



MTTK

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

Tiedote 12/88

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

LIISA MATTILA
Laskentatoimisto

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980—1987

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

TIEDOTE 12/88

LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,
KATRI PAHKALA, MARKKU KONTTURI JA LIISA MATTILA

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980 - 1987

Maatalouden tutkimuskeskus
Kasvinviljelyosasto
31600 JOKIOINEN
(916) 881 11

Maatalouden tutkimuskeskus
Laskentatoimisto
31600 JOKIOINEN
(916) 881 11

SISÄLLYS

	Sivu
1. Virallinen lajikekoetoiminta	1
2. Koetulosten tulkinta	2
SYYSRUIS	
Hjan Jussi	7
Voima	11
SYYSVEHNÄ	
Aura	15
KEVÄTVEHNÄ	
Kadett	19
Luja	23
Ruso	27
OHRA	
Agneta	31
Arra	35
Hjan Pokko	39
Kustaa	43
KAURA	
Puhti	47
Veli	51
HERNE	
Proco	55
Pika	59
Panu	63
KEVÄTRYPSI	
Emma	67
KEVÄTRAPSI	
Topas	71
VARHAISPERUNA	
Ostara	75
RUOKAPERUNA	
Rekord	80
TÄRKKELYSPERUNA	
Saturna	84

	Sivu
TIMOTEI	
Bottnia II	87
Tarmo	91
NURMINATA	
Boris	95
Kalevi	99
KOIRANHEINÄ	
Haka	103
ENGLANNIN RAIHEINÄ	
Riikka	107
ITALIAN RAIHEINÄ	
Barmultra	109
Tewera	113
PUNA-APILA	
Bjursele	117
Hjan Venla	121
ALSIKEAPILA	
Stena	125
PUNANATA	
Highlight	127
Echo	130
NIITTYNURMIKKA	
Golf	133
Sving	136

1. VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

Virallisen lajikekoetoinnin tehtävänä on selvittää uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo tarpeellisin kokein ja tutkimuksin ennen niiden viljelyyn ottamista ja hyväksymistä lajikeluetteloon.

Viralliset lajikekokeet järjestää Maatalouden tutkimuskeskus. Kokeita tehdään MTTK:n osastoilla ja tutkimus-
asemilla sekä tutkimuskeskuksen toimeksiannosta eräiden
liikelaitosten koetiloilla. Viralliset lajikekokeet ovat
maatalouden tutkimuskeskuksen suoritteista vuonna 1986
annetun asetuksen perusteella maksullista koetointia.
Kasvinjalostuslaitokset tai lajikkeiden omistajat ilmoitta-
vat lajikkeen kokeisiin ja vastaavat kokeiden kustannuk-
sista. Maksullisissa lajikekokeissa lajiketta pidetään
vähintään kolme vuotta tai kunnes se on hyväksytty viralli-
seen lajikeluetteloon. Tämän jälkeen lajike on kokeissa
2 - 3 vuotta neuvonnan tarpeita varten. Lajikkeen kokeilu
virallisissa lajikekokeissa kestää yleensä 5 - 6 vuotta.
Virallista lajikekoetointia johtaa MTTK:n kasvinviljely-
osasto Jokioisissa.

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
ohralajikkeiden kokeita tehdään mallasohraa lukuunottamatta
koko maassa. Virallisia lajikekokeita järjestetään kaik-
kiaan 20 koepaikalla (kuva 1). Virallisia lajikekokeita
tehdään MTTK:n toimesta ja valvonnassa myös MTTK:n kasvin-
jalostusosastolla ja Hankkijan kasvinjalostuslaitoksella
sekä Maatalouskeskon ja Suomen Sokerin koetilalla. Tärke-
lys- ja ruokateollisuusperunan lajiketutkimus tehdään
yhteistyössä Perunantutkimuslaitoksen kanssa.

Virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella päätetään myös Maatilahallituksen kasvilajikeluetteloon otettavista lajikkeista. Virallisessa lajikeluettelossa pidettävistä lajikkeista päättää Maatilahallitus Maa- ja metsätalousministeriön asettaman kasvilajiketoimikunnan esityksestä. Kasvilajikeluettelo julkaistaan vuosittain (liite 1). Lajikeluettelo on neuvonnallinen ja sen tehtävänä on ohjata lajikevalintaa ominaisuuksiltaan parhaisiin lajikkeisiin sekä toimia lajikevalinnan perustana. Virallisten lajikekokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain monin eri tavoin viljelijän ja neuvonnan käyttöön. Tulosten perusteella tekevät myös tutkimusasemat ja maatalouskeskukset alueellisia yhteenvetoja ja lajikesuosituksia.

2. KOETULOSTEN TULKINTA

Tässä vuosittain julkaistavassa virallisten lajikekokeiden tulostiedotteessa on esitetty lajikekokeiden tulokset vuosilta 1980 - 1987. Tulokset on esitetty kunkin lajikkeen osalta parivertailuna mittarilajikkeeseen. Kokeissa lajikevertailun 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 viljelyvyöhykkeittäin, maalajeittain ja vuosittain eriteltynä. Nurmikasvien satotulokset esitetään myös 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 happamuudenkestävyysskojeita, 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.

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 (%) talvituhon 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.

Hehtolitrapaino (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 kohden.

Öljypitoisuus (%) sadon öljypitoisuus kuiva-aineesta.

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

Lehtivihreäpitoisuus (ppm) siementen öljyn lehtivihreäpitoisuus mg/kg.

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

Lentonoki (kpl/10 m²) nokitähkien keskimääräinen lukumäärä kasvustossa.

Perunan laatuarvostelun asteikko:

100 = täysin ruton saastuttama

100 = myöhäisin

9 = paras ulkonäkö

9 = paras sileys

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. 1980 - 87.

Maalaji	mg/l				
	pH	Ca	K	P	Mg
Karkeat kivennäismaat	6,0	1156	181	14,7	107
Savimaat	6,3	2148	225	17,7	329
Liejusavi	4,9	583	231	15,4	93
Multamaat	5,8	2687	185	7,1	292
Turvemaat	4,9	1486	105	9,2	209
Keskimäärin	5,6	1612	185	12,8	206

Kuva 1.

