	2475	3	3334
HJA 78156	6	3072	4	4460	3	3927	2	3400	3	4991
WW 17593	6	3243	4	4503	3	4207	2	3470	3	4945
JO 1168	2	1865					1	2690		
JO 1206	2	1910					1	2700		
JO 1217	2	1510					1	2010		
JO 1220	2	1930	2	3805	1	2940	1	2660	1	3449
HJA 80278	4	3245	2	4280	2	4270	1	2900	2	3707
WW 17754	2	1910	2	4350	1	3730	1	3120	1	3497
CB 8322=WILMA	4	3403	3	5393	2	4310	1	3390	2	3757
A 4013	4	3615	2	3710	2	4525	1	2490	2	4081
A 82034	2	1610	2	3650	1	3440	1	2430	1	3458
SV LH 85729	4	3415	2	3245	2	3985	1	2810	2	3499
SV LH 84732	2	1965	2	3990	1	3340	1	2940	1	3276
SV LH 83529	2	1575					1	2500		
KARHU	14	4205	13	5095	8	4786	5	6018	4	4850
POL	12	3497	10	5112	8	4251	5	5152	1	4648
HJAN VOUTI	10	4787	12	5514	5	4908	5	5502	1	3509
NASTA	8	4168	14	4828	8	4263	5	5432	5	5325
SVEA	8	4350	14	5077	6	4238	4	6078	2	5325
RYHTI	4	4583	13	4785	8	4493	4	5985	1	3770

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (II VYÖHYKE)

AJOPVM11-JAN-89

LAJIKE	=MITT	KVO		KJO		ESA		HÄM		HAH						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VELI		7	4180	100	6	4608	100	5	4872	100	8	5269	100	8	4063	100
PUHTI		7	4219	101	6	4817	105	5	4874	100	8	5474	104	8	4656	115*
HJA 75430=VIRMA		5	4282	108	4	4710	107	5	4800	99	6	5735	107	6	4612	112*
JO 1068		3	3107	88	6	4785	104	3	4500	98	3	5270	104	3	3547	100
HJA 76037 N		3	2133	61	3	2447	61	3	2977	65	3	3363	66	3	2520	71
HJA 78156		3	3397	97	3	4303	107	3	4550	100	3	5633	111	3	4607	130**
WW 17593		4	4058	105	3	4507	112	3	4540	99	3	5590	110	3	4743	134*
JO 1168		1	2140	100	3	3693	92*	2	4310	95	2	4390	87	2	3485	102
JO 1206		1	2230	104	2	4350	102	2	4215	93	2	5490	108	2	3970	117
JO 1217		1	1960	91	1	4760	92	1	4390	100	1	3210	80	1	2540	114
JO 1220		1	2250	105	2	4150	97	1	4270	98	1	4230	106	1	3650	164
HJA 80278		2	3270	91	2	4325	101	2	4290	94	2	5730	113*	2	4450	131
WW 17754		1	2860	133	1	5870	114	1	4890	112	1	4480	112	1	3320	150
CB 8322=WILMA		4	4360	113	2	4670	109	1	4470	95	2	6015	119	1	4190	189
A 4013		2	3205	90	2	4190	98	2	4635	102	2	5410	107	2	3715	109
A 82034		1	2250	105	1	5270	102	1	4640	106	1	3460	87	1	3070	138
SV LH 85729		2	3200	90	1	3340	99	2	3910	86	2	5220	103	3	4407	124*
SV LH 84732		1	2660	124	1	5840	113	1	4570	105	1	4290	107	1	3280	148
SV LH 83529		1	2220	103	1	5220	101	1	3940	90	1	3830	96	2	3540	104
KARHU		7	4621	111	6	4963	108	5	5312	109	8	5811	110	8	4788	118**
POL		6	3792	88*	6	3915	85*	1	5020	97	6	4817	87	6	3900	88
HJAN VOUTI		4	4920	107	4	4935	103	4	5115	102	5	6000	109*	4	4873	109
NASTA		4	4523	97	6	4403	96	1	4980	91	4	5450	103	3	3690	97
SVEA		5	4352	104	5	4562	101	3	5327	105	5	5952	106	4	4335	101
RYHTI		3	4680	102	6	4713	102	1	4100	87	1	6370	104	1	4860	106

KAURA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN (III VYÖHYKE, PPO = IV VYÖHYKE)

LAJIKE	EPO		KAR		KES		PSA		PPO	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	16	5116	15	4672	16	4035	8	4684	16	3798
PUHTI	16	5329	15	4580	16	4150	7	4697	12	3950
HJA 75430=VIRMA	12	5491	11	4511	10	4237	4	4730	8	4199
JO 1068	6	4297	6	4115	6	4092	3	3353	6	3523
HJA 76037 N	2	2380	2	2670	2	2905	1	2120	2	1735
HJA 78156	6	4738	6	4380	6	4325	2	3995	2	3385
WW 17593	6	4637	6	4412	6	4412	2	3915	2	3700
JO 1168	4	4430	4	3668	4	3405	2	3780	4	3020
JO 1206	4	4503	4	4290	4	4015	2	4280	4	3250
JO 1217	2	4095	2	3745	2	2520	1	2920	2	3495
JO 1220	2	4765	2	4350	2	2935	1	4100	1	4100
HJA 80278	4	4368	4	3985	4	3893	1	3460	1	3460
WW 17754	2	5225	2	5085	2	3720	1	4410	1	4410
CB 8322=WILMA	4	4715	4	4335	4	3930	2	3460	4	3368
A 4013										
A 82034	2	4780	2	4475	2	3415	1	3520	2	4330
SV LH 85729	4	4040	4	3685	4	3508	1	3550	1	4330
SV LH 84732	2	4205	2	4025	2	2795	1	2910	2	4090
SV LH 83529	16	5600	15	5063	12	4610	7	5336	12	4373
KARHU										
POL	16	4404	11	4368	12	3428	5	4740	13	3621
HJAN VOUTI	12	5702	7	4750	10	4330	3	6050	6	4433
NASTA	10	5318	10	4705	6	3477	3	5677	10	3459
SVEA	14	5389	7	5156	8	4201	4	5538	2	3840
RYHTI	14	5410	4	5070						



AJOPVM 9-FEB-89

HERNE 1981-88 VIRALLISET KOKKEET  
 VYOHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PROCO	=MITT	55	2758	100	87	43	61	15	223	20.8	77	82.1
HJAN HEMMO	1-1	34	2851	105	12***	11***	6	2	24***	2.8***	7	-13.7***
PIKA	1-2	35	2954	114***	1*	5***	-38***	3***	-5*	.7***	4	4.9***
PANU	1-1	23	2999	119**	5***	15***	-24***	3**	-7*	-1.2***	-6	3.7*
HJA 51850	1-2	28	3001	126***	6***	12***	-30***	1*	-46***	.3	-10	1.7
SOLARA	1-1	14	2574	141**	12***	9***	-24*	1	79***	.8	-3	-2.9
SV U 50962	1-1	14	2376	130*	9***	6***	-38**	4*	21***	.8	-8	5.0
ALLROUND	1-1	30	2727	95	10***	1	13*	-1	45***	-.5	-5	-11.4***
SENTINEL	1-2	19	2234	115	5***	16***	-25***	8***	-39***	1.0**	-14	-2.0
JO 1085	1-1	14	2416	133	8***	17***	-5	4*	-7	2.0***	2	-6.5
JO 1086	1-2	16	2364	109	8***	10***	-9*	7**	17*	1.0**	-2	-11.6*
JO 1068	1-2	28	3744	118***	12***	28***	7	5**	-3	2.1***	3	-10.9***
HJA 51893	1-2	15	3379	133**	8***	21***	2	5***	-1	2.4***	-4	-10.8**
HJA 52208	1-2	16	2199	119	-2	13***	-16*	2	9	.6	-9	9.2**
HELKA	1-2	30	3701	124***	10***	20***	-14**	1	-18***	.6*	-5	1.7
FILBY	1-2	37	2341	74***	8***	7***	-28***	0	3	.3	-3	-4.8*
FINALE	1-2	38	2896	95	10***	-4***	11*	-2**	88***	1.3***	10***	-11.9***

HERNE 1981-88, VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PROCO	7	3000 100	47 2756 100
HJAN HEMMO	7	2501 83	47 3037 110*
PIKA	2	2650 97	32 2996 114***
PANU	2	2865 104	32 3307 126***
HJA 51850	2	2920 106	25 3036 126**
SOLARA	1	1720 93	18 2863 138***
SV U 50962	1	1380 75	17 2692 136**
ALLROUND	4	3823 102	41 2655 94
SENTINEL	1	930 50	17 2327 116
JO 1085	1	390 21	20 2775 131**
JO 1086	1	760 41	14 2531 112
JO 1068	3	4510 107	25 3652 120***
HJA 51893	1	4010 110	14 3334 135**
HJA 52208	1	3040 164	14 2102 111
HELKA	3	5603 133*	27 3490 122***
FILBY	6	2655 83	31 2280 72***
FINALE	6	3100 97	32 2858 94

AJOPVM31--JAN-89

 HERNE 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖH 1-2 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT									
PROCO	6	3380 100	8	3183 100	7	1817 100	6	1910 100	6	1943 100
HJAN HEMMO	6	3033 90	8	3231 102	7	2737 151*	6	1741 91	6	2023 104
PIKA	6	3678 109	8	3516 110	7	2523 139*	6	2018 106	6	2443 126*
PANU	6	3918 116*	8	4253 134**	7	2886 159***	6	2173 114	6	2286 118
HJA 51850	1	5270 98	8	4135 130**	7	3060 168**	6	1892 99	6	2152 111
SOLARA	1	6230 140	1	6230 140	7	2879 158**	6	2392 125	6	2452 126*
SV U 50962	1	4910 175	1	4910 175	6	2983 168**	6	1870 98	6	2576 133**
ALLROUND	6	3315 98	7	3257 101	7	1569 86	6	1257 66	4	1350 66
SENTINEL	1	4820 109	1	4820 109	6	2448 155*	6	1739 91	6	2084 107
JO 1085	1	2760 116	1	3490 149	7	3169 174**	6	1475 77	6	2576 133*
JO 1086	1	2990 126	1	3400 145	1	2840 139	6	1617 85	6	2454 126*
JO 1068	6	3348 99	8	3796 119	2	2790 174	1	1520 230		
HJA 51893	8	3808 120	8	3808 120	7	2889 159*	6	2142 112	3	2327 131
HJA 52208	6	3963 117	7	3751 125**	7	2193 121	2	1090 91		
HELKA										
FILBY	6	1933 57**	7	2540 78**	1	3350 126	1	1540 89		
FINALE	6	3458 102	8	2903 91	3	1467 75				

HERNE 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO	34	2710	21	2837	9	2342
HJAN HEMMO	34	2851	21	3084	7	2969
PIKA	23	2805	12	3238	6	2398
PANU	23	2999	12	3697	6	2605
HJA 51850	19	2744	9	3544	5	2050
SOLARA	14	2574	6	3235	1	2550
SV U 50962	14	2376	5	3244	1	2390
ALLROUND	30	2727	16	2716	7	2420
SENTINEL	13	1925	6	2905	2	1655
JO 1085	14	2416	8	3041	1	1920
JO 1086	10	2010	6	2953	3	3173
JO 1068	15	3827	13	3647	3	2040
HJA 51893	8	3429	7	3321	2	1330
HJA 52208	12	2128	4	2413	5	2918
HELKA	17	3906	13	3432	5	2918
FILBY	20	2373	17	2304	6	1868
FINALE	21	3227	17	2488	7	2236

=MITT

AJOPVM 9-FEB-89

 HERNEN 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	KVO		LOU		SAT		KYM		HÄM	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO	6	3098	8	2260	8	3033	8	2266	6	2423
HJAN HEMMO	6	2897	8	3139	8	2824	8	2606	6	2672
PIKA	5	3322	5	2388	5	3018	5	2076	3	3363
PANU	5	3628	5	2562	5	2968	5	2386	3	3740
HJA 51850	4	3438	4	2543	4	2725	4	1913	2	3620
SOLARA	4	3613	3	2403	3	2960	3	2163	1	2270
SV U 50962	3	2817	3	2153	3	2560	3	1977	1	2860
ALLROUND	6	2657	8	2526	7	2977	8	2254	5	2646
SENTINEL	4	3220	3	2073	3	2063	3	1530	1	2220
JO 1085	3	2230	3	2007	3	2347	3	2280	1	2580
JO 1086	2	2160	2	1420	2	2235	2	1990	2	1990
JO 1068	2	4405	5	3756	3	3610	4	3363	3	3750
HJA 51893	2	3105	2	3265	2	3580	2	2360	2	3030
HJA 52208	2	2170	3	1843	3	2720	3	1267	1	3410
HELKA	3	2780	5	3168	4	4503	4	2888	4	3235
FILBY	5	2990	5	2080	5	2636	5	1606	5	1850
FINALE	4	3005	6	2878	5	3644	5	2894	5	2208

=MITT

54\*\*\*

54\*\*\*

78\*

54\*\*\*

78\*

54\*\*\*

54\*\*\*

54\*\*\*

54\*\*\*

HERNE 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	SJT		ANTTILA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PROCO	2	3354	8	3120
HJAN HEMMO	2	2638	8	2888
PIKA	2	3477	6	3360
PANU	2	3441	6	3753
HJA 51850	2	3003	5	3482
SOLARA	2	3848	3	1920
SV U 50962	2	3188	3	2273
ALLROUND	1	1852	6	3480
SENTINEL	2	2786	2	1225
JO 1085	2	3058	3	2603
JO 1086	2	2951	2	1455
JO 1068			3	4783
HJA 51893			2	4510
HJA 52208	1	4003	2	2020
HELKA			4	5253
FILBY			5	3168
FINALE			5	3560

--MITT

HERNE 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
VÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM 9-FEB-89

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PIKA	1-2	36	2990	100	88	45	32	222	21.5	85	85.1
PROCO	1-2	35	2594	88***	-1*	-5***	38***	5*	-.7***	-4	-4.9***
HJAN HEMMO	1-1	23	2700	96	12***	4**	31***	33***	2.1***	-3	-23.6***
PANU	1-1	23	2999	107	3**	9***	8	-3	-1.9***	-13*	-.6
HJA 51850	1-2	29	3042	108	4***	7***	8	-42***	-.4	-10*	-4.4*
SOLARA	1-1	14	2574	117*	11***	2	13	88***	.0	-3	-9.6
SV U 50962	1-1	14	2376	108	8***	-1	-1	31***	.1	-8	-1.8
ALLROUND	1-1	21	2361	82**	9***	-4**	34***	51***	-1.2**	-12**	-16.4**
SENTINEL	1-2	20	2299	92	4**	9***	19*	-31***	.3	-15*	-8.2**
JO 1085	1-1	14	2416	110	8***	10***	32***	3	1.2*	2	-13.2*
JO 1086	1-2	15	2243	97	8***	6**	34***	28**	.4	-4*	-19.9*
JO 1068	1-2	19	3554	104	11***	26***	32***	-2	1.7***	-4	-18.0***
HJA 51893	1-2	16	3353	107	7***	15***	35***	-1	1.5***	-5	-17.9***
HJA 52208	1-2	17	2150	88	-3	6**	26**	17**	-.1	-8	2.7
HELKA	1-2	25	3363	105	9***	15***	20***	-16**	-.1	-12*	-2.8
FILBY	1-2	17	2406	68***	5***	4	0	0	-.2	-10**	-6.6*
FINALE	1-2	19	3022	86**	8***	-8***	34***	100***	.5*	1	-16.3***

HERNE 1981-88, VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA	2	2650 100	32 2996 100
PROCO	2	2745 104	32 2628 88***
HJAN HEMMO	2	1580 60	32 2840 95
PANU	2	2865 108	32 3307 110**
HJA 51850	2	2920 110	25 3036 108
SOLARA	1	1720 108	18 2863 114*
SV U 50962	1	1380 87	17 2692 107
ALLROUND	2	2415 91	29 2428 81***
SENTINEL	1	930 58	17 2327 95
JO 1085	1	390 25	19 2636 108
JO 1086	1	760 48	13 2405 101
JO 1068	1	2720 73	18 3600 106
HJA 51893	1	4010 108	14 3334 111
HJA 52208	1	3040 191	14 2102 88*
HELKA	1	4410 119	23 3322 105
FILBY	1	2640 71	16 2391 68***
FINALE	1	4180 113	18 2957 85**



AJOPVM31-JAN-89

 HERNÉ 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖH 1-2 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
		SL		SL		SL		SL		SL
	=MITT									
PIKA	6	3678	8	3516	8	2739	6	2018	6	2443
PROCO	6	3380	8	3183	7	1817	6	1910	6	1943
HJAN HEMMO	6	3033	8	3231	8	2765	6	1741	6	2023
PANU	6	3918	8	4253	8	2796	6	2173	6	2286
HJA 51850	1	5270	8	4135	8	3201	6	1892	6	2152
		100		100		100		100		100
		92		91		72*		95		80*
		82		92		101		86		83
		107		121**		102		108		94
		101		118*		117		94		88
SOLARA	1	6230	8	2945	8	2945	6	2392	6	2452
SV U 50962	1	4910	7	3159	7	1870	6	1870	6	2576
ALLROUND	6	3315	7	3257	8	1535	6	1257	4	1350
SENTINEL	1	4820	7	2601	7	2601	6	1739	6	2084
JO 1085	1	2760	1	3490	8	3231	6	1475	6	2576
		78		157		118		73		105
JO 1086	1	2990	1	3400	1	2840	6	1617	6	2454
JO 1068	6	3348	8	3796	2	2790	1	1520	1	1520
HJA 51893			8	3808	8	2898	6	2142	6	2142
HJA 52208				108	8	2089	2	1090	2	1090
HELKA	6	3963	7	3751	8	2823	6	106	3	2327
		108		111*		103		54		93
FILBY	6	1933	7	2540	1	3350	1	1540	1	1540
FINALE	6	3458	8	2903	3	1467	3	58		65
		94		83		58		65		

HERNE 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PIKA	23	2805	13	3316	6	2398
PROCO	23	2517	12	2741	6	2327
HJAN HEMMO	23	2700	13	2796	4	3463
PANU	23	2999	13	3579	6	2605
HJA 51850	19	2744	10	3609	5	2050
SOLARA	14	2574	7	3260	1	2550
SV U 50962	14	2376	6	3405	1	2390
ALLROUND	21	2361	12	2339	5	2528
SENTINEL	13	1925	7	2993	2	1655
JO 1085	14	2416	8	2823	1	1920
JO 1086	10	2010	5	2710	2	2130
JO 1068	11	3495	8	3635	3	2040
HJA 51893	8	3429	8	3276	2	1330
HJA 52208	12	2128	5	2202	4	2605
HELKA	14	3566	11	3105	3	2150
FILBY	9	2361	8	2456	4	2755
FINALE	10	3382	9	2621	3	2150