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

Kasvinviljelyosasto (KVO),
Jokioinen

Lounais-Suomen tutkimusasema (LOU),
Mietoinen

Satakunnan tutkimusasema (SAT),
Kokemäki

Kymenlaakson tutkimusasema (KYM),
Anjala

Hämeen tutkimusasema (HAM),
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),
Vaala

Lapin tutkimusasema (LAP),
Rovaniemi

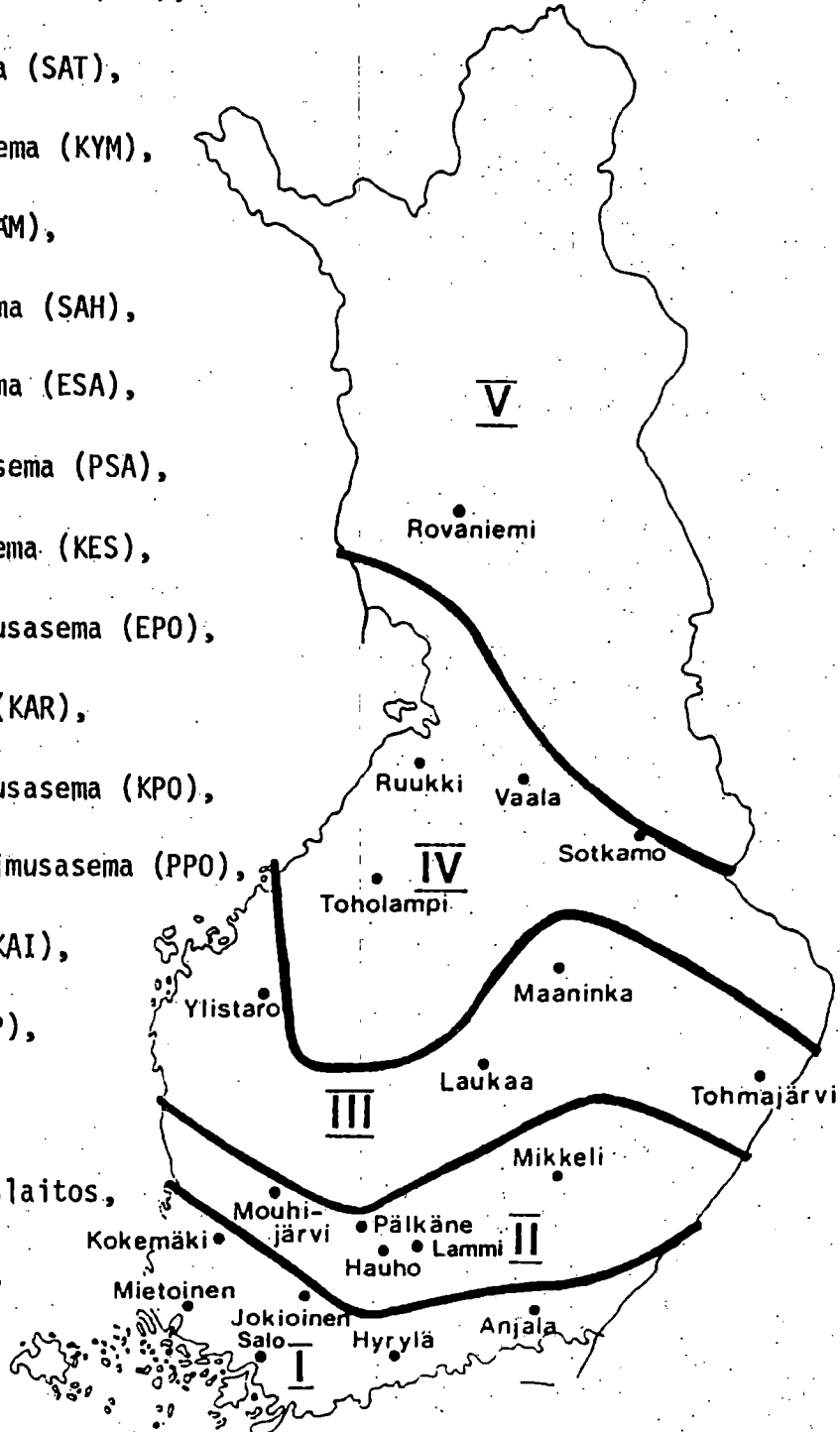
Kasvinjalostusosasto,
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos,
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila,
Hauho

Perunantutkimuslaitos,
Lammi

Suomen Sokerin koetila,
Salo



SYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM14-JAN-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
HJAN JUSSI	1-3	78	3333	100	15	46	349	25.2	68.9	12.5	126	76
VOIMA	1-3	78	3692	111***	2	12***	0	3.0***	.8***	-.6***	3	-7*
ANNA	1-2	56	3745	111***	4**	-1	2***	6.6***	.6**	-.9***	-12***	-5
DANKOWSKIE Z	1-2	44	3858	111*	21***	-23***	3***	11.7***	3.2***	-1.1***	-18***	-1
KARTANO	1-2	57	3651	107**	7***	-9***	1**	3.3***	.8***	-.6***	-5	-1
PONSI	1-1	30	3901	108*	6	6**	1***	2.6***	1.3***	-1.2***	27***	13
SAMPO	2-3	29	3567	104	2	15***	-1**	1.8***	1.6***	.2	26***	0
JO 71120	1-2	46	4019	117***	3	5	0	5.3***	.5*	-.9***	6	-4
JO 7856	1-3	40	3599	113***	4*	2	0	2.7***	1.2***	-.8***	9	-6
JO 7864	1-3	39	3576	113***	7**	3	1**	4.4***	1.1***	-.9***	-11	-3
HJA 6909	1-3	26	3424	106	8*	10**	1**	3.8***	1.3***	-.8***	8	-4
HJA 6910	1-3	62	3701	112***	5*	11***	0	2.8***	1.4***	-.8***	9**	1
KELPO	1-2	30	3855	107*	6	7***	0	1.7***	1.5***	-.4**	-6	1
JO 3364	1-2	44	3949	115***	2	10***	0	4.0***	.9**	-.8***	7	-4
JO 7863	1-3	9	3580	123***	-8**	7	0	4.2***	1.0	-.5	2	0
JO 8133	1-3	9	3189	109*	4	8	1	3.1***	.5	-.3	0	0
JO 77639	1-3	30	3645	113***	8**	-2	1*	5.7***	.7*	-1.1***	-12	-5
JO 79237	1-3	10	3643	123**	-6	-1	-1	4.1***	1.1	-.6*	5	0
JO 79400	1-3	21	4006	119***	3	2	0	4.0***	1.2**	-1.1***	-4	-1