=MITT



HEPNE 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	SJT		ANTTILA	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PIKA				
		=MITT		
PROCO	2	3477 100	6	3360 100
HJAN HEMMO	2	3354 96	6	3300 98
PANU	2	2638 76	6	3077 92
HJA 51850	2	3441 99	6	3753 112*
	2	3003 86	5	3482 116
SOLARA	2	3848 111	3	1920 110
SV U 50962	2	3188 92	3	2273 130
ALLROUND	1	1852 50	5	3390 89
SENTINEL	2	2786 80	2	1225 130
JO 1085	2	3058 88	3	2603 149
JO 1086	2	2951 85	2	1455 154
JO 1068			3	4783 96
HJA 51893			2	4510 113
HJA 52208	1	4003 109	2	2020 97
HELKA			4	5253 115
FILBY			3	3603 72*
FINALE			3	4527 91

AJOPVM22-JAN-89

KEVÄTRYPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
EMMA	=MITT	1-3	73	1935	100	43	21.9	387	43.9	786	12
ANTE	1-3	73	1746	90***	-2***	-8***	.4**	-32***	-1.1***	-91***	3
VALTTI	1-2	43	1882	96*	1***	-12***	-.6***	-23***	2.1***	9	5*
NOPSA	1-3	57	1797	95***	-1***	-3*	-.1	-20***	.5**	-27**	-2
KOVA	1-2	37	1800	99	2***	-23***	-.1	-4	.4	2	4*
HJA 97892	1-3	20	1410	91**	-1	-5***	-.4*	-33***	.9*	-41*	1
SV 03227	1-2	8	1590	103	1	-25**	-.3	6	.5	29	1
SV 03228	1-2	16	1652	101	2**	-19***	-.1	0	.3	10	3
SV 03261	1-3	29	1589	94**	-1	-12***	.2	-18**	.1	-37**	0
SV 03421	1-2	16	1574	96	2**	-11**	-.4	-16	-1.2**	-41	9*
JO 4003	1-3	10	1643	107	2	-13*	-.8***	20	1.4***	84*	0
ESKO	1-3	35	1725	100	-1***	-1	-.3**	-4	.6*	13	0
SIGGA	1-2	38	1880	89***	-1	3*	-.8***	-60***	3.1***	-41*	-1
JO 4002	1-3	11	1578	100	0	-10**	-.4*	-11	.3	-3	3
JO 4005	1-3	11	1590	101	1*	-3	-.6*	-6	1.2***	30	3
JO 4006	1-3	11	1575	100	0	-7	-.5	-10	1.4**	20	0
HJA 98121	1-1	9	1436	92	1	-6**	-1.0**	-37**	1.9*	-26	8
HJA 99159	1-2	8	1485	96	0	-7	-.4	-16	2.2***	16	-1
HJA 99318	1-2	8	1594	103	1	-9*	-.6	1	1.8***	43*	0
WW 1702	1-2	16	1524	93*	1*	-4*	-.6***	-31**	1.4***	-32	8

KEVÄTRYPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
EMMA	22 1862 100	50 1967 100
ANTE	22 1677 90***	50 1782 91***
VALTTI	16 1679 91**	39 1861 97
NOPSA (JO 3086)	16 1696 92**	40 1848 96*
KOVA	13 1769 99	29 1884 102
HJA 97892	8 1216 86*	11 1532 95*
SV 03227	2 1825 119	5 1460 100
SV 03228	5 1553 102	10 1692 101
SV 03261	12 1509 93*	16 1643 95*
SV 03421	5 1489 98	10 1614 97
JO 4003	4 1773 118	5 1536 105
ESKO	12 1573 99	22 1815 101
SIGGA	10 1946 90**	38 1792 87***
JO 4002	4 1539 102	6 1557 99
JO 4005	4 1505 100	6 1642 105
JO 4006	4 1429 95	6 1632 104
HJA 98121	5 1466 96	10 1589 95
HJA 99159	2 1664 108	5 1412 96
HJA 99318	2 1627 106	5 1540 105
WW 1702	5 1375 90	10 1600 96

=MITT

KEVÄTRYPSI 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM22-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
EMMA	9	1910	100	10	1936	100	9	2014	100	10	1572	100
ANTE	9	1697	89*	10	1756	91*	9	1813	90**	10	1469	93
VALTTI	9	1830	96	9	1944	99	9	1853	92**	9	1327	86*
NOPSA (JO 3086)	9	1806	95	9	1922	97	9	1848	92*	9	1424	92*
KOVA	8	1988	106	9	1991	101	9	2009	100	8	1688	97
HJA 97892										10	1397	89**
SV 03227										8	1590	103
SV 03228										8	1783	103
SV 03261							9	1917	95	10	1478	94
SV 03421										8	1613	93
JO 4003												
ESKO				7	1959	101	8	1908	95	10	1580	101
SIGGA		8	1595	83	8	1751	90	6	1575	1	1710	90
JO 4002										1	1960	95
JO 4005										1	2370	115
JO 4006												
HJA 98121										1	2410	117
HJA 99159										8	1606	93
HJA 99318												
WW 1702										8	1571	90*
										10	1492	98
										8	1488	96
										8	1485	96
										8	1594	103
										8	1477	96

KEVÄTRYPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
EMMA	34	1928 100	23	2054 100	16	1779 100
ANTE	34	1733 90**	23	1895 92**	16	1559 88**
VALTTI	26	1823 98	17	1973 94*	13	1544 90*
NOPSA (JO 3086)	27	1769 95*	17	1993 95*	13	1597 93*
KOVA	21	1717 99	16	1910 100	6	2085 107
HJA 97892	9	1469 94	7	1621 93	4	910 76
SV 03227	5	1426 96	3	1863 114		
SV 03228	9	1556 99	7	1775 102		
SV 03261	13	1563 93**	11	1767 96	5	1266 90
SV 03421	9	1443 92	7	1742 100		
JO 4003	5	1474 99	3	1930 118	2	1635 111
ESKO	16	1715 99	12	1847 100	7	1541 99
SIGGA	24	1891 91**	14	1861 84**	10	1613 82**
JO 4002	5	1472 99	4	1814 104	2	1370 93
JO 4005	5	1446 97	4	1900 109	2	1330 90
JO 4006	5	1471 99	4	1797 103	2	1395 95
HJA 98121	9	1436 92	7	1690 97		
HJA 99159	5	1386 93	3	1649 101		
HJA 99318	5	1515 102	3	1725 105		
WW 1702	9	1449 93	7	1620 93		

=MITT



KEVÄTRYPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN ( I VYÖHYKE )

AJOPVM22-JAN-89

LAJIKE	KYM		LOU		SAT		ANT		SJT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	8	1836	9	2003	7	1733	8	2106	1	1956
EMMA		100		100		100		100		100
ANTE	8	1664	9	1770	7	1513	8	1981	1	1462
VALTTI	6	1792	7	1883	6	1543	6	2105	1	1577
NOPSA ( JO 3086 )	7	1740	7	1860	6	1527	6	2010	1	1347
KOVA	5	1664	5	1790	5	1542	5	1922	1	1457
	2	1515	2	1410	2	960	2	1910	1	1632
HJA 97892		91*		94		92*		103		83
SV 03227	1	1110	1	1650	1	760	1	1840	1	1771
SV 03228	2	1560	2	1505	2	1115	2	1950	1	1746
SV 03261	3	1407	3	1523	3	1307	3	1970	1	1700
SV 03421	2	1565	2	1435	2	985	2	1710	1	1593
	1	1420	1	1730	1	750	1	1810	1	1662
JO 4003		108		102		89		110		85
ESKO	4	1495	4	1755	3	1430	4	2143	1	1573
SIGGA	6	1743	6	1957	5	1722	6	2088	1	1861
JO 4002	1	1280	1	1590	1	720	1	1910	1	1621
JO 4005	1	1240	1	1630	1	830	1	1910	1	1621
	1	1280	1	1660	1	750	1	1840	1	1823
JO 4006		98		98		89		112		93
HJA 98121	2	1570	2	1350	2	945	2	1830	1	1535
HJA 99159	1	1230	1	1540	1	800	1	1870	1	1491
HJA 99318	1	1380	1	1690	1	800	1	1910	1	1795
WW 1702	2	1495	2	1305	2	1040	2	1925	1	1511
		90		87		100		104		77

=MITT

KEVÄTRYPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITAIN (II JA III VYÖHYKE)

LAJIKE	=MITT	KVO/KJO		ESA		HAH		EPO		KES	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
EMMA		12	2226	3	1677	8	1938	6	2103	5	1419
ANTE		12	2020	3	1813	8	1738	6	1827	5	1114
VALTTI		10	2108	3	1467	4	2014	5	1900	4	1065
NOPSA (JO 3086)		10	2154	3	1603	4	1886	5	1886	4	1128
KOVA		8	2105	3	1623	5	1768	4	2135	1	1800
HJA 97892		3	1870	2	1460	2	1408	1	1290	2	1015
SV 03227		1	1940	1	2190	1	1460	1	1460		
SV 03228		3	2043	2	1540	2	1608	2	2000	2	900
SV 03261		5	2014	3	1553	3	1567	2	2000		
SV 03421		3	2007	2	1630	2	1457	1	2000		
JO 4003		1	1970	1	2360	1	1461	1	2050	1	1220
ESKO		5	2058	3	1693	4	1697	3	2043	2	1145
SIGGA		9	1900	1	1510	4	1861	4	1788	2	1033
JO 4002		2	1920	1	2080	1	1334	1	1840	1	900
JO 4005		2	2120	1	2080	1	1279	1	1570	1	1090
JO 4006		2	2130	1	1680	1	1247	1	1690	1	1100
HJA 98121		3	1897	2	1575	2	1495	2	2043		
HJA 99159		1	1620	1	2110	1	1217	4	1788		
HJA 99318		1	1920	1	1950	1	1304	1	1840		
WW 1702		3	1917	2	1480	2	1317	1	1570		

AJOPVM23--JAN-89

KEVÄTRAPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
TOPAS	1-1	27	2015	100	121	9	21.7	385	47.1	848	32
VARMA	1-1	25	1894	94*	-4***	5*	-0.1	-23	-1.2**	-75**	-3
SV 02266	1-1	10	1959	111	-3	0	.0	39	-2.2**	38	-6
SV 02268	1-1	10	1812	103	-5*	7	-0.1	7	-1.1*	0	-3
WW 1480	1-1	9	1866	101	-2	4	-0.8	-13	-0.5	-21	7
WW 1432	1-1	7	1927	101	2	9	-1.4	-25	-0.4	-30	15
KARAT	1-1	20	1866	90***	1*	0	.2	-43***	-0.5	-105***	5

=MITT

KEVÄTRAPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT	
	KPL	KG/HA	SL	KPL KG/HA SL
TOPAS	=MITT	8 2489	100	37 2065 100
VARNA		8 2259	91	32 1958 93**
SV 02266		2 2350	114	12 1978 111
SV 02268		2 1975	96	12 1848 103
WW 1480				11 1853 100
WW 1432				8 1873 103
KARAT		4 2565	95	27 1908 91***

KEVÄTRAPSI 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	KG/HA	SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	
TOPAS	5	2266	100	6 2208 100	6 1835 100	4 1915 100	5 1859 100			
VARNA	5	2032	90*	6 1810 82**	6 1932 105	4 1823 95	5 1711 92			
SV 02266					6 2272 124**	4 1833 96	5 2008 108			
SV 02268					6 1863 102	4 1930 101	5 1919 103			
WW 1480					3 2160 111	4 1658 87	5 1979 106*			
WW 1432						4 1873 98	5 1988 107*			
KARAT	1	1880	81	3 1960 88	3 1750 90	3 1627 86	3 1570 87			

AJOPVM23-JAN-89

KEVÄTRAPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2				
	KPL	KG/HA	SL	KPL KG/HA SL			
TOPAS	=MITT	27	2015	100	19	2332	100
VARMA		25	1894	94*	16	2204	90**
SV 02266		10	1959	111	5	2282	110*
SV 02268		10	1812	103	5	2074	100
WW 1480		9	1866	101	3	2070	100
WW 1432		7	1927	101	2	1970	111
KARAT		20	1866	90***	12	2218	93*

AJOPVM23-JAN-89

KEVÄTRAPSI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

LAJIKE	KVO		KYM		LOU		ANT		SJT							
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL				
TOPAS	=MITT	8	2421	100	8	2120	100	10	1939	100	8	1956	100	1	2403	100
VARMA		7	2253	91*	8	1931	91*	8	1819	95	8	1931	99	1	1903	79
SV 02266		3	2237	108	3	1820	103	3	1960	117	3	1893	116	1	2570	107
SV 02268		3	2140	103	3	1713	97	3	1843	110	3	1693	103	1	2373	99
WW 1480		3	2070	100	3	1817	103	3	1733	104	2	1760	91	1	2623	109
WW 1432		2	1970	111	2	1775	96	2	1835	107	2	1910	99	1	2450	102
KARAT		6	2240	88**	7	1903	92	9	1667	87***	3	2280	94	1	2169	90

VARHAISPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET I NOSTO  
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA  
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	LAJITTELU	
						>35 MM	<35 MM
	=MITT						23
OSTARA	1-5	28	12.6	100	10.9	77	0
HJAN TIMO	1-5	28	12.8	101	-0.1	-4	2
SILLA	1-5	14	11.7	102	-0.1	-2	6**
AMINCA	1-5	25	13.1	101	.4	-6**	10***
BARIMA	1-5	16	11.0	94	.7	-10***	19**
SEMENA	1-5	8	7.1	69**	1.4**	-19**	10*
GLORIA	1-5	14	12.0	90	-0.2	-10*	28
RUTT	1-5	3	10.1	81**	1.5**	-28	

 VARHAISPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET II NOSTO  
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	LAJITTELU		
						>70 MM	70-55MM	<35 MM
	=MITT							
OSTARA	1-5	26	25.3	100	12.6	1	14	73
HJAN TIMO	1-5	26	24.1	95	-0.2	0	2	0
SILLA	1-5	14	20.8	80**	-0.4	-1	-11***	9**
AMINCA	1-5	23	25.6	103	.5*	-1	-4*	3*
BARIMA	1-5	15	21.0	90	.2	0	-6*	10***
SEMENA	1-5	8	20.6	90	1.7***	0	-13*	13**
GLORIA	1-5	13	25.1	93	.9**	0	-6**	10**
RUTT	1-5	3	20.6	103	1.3	-1	-11	9**

AJOPVM15-JAN-89

VARHAISPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET III NOSTO  
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA	SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM
OSTARA	=MITT	25	38.5	100	4	37	55	4
HJAN TIMO	1-5	25	36.9	96	1	0	-2	1
SILLA	1-5	14	29.2	75***	-3*	-23***	19***	7**
AMINCA	1-5	22	35.6	94	-2	-9***	9***	2**
BARIMA	1-5	12	31.2	81**	-1	-18***	12**	6***
SEMENA	1-5	9	34.3	98	-3	-20***	18***	5**
GLORIA	1-5	13	36.4	93	-2*	-11**	9**	4**
RUTT	1-5	3	32.9	99	-5	-23	20*	8

AJOPVM15-JAN-89

VARHAISPERUNAN LAATU 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS III NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	ULKO- NAKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	RIKKI- KIEH
OSTARA	=MITT	6	7	2	82	6	5	4.7	6	6.4	7.4
HJAN TIMO	1-5	2***	-1***	2***	-16***	0	1**	.2	0	.2	.3
SILLA	1-5	1	0	2*	-16**	0	-1	.4	0	.0	.4
AMINCA	1-5	1***	1*	1***	-5	1	1*	.0	1**	-.4	-.3
BARIMA	1-5	1	0	2**	-21***	0	0	.5	-1	-1.1*	-.2
SEMENA	1-5	2	-1	1	-7*	1	2**	.5	0	-.4	-1.0
GLORIA	1-5	2***	1	0	-4	1	2**	.9**	2**	-.1	-1.2*
RUTT	1-5	1	1	1	-10**	1	2	.0	-2	-1.1	-1.2

RUOKAPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL TN/HA SL	SATO	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
REKORD	=MITT	1-4	34.1	16.8	2	29	64	5	9	65
BINTJE	1-4	30	37.5	-1.8***	0	-5**	2	3***	16	-13***
MATILDA	1-4	32	39.8	-6***	-1*	-11***	10***	2***	-5	-11**
SEMENA	1-4	23	35.6	-7*	0	-4*	4*	0	5	-40***
PODZOLA	1-4	15	36.0	-7*	1	0	-2	2*	-1	-9
TORVA	1-4	8	27.9	-3.6***	0	-19***	1	18**	5	-47*
RUTT	1-4	5	27.8	-2.3**	1	-3	1	1	24	-21
PITO	1-3	53	33.9	2.7***	-2***	-13***	11***	4***	-3	16***
HERTHA	1-4	51	34.6	.1	0	-2	0	2**	-7	-7*
SABINA	2-4	25	28.8	-.3	0	-8***	3	5***	40*	-16*
OLYMPIA	1-3	25	35.8	-1.3***	0	-3	4	0	10	-14**
ROSAMUNDA	1-4	48	35.6	-.6***	2***	5***	-7***	-1	7	-8**
GLORIA	1-4	5	36.0	-.8	0	-5	2	3	0	-1
OSTARA	1-4	8	36.5	-3.2***	3	7	-10	0	0	-5
PUIKULA	4-4	8	20.1	2.6***	-1	-22***	-22**	45***	12	-9



RUOKAPERUNAN LAATU 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA AJOPVM13-JAN-89

LAJIKE	VILJ VYOH	VILJ VYOH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	RIKKI- KIEH
REKORD	1-4	=MITT	5	6	3	73	6	7	6.0	7	5.5	5.3
BINTJE	1-4		3***	1**	0	-7	2***	-2***	-0.8**	-1**	.6*	1.1**
MATILDA	1-4		1**	2***	0	3	1**	-1*	-0.2	-1*	.2	.3
SEMENA	1-4		3***	1	-1**	4	1*	0	-0.2*	-2***	.1	-0.8**
PODZOLA	1-4		3***	2***	-1*	7	1*	1	-0.2	-2**	.1	-0.8
TORVA	1-4		4***	1	-2	6	1	-1	-0.3	-3**	.2	-0.1
RUTT	1-4		2	1	-1	9	1	0	-0.3	-4***	.0	-1.3
PITO	1-3		2***	2***	-2***	6**	0	0	1.3***	0	-0.3	-1.2***
HERTHA	1-4		2***	1***	-2***	2	2***	0	-0.7***	-1***	.1	1.0**
SABINA	2-4		3***	2***	-1***	2	1**	-1**	-0.4	-1**	.1	.7*
OLYMPIA	1-3		1**	0	-1**	8*	2***	0	-0.6**	-1**	.3	.8
ROSAMUNDA	1-4		0*	2***	-1***	0	1*	-2***	-0.3	-1**	.8**	-0.5
GLORIA	1-4		1	1	0	0	0	-2*	0.0	0	.8	-1.6*
OSTARA	1-4		1	0	-2	-11**	1	-3***	-0.7	-2**	.5	1.3
PUIKULA	4-4		-1	1**	-1	-19	1	0	.6	1	-0.6	-2.1

RUOKAPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM13-JAN-89

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
REKORD	8	36 100	23	35 100	23	34 100	9	31 100	8	19 100
BINTJE	2	39 126	16	38 111**	7	37 122**	5	38 116	3	26 134*
MATILDA	4	40 121	13	40 122**	11	41 124***	4	37 139*	4	24 114
SEMENA	3	39 114	8	34 106	8	35 112*	4	39 145*	3	27 125
PODZOLA	2	36 116	6	37 123	4	33 137	3	38 137	1	36 133
TORVA	1	31 89	3	29 96	3	25 91	1	32 96		
RUTT			2	25 87	2	23 113	1	43 128		
PITO	8	36 101	22	34 97	23	33 96	8	28 89*	7	18 86*
HERTHA	7	37 104	18	33 96	18	35 106	8	34 107	5	22 102
SABINA			9	30 91	9	28 95	7	28 85	5	20 96
OLYMPIA	4	38 115	10	35 106	11	36 109**	4	33 126	3	20 105
ROSAMUNDA	6	36 101	18	36 101	18	36 103	6	32 97	5	19 108
GLORIA							5	36 106	3	23 115
OSTARA			2	34 109			6	37 115	6	23 117*
PUIKULA			1	18 62			8	20 63**	4	17 80

AJOPVM13-JAN-89

 RUOKAPERUNA 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT										
REKORD	9	35 100	9	32 100	9	35 100	8	25 100	10	29 100
BINTJE	4	38 110	2	41 117	3	44 112*	8	31 121**	10	37 126***
MATILDA			9	43 134***	9	42 121**	8	27 107	9	37 124***
SEMENA					8	39 110	8	32 124**	10	34 115**
PODZOLA							6	29 109	10	40 139***
TORVA									8	28 93
RUTT									5	28 106
PITO	9	35 99	9	30 93	9	35 101	7	22 86*	9	28 94*
HERTHA	9	31 88	9	33 102	5	33 93	6	34 122	9	36 120**
SABINA	3	26 76	4	27 105	2	38 116	2	17 84	8	28 95
OLYMPIA			9	36 111*	9	37 106	7	28 112*	7	33 113*
ROSAMUNDA	9	32 90	9	32 100	3	35 90	6	30 108		
GLORIA	1	37 73	2	32 148*	1	43 182				
OSTARA	3	34 100	3	28 115	2	33 127				
PUIKULA	2	20 58	1	15 64	2	16 63	2	12 68	3	22 75

TÄRKKELYSPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	LAJITTELU		LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS		
					>70 MM	70-55MM 55-35MM <35 MM				
SATURNA	1-3	50	37.7	16.8	1	28	62	10	21	73
BINTJE	1-3	24	37.9	-2.2***	1	3	-1	-2**	6	-4
DUETT	1-3	7	29.0	2.1***	-1	-2	1	1	-2	-8
UTE	1-3	7	36.2	1.5***	0	5	-5	0	35	1
POSMO	1-3	41	31.1	2.6***	0	1	-1	1	-2	2
PONTO	1-3	1	34.1	1.3	0	19	-15	-4	0	4
PRODUCENT	1-3	1	34.1	2.7	0	10	-11	1	0	7
REKORD	1-3	12	30.9	-.8***	9	9*	-8	-4**	0	2
PODZOLA	1-3	5	38.8	-1.2**	8	10	-12	-6	-22	10
SEMENA	1-3	7	33.2	-1.2***	1	9*	-4	-5*	61	-5
VAN GOGH	1-3	4	46.6	-.8	9	14*	-18*	-5*	-5	3

TÄRKKELYSAPERUNA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
TÄRKKELYSATO, LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3				
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
SATURNA		16	6919	100	15	6617	100	19	5661	100
BINTJE		1	7040	84	7	6266	93*	16	5075	91**
DUETT		3	5523	99	1	5620	82	3	4820	78*
UTE		3	5960	107	1	7260	106	3	6387	104
POSMO		14	6677	96	13	6305	96	14	5243	95
PONTO		1	6310	102						
PRODUCENT		1	6790	110						
REKORD					4	5690	85*	8	4657	82*
PODZOLA					1	8360	123	4	5313	100
SEMENA					2	5220	91	5	4648	90*
VAN GOGH					1	8090	119	3	7127	108

TÄRKKELYSPERUNA 1984-88. VIRALLISET KOKEET  
TÄRKKELYSSATO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM17-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
SATURNA	=MITT	6 6743	100	6 6513	100	6 7335	100	7 3999	100	7 6141	100	
BINTJE		5 6326	95	3 5767	98	3 6200	90	4 2555	83	4 6040	91	
DUETT								1 5600	104	6 5175	85*	
UTE								1 5150	96	6 6525	107*	
POSMO		3 6140	94*	6 6215	95	6 7552	103	7 3837	96	1 6370	103	
PONTO										1 6310	102	
PRODUCENT										1 6790	110	
REKORD										1 6500	95	
PODZOLA		3 4900	83	3 5147	87	2 6320	82	1 1780	119	4 6978	105	
SEMENA								3 3120	87*	4 6080	92	
VAN GOGH										4 7368	111	

TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOXSISTA VALK. %	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%				
								=MITT	86	80	9
TARMO	1-4	150	8755	100	4700	100	13.8	86	1	80	9
BOTTNIA II	3-4	49	8016	98	4419	101	-.2	1	2*	2*	-1
HJA 1077	1-4	43	8237	101	4354	101	-.1	2	4***	4***	-2
BILBO	1-3	27	8488	102	4274	93**	.0	0	-6***	-6***	7**
SV Å 0874	1-4	47	8327	98	4586	99	.1	0	0	0	0
SAGA	1-4	86	8762	98*	4939	101	.1	1	1	1	-1
ALMA	1-4	99	8254	99	4467	101	.1	0	0	0	-1
ALEXANDER	1-3	23	9116	100	4701	94*	.6	2	-5	-5	6
HJAN TIITI	1-4	148	8810	100	4692	99	.1	0	-1**	-1**	1
HJA 1168	1-4	44	9114	102	4604	96**	-.2	0	-1	-1	0
IKI (JO 0183)	4-4	14	8490	102	4739	105*	.6	2	2	2	-1
TAMMISTO T-O	1-4	96	8967	100	4769	101	.4	0	-1	-1	0
NOKAN TIMOTEI	1-4	100	9116	102**	4893	102**	-.1	0	-1	-1	0
KASANEN	1-4	13	8117	93**	4635	99	.8	3	3	3	0
VÄHÄSÖYRINKI	1-4	11	8362	94*	4920	102	.3	3	3	3	0

## TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM18-DEC-88

## 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
TARMO	59	8953	50	8097	37	7056	9	17	18
BOTNIA II	52	8833	43	7778	30	6841	-2*	-1	-3
HJA 1077	23	8535	15	7958	5	7044	0	-4*	1
BILBO	20	8380	13	7090	8	5750	7	17*	10*
SV Å 0874	26	8492	18	7625	7	6879	1	0	2
SAGA	35	8343	28	8084	16	7887	0	-3*	1
ALMA	45	8780	36	7637	23	6534	0	-1	-1
ALEXANDER	15	8789	9	7968	2	9806	9	14	0
HJAN TIITI	58	8842	49	8337	36	7549	1	1	-1
HJA 1168	16	9345	15	9017	14	7674	0	-2	0
IKI (JO 0183)	36	8906	27	8528	26	7233	1	-2	-5
TAMMISTO T-O	32	8727	30	8536	26	7452	-1	0	-4
NOKAN TIMOTEI	35	9382	32	8842	30	7609	-1	0	2
KASANEN	10	7981	5	7390			1	-3*	0
VÄHÄSÖYRINKI	9	8122	4	7750			-1	-4	0



TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
TARMO	50	8891	100	34	9590	100	40	8781	100	26	7361	100	12	2593	100
BOTTNIA II	44	8205	98*	31	9505	98	31	8696	98	18	6843	98	11	2816	115
HJA 1077	13	7893	99	8	9091	102	13	8524	100	9	7560	104	2	6340	119
BILBO	11	8562	105	9	9415	104	7	7181	94	9	7190	93	3	3437	70
SV Å 0874	13	7805	96	14	9458	99	11	8477	98	9	7134	99	4	3710	94
SAGA	27	9071	97*	23	9466	98	19	8346	98	17	7785	101	7	3033	110
ALMA	30	7860	97	26	9089	99	26	8543	100	17	7232	100	7	3323	102
ALEXANDER	5	7454	104	1110134	103	93*	7	8703	93*	1	7850	99	2	2820	53*
HJAN TIITI	50	9020	101	34	9590	100	40	8760	100	24	7353	99	11	2459	100
HJA 1168	1210050	105		810386	99		11	8789	103	13	7743	101	3	2460	106
IKI (JO 0183)	33	8953	96**	19	9162	97	20	8294	100	14	8490	102	6	2288	131
TAMMISTO T-O	37	9140	99	1710234	102		23	8943	99	19	7526	102	8	2101	110
NOKAN TIMOTEI	35	9241	101	25	9767	101	25	8820	102*	15	8231	106**	6	1863	107
KASANEN	4	6935	95	3	8313	96	5	8676	92	1	9460	91	2	5620	106
VÄHÄSÖYRINKI	4	6610	90*	110050	98		5	9182	97	1	9580	92	2	6060	114

TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
=MITT	22	8	100	25	8	100	31	11	100	24	10	100	12	48	100
TARMO	19	8	99	23	9	102	26	8	95	16	9	77*	11	43	83*
BOTTNIA II	3	0	33	4	11	123	12	8	80	7	15	77	2	10	69
HJA 1077	4	10	160	5	6	153	7	21	233*	8	30	174*	3	51	403
BILBO	2	2	50	10	5	100	10	8	116	7	19	99	4	46	106
SV Å 0874															
SAGA	10	6	96	16	7	101	14	11	85	15	10	87	7	44	89
ALMA	14	9	87	20	8	89	23	7	95	15	12	94	7	45	97
ALEXANDER	1	3	100	8	4	143	6	16	408				2	65	445
HJAN TIITI	22	8	98	25	8	102	31	11	106	22	12	112	11	51	99
HJA 1168	5	1	32	3	4	150	9	15	104	13	15	110	3	42	81
IKI (JO 0183)	11	5	64	14	12	129	17	9	99	12	6	93	6	37	68
TAMMISTO T-O	17	8	114	12	9	98	16	13	88	19	6	87	8	44	86
NOKAN TIMOTEI	18	10	105	19	9	99	18	12	113	15	7	101	6	52	94
KASANEN	1	0	0	2	10	100	4	6	132				2	8	52
VÄHÄSÖYRINKI	1	0	0	4	5	100	4	5	100	4	5	100	2	6	41

TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOXSISTA VALK. %	PEITTÄVYYS-% SYKSY	TALVI TUHO-%	KEVÄT	TUHO-%
BOTTNIA II	3-5	60	7062 100	14.3	84	74	16	
TARMO	3-4	49	8188 102	.2	-1	-2*	1	
HJA 1077	3-5	22	7980 105*	.0	1	2**	-2*	
BILBO	3-3	7	7181 96	-.1	-4	-12*	12*	
SV Å 0874	3-5	24	7179 100	.2	-1	-2**	2*	
SAGA	3-5	26	6438 99	.3	-1	-1	0	
ALMA	3-5	50	7367 101	.2	0	-1	1	
ALEXANDER	3-3	7	8703 96*	.5	-4	-13	11	
HJAN TIITI	3-4	49	8089 101	.3	-1	-2*	2*	
HJA 1168	3-4	13	8064 102	.2	0	-1	1	
IKI (JO 0183)	4-5	14	5556 103	.9	-1	-1	-1	
TAMMISTO T-O	3-4	25	8046 99	.5**	-2	-3*	2**	
NOKAN TIMOTEI	3-4	25	8510 102	.1	1	0	2*	
KASANEN	3-5	8	8010 96	.3	-2	-1	-1	
VÄHÄSÖYRINKI	3-5	8	8451 102	-.7	-1	1	-2	

## TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM18-DEC-88

## 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO KPL KG/HA	1.V SL	KOK.SATO KPL KG/HA	2.V SL	KOK.SATO KPL KG/HA	3.V SL	TALVITUHO-%					
							MITT.LAJ. 1.V	TULOXSISTA 2.V	POIKK. 3.V			
BOTTNIA II	52	8833	100	43	7778	100	30	6841	100	8	15	15
TARMO	52	8979	102	43	7973	103*	30	6805	99	2*	1	3
HJA 1077	23	8535	102	15	7958	107**	5	7044	110	0	-3*	-1
BILBO	17	8871	102	10	6870	99	5	5610	94	10	22*	12
SV Å 0874	26	8492	99	18	7625	103	7	6879	104	2	0	0
SAGA	29	8124	98*	22	7521	101	10	6902	104	2	-4*	3
ALMA	45	8780	100	36	7637	102	23	6534	102	1	-1	1
ALEXANDER	15	8789	99	9	7968	100	2	9806	108*	8	15	-1
HJAN TIITI	52	8778	99	43	8009	103*	30	7119	104*	3*	1	1
HJA 1168	11	9455	104	10	8338	100	9	6690	105	3	-1	1
IKI (JO 0183)	30	8769	98	21	8186	99	20	6516	100	5	-2	-3
TAMMISTO T-O	25	8691	97	23	8349	101	19	7107	102	3*	1	1
NOKAN TIMOTEI	29	9326	102	26	8450	104*	24	7015	100	2	0	5*
KASANEN	10	7981	97	5	7390	98	0			0	-2	0
VÄHÄSÖYRINKI	9	8122	98	4	7750	104				-1	-3	0

TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BOTTNIA II		44	8205	31	9505	31	8696	18	6843	11	2816
TARMO		44	8402	31	9683	31	8900	18	6961	11	2453
HJA 1077		13	7893	8	9091	11	8621	9	7560	2	6340
BILBO		11	8562	6	9685	7	7181	6	6487	2	3035
SV Å 0874		13	7805	14	9458	11	8477	9	7134	4	3710
SAGA		21	8190	20	9553	10	8284	9	7036	7	3033
ALMA		30	7860	26	9089	26	8543	17	7232	7	3323
ALEXANDER		5	7454	1110134	104	7	8703	1	7850	2	2820
HJAN TIITI		44	8482	31	9668	31	8804	18	6857	11	2459
HJA 1168		9	8732	511358	101	6	9745	7	6623	3	2460
IKI (JO 0183)		27	8241	16	9411	17	8438	8	8008	6	2288
TAMMISTO T-O		31	8505	1410487	101	14	9176	11	6607	7	1829
NOKAN TIMOTEI		29	8496	22	9912	18	8857	7	7617	6	1863
KASANEN		4	6935	3	8313	5	8676	1	9460	2	5620
VÄHÄSÖYRINKI		4	6610	110050	93	5	9182	1	9580	2	6060

TIMOTEI 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
BOTTNIA II	19	8	100	23	9	100	26	8	100	16	9	100	11	43	100
TARMO	19	8	101	23	9	98	26	8	105	16	12	131*	11	52	121*
HJA 1077	3	0	20	4	11	119	10	6	81	7	15	84	2	10	91
BILBO	4	10	222	3	6	120	7	21	226*	5	42	182	2	74	668
SV Å 0874	2	2	43	10	5	94	10	8	110	7	19	108	4	46	112
SAGA	7	6	113	14	8	89	9	8	96	7	16	90	7	44	105
ALMA	14	9	99	20	8	86	23	7	101	15	12	121	7	45	112
ALEXANDER	1	3	60	8	4	127	6	16	327	16	13	139**	2	65	586
HJAN TIITI	19	8	98	23	9	100	26	8	106	16	13	139**	11	51	119
HJA 1168	3	1	27	1	6	300	5	6	124	7	18	105	3	42	105
IKI (JO 0183)	8	5	89	12	14	127	15	7	103	6	6	173	6	37	89
TAMMISTO T-O	14	9	112	10	10	100	11	10	116	11	6	172*	7	50	113
NOKAN TIMOTEI	15	10	119	17	10	99	15	8	131	7	6	156	6	52	123
KASANEN	1	0	0	2	10	91	4	6	109	4	2	8	2	8	68
VÄHÄSÖYRINKI	1	0	0	1	3	300	4	5	83	4	2	6	2	6	55

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT VALK. %	PEITÄVYYS-%			TUHO-%		
					SYKSY	KEVÄT	TUHO-%			
KALEVI	1-4	160	8385	100	3581	100	15.7	93	84	10
BORIS	1-4	154	8665	103***	3714	103**	-.1	-2***	1	-3***
HJA 2170	1-4	78	8900	112***	3269	95	.3	-6***	-4**	-2
SV Å 01277	1-4	42	9150	103*	3851	103	.0	-2*	1	-2**
JO 0800	1-4	31	8775	103	3770	101	.3	-2*	-1	-1
CYKADA	1-3	64	8481	100	3515	95***	.2	-2**	-6***	4**
BENFESTA	1-4	14	7672	97	2894	89*	-.1	-5	-9**	4
SALTEN	1-4	33	8282	102	3358	100	-.7*	-2*	2	-4**
TRADER	1-4	16	8352	103	3343	94	-.1	-3	-10**	6
TAMMISTO	1-2	52	8495	96***	3505	94***	-.1	-4***	-4***	-1

## NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
=MITT	60	8463	54	8451	52	7568	9	12	17
KALEVI	58	8802	52	8687	50	7842	-3*	-3*	-4*
BORIS	26	9077	26	9013	26	8610	-1	-3	-1
HJA 2170	21	9499	13	7979	10	8602	-3*	-2	-2
SV Å 01277	16	8514	8	10178	7	7767	-1	-1	1
JO 0800									
CYKADA	28	8845	28	8562	29	6417	3*	4*	10***
BENFESTA	10	8168	2	5680	2	7185	1	11	14
SALTEN	18	7945	11	8384	5	8032	-3	-6	-5
TRADER	6	7860	6	8735	4	8515	0	2	14
TAMMISTO	34	8084	35	8667	40	7525	1	-3**	-2