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM14-JAN-88

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HJAN JUSSI		42	3406	100	15	3439	100	21	3111	100	6	3753	100
VOIMA		42	3836	113***	15	3629	106	21	3450	111*	6	4198	112**
ANNA		41	3681	110***	15	3919	114***	21	3498	112*	6	4183	111*
DANKOWSKIE ZLOTE		33	3704	107	11	4318	124*	17	2998	95	6	3647	97
KARTANO		42	3636	107**	15	3695	107	21	3368	108	6	3888	104
PONSI		30	3901	108*	12	3483	107	6	3445	97	2	4950	110
SAMPO		37	3579	103	12	3420	99	17	3670	108	5	4176	103
JO 71120		35	4009	117***	11	4049	116*	17	3821	121***	6	4405	117***
JO 7856		22	3673	115***	7	4030	112***	11	3176	110	4	3673	109
JO 7864		21	3544	113***	7	3970	110*	11	3385	117*	4	3923	116*
HJA 6909		14	3584	109	4	3778	102	8	2968	104	3	3453	116
HJA 6910		34	3718	112***	11	3890	111	17	3544	112*	6	4182	111**
KELPO		24	3943	108**	6	3503	100	5	3332	104	1	5290	106
JO 3364		33	3926	116***	11	4015	115*	17	3776	120**	6	4108	109
JO 7863		5	3839	123**	2	3925	112	2	2590	145	1	3130	143
JO 8133		5	3348	107	2	3850	110	2	2130	119	1	2570	117
JO 77639		17	3732	112**	6	3978	113**	7	3150	113	3	3370	113
JO 79237		6	3874	123	2	3975	113	2	2620	146*	1	2910	133
JO 79400		12	4269	123***	4	4263	112	5	3170	118**	2	3555	116

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAA		SAVET JA HIESUT		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
HJAN JUSSI		34	3552	46	3204	4	3580
VOIMA		34	3749	46	3654	4	4418
ANNA		33	3830	46	3571	4	4408
DANKOWSKIE	ZLOTE	28	3669	35	3463	4	4658
KARTANO		34	3720	46	3438	4	4390
PONSI		18	3849	32	3753		
SAMPO		26	3772	41	3484	4	3955
JO 71120		29	4187	36	3801	4	4495
JO 7856		18	3638	24	3577	2	3655
JO 7864		17	3676	24	3548	2	3745
HJA 6909		14	3372	14	3502	1	3140
HJA 6910		28	3902	36	3542	4	4443
KELPO		11	4043	25	3726		
JO 3364		28	3961	35	3834	4	4375
JO 7863		6	3500	4	3589		
JO 8133		6	3200	4	3018		
JO 77639		14	3631	18	3623	1	3430
JO 79237		6	3605	5	3543		
JO 79400		12	3845	11	4100		

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987						
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HJAN JUSSI	12	3757	100	10	3176	100	11	2965	100	13	3708	100	10	2844	100
VOIMA	12	4398	117***	10	3455	109	11	3400	115**	13	3997	108*	10	3289	116**
ANNA	12	4518	120***	10	3773	119**	11	3276	111	12	3893	109	10	3076	108
DANKOWSKIE ZLOTE	12	5015	133**	10	3334	105	11	2636	89	13	4170	112	10	2571	90
KARTANO	12	4478	119***	10	3571	112	11	2723	92	13	3919	106	10	2984	105
PONSI	7	4726	127**	6	3027	96	5	3646	110	6	3945	107	3	4186	123*
SAMPO	12	4078	109*	9	3344	101	11	3302	111	13	3863	104	3	2457	98
JO 71120	12	4771	127***	10	3778	119***	11	3620	122**	13	4223	114***	10	3330	117**
JO 7856				10	3623	114***	11	3425	116**	13	3997	108	10	3278	115***
JO 7864				10	3519	111	11	3422	115*	13	4118	111*	9	3198	121***
HJA 6909							9	3291	112**	10	3804	100	10	3172	112
HJA 6910	11	4614	126***	10	3501	110**	11	3431	116	13	3970	107	10	2760	97
KELPO	4	4488	114	6	3145	104	2	4215	115	2	4235	105	1	3830	106
JO 3364	12	4622	123***	10	3497	110	11	3716	125**	13	4187	113***	10	3158	111
JO 7863													10	3535	124***
JO 8133															
JO 77639							10	3244	111	13	4064	110*	10	3127	110*
JO 79237							1	2780	85				10	3420	120***
JO 79400										13	4227	114***	10	3656	129***
													10	3629	128**

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYOHYESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
VOIMA	=MITT	80	3688	100	17	57	350	28.2	69.8	11.9	129	69
HJAN JUSSI	1-3	78	3333	90***	-2	-12***	0	-3.0***	-8***	.6***	-3	7*
ANNA	1-2	56	3745	100	3*	-13***	1***	3.7***	-3	-.3**	-18***	3
DANKOWSKIE Z	1-2	44	3858	99	21***	-34***	3***	8.8***	2.2***	-.5**	-28***	7
KARTANO	1-2	57	3651	97	7**	-21***	1*	.3	-.1	-.1	-11***	6
PONSI	1-1	30	3901	97	6	-8***	1**	.0	.5*	-.6***	24***	21
SAMPO	2-3	31	3605	97	-3	7**	-1***	-1.4***	.7**	.7***	20**	0
JO 71120	1-2	46	4019	104*	3	-7**	0	2.3***	-.5**	-.3*	-3	4
JO 7856	1-3	40	3599	102	4	-6*	0	-.4*	.1	-.2*	1	2
JO 7864	1-3	39	3576	102	6*	-5	1	1.3***	.0	-.3**	-20*	5
HJA 6909	1-3	26	3424	94	8*	-1	1	.7	.5	.0	3	1
HJA 6910	1-3	62	3701	100	5**	1	0	-.3	.4**	-.3*	3	8
KELPO	1-2	30	3855	97	4	-7***	0	-1.1***	.5*	.1	-13**	10
JO 3364	1-2	44	3949	103	2	-1	0	1.2***	-.1	-.1	-4	4
JO 7863	1-3	9	3580	106	-3	-1	1	1.1	-.3	.0	0	0
JO 8133	1-3	9	3189	95	9	0	3	-.1	-.7*	.3	-2	0
JO 77639	1-3	30	3645	102	8*	-11***	1	2.6***	.0	-.3	-17*	0
JO 79237	1-3	10	3643	109	-1	-8	1	.8	.0	-.1	4	0
JO 79400	1-3	21	4006	109**	2	-6	0	1.0**	.5	-.5**	-13	1