AJOPVM 2-JAN-89

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
	=MITT														
KALEVI	38	8153	100	41	9141	100	49	8588	100	32	7383	100	6	2680	100
BORIS	38	8431	103**	41	9221	101	46	8885	103***	29	7839	108***	6	3308	123
HJA 2170 (RUOKON)	20	9318	114**	12	8673	107	24	9988	121***	22	7457	104			
SV Å 01277	5	8728	103	21	9960	103	9	9078	107**	7	7113	101	2	2465	122
JO 0800	10	8258	102	7	9376	104	12	8798	101	2	9120	116			
CYKADA	18	8006	98	22	9102	101	24	8267	100	18	6650	94	3	3670	99
BENFESTA	2	6905	91	4	8288	102	3	8917	97	5	6740	96			
SALTEN	8	7195	102	11	8769	98	9	8894	102	5	7850	112	1	2080	217
TRADER	8	7106	97*	5	9140	107				310360	108*				
TAMMISTO	28	7949	95**	24	9131	97**	29	8282	95**	25	7456	100	3	3637	98

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
	31	13	100	29	5	100	42	9	100	32	14	100	6	69	100
=MITT	31	12	91	29	5	59**	39	5	59**	29	8	57*	6	58	84*
BORIS	17	14	78	9	6	104	22	7	65	22	17	113	2	68	100
HJA 2170 (RUOKON)	4	5	56	11	1	89	6	5	57	7	5	54	2	68	100
SV Å 01277	8	5	93	7	3	69	10	4	93	2	0	0			
CYKADA	14	15	116	17	12	183*	21	12	180*	18	27	151**	3	66	109
BENFESTA	2	11	111	2	3	150				5	16	177			
SALTEN	7	13	78	5	1	56	7	5	45	5	5	52	1	76	78
TRADER	5	17	142	2	26	300									
TAMMISTO	22	11	87*	19	6	111	25	10	96	25	11	73*	3	61	101

AJOPVM 2-JAN-89

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ		KOKONAISSATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		TALVI
	VYÖH	KPL	KG/HA	SL	KG/HA	SL	VALK.	PEITTÄVYYS-%	
							SYKSY	KEVÄT	
BORIS	1-4	156	8679	100	3714	100	15.6	85	7
KALEVI	1-4	154	8395	97***	3595	97**	.1	-1	3***
HJA 2170	1-4	72	8855	108***	3242	91**	.2	-4*	3
SV Å 01277	1-4	42	9150	102	3851	104**	.2	0	0
JO 0800	1-4	31	8775	98	3770	96*	.0	-1	1
CYKADA	1-3	64	8481	98	3515	93***	.0	-6***	6***
BENFESTA	1-4	14	7672	94	2894	91	.1	-9**	8*
SALTEN	1-4	33	8282	97	3358	97	-.1	-1	1
TRADER	1-4	16	8352	97	3343	89***	.1	-8**	7
TAMMISTO	1-2	54	8510	93***	3496	91***	.1	-2**	0

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.			
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V	
BORIS	58	8802	100	100	51	7872	100	7	8	13
KALEVI	58	8439	96***	98*	50	7553	96**	3*	3*	4*
HJA 2170	24	9116	99	113***	24	8428	115*	1	2	6
SV A 01277	21	9499	101	103	10	8602	106*	1	-1*	0
JO 0800	16	8514	95*	101	7	7767	103	1	1	0
CYKADA	28	8845	98	97	29	6417	90**	4**	8*	15***
BENFESTA	10	8168	94	101	2	7185	89	4*	16	19
SALTEN	18	7945	98	97	5	8032	97	1	-1	4
TRADER	6	7860	95	99	4	8515	98	0	3	13
TAMMISTO	32	8157	91***	94***	39	7535	94***	2	2	1

AJOPVM 2-JAN-89

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
BORIS	38	8431	43	9243	46	8885	29	7839	6	3308
KALEVI	38	8153	41	9141	46	8632	29	7280	6	2680
HJA 2170 (RUOKON)	20	9318	12	8673	21	9938	19	7286	2	2465
SV Å 01277	5	8728	21	9960	9	9078	7	7113	2	2465
JO 0800	10	8258	7	9376	12	8798	2	9120	2	2465
CYKADA	18	8006	22	9102	24	8267	18	6650	3	3670
BENFESTA	2	6905	4	8288	3	8917	5	6740	1	2080
SALTEN	8	7195	11	8769	9	8894	5	7850	1	2080
TRADER	8	7106	5	9140	9	8894	31	360	3	3637
TAMMISTO	28	7949	26	9113	26	8468	22	7357	3	3637

NURMINATA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKK	VYÖHYKKE1			VYÖHYKKE2			VYÖHYKKE3			VYÖHYKKE4			VYÖHYKKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
BOBIS	31	12	100	31	5	100	39	5	100	29	8	100	6	58	100
KALEVI	31	13	109	29	5	112	39	8	170**	29	14	176*	6	69	119*
HJA 2170 (RUOKON)	17	14	93	9	6	123	19	8	129	19	18	203	2	68	108
SV Ä 01277	4	5	79	11	1	57	6	5	100	7	5	97			
JO 0800	8	5	154	7	3	75	10	4	150						
CYKADA	14	15	125	17	12	209*	21	12	248**	18	27	298**	3	66	133
BENFESTA	2	11	175	2	3	200				5	16	411			
SALTEN	7	13	111	5	1	63	7	5	119	5	5	121	1	76	103
TRADER	5	17	144	2	26	319									
TAMMISTO	22	11	94	21	7	130*	22	8	143*	22	12	129	3	61	123

KOIRANHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
VYÖHYKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT VALK. %	MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		PEITTÄVYYS- % SYKSY	TALVI TUHO-%
		KPL	KG/HA	KG/HA	SL		KEVÄT	TUHO-%		
HAKA	=MITT	106	9302	100	3224	17.4	91	84	8	
HJA 3170	1-3	48	9135	104***	3162	-4*	-1*	-1	0	
BARA	1-3	38	8739	97***	2608	1.0*	-2	-7***	7**	
KAY	1-3	27	7836	91***	2608	.1	-5**	-7**	3	
HERA	1-2	42	8265	91***	2410	.2	-2	-8***	8***	
BEPRO	1-2	9	7587	98	2430	-1.5*	2	-4	0	
FALA	1-2	43	8081	92***	2512	-.3	-3*	-6**	4*	
TAMMISTO	1-3	89	8818	93***	3058	.4*	-2***	-3***	2*	
APPELSVOLL	1-3	1	4200	81	630	-1.8	0	-2	2	
KESTO(B. INER	1-3	37	5884	70***	2779	-.8	-18***	-21***	11	
UNA(B. UNIL.)	1-3	32	5503	66***	1845	-.7	-14*	-36***	37***	

KOIRANHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM22-DEC-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%			
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	MITT.	1.V	2.V	3.V
HAKA	40	8537	38	10019	100	37	8974	6	10	10
HJA 3170	24	8371	19	9601	104*	12	9178	-1	1	-1
BARA	15	7698	15	9360	96*	12	8583	8	7	16**
KAY	10	7294	10	8374	91*	8	7768	5	5	-3
HERA	20	7909	16	9834	93***	22	8223	10	4*	11**
BEPRO	7	7701	2	9315	100	2	7710	1	3	0
FALA	24	7523	20	9698	94**	23	8403	6*	2	2
TAMMISTO	31	8331	32	9343	94***	35	8410	3	2	1
APPELSVOLL	1	4200						2	0	0
KESTO(B.INER	15	6285	14	6671	73*	9	3336	3	13	29
UNA(B.UNIL.)	13	7269	12	5033	55**	8	2651	17	53**	43



KOIRANHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
	=MITT								
HAKA	41	8416	100	32	9773	100	33	9945	100
HJA 3170	21	7993	103	9	9119	102	1810474	105***	8 8148 106
BARA	17	7931	94**	12	9212	96*	9 9634	102	3 6787 92
KAY	14	6850	88*	9	9184	92***	4 8258	99	
HERA	24	7830	92***	18	8843	90***	13 9739	94**	3 7567 92
BEPRO	5	6660	99	4	8745	97	2 9840	101	
FALA	26	7952	94*	17	8278	90***	19 9652	92***	5 7382 94
TAMMISTO	35	8221	95***	29	8998	91***	25 9446	93***	8 7490 97*
APPELSVOLL	1	4200	81						
KESTO(B. INERM.)	16	6207	79	11	5250	64***	10 6064	65***	
UNA(B. UNIL.)	12	6701	88	10	5447	66**	10 4122	44***	

KOIRANHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22-DEC-88

LAJIKKE	VYÖHYKKE1 TALVI- TUHO		VYÖHYKKE2 TALVI- TUHO		VYÖHYKKE3 TALVI- TUHO		VYÖHYKKE4 TALVI- TUHO	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%
		SL		SL		SL		SL
HAKA	26	15	24	4	30	6	8	14
HJA 3170	13	15	6	7	17	6	8	12
BARA	7	36	8	13	8	12	3	44
KAY	6	34	6	10	4	13	3	44
HERA	16	20	15	13	12	10	3	39
		156*		390*		158		967*
Bepro	1	8	2	7	2	5	2	200
FALA	19	14	14	7	17	9	5	162*
TAMMISTO	22	20	22	5	22	9	8	122
APPELSVOLL	1	12	6	24	9	21	5	125
KESTO(B. INERM.)	8	17	6	432	9	585	8	100
UNA(B. UNIL.)	5	30	5	501145*	9	531416**		
		121						

ENGLANNINRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT  
 AJOPVM 2-JAN-89  
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT VALK. %	MITT.LAJIKKEEN TULOXSISTA		PEITTÄVYYS-% KEVÄT	TALVI TUHO-%
					SYKSY	TUHO-%		
RIIKKA	=MITT	63 8225 100	3692 100	14.1	93	73	29	
TOVE	1-2	35 7529 90*	2954 73***	1.5**	-8**	-23***	25***	
NORLEA	1-2	47 7886 95***	3761 97	.2	-2*	-3	1	

ENGLANNINRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET  
 AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	KOK.SATO KPL KG/HA SL	1.V SL	KOK.SATO KPL KG/HA SL	2.V SL	KOK.SATO KPL KG/HA SL	3.V SL	TALVITUHO-% POIKK.		
							MITT.LAJ.	1.V	2.V
RIIKKA	=MITT	18 10707 100	21 8465 100	24 6154 100	12	25	41		
TOVE	15 10519 100	15 7613 91	13 4839 82	16	27**	22*			
NORLEA	18 10125 95*	18 8397 96	20 5807 97	-1	1	0			

ENGLANNINRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%
RIIKKA	32	7942	19	8597	12	8390	100	
TOVE	25	7215	10	8314	8	8923	104	
NORLEA	30	7416	17	8714	9	8767	100	
	=MITT							

ENGLANNINRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%
RIIKKA	23	27	16	27	9	40	100	
TOVE	17	51	7	46	5	30	149	
NORLEA	21	30	14	22	6	20	74	
	=MITT							

## ITALIANRAIHEINÄ 1981-88, VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO KG/HA	SL	POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
BARMULTRA 4N	=MITT	29	7066	100	20.2	
TEWERA W	4-5	15	6393	110	-.1	
BOFUR 4N	2-5	17	6671	110*	-.1	
BILLION W	2-5	17	6694	104	-1.9	
TELGA	2-5	9	7327	92	1.5	
MITOS 4N	2-5	9	7533	110*	.6	
ZW 42-129	2-5	9	7347	104	.5	
CARAMBA W	2-5	9	7467	89	2.7**	
LD 2714	2-5	10	7057	99	.7	
TETILA 4N	2-5	17	7646	110	-.5	
TORERO W	2-5	13	7095	89	1.0	
AVANCE W	4-5	14	6705	112	-.3	
MULTIMO 4N	2-5	16	7235	103	-.5	
URBANA 4N	2-5	21	6620	99	.3	
POLLANUM W	4-5	9	6087	132*	-.6	
AMENDA 4N	2-5	13	7210	106	-.1	
TURGO	3-4	5	8426	108	-.4	
LD 2715	2-5	4	8533	104	1.3	

ITALIANRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA	SL	=MITT	SAVET JA HIESUT		MULTAMAAT			
				KPL	KG/HA	KPL	KG/HA		
BARMULTRA 4N	23	6154	100	8	7733	100	8	9066	100
TEWERA W	22	6485	107*	7	8713	112	7	8779	94*
BOFUR 4N	14	6166	104	2	7540	109	3	9027	102
BILLION W	14	6431	110*	4	9005	111	4	8120	92
TELGA	7	7021	108	3	6330	103	2	8395	98
MITOS 4N	7	7219	111*	3	6620	108*	2	8635	100
ZW 42-129=PANTER	7	6917	103*	5	6484	100	2	8850	103
CARAMBA W	7	7154	106	4	6980	106	2	8560	99
LD 2714	8	6726	101	4	6040	98	2	8380	97
TETILA 4N	12	6516	107	5	8646	100	5	9218	99
TORERO W	10	6665	106	5	7238	111	3	8530	97
AVANCE W	21	6673	108*	5	7214	100	6	9337	99
MULTIMO 4N	14	6594	105	3	8380	102	5	8696	98
URBANA 4N	17	6091	106*	5	8180	102	5	8250	97
POLLANUM W	13	6634	109	2	8290	83	4	9085	98
AMENDA 4N	11	6449	103	2	6745	108	4	9273	100
TURGO	7	6874	103	1	5240	107	1	110760	104
LD 2715	3	7923	104	1	5090	104	1	110360	100

ITALIANRAIHEINÄ 1984-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 2-JAN-89

LAJIKE	V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		V 1988									
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL						
BARMULTRA 4N	7	8343	100	5	6304	100	5	6156	100	5	6166	100	5	7618	100			
TEWERA W	7	9534	114	5	6162	98	5	5572	91	3	5807	107	4	7073	97			
BOFUR 4N	5	9294	112	5	6554	104	2	4355	82	5	6720	109*	4	8800	106			
BILLION W				5	6272	99	5	5766	94									
TELGA				2	6785	111	2	6785	111				5	6458	105	5	7814	103
MITOS 4N																		
ZW 42-129=PANTER	2	8175	104	1	5520	89	2	6415	105*	5	6798	110	5	8168	107			
CARAMBA W	2	8455	107*				2	6375	104	4	6138	101	5	7874	103			
LD 2714	1	8670	110	1	6070	97	1	5620	94	5	6354	103	5	8164	107			
TETILA 4N	7	8539	102	5	6576	104	3	6460	98	2	6370	104	5	7548	99			
TORERO W	2	8930	113	1	6810	109	5	6052	98	5	6758	110	5	7942	104			
AVANCE W	5	7778	97	5	6262	99	3	5737	99	3	5577	103	5	8108	106			
MULTIMO 4N	4	8445	105	4	6363	101	2	5390	105	3	7423	106						
URBANA 4N	5	8862	107	5	6374	101	5	6146	100	5	6298	102	1	4850	85			
POLLANUM W	5	7422	90							1	3780	135						
AMENDA 4N													5	6480	105	4	8563	106
TURGO													3	5607	103	5	7888	104
LD 2715																5	7844	103

ITALIANRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL		
BARMULTRA 4N		10	7102	100			14	8476	100	8	6724	100	7	4637	100
TEWERA W		9	8326	118			12	7858	92*	8	7320	109**	7	5333	115
BOFUR 4N		2	7540	109			6	8348	105	7	6584	100	4	4305	106
BILLION W		5	8948	125			7	7174	88*	6	6933	108**	4	5495	122*
TELGA		3	6330	103			4	7883	97	3	8477	117	2	4490	105
MITOS 4N		3	6620	108*			4	8408	103	3	8350	116	2	4560	107
ZW 42-129=PANTER		5	6484	100			3	8867	102	4	7703	104*	2	4355	102
CARAMBA W		4	6980	106			4	7948	98	3	8957	116	2	4270	100
LD 2714		4	6040	98			4	7965	98	4	7650	104	2	4055	95
TETILA 4N		5	7504	99			8	9030	100	5	6974	104	4	5720	116
TORERO W		5	7238	111			6	7267	93	4	8655	117*	3	4673	109
AVANCE W		7	7067	106*			11	8081	95	8	7588	113*	6	5528	118
MULTIMO 4N		6	7530	106			8	8489	100	4	6838	100	4	5125	104*
URBANA 4N		6	7780	107			9	7728	98	7	6763	104	5	4426	106
POLLANUM W		4	7865	108			6	8820	93	4	6290	99	5	5924	120
AMENDA 4N		4	6948	102			6	8835	101	4	6908	106	3	4363	101
TURGO		2	6550	105			3	8757	102	2	7930	103	2	4445	104
LD 2715		1	5090	104			2	9385	98	1	9690	116	1	5670	99



## ITALIANRAIHEINÄ 1981-88, VIRALLISET KOKEET

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO KG/HA	SL	POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
TEWERA W	=MITT 4-5	16	6351	100	100	18.8
BARMULTRA 4N	4-5	15	5750	90**	91	.1
BOFUR 4N	4-5	11	5755	95	107	.4
BILLION W	4-5	11	6366	100	102	.1
TELGA	4-5	5	6882	109	125	-1.3
MITOS 4N	4-5	5	6834	108	137*	-1.6
ZW 42-129	4-5	6	6587	98	129*	-2.7
CARAMBA W	4-5	5	7082	105	114	-1.8
LD 2714	4-5	6	6452	96	120	-2.5
TETILA 4N	4-5	9	6417	96	97	1.4
TORERO W	4-5	7	6949	107	113	-1.1
AVANCE W	4-5	15	6675	104	104	-1.1
MULTIMO 4N	4-5	8	5981	89*	86	1.1
URBANA 4N	4-5	12	5789	93	87	.7
POLLANUM W	4-5	10	6105	97	105	-.8
AMENDA 4N	4-5	7	5817	93	94	-1.0
TURGO	4-4	2	7930	96	119	-5.0
LD 2715	4-5	2	7680	111	154*	-2.8*

ITALIANRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
	=MITT		
TEWERA W	23 6453 100	7 8713 100	7 8779 100
BARMULTRA 4N	22 6035 93*	7 7746 89	7 9377 107*
BOFUR 4N	13 5946 99	1 6400 92	210010 112
BILLION W	15 6433 104	4 9005 97	4 8120 101
TELGA	6 6837 108	2 5740 119	1 9390 98
MITOS 4N	6 6912 109	2 5860 122	110450 109
ZW 42-129=PANTER	6 6587 98	4 6208 95	110870 113
CARAMBA W	6 6988 105	3 6503 102	110760 112
LD 2714	7 6479 97	3 5733 104	110460 109
TETILA 4N	12 6516 98	5 8646 84	5 9218 107
TORERO W	9 6552 106	4 6790 104	2 9215 107
AVANCE W	21 6592 102	5 7214 105	6 9337 104
MULTIMO 4N	14 6594 96	2 8450 131	4 9233 104
URBANA 4N	17 6091 99	4 8235 89	4 8575 107
POLLANUM W	14 6608 98	2 8290 94	4 9085 101
AMENDA 4N	10 6222 93	1 5270 108	310073 103
TURGO	6 6590 101	1 5240 107	110760 112
LD 2715	2 7680 111	1 5090 104	110360 108



ITALIANRAIHEINÄ 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5				
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA			
TEWERA W	9	8326	100		12	7858	100	8	7320	100	8	5383	100
BARMULTRA 4N	9	7042	85		12	8583	109*	8	6724	92**	7	4637	87
BOFUR 4N	1	6400	92		4	8503	116**	7	6584	93	4	4305	101
BILLION W	5	8948	103		7	7174	103*	6	6933	99	5	5686	102
TELGA	2	5740	119		2	8000	100	3	8477	109	2	4490	108
MITOS 4N	2	5860	122		2	8875	111**	3	8350	107	2	4560	110
ZW 42-129=PANTER	4	6208	95		11	0870	113	4	7703	96	2	4355	105
CARAMBA W	3	6503	102		2	8640	108	3	8957	106	2	4270	103
LD 2714	3	5733	104		2	8550	107	4	7650	95*	2	4055	98
TETILA 4N	5	7504	78		8	9030	110	5	6974	96	4	5720	95
TORERO W	4	6790	104		4	7190	105	4	8655	108	3	4673	105
AVANCE W	7	7067	100		10	8094	105	8	7588	104	7	5631	104
MULTIMO 4N	5	7388	102		7	8766	112*	4	6838	93	4	5125	85
URBANA 4N	5	7744	89		8	7825	113*	7	6763	96	5	4426	87
POLLANUM W	4	7865	99		6	8820	98	4	6290	89	6	5982	105*
AMENDA 4N	3	6523	90		4	9355	104	4	6908	98	3	4363	85
TURGO	2	6550	101		2	8845	110	2	7930	96	2	4445	107
LD 2715	1	5090	104		11	0360	108	1	9690	107	1	5670	119

AJOPVM26-DEC-88

PUNA-APILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	=MITT	KOKONAISSATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT VALK. %	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TULOKSISTA		
			KPL	KG/HA	SL	KG/HA		SL	PEITTÄVYYS-%	SYKSY
BJURSELE	2-5	101	6331	100	4466	100	16.6	77	62	18
HJAN VENLA	2-3	73	7052	102	4565	93**	-.2	-6**	-13***	13***
TERO	2-3	33	5554	85*	3452	70***	.0	-8*	-28***	38***
SV N 0532	2-4	9	8788	106	5987	115	-1.5	20	30**	-5
JO 0187	2-4	53	7015	109**	4942	105	-.6*	2	-3	8***
TEPA	2-4	83	7357	110***	4724	101	-.3	-1	-7**	8***
JO PUNA-APILA	2-3	48	7048	99	4682	95*	.2	-4*	-10***	7***
BJÖRN	2-5	93	6404	101	4332	97	-.3	-2	-7***	8***
ERÄJÄRVI	2-4	7	5901	101	4173	105	-1.6	2	2	15*
JO SINIMAILANEN	2-5	24	2806	45***	1647	35***	-3.1*	-14*	-27***	27**

PUNA-APILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM26-DEC-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%					
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V			
BJURSELE	49	7200	100	42	6229	100	37	4592	100	16	18	25
HJAN VENLA	49	8164	113***	42	6088	98	37	4265	93	2	15***	13***
TERO	24	7916	112*	22	4661	81**	17	2959	65***	14***	39***	34***
SV N 0532	9	8758	112	1	8760	99	1	8630	93	-8	4	5
JO 0187	34	7732	114***	25	6597	105	15	4847	106	-1	9***	13**
TEPA	46	8462	116***	36	6607	106	31	4736	105	0	10***	8**
JO PUNA-APILA	27	7840	101	30	6611	101	28	4181	94	1	8**	6*
BJÖRN	43	7952	109***	39	6276	101	34	4386	95	1	9***	8***
ERÄJÄRVI	6	6280	109	2	5325	93				13	21	0
JO SINIMAILANEN	16	4266	59***	14	2441	43***	6	4005	99	5	46***	1

PUNA-APILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
	=MITT														
BJURSELE	27	5366	100	43	7535	100	30	5967	100	22	5620	100	6	2132	100
HJAN VENLA	27	6069	113**	43	7999	106*	30	5695	95	22	5590	99	6	1977	93
TERO	20	5689	108	19	6258	91	14	4599	76**	10	4578	88			
SV N 0532	2	8560	127	5	9298	94	2	8650	132	2	7650	127*			
JO 0187	18	6786	110*	25	8216	119***	17	6056	96	11	5766	106	3	2187	120
TEPA	24	6359	113**	43	8593	114***	27	6231	104	13	5609	106	6	1777	83
JO PUNA-APILA	22	5804	105	30	8044	103	18	5387	91**	12	4646	92	3	1777	73
BJÖRN	23	6097	111**	40	7948	106**	29	5665	96	18	5664	98	6	1902	89
ERÄJÄRVI	1	7020	136	3	6127	98	3	5100	99	1	7630	118			
JO SINIMAILANEN	12	4927	85	15	3964	55***	8	985	18***						

PUNA-APILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM26-DEC-88

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVI- TUHO			VYÖHYKE2 TALVI- TUHO			VYÖHYKE3 TALVI- TUHO			VYÖHYKE4 TALVI- TUHO			VYÖHYKE5 TALVI- TUHO		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
BJURSELE	23	26	100	35	11	100	30	18	100	19	14	100	6	67	100
HJAN VENLA	23	25	97	35	25	237***	30	30	162***	19	29	204***	6	71	106
TERO	17	37	144**	15	53	631***	14	51	251***	9	49	378**			
SV N 0532	2	15	68	5	3	188	2	11	30	1	10	91			
JO 0187	17	21	99	18	23	165**	17	32	131	9	19	167	3	75	94
TEPA	21	25	92	35	21	197***	27	23	119	12	25	155*	6	73	109
JO PUNA-APILA	19	25	93	25	17	148**	18	21	170**	12	28	146*	3	65	121
BJÖRN	20	24	88	35	18	167***	28	28	158***	15	23	146**	6	71	105
ERÄJÄRVI	1	38	181	3	28	230	2	53	139	1	16	145			
JO SINIMAILANEN	11	36	143*	13	47	461***	8	57	191				1	0	0





ALSIKEAPILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYOHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5							
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL				
STENA																
	=MITT	19	4020	100	35	5783	100	19	4546	100	6	5413	100	5	2638	100
ISO		12	4940	112**	26	5563	96	13	3977	88*				2	3525	103
FRIDA		18	4455	105	29	6521	105*	15	4175	92*	3	4027	83	5	2488	94
KORHONEN					6	5048	100	3	4933	99						
TETRA		19	4147	103	23	5678	95	13	3228	76***	6	4685	87*	3	2000	94

 ALSIKEAPILA 1981-88 VIRALLISET KOKEET  
 LUOKITTELU VYOHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5							
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL				
STENA																
	=MITT	15	44	100	29	31	100	19	26	100	6	35	100	5	62	100
ISO		10	32	99	23	36	114	13	34	138**				2	63	104
FRIDA		14	40	99	25	30	114*	15	31	112	3	28	106	5	66	106
KORHONEN					4	23	75	3	14	83						
TETRA		15	46	103	19	41	124**	13	44	161***	6	38	110	3	68	106

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88, IKÄ 1-3 V.

LAJIKE	VIHREÄ PEITTI.		TIHEYS		TALVI-		KASVU KASVUUN		VÄRIN		VIHREÄ PEITTYYS	
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT	KEVÄT	TUHO-%	CM	LÄHTÖ	KESTO	KEVÄT 1	KESKI-	KESÄ
=MITT	56	69	92	76	24	70	23	69	53	79		
HIGHLIGHT	33	67	-2	-4*	5*	11***	2**	-3	-8***	-1		
ENSYLVA	41	56	-6***	-7***	9*	35***	3**	-18***	-14***	-13***		
ECHO	43	73	2*	4**	-3	4**	-1	1	4**	4*		
JO 1005	11	72	-2	-3	5	1	0	-10***	-3	-2		
WILMA												
BARNICA	8	70	-4	-6	4	-2	0	-1	-4	6		
MARY	25	74	-2	0	0	2	0	-5**	3	3**		
CENTER	28	76	-1	-1	2	-5**	0	0	2	2		
JAMESTOWN	16	75	-1	1	-2	5**	0	-3	3	1		
KOKET	5	72	-1	0	1	7	-1	-3	2	2		
LUSTER	33	72	-1	-1	1	-4**	-1	1	0	2		
MENJET	8	63	2	8	-7	7**	1	-5	-4	-7		
HJA 37/13	41	70	0	9*	-9	5***	2	-18***	7	0		
POLAR	3	74	-2	0	5	13	3	-6	-2	-3		
WALDORF	27	66	-1	7	-9	-2	2	-3	5	2		
BARGENA	23	60	-5**	-6*	9	35***	4**	-13***	-14***	-8**		
RUBIN	3	64	-1	-1	15	30*	2	-17	-11	-12		
RUBINA	5	62	-1	-2	11	35**	1	-14	-22	-12		
TERHI	44	55	-7**	-5	5	26***	3*	-19***	-11***	-14***		
TATJANA	6	71	-1	0	4	-2	1	2	-4	-1		
BELLAMY	3	66	-5	-6	-1	0	0	-1	-2	14		
PERNILLE	6	63	-3	-3	10	19*	2	-7	-19	-6		
ENJOY	13	75	-4	-4	4	-4	0	-1	5	5		

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HIGHLIGHT		=MITT							
ENSYLVA	21	70	100	19	71	100	16	67	100
ECHO	15	68	96	12	68	96*	6	62	89*
JO 1005	16	55	78***	14	57	79***	11	57	81**
WILMA	19	73	105**	15	73	103	9	73	105
	6	67	97	3	78	95	2	79	95
BARNICA	6	70	100	2	68	99			
MARY	13	72	100	9	74	100	3	83	103
CENTER	14	76	105	10	75	102	4	79	99
JAMESTOWN	7	71	100	6	78	102	3	78	96
KOKET	3	72	103	1	66	97	1	76	96
LUSTER	15	73	102	12	72	100	6	69	98
MENUET	3	66	102	1	82	100	4	56	88
HJA 37/13=NÄPSÄ	13	71	104	15	72	102	13	68	97
POLAR	1	87	96	1	62	91	1	73	93
WALDORF	8	66	104	8	69	103	11	64	100
BARGENA	12	57	81***	8	62	83**	3	67	83
RUBIN	1	72	80	1	54	79	1	64	81
RUBINA	3	64	79*	1	55	80	1	65	82
TERHI	15	55	82***	14	58	81***	15	53	77***
TATJANA	4	71	100	1	67	99	1	76	96
BELLAMY	3	66	102						
PERNILLE	4	62	88**	1	63	92	1	67	84
ENJOY	7	69	98	4	81	103	2	85	101

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	KVO			SAT			ESA			KPO			KAI		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HIGHLIGHT	5	76	100	15	70	100	11	81	100	8	63	100	11	56	100
ENSYLVA	5	70	92*	8	63	91**	5	80	95**	4	72	97	5	54	105
ECHO	5	53	70**	9	51	76**	11	71	87***	8	54	85**	2	28	61*
JO 1005	5	74	98	6	76	101	8	83	101	7	71	107*	11	64	113**
WILMA	2	68	97	4	76	98	3	85	96	1	43	109	1	43	109
BARNICA	2	64	92	1	81	100	5	85	101	1	47	117	2	54	119
MARY	5	70	93	6	78	103	5	85	100	4	77	104	2	57	127
CENTER	2	69	99	5	82	109*	3	88	100	4	76	103	2	52	115
JAMESTOWN	3	77	97	1	76	102	3	88	100	3	83	97	2	52	115
KOKET	3	77	97	1	82	101	1	82	101	1	46	115	1	46	115
LUSTER	5	74	98	8	70	102	5	85	100	4	77	104	5	55	108
MENUET	5	65	86*	2	48	71	3	81	101	2	45	112	11	67	118**
HJA 37/13=NÄPSÄ	3	74	93*	11	65	94	8	81	97	6	75	107	6	72	118***
POLAR	2	53	76*	9	62	95	6	77	98	5	52	105	2	37	82
WALDORF	3	64	80**	6	60	80***	3	80	91*	4	68	92	11	38	68***
BARGENA	3	64	81**	1	60	75	9	73	89***	8	60	95	1	39	97
RUBIN	5	59	78***	11	53	72***	1	81	100	1	39	97	1	52	131
RUBINA	3	78	98	1	81	100	3	89	101	1	52	131	1	32	79
TERHI	3	70	88*	1	71	88	1	81	100	1	32	79	1	57	144
TATJANA	2	71	101	6	80	106**	3	89	101	1	57	144	1	57	144
BELLAMY	3	70	88*	1	81	100	1	81	100	1	52	131	1	32	79
PERNILLE	2	71	101	6	80	106**	3	89	101	1	57	144	1	57	144
ENJOY	2	71	101	6	80	106**	3	89	101	1	57	144	1	57	144

LAJIKE	=MITT	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI- TUHO- %	KASVU KASVUUN CM LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1 KESKI- KESÄ	
		KPL	%	SYKSY	KEVÄT					
ENSYLVA	33	67	100	89	80	17	24	61	54	76
HIGHLIGHT	33	71	106***	2	4*	-5*	-2**	3	8***	1
ECHO	30	56	82***	-4*	-3	4	1	-17***	-6	-13***
JO 1005	31	74	109***	3*	7***	-6**	-3**	4**	11***	3**
WILMA	11	72	103	-1	1	-1	-3	-7**	9*	-1
BARNICA	8	70	108*	1	1	0	-1	4*	9	4
MARY	25	74	107*	1	4	-4	-3*	-2	12***	3**
CENTER	28	76	110***	1	4*	-3	-2	3*	12***	3*
JAMESTOWN	16	75	106*	0	3	-5	-3*	0	11***	2
KOKET	5	72	110*	1	6	-8	-2	0	20*	4**
LUSTER	33	72	107***	0	3	-3	-3**	4***	9***	2*
MENUET	3	66	109	3	4	-3	0	5	13	2
HJA 37/13	21	68	101	0	4*	-3	0	-17***	10*	0
POLAR	3	74	103	-2	6	-7	2*	-3	11	2
WALDORF	4	45	86	-5	-11	-1	0	-9	-4	-4
BARGENA	23	60	87***	-3	-3	5	1	-10**	-5	-8***
RUBIN	3	64	89	1	4	8	1	-14	2	-7
RUBINA	5	62	88**	-2	0	6	0	-12	-4	-8
TERHI	21	59	87***	-3*	-1	3	0	-15***	-4	-9***
TATJANA	6	71	108*	1	4	-4	-1	4	14	2
BELLAMY	3	66	110	-4	-4	-3	-1	1	31	12
PERNILLE	6	63	96	-1	1	2	1	-4	-2	-3
ENJOY	13	75	109	-3	0	-1	-3*	3	17**	6*

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
		=MITT				
ENSYLVA	15	68 100	12	68 100	6	62 100
HIGHLIGHT	15	71 105	12	71 104*	6	70 112*
ECHO	14	57 83***	11	55 80***	5	55 84
JO 1005	15	74 109***	11	74 105*	5	76 116*
WILMA	6	67 105	3	78 101	2	79 103*
BARNICA	6	70 108	2	68 107		
MARY	13	72 107	9	74 104	3	83 115
CENTER	14	76 111**	10	75 107*	4	79 111
JAMESTOWN	7	71 105	6	78 105*	3	78 108*
KOKET	3	72 112	1	66 105	1	76 112
LUSTER	15	73 107*	12	72 105**	6	69 110
MENUET	3	66 109				
HJA 37/13=NÄPSÄ	7	69 99	8	70 101	6	64 103
POLAR	1	87 104	1	62 98	1	73 108
WALDORF	2	56 99	1	30 59	1	38 83
BARGENA	12	57 86**	8	62 87**	3	67 93
RUBIN	1	72 86	1	54 86	1	64 94
RUBINA	3	64 86*	1	55 87	1	65 96
TERHI	9	56 85***	7	62 86*	5	59 89
TATJANA	4	71 107	1	67 107	1	76 112
BELLAMY	3	66 110				
PERNILLE	4	62 94	1	63 100	1	67 98
ENJOY	7	69 107	4	81 110*	2	85 110

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
ENSYLVA -MITT	5	70 100	8	63 100	5	80 100	4	72 100	5	54 100
HIGHLIGHT	5	76 108*	8	69 110**	5	84 106**	4	74 103	5	51 96
ECHO	5	53 75**	8	51 82*	5	74 93*	4	66 92	2	28 56*
JO 1005	5	74 106*	6	76 113**	5	88 110**	4	76 106	5	58 108
WILMA	2	68 102	4	76 110	3	85 103	1	43 106		
BARNICA			1	81 118			1	47 114		
MARY	2	64 96	6	78 116**	5	85 107***	4	77 107	2	54 109
CENTER	5	70 100	6	82 122**	5	85 106**	4	76 106	2	57 116
JAMESTOWN	2	69 104	5	76 113*	3	88 107	3	83 101	2	52 105
KOKET	3	77 107	1	82 119			1	46 112		
LUSTER	5	74 106	8	70 113*	5	85 106***	4	77 107	5	55 103
MENUET			1	76 110			1	47 116		
HJA 37/13=NÄPSÄ	5	65 93	5	69 113	3	82 99	3	78 94	5	56 105
POLAR	3	74 103								
WALDORF			2	34 70			1	48 118		
BARGENA	2	53 80*	6	60 89*	3	80 97	4	68 95	2	37 75
RUBIN	3	64 89								
RUBINA	3	64 90	1	60 88						
TERHI	5	59 84*	4	56 81*	3	80 97	4	68 95	5	41 76**
TATJANA	3	78 108*	1	81 118			1	39 95		
BELLAMY			1	81 118			1	52 127		
PERNILLE	3	70 97	1	71 103			1	32 77		
ENJOY	2	71 106	6	80 119**	3	89 108	1	57 141		



NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88, IKÄ 1-3 V.