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKHEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM14-JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VOIMA								
	=MITT							
HJAN JUSSI	42	3836	15	3629	23	3454	6	4198
ANNA	42	3406	15	3439	21	3111	6	3753
DANKOWSKIE ZLOTE	41	3681	15	3919	23	3450	6	4183
KARTANO	33	3704	11	4318	17	2998	6	3647
	42	3636	15	3695	23	3313	6	3888
PONSI	30	3901	12	3483	8	3166	2	4950
SAMPO	37	3579	12	3420	19	3723	5	4176
JO 71120	35	4009	11	4049	17	3821	6	4405
JO 7856	22	3673	7	4030	11	3176	4	3673
JO 7864	21	3544	7	3970	11	3385	4	3923
HJA 6909	14	3584	4	3778	8	2968	3	3453
HJA 6910	34	3718	11	3890	17	3544	6	4182
KELPO	24	3943	6	3503	7	3397	1	5290
JO 3364	33	3926	11	4015	17	3776	6	4108
JO 7863	5	3839	2	3925	2	2590	1	3130
JO 8133	5	3348	2	3850	2	2130	1	2570
JO 77639	17	3732	6	3978	7	3150	3	3370
JO 79237	6	3874	2	3975	2	2620	1	2910
JO 79400	12	4269	4	4263	5	3170	2	3555

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAA KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
VOIMA	=MITT 35 3726 100	47 3662 100	4 4418 100
HJAN JUSSI	34 3552 95*	46 3204 88***	4 3580 81
ANNA	34 3772 102	47 3580 98	4 4408 100
DANKOWSKIE ZLOTE	28 3669 96	35 3463 92	4 4658 105
KARTANO	35 3671 99	47 3439 94**	4 4390 99
PONSI	19 3678 95	33 3762 96	
SAMPO	27 3803 97	42 3490 92***	4 3955 90
JO 71120	29 4187 109***	36 3801 103	4 4495 102
JO 7856	18 3638 101	24 3577 101	2 3655 105
JO 7864	17 3676 103	24 3548 100	2 3745 108
HJA 6909	14 3372 93	14 3502 96	1 3140 97
HJA 6910	28 3902 102	36 3542 98	4 4443 101
KELPO	12 3963 102	26 3738 96	
JO 3364	28 3961 104	35 3834 104	4 4375 99
JO 7863	6 3500 105	4 3589 111	
JO 8133	6 3200 96	4 3018 93	
JO 77639	14 3631 101	18 3623 100	1 3430 106
JO 79237	6 3605 108	5 3543 110	
JO 79400	12 3845 107	11 4100 108*	

SYYSRUIS 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM14-JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	
VOIMA	=MITT	12 4398	100	10 3455	100	11 3400	100	13 3997	100	10 3289	100
HJAN JUSSI		12 3757	85***	10 3176	92	11 2965	87**	13 3708	93*	10 2844	86**
ANNA		12 4518	103	10 3773	109	11 3276	96	12 3893	100	10 3076	94
DANKOWSKIE ZLOTE		12 5015	114*	10 3334	96	11 2636	78*	13 4170	104	10 2571	78
KARTANO		12 4478	102	10 3571	103	11 2723	80*	13 3919	98	10 2984	91*
PONSI		7 4726	108*	6 3027	90	5 3646	94	6 3945	99	3 4186	114
SAMPO		12 4078	93***	9 3344	93*	11 3302	97	13 3863	97	3 2457	78
JO 71120		12 4771	108***	10 3778	109	11 3620	106	13 4223	106	10 3330	101
JO 7856				10 3623	105	11 3425	101	13 3997	100	10 3278	100
JO 7864				10 3519	102	11 3422	101	13 4118	103	9 3198	102
HJA 6909						9 3291	95	10 3804	93	10 3172	96
HJA 6910		11 4614	107	10 3501	101	11 3431	101	13 3970	99	10 2760	84**
KELPO		4 4488	95	6 3145	96*	2 4215	108	2 4235	97	1 3830	98
JO 3364		12 4622	105*	10 3497	101	11 3716	109*	13 4187	105	10 3158	96
JO 7863										10 3535	108
JO 8133										10 3127	95
JO 77639						10 3244	97	13 4064	102	10 3420	104
JO 79237						1 2780	90			10 3656	111*
JO 79400								13 4227	106	10 3629	110*

SYYSVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHKESUOSITUS

AJOPVM25-JAN-88

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKU3
AURA	1-1	45	4765	100	18	27	343	40.9	78.1	11.8	318	163
FOLKE	1-1	26	4207	97	13**	-22***	6***	.1	-.2	-.5**	-23	85
HJAN ILVES	1-1	45	4575	96*	-1	-11***	-2***	1.1***	2.1***	.2	15	-13
MIRONOWSKAJA	1-1	43	4449	93**	4	-9*	-4***	7.8***	1.2***	.5**	-21	-17
PITKO	1-1	26	4474	95*	-1	-3	-2***	.8*	-1.1**	1.0***	-13	-55
VAKKA -71	1-1	45	4282	90***	1	15***	-4***	-3.0***	.0	.6***	21	-65**
JO 6396	1-1	17	3828	85***	11*	-8	4***	1.8***	-1.7**	-.3	-49**	11
HJA 21614	1-1	24	4785	111***	-6**	-4	0	-1.4***	.7*	-.5*	-10	-44
HJA 21682	1-1	13	5094	113*	-6	7	0	-.7	.8	-.3	-34*	-31
KOSACK	1-1	2	3128	75	52	0	13	.8	.8	-.6	-58	0

SYYSVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM25-JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
AURA				
	=MITT			
FOLKE	45	4765 100	15	4255 100
HJAN ILVES	26	4207 97	7	4384 113
MIRONOWSKAJA 808	45	4575 96*	15	4174 98
PITKO	43	4449 93**	14	3589 86**
	26	4474 95*	8	3973 95
VAKKA -71	45	4282 90***	15	3732 88***
JO 6396	17	3828 85***	5	4008 106
HJA 21614	24	4785 111***	7	4487 115*
HJA 21682	13	5094 113*	3	3680 116
KOSACK	2	3128 75		

SYYSVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM25-JAN-88

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	=MITT			
FOLKE	10 4796 100	43 4747 100	8 4129 100	
HJAN ILVES	2 4075 104	28 4466 99	4 3510 102	
MIRONOWSKAJA 808	10 4479 93	43 4631 98	8 3911 95	
PITKO	9 4026 85**	41 4485 94**	8 3564 86	
	4 4305 90**	27 4470 95**	4 4220 100	
VAKKA -71				
JO 6396	10 4267 89***	43 4273 90***	8 3603 87*	
HJA 21614 -	2 3855 99	18 3998 90*	2 2725 73	
HJA 21682	2 4100 105	27 4967 111***	3 3533 113	
KOSACK	1 2850 116	15 5175 113**	1 4420 114	
		2 3128 75		

SYYSVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25--JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AURA	9	5241	7	3929	9	4263	11	5150	5	3082
FOLKE	2	4840	7	4146	9	3622	11	6008	5	1968
HJAN ILVES	9	4887	7	4093	9	3969	11	5153	5	3024
MIRONOWSKAJA	9	4599	7	4199	9	3759	11	5023	5	2506
PITKO			1	3980	9	3929	11	4953	5	3000
VAKKA -71	9	4584	7	3609	9	3874	11	4622	5	2520
JO 6396					9	3711	9	4593	4	2595
HJA 21614			7	4630	9	4598	11	5408	5	3924
HJA 21682					2	4870	10	5528	5	3976
KOSACK							1	5306	1	950

=MITT 100
85
93
88*
92*
91*
87**
118**
87**
118**
87**
127*
129
24

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKUI
KADETT	1-1	72	4027	100	24	108	89	36.3	74.2	13.1	195	117	
HJAN ULLA	1-1	71	3439	85***	-5*	-8***	-2***	-1.2***	-1.2***	2.4***	-9	-31*	
RUSO	1-1	72	3781	94***	-1	-4***	5***	1.0**	.7*	.6***	-1	-12	
HJAN TAPIO	1-1	72	3829	95***	-10***	-2***	1*	-1.1***	.3	.3**	4	13	
LUJA	1-1	70	3629	90***	-16***	-6***	-6***	-4.2***	.2	1.2***	29**	-2	
RENO	1-1	41	3777	96**	-3	-4***	-3***	-2.2***	1.2**	1.1***	65***	7	
RUNAR	1-1	41	3872	98	-3	-4***	-2**	1.3**	3.2***	.9***	52***	-23	
JO 8267	1-1	27	3565	97	-6	-3***	1	.2	.7	.3	-3	5	
JO 8319	1-1	19	3123	90*	-11*	-4***	-10***	-.7	1.5*	2.5***	53***	-2	
HJA 21485	1-1	43	3604	90***	-9***	-7***	-2***	-1.8***	1.3**	2.4***	41**	-3	
HJA 23145	1-1	27	3605	98	-2	-4***	-4***	-2.1***	-.4	1.5***	41***	29	
CB 1196	1-1	29	4003	108**	-5	1**	-5***	1.2*	1.2**	-.4	21	30	
SV LH 82178	1-1	27	3665	99	-19***	-4***	-8***	-3.4***	1.3**	1.5***	13	12	
WW 19052	1-1	34	4026	106**	-14***	-1***	-1	-2.1***	2.1***	.4*	-21	-32	
JO 8320	1-1	7	2573	88	-28**	-6*	-13***	-6.3***	.5	.7**	17	0	
JO 8328	1-1	17	3298	99	-8*	-5***	-2	-3.2***	2.8***	1.0***	41	-1	
JO 8329	1-1	9	3396	101	-17*	-7***	-9***	-.8	2.3**	1.4***	4	0	
HJA 23361	1-1	16	3087	95	-8	0	-8***	1.8**	.1	1.8***	111***	156	
T 2025	1-1	13	3304	112	-13*	-3*	-13***	2.1**	-1.7**	-.4	-11	-1	
WW 24042	1-1	17	3421	103	-17**	-4***	-6***	-.5	3.2***	1.1***	22*	-2	

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
		KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL
KADETT		72	4027 100	16	4376 100
HJAN ULLA		71	3439 85***	16	3326 76***
RUSO		72	3781 94***	16	3746 86***
HJAN TAPIO		72	3829 95***	16	4006 92***
LUJA		70	3629 90***	16	3529 81***
RENO		41	3777 96**	8	4329 92*
RUNAR		41	3872 98	8	4599 98
JO 8267		27	3565 97	6	4032 91
JO 8319		19	3123 90*	4	4228 98
HJA 21485		43	3604 90***	10	3984 87**
HJA 23145		27	3605 98	6	4152 94
CB 1196		29	4003 108**	5	4576 104
SV LH 82178		27	3665 99	6	4468 101
WW 19052		34	4026 106**	6	4535 102
JO 8320		7	2573 88	2	2795 83*
JO 8328		17	3298 99	4	4263 98
JO 8329		9	3396 101	2	3505 104
HJA 23361		16	3087 95	4	4033 93
T 2025		13	3304 112	4	4938 114
WW 24042		17	3421 103	3	3883 95

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-JAN-88

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVET		MULTAMAAT	
			KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT	=MITT					
HJAN ULLA	16 4101 100	55 4173 100	8 4103 100	14 3581 100		
RUSO	16 3403 83***	54 3439 82***	8 3385 83***	14 3190 89*		
HJAN TAPIO	16 3736 91*	55 3775 90***	8 3960 97	14 3469 97		
LUJA	15 3905 95	55 3956 95***	8 3819 93***	14 3347 93		
	16 3534 86***	53 3657 88***	8 3816 93	14 3244 91		
RENO	7 3883 96	31 3883 94***	4 4108 99	8 3420 95		
RUNAR	7 4330 107	31 3946 96*	4 3988 96	8 3589 100		
JO 8267	5 3694 104	22 3600 92**	2 3450 94	5 3598 102		
JO 8319	3 3117 110	16 3327 90*	1 2190 78	4 3320 88		
HJA 21485	8 4024 97	35 3714 88***	4 3395 82**	8 2859 84**		
HJA 23145	5 3302 93	23 3767 97	2 3595 98	5 3464 99		
CB 1196	4 3923 119	23 4146 105*	2 4055 110	6 3695 106		
SV LH 82178	5 3728 105	22 3845 98	2 3225 88	5 3740 106		
WW 19052	6 3710 108	26 4283 106**	2 3215 88	7 3821 105		
JO 8320	2 2385 89	6 2695 84*		1 2660 110		
JO 8328	3 3033 107	15 3559 97	1 2590 92	3 3410 101		
JO 8329	2 3180 118	7 3451 98		2 3530 99		
HJA 23361	3 3000 106	15 3336 91**	1 3200 113	2 2560 96		
T 2025	2 3920 146	12 3865 111	1 2510 89	2 2985 111		
WW 24042	3 3173 112	14 3517 99	1 2780 99	3 3487 104		