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI-		KASVU KASVUUN CM LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1	KESKI- KESÄ
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%					
	=MITT									
GOLF	57	72 100	92	77	19	73	25	64	58	83
BARON	34	69 97*	1	-1	4	-2**	0	-6*	-3	-1
JULIA	16	69 107*	1	3	-8	6*	-2	13**	8	2
ENTOPPER	30	70 100	-1	2	-2	9***	0	2	1	-1
HAGA	26	73 103	2	3	-2	8***	0	6*	4	0
AMASON	42	75 103*	2*	1	0	-8***	4**	-2	-4	5***
DELFT	27	63 87**	0	-3	10	19***	1	-4	-8*	-9**
SV P-027	11	71 103	4*	1	6	7**	1	12	-3	0
MAJESTIC	30	74 102	0	4*	-4	2	-3	6**	1	1
BONNIEBLUE	30	73 100	0	3	-4	6***	-2	5**	0	1
SVING	41	70 98	-1	1	0	1	-1	-12***	4*	1
PARADE	46	73 101	0	5	-2	8***	0	3	1	0
ENPRIMA	32	70 100	-1	-1	-1	6***	1	0	-2	2
PRIMO	3	74 104	-1	3	1	12	0	7	6	0
GERONIMO	38	69 98	0	2	-2	9***	0	1	1	-2
KYÖSTI	44	66 90***	-8*	-4	3	2	2*	-11***	-6**	-6**
SYDSPORT	27	74 102*	1	11	-5*	1	2	1	1	1
ARINA DASAS	5	60 88	3	6	-1	16**	1	-18	-2	-8
ANNIKA	5	70 102	2	8	-9	3	1	3	5	2
CONNI	7	80 108*	-2	-4	-10	-4	0	21*	2	5
MOSA	2	68 105	13	13	-7	-1	1	-3	3	1
WW ÄG 495	2	69 106	-3	-2	-2	-6	1	14	3	0
IKONE	12	75 101	0	-1	-4	2	1	14**	-1	-1
BALIN	5	62 91	5	7	1	27**	0	-15	-1	-9

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.			NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
	=MITT								
GOLF	20	70	100	20	72	100	17	74	100
BARON	15	69	99	12	69	96	7	69	95**
JULIA	9	68	108	6	70	106*	1	80	101
ENTOPPER	12	72	103	12	69	99	6	68	95*
HAGA	11	74	108*	10	73	101	5	72	95
AMASON	18	75	106*	15	75	102	9	73	99
DELFT	13	67	98	10	58	77**	4	63	78*
SV P-027	7	72	106*	4	71	98			
MAJESTIC	9	80	104	10	75	103	11	70	99
BONNIEBLUE	9	79	102	10	73	101	11	69	98
SVING	16	70	99	14	71	97	11	70	99
PARADE	13	76	106	16	72	100	17	72	97*
ENPRIMA	14	69	101	12	70	101	6	69	95***
PRIMO	1	76	130	1	70	94	1	75	95
GERONIMO	11	72	102	13	67	98	14	69	95**
KYÖSTI	15	67	95	14	66	87*	15	66	89**
SYDSPORT	6	73	105*	9	72	101	12	75	102
ARINA DASAS	3	57	90	1	62	83	1	68	86
ANNIKA	3	68	108	1	72	96	1	75	94
CONNI (DP 192-10)	4	75	108	2	85	109	1	86	105
MOSA	2	68	105						
WW ÄG 495	2	69	106						
IKONE	6	68	101	4	80	103	2	85	98
BALIN	3	61	98	1	61	82	1	67	84

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU KOEPAIKAN MUKAAN

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL
GOLF	5	69 100	15	69 100	11	84 100	10	72 100	11	66 100
BARON	5	67 96	9	74 98	3	80 94*	4	73 98	8	62 101
JULIA	5	77 111	3	66 101			1	54 103	2	57 122
ENTOPPER	5	73 105	7	64 97	5	83 99	3	82 100	5	58 103
HAGA	5	75 108	5	74 99	3	86 101	3	83 101	5	58 104
AMASON	5	75 108	12	76 102	5	81 97	4	73 98	11	71 107*
DELFT	5	65 94	6	65 86	5	70 83	4	68 92	2	45 95
SV P-027			3	71 108	2	79 96	1	57 109		
MAJESTIC	3	75 106	12	69 99	3	85 100	3	82 101	9	75 106***
BONNIEBLUE	3	76 106	12	69 98*	3	87 102	3	82 101*	9	71 101
SVING	5	70 101	10	74 100	8	81 97*	5	64 95	8	62 101
PARADE	5	74 107	12	70 100	9	84 100	9	76 102	11	65 98
ENPRIMA	5	72 104	8	67 99	5	83 99	4	72 96	5	58 104
PRIMO	3	74 104								
GERONIMO	5	72 104	12	68 97*	6	84 100	7	68 98	8	58 95
KYÖSTI	5	68 99	11	71 94	9	76 90***	8	69 95*	11	52 79*
SYDSPORT	3	73 102	6	63 106	6	84 100	6	72 102	6	77 102
ARINA DASAS	3	65 91	1	71 91			1	36 68		
ANNIKA	3	73 102	1	79 101			1	53 101		
CONNI (DP 192-10)	2	78 117**	4	86 104**			1	56 108		
MOSA			1	79 102			1	57 110		
WW ÄG 495			1	82 105			1	55 106		
IKONE	2	72 108	6	75 100	3	86 100	1	49 94		
BALIN	3	66 93	1	70 90			1	45 85		

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88, IKÄ 1-3 V.

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI-		KASVU		VÄRIN		VIHREÄ PEITTTÄVYYS	
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	CM	PV	LÄHTÖ	KESTO	KEVÄT 1	KESKI-	KESÄ
=MITT		SL					LKM					
BARON	34	69	100	79	23	71	26	52	59	79		
GOLF	34	71	103*	1	-4	2**	0	6*	3	1		
JULIA	16	69	111**	5	-16**	9**	-2	20**	10*	4		
ENTOPPER	26	71	103*	4**	-9*	11***	-1	6*	5*	1		
HAGA	26	73	106**	5*	-8*	11***	0	10***	7**	2		
AMASON	34	74	106***	2	-3	-6***	3*	2	0	7***		
DELFT	25	64	92*	0	4	22***	0	6	-4	-6*		
SV P-027	9	70	111**	3	-5	11*	0	24*	6	1		
MAJESTIC	21	77	104**	2	-3	4**	-1	10**	4	2		
BONNIEBLUE	21	77	103*	2	-2	8***	-1	10**	2	2		
SVING	34	70	101	2	-4	3**	0	-7**	8**	2		
PARADE	25	73	103	3	-4*	10***	-1	8**	4*	1		
ENPRIMA	28	71	103*	1	-7*	9***	1	6	1	3		
PRIMO	3	74	108	1	3	14*	1	12	-1	6		
GERONIMO	26	71	100	3	-4	11***	-1	7**	3	-1		
KYÖSTI	27	67	94**	-4	-1	3*	1	-6	-1	-4		
SYDSPORT	6	72	103	-1	1	2	0	4	-2	3		
ARINA DASAS	5	60	91	3	2	20**	1	-1	-6	-6		
ANNIKA	5	70	106	6	-7	7	1	19	0	5		
CONNIE	7	80	112**	-4	-17	-2	-1	31*	8	5		
MOSA	2	68	110	10	-5	6	1	31	7	0		
WW ÄG 495	2	69	110	-5	0	1	1	47	7	-1		
IKONE	12	75	105**	0	-8	4*	0	23**	3	1		
BALIN	5	62	95	5	3	31**	0	2	-6	-7		

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 2 VIHREÄ PEITT. KESKIM.		NURMEN IKÄ 3 VIHREÄ PEITT. KESKIM.	
	KPL	SL %	KPL	SL %	KPL	SL %
=MITT						
BARON	15	69 100	12	69 100	7	69 100
GOLF	15	70 101	12	72 104	7	73 105**
JULIA	9	68 108	6	70 116*	1	80 103
ENTOPPER	11	71 104	10	71 104	5	72 100
HAGA	11	74 109*	10	73 107*	5	72 99
AMASON	15	74 107**	12	75 108*	7	71 103
DELFT	12	67 100	9	59 86*	4	63 81
SV P-027	6	70 111**	3	69 112		
MAJESTIC	7	81 107	7	80 103*	7	72 103
BONNIEBLUE	7	79 105	7	79 103	7	71 103
SVING	15	69 100	12	70 101	7	70 100
PARADE	9	78 107	9	73 101	7	68 98
ENPRIMA	13	69 103	10	73 107	5	72 100
PRIMO	1	76 125	1	70 104	1	75 97
GERONIMO	10	72 103	9	71 98	7	68 99
KYÖSTI	11	69 97	9	67 94	7	63 91*
SYDSPORT	2	76 105	2	73 103	2	67 102
ARINA DASAS	3	57 92	1	62 91	1	68 88
ANNIKA	3	68 110	1	72 106	1	75 97
CONNI (DP 192-10)	4	75 113*	2	85 112	1	86 106
MOSA	2	68 110				
WW ÄG 495	2	69 110				
IKONE	6	68 105	4	80 107	2	85 102
BALIN	3	61 99	1	61 91	1	67 87

NIITYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1981-88  
LUOKITTELU KOEPAIKAN MUKAAN

AJOPVM 3-JAN-89

LAJIKE	KVO			SAT			ESA			KPO			KAI		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
=MITT	5	67	100	9	74	100	3	80	100	4	73	100	8	62	100
BARON	5	69	104	9	76	102	3	85	106*	4	74	102	8	61	99
GOLF	5	77	115	3	66	103*				1	54	112	2	57	108
JULIA	5	73	109*	5	71	98	3	85	106	3	82	102	5	58	100
ENTOPPER	5	75	112	5	74	102	3	86	107	3	83	103	5	58	101
HAGA															
AMASON	5	75	113	9	77	104**	3	82	102	4	73	100	8	67	107**
DELFT	5	65	97	6	65	89	3	78	97	4	68	94	2	45	84
SV P-027				3	71	110				1	57	119			
MAJESTIC	3	75	110	6	80	101	3	85	106	3	82	102	6	70	106*
BONNIEBLUE	3	76	110	6	80	101	3	87	108	3	82	102	6	66	101
SVING	5	70	105	9	74	100	3	81	101	4	69	96	8	62	100
PARADE	5	74	111	6	80	101	3	87	108	3	82	102	8	60	96
ENPRIMA	5	72	108	6	74	101	3	86	108	4	72	99	5	58	101
PRIMO	3	74	108												
GERONIMO	5	72	108	6	77	98	3	86	107	4	72	100	8	58	94
KYÖSTI	5	68	103	7	74	93	3	80	99	4	70	96	8	54	87*
SYDSPORT	3	73	106										3	71	101
ARINA DASAS	3	65	94	1	71	93	1	36	74	1	36	74			
ANNIKA	3	73	106	1	79	103	1	53	110	1	53	110			
CONNI (DP 192-10)	2	78	123**	4	86	107**	1	56	117	1	56	117			
MOSA				1	79	104				1	57	120			
WW ÄG 495				1	82	107				1	55	115			
IKONE	2	72	113	6	75	103***	3	86	107	1	49	102			
BALIN	3	66	96	1	70	92				1	45	93			

N:o 807

## Maatilahallituksen päätös tärkeimpien kasvilajien lajikkeista

Annettu Helsingissä 19 päivänä elokuuta 1988

Maatilahallitus on siementavaran kaupasta annetun lain (669/75) 8 §:n 1 momentin ja siementavaran kaupasta annetun asetuksen (670/75) 7 §:n nojalla hyväksynyt vuodeksi 1989 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi:

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
<b>KORSIVILJAT</b>				
<b>Kaura (<i>Avena sativa</i> L.)</b>				
Hankkijan Vouti	Hja	I—III	1985	
Nasta	Jo	II—III	1979	
Pol	SFV	IV e <sup>1</sup> )	1982	1990
Puhti	Jo	I—III	1978	
Ryhti	Jo	I	1976	
Svea	Sv	I	1982	
Veli	Jo	I—III	1982	
<b>Ohra (<i>Hordeum vulgare</i> L.)</b>				
<b>1. Rehuohra</b>				
<b>1.1 Monitahoinen</b>				
Agneta	Sv	I—IV e <sup>1</sup> )	1985	
Arra	Jo	I—V e <sup>1</sup> )	1984	
Etu	Jo	II—III	1976	
Hankkija-673	Hja	II—V e <sup>1</sup> )	1976	1990
Hankkijan Eero	Hja	II—IV e <sup>1</sup> )	1976	
Hankkijan Pokko	Hja	I—III	1982	
Hankkijan Potra	Hja	I—IV	1986	
Kalle	Sv	I—IV e <sup>1</sup> )	1986	
Pohto	Hja	I—III	1989	
Pomo	Jo	I—III	1976	
<b>1.2 Kaksitahoinen</b>				
Hankkijan Aapo	Hja	I	1976	1990
Ida	WW	I	1983	
Kymppi	Sv	I	1987	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
<b>2. Mallasohra</b>				
<b>2.1 Monitahoinen</b>				
Hankkijan Pokko	Hja	I—III	1982	
Kilta	Jo	I—III	1983	
Pomo	Jo	I—III	1976	
<b>2.2 Kaksitahoinen</b>				
Kustaa	Sv	I—II	1980	
<b>Syysruis (<i>Secale cereale</i> L.)</b>				
Anna	Jo	I—II	1980	
Ensi	Jo	II i—III i <sup>4</sup> )	1976	
Hankkijan Jussi	Hja	I—III	1976	
Kartano	Jo	I—II	1987	
Ponsi	Sv	I e <sup>1</sup> )	1978	
Sampo	Jo	II i—III i <sup>4</sup> )	1976	
Voima	Jo	I—III i <sup>2</sup> )	1976	
<b>Vehnä (<i>Triticum aestivum</i> L.)</b>				
<b>1. Kevätvehnä</b>				
Hankkijan Tapio	Hja	I	1983	
Hankkijan Ulla	Hja	I—III i <sup>2</sup> )	1976	1991
Kadett	WW	I e <sup>1</sup> )	1984	
Luja	Jo	I—III i <sup>2</sup> )	1982	
Reno	IP	I—II e <sup>1</sup> )	1987	
Runar	IP	I—II	1988	
Ruso	Hja	I—II	1976	
Tähti	Jo	I e <sup>1</sup> )	1976	1990
<b>2. Syysvehnä</b>				
Aura	Jo	I	1976	
Hankkijan Ilves	Hja	I	1985	
Linna	Hja	I	1976	1990
Pitko	Jo	I	1986	
Vakka	Jo	I	1976	
<b>PALKOVILJAT</b>				
<b>Herne (<i>Pisum sativum</i> L.)</b>				
Allround	CB	I	1986	
Hankkijan Heikka (vain rehukäyttöön)	Hja	I—II	1985	1990
Hankkijan Hemmo	Hja	I	1981	1991
Panu	Hja	I	1988	
Pika	Hja	I—II	1988	
Proco	CB	I—II	1980	
<b>NURMI- JA NURMIKKOHEINÄT</b>				
<b>Koiranheinä (<i>Dactylis glomerata</i> L.)</b>				
Fala	ZN	I—II	1976	
Frode	Sv	I—II	1982	



Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Haka	Jo	I—III	1982	
Hera Daehnfeldt	LD	I—II	1976	
Tammisto	Hja	I—III	1976	1990
<b>Niittynurmikka (<i>Poa pratensis</i> L.)</b>				
<b>1. Nurmikkotyyppi</b>				
Amason	Sv		1988	
Baron	Ba		1976	
Enprima	Eng		1988	
Fylking	Sv		1976	
Geronimo	MO		1984	
Golf	Sv		1976	
Hankkijan Kyösti	Hja		1981	
Parade	VH		1984	
Sving	Sv		1982	
Sydsport	WW		1976	
<b>2. Rehutyypit</b>				
Arina Dasas	DP		1977	
Delft	CB		1986	
Primo	WW		1976	
<b>Nurminata (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)</b>				
Boris	Sv	I—IV	1978	
Kalevi	Jo	I—IV 1 <sup>2</sup> )	1980	
Tammisto	Hja	I—II	1976	
<b>Nurmirölli (<i>Agrostis capillaris</i> L.)</b>				
Rasti	Hja		1987	
<b>Punanata (<i>Festuca rubra</i> L.)</b>				
<b>1. Nurmikkotyyppi</b>				
Barfalla	Ba		1976	1990
Center	CB		1989	
Highlight	Eng		1976	
Jamestown	Ba		1989	
Koket	MO		1976	
Luster	ZW		1988	
Mary	MO		1989	
Menuet	JJ		1986	
Näpsä	Hja		1989	
Polar	WW		1976	1991
Waldorf	VH		1987	
<b>2. Rehutyypit</b>				
Bargena	Ba		1989	
Echo Daehnfeldt	LD		1976	
Ensylva	Eng		1988	
Rubin	Sv		1976	
Rubina Roskilde	DP		1976	
Terhi	Jo		1985	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
<b>Englannin raiheinä (<i>Lolium perenne</i> L.)</b>				
<b>1. Rehutyyppi</b>				
Norlea	CDA	I—II	1982	
Riikka	Jo	I—III i <sup>4</sup> )	1984	
Svea	Sv	I—II	1979	
<b>Italian raiheinä (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)</b>				
<b>1. Diploidi</b>				
Birca	DP	II—IV	1977	
Prego	LD	II—V	1981	
Prima Roskilde	DP	II—IV	1976	1991
<b>2. Tetraploidi</b>				
Amenda	SML	II—V	1976	
Avance (Westerwold.)	ZW	IV—V	1984	
Barmultra	BaS	II—V	1976	
Multimo	MO	II—V	1984	
Pollanum (Westerwold.)	VEB	IV—V	1980	
Tetila	Te	II—V	1976	1991
Tetrone	VH	II—V	1976	
Tewera (Westerwold.)	Tw	IV—V	1976	
Turgo	DP	III—IV	1980	
Turtetra	ZN	II—V	1984	
Urbana	VH	II—V	1987	
<b>Timotei (<i>Phleum pratense</i> L.)</b>				
Bottnia II	Sv	III—V	1979	
Hankkijan Tiiti	Hja	I—IV	1979	
Iki	Jo	IV i <sup>4</sup> )—V	1988	
Nokka	suomalainen paikallislajike	I—IV	1976	
Otto	LH	I—IV i <sup>2</sup> )	1977	
Tammisto	Hja	I—IV	1976	
Tarmo	Jo	I—IV	1976	
<b>NURMIPALKOKASVIT</b>				
<b>Alsikeapila (<i>Trifolium hybridum</i> L.)</b>				
<b>1. Tetraploidi</b>				
Frida	Sv	I—III	1989	
Iso	Jo	I—III	1976	
Stena	Sv	I—III	1980	1991
<b>Puna-apila (<i>Trifolium pratense</i> L.)</b>				
<b>1. Diploidi</b>				
Bjursele	ruotsalainen paikallislajike	II—V e <sup>1</sup> )	1979	
Björn	Sv	I—IV	1983	
Hankkijan Venla	Hja	I—III	1976	
Jokioinen	Jo	II—III	1976	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
<b>2. Tetraploidi</b>				
Tepa	Jo	I—IV	1976	
<b>ÖLJYKASVIT</b>				
<b>Kevätropsi (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)</b>				
Karat	Sv	I e <sup>1</sup> )	1982	
Topas	Sv	I e <sup>1</sup> )	1984	
<b>Kevätrypsi (<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)</b>				
Ante	Sv	I—III e <sup>1</sup> )	1982	
Emma	WW	I—III e <sup>1</sup> )	1984	
Kova	Sv	I—II	1988	
Sigga	PBS	I—II	1984	1990
Valtti	Hja	I—II	1987	
<b>JUURIKASVIT</b>				
<b>Sokerijuurikas (<i>Beta vulgaris</i> L.)</b>				
Arko	VH		1989	
Bingo	VH		1986	
Ovatio	VH		1986	
Salohill	Hi		1977	
<b>PERUNA (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b>				
<b>1. Ruokaperuna</b>				
<b>1.1 Varhaisperuna</b>				
Aminca	BD	I—V	1984	
Hankkijan Timo	Hja	I—V	1977	
Ostara	HO	I—V	1977	
<b>1.2 Syysperuna</b>				
Aminca	BD	I—V	1984	
Hankkijan Tanu	Hja	I—V	1982	
Jaakko	Jo	I—V	1976	
Ostara	HO	I—V	1977	
Sabina	Sv	II—V	1980	
Siikli	KB	I—V	1976	
<b>1.3 Talviperuna</b>				
Bintje	KLK	I—IV	1976	
Hankkijan Tanu	Hja	III—V	1987	
Hankkijan Tuomas	Hja	I—IV	1976	1991
Hertha	PD	I—IV	1987	
Jaakko	Jo	IV—V	1976	
Matilda	Sv	I—V	1989	
Olympia	DK	I—III	1976	
Puikula	suomalainen paikallislajike	IV p <sup>3</sup> )—V	1985	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Pito	Jo	I—III	1976	
Rekord	RJV	I—IV	1976	
Rosamunda (lähinnä uuniperunakäyttöön)	Sv	I—IV	1986	
Sabina	Sv	II—V	1979	
Stina	Sv	I—III	1982	
<b>2. Tärkkelysperuna</b>				
Posmo	LKF	I—III	1986	
Prevalent	JP	I—II	1977	
Saturna	ES	I—III	1977	

- <sup>1)</sup> e = eteläosa  
<sup>2)</sup> l = länsiosa  
<sup>3)</sup> p = pohjoisosa  
<sup>4)</sup> i = itäosa

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Suositus- merkintä <sup>1)</sup>	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
----------------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------	---------------------------

## VIHANNESKASVIT

### Herne (*Pisum sativum* L.)

#### 1. Ydinherne

Avola	A	SF 84	1984	
Gloriosa	Wav	SF 81	1981	
Green Shaft	H	SF 81	1981	
Jof	SG	SF 81	1981	
Markana	SP	SF 87	1987	

### Kaali (*Brassica oleracea* L.)

#### 1. Keräkaali (var. *capitata* L.)

##### 1.1 Valkokaali

Atleta F <sub>1</sub>	BZ	SF 88	1988	
Balbro F <sub>1</sub>	NiZ	SF 87	1987	
Bartolo F <sub>1</sub>	BZ	SF 86	1986	
Delphi F <sub>1</sub>	RS	SF 87	1987	
Erdeno F <sub>1</sub>	SG	SF 85	1985	
Futura F <sub>1</sub>	Sv	SF 81	1981	
Golden Acre Special	LD	SF 78	1978	
Lennox F <sub>1</sub>	BZ	SF 86	1986	

##### 1.2 Punakaali

Autoro F <sub>1</sub>	BZ	SF 85	1985	
Marner Frührot	SP	SF 80	1980	

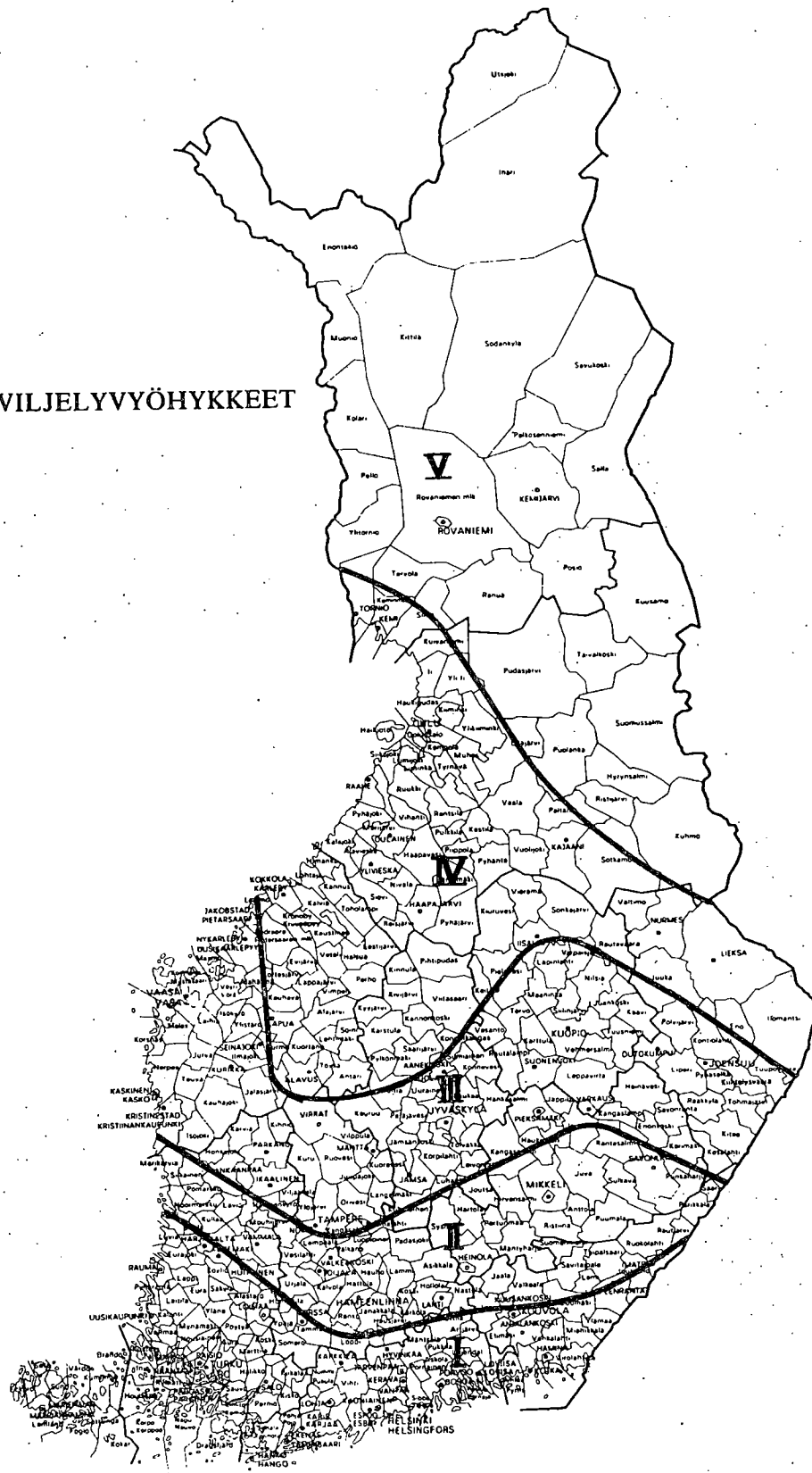
<sup>1)</sup> SF merkinnällä varustetut lajikkeet on kyseisenä vuonna hyväksytty maatalouden tutkimuskeskuksen virallisten kokeiden perusteella suositeltavien lajikkeiden luetteloon.

## Luettelo lajikkeiden jalostajista ja omistajista

A	= Asgrow Seed Company, International, Orange, Connecticut, USA	IP	= Institut for Plantekultur, NLH, Norja
AH	= A. Hansens Amager Frø, Taastrup, Tanska	JJ	= J. Joordens' Zaadhandel B.V., 5995 ZG Kessel, Hollanti
Ba	= Barenbrug Holland B.V., Arnhem, Hollanti	Jo	= Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos, 31600 Jokioinen, Suomi
BaS	= Barenbrug's Saatzucht GmbH — 2 Hamburg 1, Frankenstr. 35, Saksan Liittotasavalta	JP	= J. Prummel, Tweede Exloermond, Hollanti
BD	= B. Dankert, Hollanti	KB	= Kartoffelzucht Böhm, Lüneburg, Saksan Liittotasavalta
BS	= Bruinsma Selectiebedrijven B. V., Hollanti	KLV	= K.L. De Vries, Hollanti
BZ	= Bejo Zaden B.V., Noordscharwoude, Hollanti	LD	= A/S L. Daehnfeldt, Faaborgvej 248, 5250 Fruens Bøge, Tanska
CB	= Cebeco, Handelsraad, Rotterdam, Hollanti	LH	= K-ryhmän opetus- ja koetila, Hahkiala, 14700 Hauho, Suomi
CDA	= Seed Section, Plant Products Division, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C5, Kanada	LKF	= Landbrugets Kartoffelfond, Tværkaj 4, Trafikhavnen, Esbjerg, Tanska
CS	= Charles Sharpe & Co, Sleaford, Iso-Britannia	LM	= L. de Mos B.V., 's-Gravenzande, Hollanti
deR	= deRuiter Seeds, P.O. Box 4, 2665 ZG Bleiswijk, Hollanti	MO	= Mommersteeg International B.V., Vlijmen, Hollanti
DK	= Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksan Liittotasavalta	NF	= A/S Norsk Frø, Oslo, Norja
DP	= Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj DK-4660 Store Heddinge, Tanska	NiZ	= Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti
Eng	= van Engelen Zaden B.V., Vlijmen, Hollanti	NZ	= Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti
ES	= E. Scholten, Wijster, Hollanti	OE	= J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska
EZ	= Enza Zaden, Enkhuizen, Hollanti	P	= C.W. Pannevis, Hollanti
FDB	= Faellesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Danske Landsboforeningers Frøforsyning, Tanska	PBS	= Prof. Baldur Stefansson, University of Manitoba, Kanada
GV	= G. Veerhuizen, Hollanti	PD	= J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollanti
H	= Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia	RJV	= R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti
Hi	= Hilleshøgs Frø AB, Landskrona, Ruotsi	RS	= Royal Sluis, Enkhuizen, Hollanti
Hja	= Hankkijan Kasvinjalostuslaitos, 04300 Hyrylä, Suomi	RZ	= N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti
HO	= H. Offereins, Assen, Hollanti	Sa	= T. Sakata & Company, Yokohama, Japani
		SFV	= Statens forskningsstasjon, Vågnes, 8001 Bodø, Norja

- SG = Sluis & Groot, Enkhuizen, Hollanti
- SML = S.M. Labor — 9000 Gent., Belgia
- SP = Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksan Liittotasavalta
- Sv = Svalöf AB, Svalöf, Ruotsi
- Ta = Takii & Company Ltd, Kyoto Central, Japani
- Te = V.o.f. Nederlandse Tetila Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
- TF = Te'zier Freres, B.P. 223, 26002 Valence Cedex, Ranska
- Tw = V.o.f. Nederlandse Tewera Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
- V = Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallee, Ranska
- Wav = Van Waveren-Pflanzenzucht, GMBH, Göttingen, Saksan Liittotasavalta
- VDB = Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollanti
- VEB = VEB Saat- und Pflanzgut, Export und Import/Herr Dr. Schlieblich/Berlin
- VH = Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollanti
- WW = W. Weibull AB, Landskrona, Ruotsi
- ZN = Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola
- ZW = Zwaan & de Wiljes B.V., Scheemda, Hollanti.
-

VILJELYVYÖHYKKEET



MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUKSEN TIEDOTTEET

1983

1. Maatalouden tutkimuskeskuksen yksiköiden tiedotteet 1975-1982. 48 p.
2. KONTTURI, M. Mallasohra - kirjallisuuskatsaus. 42 p.
3. NORDLUND, A. & ESALA, M. Maatalouden sääpalvelut ulkomailla. Kirjallisuustutkimus. 66 p.
4. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1975-1982. 186 p. + 4 liitettä.
5. SUONURMI-RASI, R. & HUOKUNA, E. Kaliumin lannoitustason ja -tavan vaikutus tuorerehunurmien satoihin ja maiden K-pitoisuuksiin. 13 p. + 8 liitettä.
6. KEMPPAINEN, E. & HEIMO, M. Förbättring av stallgödselns utnyttjande. Litteraturöversikt. 81 p.
7. MULTAMÄKI, K. & KASEVA, A. Kotimaiset lajikkeet. 10 p.
8. LÖFSTRÖM, I. Kasvien sisältämät aineet tuholaistorjunnassa. 26 p.
9. HEIKINHEIMO, O. Kirvojen preparointi ja määrittäminen. 67 p. + 12 liitettä.
10. SAARELA, I. Soklin fosforimalmi fosforilannoitteena. p. 1-13. Humuspitoiset lannoitteet. p. 14-20.
11. YLÄRANTA, T. Jordanalyset i de nordiska länderna. 13 p.
12. LUOMA, S. & HAKKOLA, H. Avomaan vihanniskasvien lajikekokeiden tuloksia vuosilta 1979-1982. 21 p.
13. KIVISAARI, S. & LARPES, G. Kylvöajankohdan vaikutus kevätevehnän, ohran ja kauran satoon 10-vuotiskautena 1970-1979 Tikkurilassa. 54 p.
14. ERVIÖ, R. Maaperäkarttaselitys. ESPOO - INKOO. 26 p.
15. BREMER, K. Ydinkasvien tuottaminen kasvisolukkoviljelyn avulla. 63 p.

1984

1. Tiivistelmät eräistä MTTK:n julkaisuista 1983. 74 p.



2. ESALA, M. & LARPES, G. Kevätviljojen sijoituslannoitus savi-  
mailla. 35 p.
3. ETTALA, E. Ayrshire-, friisiläis- ja suomenkarjalehmien ver-  
tailu kotoisilla rehuilla. 7 p. + 18 liitettä.
4. LUOMA, S. & HAKKOLA, H. Keräkaalin lajikekokeiden tuloksia  
vuosilta 1975-1983. 22 p.
5. KURKI, L. Tomaattilajikkeet ja hiilidioksidin lisäys. Kasvi-  
huonetomaatin viljelylämpötiloista. Kasvihuonekurkun tuen-  
tamenetelmien vertailua. Sijoituslannoitus ja kasvualustan  
ilmastus kasvihuonekurkulla ja tomaatilla. 21 p.
6. VUORINEN, M. Italianraiheinä ja viljat tuorerehuna. 17 p.
7. ANISZEWSKI, T. Lupiini viherlannoituskasvina. Arviointeja  
esikokeiden ja kirjallisuuden pohjalta. 11 p.
8. HUOKUNA, E. & HAKKOLA, H. Koiranheinän ja timotein kasvu ja  
rehuarvon muutokset säilörehuasteella. 54 p.
9. VALMARI, A. Roudan kehittymisen tilastollinen malli. 33 p.
10. HAKKOLA, H. Kuonakalkituskokeiden tuloksia 1978-1983. 42 p.
11. SIPPOLA, J. & SAARELA, I. Eräät maa-analyysimenetelmät fosfo-  
rilannoitustarpeen ilmaisijoina. 20 p.
12. RAVANTTI, S. Terhi-punanata. 37 p.
13. URVAS, L. & HYVÄRINEN, S. Kolme ravinnesuhdetta Suomen maala-  
jeissa. 10 p.
14. ANSALEHTO, A., ELOMAA, E., ESALA, M., KERSALO, J. & NORDLUND, A.  
Maatalouden sääpalvelukokeilu kesällä 1983. 101 p.
15. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten  
lajikekokeiden tuloksia 1976-1983. 202 p. + 4 liitettä.
16. JUNNILA, S. Ympäristötekijöiden vaikutus herbisidien käyttäy-  
tymiseen maassa. Kirjallisuustutkimus. 15 p. + 4 liitettä.
17. PESSALA, R., HAKKOLA, H. & VALMARI, A. Kylvöajan merkitys  
porkkanan viljelyssä. 22 p.
18. NISULA, H. Uusimpia tuloksia Ruukin lihanautakokeista. 39 p.
19. SAARELA, I. Kevätöljykasvien boorilannoitus. 122 p. + 2 lii-  
tettä.
20. URVAS, L. Maaperäkarttaselitys. PORI - HARJAVALTA. 28 p. + 14  
liitettä.
21. LEHTINEN, S. Avomaavihannesten lannoitus- ja kastelukokeet  
1978-1983. 62 p. + 17 liitettä.

22. ANISZEWSKI, T. & SIMOJOKI, P. Rikkakasvien siementen määrä ja elinvoima eräillä MTTK:n kiertokoealueilla. Kirjallisuustutkimus ja MTTK:n kolmen tutkimusaseman näytteiden analyysi. p. 1-38.

PALDANIUS, E. & SIMOJOKI, P. Rikkakasvien siementen määrä ja elinvoima Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan tutkimusasemien maanäytteissä. p. 39-56.

23. RINNE, S-L. & SIPPOLA, J. Maatalouden jätteiden kompostointi. I Typpi- ja fosforilisä oljen kompostoinnissa. II Maatalouden jätteet kompostin raaka-aineina. III Kompostin arvo lannoitteena. 52 p.