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KADETT	12	4480	11	4589	13	4288	14	3918	9	3017
HJAN ULLA	12	3461	11	3994	12	3538	14	3009	9	2868
RUSO	12	3621	11	4480	13	3793	14	3409	9	3151
HJAN TAPIO	11	4178	11	4275	13	3996	14	3623	9	2957
LUJA	12	3628	11	4312	13	3791	14	3286	9	3037
RENO	5	4244	9	4510	12	4297	13	3492	9	2742
RUNAR	5	3968	9	4672	12	4270	13	3589	9	3289
JO 8267					12	4125	13	3404	9	3201
JO 8319					2	4250	13	3045	9	3330
HJA 21485	10	3702	10	4223	13	3820	13	3127	9	3230
HJA 23145					13	4090	13	3601	9	3073
CB 1196	3	5240			10	4553	13	3830	9	3365
SV LH 82178					12	4212	13	3660	9	3363
WW 19052	3	4630			12	4378	13	3898	9	3554
JO 8320									9	2622
JO 8328									9	3428
JO 8329									9	3184
HJA 23361					1	4490	12	3327	9	3047
T 2025							8	3405	9	3940
WW 24042							12	3424	9	3435

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

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
LUJA	1-3	98	3621	100	9	102	83	32.5	74.7	14.2	217	115
HJAN ULLA	1-3	97	3423	94***	12***	-2***	4***	2.9***	-1.6***	1.2***	-38***	-28
KADETT	1-1	70	4015	111***	16***	6***	6***	4.2***	-.2	-1.2***	-29***	2
RUSO	1-2	86	3774	105***	18***	2***	11***	5.3***	.4*	-.5***	-29***	-9
HJAN TAPIO	1-1	70	3808	105**	7***	4***	7***	3.1***	.0	-.9***	-26***	15
RENO	1-2	49	3867	106**	24***	3***	4***	2.1***	.4	.1	30***	6
RUNAR	1-2	49	3990	110***	22***	2***	4***	5.5***	2.6***	-.2	20*	-25
JO 8267	1-2	33	3650	107**	18***	3***	7***	4.0***	.4	-.7***	-28***	-11
JO 8319	1-2	23	3315	102	10	2**	-4***	2.0***	1.2*	1.2***	22	-18
HJA 21485	1-2	53	3676	101	14***	0	4***	2.4***	.7*	1.4***	2	-4
HJA 23145	1-2	33	3704	109**	24***	2***	2***	1.4*	-.9	.4*	10	14
CB 1196	1-2	34	4087	119***	22***	8***	1	4.7***	.9*	-1.4***	3	28
SV LH 82178	1-2	33	3811	112***	3	2***	-1	.2	.6	.3	-14	-4
WW 19052	1-2	40	4102	119***	6*	5***	5***	2.1***	2.3***	-.7***	-37**	-18
JO 8320	1-2	9	2622	86*	-16	1	-7***	-5.1***	-1.7**	-.8**	19*	0
JO 8328	1-2	21	3481	111**	21**	1	5***	-.7	2.0***	-.3	12	-17
JO 8329	1-2	11	3416	105	1	-1	-2**	1.0*	1.1	.0	9	0
HJA 23361	1-2	20	3276	106	21***	6***	-1	4.0***	-1.3*	.4	69**	140
T 2025	1-3	17	3688	124***	19*	3***	-6**	3.8***	-2.5***	-1.6***	-33**	-17
WW 24042	1-2	20	3490	110***	13*	2**	1	1.8**	2.4***	-.2	-6	-18

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM16--JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT			
LUJA	70	3629 100	16	3529 100
HJAN ULLA	69	3429 94***	16	3326 94
KADETT	70	4015 111***	16	4376 124***
RUSO	70	3781 104**	16	3746 106
HJAN TAPIO	70	3808 105**	16	4006 114**
RENO	41	3777 105*	8	4329 112
RUNAR	41	3872 108***	8	4599 118
JO 8267	27	3565 105*	6	4032 116
JO 8319	19	3123 97	4	4228 127
HJA 21485	43	3604 99	10	3984 106
HJA 23145	27	3605 106**	6	4152 120
CB 1196	29	4003 117***	5	4576 131
SV LH 82178	27	3665 108**	6	4468 129*
WW 19052	34	4026 117***	6	4535 131*
JO 8320	7	2573 85*	2	2795 91
JO 8328	17	3298 107*	4	4263 128
JO 8329	9	3396 103	2	3505 114
HJA 23361	16	3087 102	4	4033 121
T 2025	13	3304 116**	4	4938 148*
WW 24042	17	3421 111***	3	3883 109

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT		SAVET JA HIESUT		LIEJUSAVET		MULTAMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
LUJA		20	3620	56	3687	8	3816	14	3244
HJAN ULLA		20	3513	55	3455	8	3385	14	3190
KADETT		16	4101	53	4163	8	4103	14	3581
RUSO		20	3846	56	3790	8	3960	14	3469
HJAN TAPIO		19	3976	55	3941	8	3819	14	3347
RENO		7	3883	31	3883	4	4108	8	3420
RUNAR		7	4330	31	3946	4	3988	8	3589
JO 8267		5	3694	22	3600	2	3450	5	3598
JO 8319		3	3117	16	3327	1	2190	4	3320
HJA 21485		8	4024	35	3714	4	3395	8	2859
HJA 23145		5	3302	23	3767	2	3595	5	3464
CB 1196		4	3923	23	4146	2	4055	6	3695
SV LH 82178		5	3728	22	3845	2	3225	5	3740
WW 19052		6	3710	26	4283	2	3215	7	3821
JO 8320		2	2385	6	2695		84	1	2660
JO 8328		3	3033	15	3559	1	2590	3	3410
JO 8329		2	3180	7	3451		102	2	3530
HJA 23361		3	3000	15	3336	1	3200	2	2560
T 2025		2	3920	12	3865	1	2510	2	2985
WW 24042		3	3173	14	3517	1	2780	3	3487

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16--JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
LUJA =MITT	12	3628 100	11	4312 100	14	3699 100	14	3286 100	9	3037 100
HJAN ULLA	12	3461 95	11	3994 93**	13	3453 91***	14	3009 92*	9	2868 94
KADETT	12	4480 123***	11	4589 106*	13	4288 113***	14	3918 119**	9	3017 99
RUSO	12	3621 100	11	4480 104	14	3716 100	14	3409 104	9	3151 104
HJAN TAPIO	11	4178 114**	11	4275 99	14	3902 105	14	3623 110	9	2957 97
RENO	5	4244 113*	9	4510 100	12	4297 110**	13	3492 112*	9	2742 90
RUNAR	5	3968 106	9	4672 104	12	4270 110**	13	3589 115*	9	3289 108
JO 8267					12	4125 106**	13	3404 109	9	3201 105
JO 8319					2	4250 97	13	3045 98	9	3330 110
HJA 21485	10	3702 102	10	4223 94	13	3820 101	13	3127 100	9	3230 106
HJA 23145					13	4090 108**	13	3601 116**	9	3073 101
CB 1196	3	5240 133**			10	4553 118***	13	3830 123**	9	3365 111
SV LH 82178					12	4212 108	13	3660 117**	9	3363 111
WW 19052	3	4630 117*			12	4378 113***	13	3898 125***	9	3554 117**
JO 8320									9	2622 86*
JO 8328									9	3428 113**
JO 8329					1	4490 102	13	3419 110	9	3184 105
HJA 23361									9	3047 100
T 2025									9	3940 130***
WW 24042									9	3435 113**