1985

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1984. 67 p.
2. ANSALEHTO, A., ELOMAA, E., ESALA, M., NORDLUND, A. & PILLI-SIHVOLA, Y. Maatalouden sääpalvelukokeilu kesällä 1984. 127 p.
3. ETTALA, E. Säilörehu Maatalouden tutkimuskeskuksen lypsykarjakoikeissa 1970-luvulla. 270 p.
4. ETTALA, E. Laidun lypsykarjaruokinnassa. 220 p.
5. TUORI, M. & NISULA, H. Ruokintarutiinien merkitys naudoilla. Kirjallisuustutkimus. 38 p.
6. TURTOLO, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvin ja lannoitustason vaikutus typen ja fosforin huuhtoutumiseen savimaasta. 43 p.
7. AURA, E. Avomaan vihannesten veden ja typen tarve. Nitrogen and water requirements for carrot, beetroot, onion and cabbage. 61 p.
8. Puutarhaosaston tutkimustuloksia. Taimitarha ja dendrologia. 94 p.
9. KEMPPAINEN, E. Kuivikkeen vaikutus lannan arvoon. Kuivikkeiden ammoniakki sitomiskyky. 25 p.
10. JAAKKOLA, A., HAKKOLA, H., HIIVOLA, S-L., JÄRVI, A., KÖYLIJÄRVI, J. & VUORINEN, M. Terästeollisuuden kuonat kalkitusaineina. 44 p.
11. JAAKKOLA, A., ETTALA, E., HAKKOLA, H., HEIKKILÄ, R. & VUORINEN, M. Siilinjärven kalkki kalkitusaineena. 53 p.
12. TAKALA, M. Asumajätevesien imeyttäminen maahan ja energiapajun viljely imeytyskentällä. 36 p.
13. JOKINEN, R. & HYVÄRINEN, S. Eri maalajien magnesiumpitoisuus ja sen vaikutus ravinnesuhteisiin Ca/Mg ja Mg/K. 15 p.
14. JUNNILA, S. Rikkakasvien siementen itämislepo. Kirjallisuuskatsaus. 29 p.

15. MÄKELÄ, K. Talven aikana kuolleiden ryhmäruusujen versoissa esiintyvä sienilajisto vuosina 1976-1982. 13 p. + 8 liitettä.
16. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1977-1984. 168 p. + 4 liitettä.
17. SÄKÖ, J. Maatalouden tutkimuskeskuksen puutarhaosastolla Piikkiössä kokeillut ja kokeiltavana olevat omenalajikkeet. Perusrungon merkitys omenapuiden talvehtimisessä 1983-1984. SÄKÖ, J. & LAURINEN, E. Omenapuiden harjuistutus. HIIRSALMI, H. & SÄKÖ, J. Mansikan jalostus johtanut tulokseen.
18. ETTALA, E., SUVITIE, M., VIRTANEN, E., PITKÄNEN, T., ZITTING, M., NÄSI, M., TUOMIKOSKI, T. & NISKANEN, M. Metsä- ja maatalouden sivutuotteet lihamullien rehuna. 51 p.
19. MANNER, R. & AALTONEN, T. Pitko-syysvehnä. 6 p. + 27 liitettä.
20. MANNER, R. & AALTONEN, T. Kartano-syysruis. 5 p. + 13 liitettä.
21. ANISZEWSKI, T. Lupiini viljelykasvina. 134 p.
22. HUOKUNA, E., JÄRVI, A., RINNE, K. & TALVITIE, H. Nurmipalkokasvit puhtaana kasvustona ja heinäseoksena. p. 1-12. HUOKUNA, E. Apilan pahkahomeen esiintymisestä. p. 13-20. HUOKUNA, E. & HÄKKINEN, S. Englanninraiheinä säilörehunurmista. p. 21-26.
23. VIRKKUNEN, H., KOMMERI, M., LARPES, E., MICORDIA, A. & LAMPILA, M. Eri säilöntäaineet esikuivatun ja tuoreen säilörehun valmistuksessa sekä kiinteä ja nouseva väkirehun annostus mullien kasvatuksessa. p. 1-32. VIRKKUNEN, H., KOMMERI, M., SORMUNEN-CRISTIAN, R. & LAMPILA, M. Eri säilöntäaineet nurmirehun säilönnässä. p. 33-45.
24. RISSANEN, H., ETTALA, E., MELA, T. & MUSTONEN, L. Laitumen sadetuksen ja väkirehujen käytön vaikutus lehmien tuotoksiin. p. 1-21. RISSANEN, H., KOSSILA, V. & VASARA, A. Urean, urea-fosforihappo-viherjauhoyhdisteen (UPV) ja soiijan vertailu raakavalkuaislähteinä maidontuotantokokeissa lehmillä. p. 22-30. KOSSILA, V., KOMMERI, M. & RISSANEN, H. Monokalsiumfosfaatti ja ureafosfaatti sekä käsittelemätön olki ja ammoniakilla käsitelty olki mullien ruokinnassa. p. 31-40.
25. KORTET, S. Puna-apilan paikalliskantojen ekologia. 66 p.
26. MEHTO, U. Viljojen rikkakasvien torjunta ilman herbisidejä. Kirjallisuustutkimus. 77 p.
27. HUHTA, H. & HEIKKILÄ, R. Rehuviljan viljely Pohjois-Karjalassa. 24 p. + 2 liitettä.

1986

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1985. 69 p.

2. KEMPPAINEN, E. Karjanlannan hoito ja käyttö Suomessa. 102 p. + 6 liitettä.
3. KEMPPAINEN, E. & HAKKOLA, H. Lietelanta nurmen peruslannoitteena. 25 p.
4. NIEMELÄINEN, O. Nurmikkoheinien ominaisuudet. Kirjallisuustutkimus. Tuloksia punanatojen ja niittynurmikan virallisista nurmikon lajikekokeista vuosilta 1977-1984. 48 p.
5. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1978-1985. 128 p. + 4 liitettä.
6. NIEMELÄINEN, O. & PULLI, S. Puna-apilalajikkeiden siemenmuodostus. Tuloksia apilan virallisista siemenviljelyn lajikekokeista vuosilta 1978-1984. 42 p.
7. NIEMELÄINEN, O. Syksyn, talven ja kevään lämpö- ja valo-olojen vaikutus koiranheinän, niittynurmikan ja punanadan röyhymuodostukseen. Kirjallisuustutkimus. 51 p.
8. ERVIÖ, L-R. & ERKAMO, M. Pakettipellon viljelyn uudelleen aloittaminen herbisidien avulla. p. 1-15.  
 ERVIÖ, L-R. Korren vahvistaminen timotein siemenviljelyksillä. p. 16-21.  
 HIIVOLA, S-L. Klormekvatin käyttö timotein siemennurmilla. p. 22-27.  
 ERVIÖ, L-R. & HIIVOLA, S-L. Herbisidien käytön vähentäminen viljakasvustossa. p. 28-42.
9. KEMPPAINEN, E. & HAKKOLA, H. Säilörehun puristeneste ja virtsa lannoitteina. 43 p.
10. MATIKAINEN, A. & HUHTA, H. Nurmikasvilajikkeet Karjalan tutkimusasemalla. 24 p.
11. SOVERO, M. Nopsa-kevättrypsi. 15 p. + 2 liitettä.
12. NIEMELÄ, P. Kuiviketurpeen soveltuvuus turkistarhoilla kertyvän sonnan ja virtsan käsittelyyn. 15 p. + 4 liitettä.
13. PULLI, S., VESTMAN, E., TOIVONEN, V. & AALTONEN, M. Yksivuotisten tuorerehukasvien sopeutuminen Suomen kasvuoloihin. 51 p.
14. SIMOJOKI, P., RINNE, S-L., SIPPOLA, J., RINNE, K., HIIVOLA, S-L. & TALVITIE, H. Herneaurasta saatava typpilannoitusohje. 27 p. + 22 liitettä.
15. SÄKÖ, J. & YLI-PIETILÄ, M. Hedelmäpuiden ja marjakasvien talvehtiminen talvella 1984-1985. 28 p.
16. MANNER, R. & KORTET, S. Niina-ohra. 31 p. + liite.
17. TURTOLO, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvien, lannoituksen ja sadetuksen vaikutus kaliumin, kalsiumin, magnesiumin, natriumin, sulfaattirikin sekä kloridin huuhtoutumiseen savimaasta. 43 p.

18. TOIVONEN, V. & LAMPILA, M. Juurikasvisäilörehujen valmistus, laatu, rehuarvo ja mahdollinen käyttö etanolin valmistuksessa. 106 p. + 23 liitettä.
19. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkarjan monivuotinen vertailu kotovaraisella säilörehu-vilja- ja heinä-vilja-urearuokinnalla. 1. Kolmen ensimmäisen lypsykauden tuotantotulokset. 114 p. + 5 liitettä.
20. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkarjan monivuotinen vertailu kotovaraisella säilörehu-vilja- ja heinä-vilja-urearuokinnalla. 2. Lehmien syöntikyky, ravinnonsaanti ja rehun hyväksikäyttö sekä hedelmällisyys ja kestävyys kolmen ensimmäisen tuotantovuoden aikana. 293 p. + 23 liitettä.
21. RAVANTTI, S. Iki-timotei. 33 p. + 1 liite.
22. URVAS, L. & VIRKKI, K. Maaperäkarttaselitys. Turku-Rymättylä. 34 p. + 7 liitettä.
23. VUORINEN, M. Kalkituskokeiden tuloksia saraturvemaalta 1977-1983. 22 p.

1987

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1986. 72 p.
2. PALDANIUS, E. Oljen kompostointi erilaisia seosmateriaaleja typpilähteinä käyttäen. 55 p. + 1 liite.
3. LEIVISKÄ, P. & NISSILÄ, R. Säämittauksen tuloksia Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasemalla Ruukissa. 31 p.
4. HAKKOLA, H., HEIKKILÄ, R., RINNE, K. & VUORINEN, M. Odelman typpilannoitus, sängenkorkeus ja niittoaika. 39 p.
5. NIEMELÄ, T. & NIEMELÄINEN, O. Kasvualustan tiivistyminen ja nurmikon kuluminen nurmikon stressitekijöinä. Kirjallisuuskatsaus. p. 1-30.  
NIEMELÄ, T. Siirtonurmikon kasvatus ja käyttö. Kirjallisuuskatsaus. p. 31-42.
6. LUOMA, S., RAHKO, I. & HAKKOLA, H. Kiinankaalin viljelykokeiden tuloksia 1981-1985. 25 p.
7. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1979-1986. 165 p. + 9 liitettä.
8. SEPPÄLÄ, R. & KONTTURI, M. Mallasohran reagointi typpilannoitukseen. p. 1-66.  
KUISMA, T. & KONTTURI, M. Typpilannoituksen vaikutus ohralajikkeiden mallastuvuuteen. p. 67-134.
9. YLI-PIETILÄ, M., SÄKÖ, J. & KINNANEN, H. Puuvartisten koristekasvien talvehtiminen talvella 1984-1985. 38 p.
10. VUORINEN, M. & TAKALA, M. Porkkanan ja punajuurikkaan sadetus, typpilannoitus ja kalkitus poutivalla hiekkamaalla. 30 p.

11. MULTAMÄKI, K. & KASEVA, A. Kotimaiset lajikkeet. p. 1-8.  
Domestic Varieties. p. 9-17.
12. TUOVINEN, T. Omenakääriäisen ennustemenetelmä. p. 1-17. Pihlajanmarjakoin ennustemenetelmä. p. 18-32.
13. MÄKELÄ, K. Peittauksen vaikutus kotimaisen heinänsiemenen itävyyteen, orastuvuuteen ja sienistöön. 15 p.
14. Osa 1. YLÄRANTA, T. Radioaktiivinen laskeuma ja säteilyvalvonta. PAASIKALLIO, A. Radionuklidien siirtyminen viljelykasveihin. 62 p.  
Osa 2. KOSSILA, V. Radionuklidien siirtyminen kotieläimiin ja eläintuotteisiin sekä vaikutukset eläinten terveyteen ja tuotantoon. 109 p.
15. RAVANTTI, S. Alma-timotei. 38 p. + 2 liitettä.
16. LEHMUSHOVI, A. Ryhmäruusujen lajikekokeet vuosina 1981-1984. 29 p.
17. JOKINEN, R. & TÄHTINEN, H. Karkeiden kivennäismaiden ja turvemaiden kuparipitoisuus ja sen vaikutus kauran kasvuun astiakokeessa. p. 1-17.  
Maan kuparipitoisuuden ja happamuuden vaikutus kuparilannoituksella saatuihin kauran satotuloksiin. p. 18-37.  
Maan pH-luvun ja kuparilannoituksen vaikutus kauran hivenravinnepitoisuuksiin. p. 38-47.  
Kaura- ja ohralajikkeiden herkkyys kuparin puutteelle ja eri kuparimäärillä saadut tulokset. p. 48-62.  
Kuparilannoittelajien vertailu astiakokeessa kauralla. p. 63-68.
18. HIIRSALMI, H., JUNNILA, S. & SÄKÖ, J. Ahomansikasta suomalainen viljelylajike. p. 1-8.  
Mesimarjan jalostus johtanut tulokseen. p. 9-21.
19. TALVITIE, H., HIIVOLA, S-L. & JÄRVI, A. Satojen ja satovahinkojen arviointitutkimus. 87 p.
20. KEMPPAINEN, R. Puna-apilan ympärys Rhizobium-bakteerilla. Inoculation of red clover by Rhizobium strain. 24 p.
21. LAMPILA, M., VÄÄTÄINEN, H. & ALASPÄÄ, M. Korsirehujen vertailu kasvavien ayrshire-sonnien ruokinnassa. p. 1-40.  
ARONEN, I., HEPOLA, H., ALASPÄÄ, M. & LAMPILA, M. Erisuuruiset väkirehuannokset kasvavien ayrshire-sonnien olkiruokinnassa. p. 41-66.  
ARONEN, I., ALASPÄÄ, M., HEPOLA, H. & LAMPILA, M. Bentsoehappo säilörehun valmistuksessa. p. 67-86.
22. TURTOLA, E. & JAAKKOLA, A. Viljelykasvien vaikutus ravinteiden huuhtoutumiseen savimaasta Jokioisten huuhtoutumiskentällä v. 1983-1986. 32 p. + 2 liitettä.
23. PIETOLA, L. & ELONEN, P. Peltokasvien sadetus normaalia kosteampina kasvukausina 1980-85. 76 p. + 1 värikuvaliite.

1. Tiivistelmiä MTTK:n tutkimuksista ja julkaisuista 1987. 83 p.
2. ANISZEWSKI, T. Puiden, pensaiden ja viljeltävän turvemaan fenologinen tutkimus. Phenological study on the trees, bushes and arable peat land. 120 p. + 5 liitettä.
3. RINNE, S-L., HIIVOLA, S-L., TALVITIE, H., SIMOJOKI, P., RINNE, K. & SIPPOLA, J. Viherkesannon vaihtoehdot rukiin viljelyssä. 53 p. sisältäen 9 liitettä.
4. JUNNILA, S. Pienannosherbisidit kevätiljoilla - Glean 20 DF, Ally 20 DF ja Logran 20 WG. p. 1-15.  
Starane M kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. p. 16-18.  
Kamilon B ja Kamilon D kevätiljojen rikkakasvien torjunnassa. p. 19-23.  
Kevätiljaherbisidit Rikkahävite KH 10/77, KH 2/83 ja Ipactril. p. 24-31.
5. KIISKINEN, T. & MÄKELÄ, J. Kasviperäisten valkuaisrehujen sulavuus minkillä. Smältbarhet av vegetabiliska proteinfodermedel hos mink. Digestibility of protein feedstuffs derived from plants in mink. p. 1-13  
KIISKINEN, T., MÄKELÄ, J. & ROUVINEN, K. Eri viljalajien sulavuus minkillä ja siniketulla. Smältbarhet av olika spannmål hos mink och blåräv. Digestibility of different grains in mink and blue fox. p. 14-23.
6. SIMOJOKI, P. Ohran boorinpuutos. 100 p. + 3 liitettä.
7. SIMOJOKI, P. Lupiinin viljelytekniikka. p. 3-22, 2 liitettä.  
EKLUND, E. & SIMOJOKI, P. Yksivuotisen lupiinin nystyräbakteerien eristäminen ja valikoitujen siirroskantojen testaus kenttäolosuhteissa. p. 23-34, 1 liite.  
ANISZEWSKI, T. Kylvöajan vaikutus lupiinin (*Lupinus angustifolius* L.) siemensatoon Keski- ja Pohjois-Suomessa. p. 35-54.  
ANISZEWSKI, T. Lupiinin siementuotanto Keski- ja Pohjois-Suomessa. p. 55-90.
8. HÄMÄLÄINEN, I. & ERVIÖ, R. Maaperäkarttaselitys, Jyväskylä. 39 p. + 14 liitettä.
9. ERVIÖ, R. & HÄMÄLÄINEN, I. Maaperäkarttaselitys, Lahti. 41 p. + 2 liitettä.
10. TAKALA, M. Palkokasvien биологиasta. 18 p. + 26 taulukkoa.
11. TAKALA, M., TAHVONEN, R. & VUORINEN, M. Väkilannoitus ja "biologiset" viljelymenetelmät perunan, porkkanan ja punajuurikkaan viljelyssä. 36 p.
12. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K., KONTTURI, M. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980-1987. 138 p. + 1 liite.
14. SÄKÖ, J. & LUNDEN, K. Talven 1986-87 tuhot hedelmä- ja marjatarhoissa. 34 p.

15. RINNE, K. & MÄKELÄ, J. Karitsoiden kasvu laitumella. 18 p.
16. ILOLA, A. Katovuoden 1987 kevätiljosten siemenen orastumisko-  
keet. p. 1-17.  
RANTANEN, O. & SOLANTIE, R. Uusi peltoviljelyn alue- ja vyöhy-  
kejakoehdotus. p. 18-31.
17. RAHKONEN, A. & ESALA, M. Kevätviljojen ja -öljykasvien kylvö-  
aika. 72 p.
18. JUNNILA, S. Perunaherbisidejä tehokkuustarkastuksessa. p. 1-15.  
Lehvästön hävitys herneellä ja öljykasveilla. p. 16-24.
19. KEMPPAINEN, E. Didinin (disyandiamidi) vaikutus naudan liete-  
lannan tehoon ohran lannoitteena. 35 p.
20. ETTALA, E. & VIRTANEN, E. Ayrshiren, friisiläisen ja suomenkar-  
jan vertailu vasikka- ja hiehkokaudella säilörehu-vilja- ja  
heinä-vilja-urea-ruokinnalla. 92 p.
22. KÄNKÄNEN, H. & KONTTURI, M. Kylvötiheyden vaikutus lehtityy-  
piltään erilaisten herneiden sadon muodostumiseen. 69 p.

1989

2. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K. & KONT-  
TURI, M. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1981-1988.  
147 p. + 8 liitettä.
4. TAKALA, M. Saderiskien ja korjuutappioiden vähentämismahdolli-  
suuksista heinäkorjuussa. 21 p. + 12 liitettä.
6. HAKKOLA, H. & LUOMA, S. Perunan viljelykokeiden tuloksia  
1981-88. 25 p.
8. HÄRKÖNEN, M. & MUSTALAHTI, A. Perennojen menestyminen ja kukin-  
ta-ajat Pohjois-Suomessa 1979-85. 20 p. + 2 liitettä.