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA AJOPVM16-JAN-88
 VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
RUSO	=MITT	88	3775	100	26	104	94	37.5	75.2	13.7	188	106
HJAN ULLA	1-2	87	3418	90***	-5*	-4***	-7***	-2.1***	-1.9***	1.8***	-11*	-19
KADETT	1-1	72	4027	107***	1	4***	-5***	-1.0**	-.7*	-.6***	1	12
HJAN TAPIO	1-1	72	3829	101	-9***	2***	-4***	-2.0***	-.4	-.3***	4	25
LUJA	1-2	86	3610	96***	-18***	-2***	-11***	-5.3***	-.4*	.5***	29***	9
RENO	1-2	49	3867	103	0	1	-7***	-2.8***	.2	.6***	62***	33
RUNAR	1-2	49	3990	106***	-2	0	-7***	.6	2.3***	.3*	52***	3
JO 8267	1-2	33	3650	104**	-9**	1*	-3***	-.5*	.3	-.3*	10	62
JO 8319	1-2	23	3315	99	-17*	0	-14***	-2.4***	.8	1.8***	47*	0
HJA 21485	1-2	53	3676	98	-7**	-2***	-6***	-2.7***	.5	1.8***	39***	23
HJA 23145	1-2	33	3704	106*	-3	1	-8***	-3.1***	-1.1**	.8***	48***	86
CB 1196	1-2	34	4087	118***	-6	6***	-10***	.2	.7	-1.0***	37**	74
SV LH 82178	1-2	33	3811	109***	-24***	1	-12***	-4.3***	.4	.8***	25	69
WW 19052	1-2	40	4102	115***	-19***	3***	-6***	-2.7***	2.0***	-.3*	-9	-15
JO 8320	1-2	9	2622	83*	-48***	-2	-21***	-9.1***	-1.4	-.1	16	0
JO 8328	1-2	21	3481	106*	-7	0	-5***	-5.0***	1.6***	.3	34*	1
JO 8329	1-2	11	3416	101	-25**	-2**	-15***	-3.2***	1.1*	.7**	5	0
HJA 23361	1-2	20	3276	101	-9	5***	-11***	-.2	-1.7*	1.0***	93***	158
T 2025	1-2	17	3688	119***	-15*	2*	-16***	-.3	-2.8***	-1.2***	-9	1
WW 24042	1-2	20	3490	108**	-13	1	-9***	-2.5***	1.9**	.3	17	0

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
RUSO				
HJAN ULLA				
KADETT				
HJAN TAPIO				
LUJA				
RENO				
RUNAR				
JO 8267				
JO 8319				
HJA 21485				
HJA 23145				
CB 1196				
SV LH 82178				
WW 19052				
JO 8320				
JO 8328				
JO 8329				
HJA 23361				
T 2025				
WW 24042				
=MITT	72	3781 100	16	3746 100
	71	3439 91***	16	3326 89***
	72	4027 107***	16	4376 117***
	72	3829 101	16	4006 107
	70	3629 96**	16	3529 94
	41	3777 103	8	4329 103
	41	3872 106**	8	4599 109
	27	3565 104*	6	4032 102
	19	3123 97	4	4228 107
	43	3604 98	10	3984 99
	27	3605 106*	6	4152 105
	29	4003 118***	5	4576 116
	27	3665 107**	6	4468 114*
	34	4026 115***	6	4535 115
	7	2573 85	2	2795 77
	17	3298 105	4	4263 108
	9	3396 102	2	3505 97
	16	3087 101	4	4033 102
	13	3304 116**	4	4938 125
	17	3421 109**	3	3883 103

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	LIEJUSAVET		MULTAMAAT	
			KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
RUSO	20	3846	100	8	3960	100
HJAN ULLA	20	3513	91***	8	3385	85**
KADETT	16	4101	110*	8	4103	104
HJAN TAPIO	19	3976	102	8	3819	96
LUJA	20	3620	94**	8	3816	96
RENO	7	3883	97	4	4108	110
RUNAR	7	4330	108	4	3988	107*
JO 8267	5	3694	102	2	3450	101
JO 8319	3	3117	97	1	2190	90
HJA 21485	8	4024	100	4	3395	91
HJA 23145	5	3302	91	2	3595	105
CB 1196	4	3923	111	2	4055	119
SV LH 82178	5	3728	103	2	3225	94
WW 19052	6	3710	108	2	3215	94
JO 8320	2	2385	72	6	2695	86
JO 8328	3	3033	94	15	3559	109*
JO 8329	2	3180	97	7	3451	104
HJA 23361	3	3000	93	15	3336	102
T 2025	2	3920	119	12	3865	121**
WW 24042	3	3173	99	14	3517	110**
				1	2590	107
				1	3200	132
				1	2510	103
				1	2780	114
				3	3410	107
				2	3530	98
				2	2560	96
				2	2985	112
				3	3487	109

=MITT

KEVÄTVEHNÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
RUSO =MITT	12	3621 100	11	4480 100	14	3716 100	14	3409 100	9	3151 100
HJAN ULLA	12	3461 96	11	3994 89***	13	3453 91**	14	3009 88**	9	2868 91
KADETT	12	4480 124***	11	4589 102	13	4288 113***	14	3918 115***	9	3017 96
HJAN TAPIO	11	4178 114**	11	4275 95*	14	3902 105	14	3623 106*	9	2957 94
LUJA	12	3628 100	11	4312 96	14	3699 100	14	3286 96	9	3037 96
RENO	5	4244 119*	9	4510 96	12	4297 110**	13	3492 107	9	2742 87**
RUNAR	5	3968 111	9	4672 100	12	4270 110**	13	3589 110**	9	3289 104
JO 8267					12	4125 106	13	3404 104	9	3201 102
JO 8319					2	4250 108*	13	3045 93*	9	3330 106
HJA 21485	10	3702 104	10	4223 91*	13	3820 101	13	3127 96*	9	3230 103
HJA 23145					13	4090 108**	13	3601 110**	9	3073 98
CB 1196	3	5240 142**			10	4553 120***	13	3830 117***	9	3365 107
SV LH 82178					12	4212 108	13	3660 112***	9	3363 107
WW 19052	3	4630 125**			12	4378 112**	13	3898 119***	9	3554 113
JO 8320									9	2622 83*
JO 8328									9	3428 109
JO 8329					1	4490 100	13	3419 105	9	3184 101
HJA 23361									9	3047 97
T 2025									9	3940 125***
WW 24042									9	3435 109*

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), VYÖHKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

AJOPVM 5-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
AGNETA	=MITT	133	4715	100	89	850	84	37.1	62.4	12.2	13
ARRA	1-4	132	4512	96***	-4***	-39***	2***	.9***	1.0***	.9***	-7*
KUSTAA	1-2	73	4859	96**	6***	48***	-14***	6.8***	4.2***	.0	-9
POMO	1-3	116	4369	91***	3***	25***	1	.1	-.5	-.1	-3
APEX	1-2	30	4735	106**	7***	60***	-11***	9.6***	4.8***	-.7**	-1
IDA	1-1	38	5212	98	6***	54***	-9***	8.6***	3.5***	.6***	-9
KALLE	1-4	129	4756	101	0*	0	3***	1.8***	1.2***	.2***	18*
KYMPPI	1-1	42	5160	102	8***	80***	-7***	7.2***	2.8***	-.2	14
NIINA (JO 1330)	1-4	87	4638	99	-2***	-20***	5***	.0	1.3***	.0	-14
POHTO	1-3	64	4762	104*	1***	10*	-13***	-.7**	-.3	-.8***	-6***
HJAN POKKO	1-3	102	4555	95***	2***	15***	-1	-.3	-1.5***	-.2*	-9
JO 1389	1-3	49	3985	95*	4***	32***	-4***	-1.3**	-1.0*	.0	-6***
JO 1439	1-4	55	3952	97	2***	14**	-14***	-1.0*	-1.0*	.3**	-1
HJA 78042	1-3	49	4579	109***	-1*	-11*	0	4.2***	.7*	-.7***	-4**
SV L 8098	1-4	33	4021	100	2*	9	-3**	2.3***	-.2	-.1	-6*
SV J 82102	1-4	53	4353	104**	1**	4	0	.9***	.1	-.3**	-3
HJAN EERO 80	2-4	31	3862	102	-1	-6	-23***	-1.2*	-.6	-.7**	-5*
METTE	1-3	27	4254	107*	6***	32***	-11***	8.7***	1.7*	.2	-1
HJAN POTRA	1-4	93	4546	98	-2***	-21***	-1	5.6***	-.7**	.0	24***
HANKKIJA-673	2-4	63	4493	100	-4***	-40***	2**	-2.5***	-.8*	-.4***	-11**

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT							
AGNETA	51	5092 100	22	4988 100	44	4361 100	16	4110 100
ARRA	51	4731 93***	21	4910 99	44	4299 99	16	3876 94
KUSTAA	51	4867 96*	22	4839 97	37	4169 93**		
POMO	51	4557 89***	21	4602 93**	44	4039 93**	16	3386 82***
APEX	23	4696 105*	7	4863 111*	9	4133 100		
IDA	38	5212 98	14	4644 90*	23	4334 94	2	4390 94
KALLE	51	5147 101	22	5019 101	42	4430 102	14	3895 97
KYMPPI	42	5160 102	19	5011 102	30	4529 104		
NIINA (JO 1330)	34	4660 98	16	4924 101	26	4721 100	11	3960 98
POHTO	28	4923 103	13	4985 105	23	4442 105*	9	3967 101
HJAN POKKO	45	4726 93***	19	4674 94*	38	4291 97	12	3665 93*
JO 1389	23	4073 91***	8	4373 103	18	3702 98	4	3955 95
JO 1439	23	4291 96	8	4666 110	18	3592 95	6	2777 88
HJA 78042	23	4824 107**	8	4869 114*	18	4138 110**	6	3273 104
SV L 8098	15	4113 103	5	4358 102	11	3678 97	2	4370 99
SV J 82102	23	4579 102	8	4836 114*	18	3853 102	4	4338 104
HJAN EERO 80	23	4586 102	8	4525 104	17	3783 101	6	3203 101
METTE	15	4298 107	5	4366 102	7	4077 113		
HJAN POTRA	37	5041 99	15	4775 99	30	4152 99	11	3641 90*
HANKKIJA-673	36	5083 92***	14	5116 100	35	4482 102	14	3900 96

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM25-FEB-88

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	TURVEMAAT KPL KG/HA SL
AGNETA	=MITT				
ARRA	53 4847 100	54 5070 100	15 2241 100	12 4979 100	14 2614 100
KUSTAA	52 4718 98	54 4583 90***	15 3129 140***	12 4800 96	14 3225 123*
POMO	39 4726 96	54 4713 93***	15 2105 94	12 4898 98	5 2268 114
APEX	52 4243 88***	54 4618 91***	15 3037 136***	12 4403 88*	14 2721 104
	11 4721 112***	22 4584 100	6 1752 95	5 4833 109	1 2310 127
IDA	24 4518 88***	41 5082 96*	11 3116 113**	7 5460 102	5 3306 134
KALLE	50 4841 100	54 5013 99	15 3252 145***	12 5144 103	13 3002 118
KYMPPI	33 4910 103	45 5104 101	12 2271 97	9 5241 105	4 2228 123
NIINA (JO 1330)	35 4859 100	36 4690 96**	10 2832 148***	8 4688 103	8 3388 117*
POHTO	30 4782 105	29 4950 101	8 3119 136**	6 4935 110	8 2985 116*
HJAN POKKO	43 4444 92***	49 4869 95*	15 3012 134***	10 4584 92*	12 2754 113
JO 1389	20 4080 98	22 4179 91***	6 2190 119	5 4106 93	6 2838 107
JO 1439	21 4018 99	22 4252 93**	6 2270 123*	5 4584 104	7 2357 103
HJA 78042	21 4467 110**	22 4834 105**	6 2438 132*	5 4742 107	7 2881 126*
SV L 8098	12 4114 100	14 4275 99	4 1885 130*	3 4273 108	4 2663 100
SV J 82102	20 4411 106	22 4623 101	6 2587 140**	5 4530 102	6 3025 114**
HJAN EERO 80	20 4255 104	22 4500 98	6 2427 132**	5 4610 104	7 2579 113
METTE	8 4346 109	14 4473 104	4 1860 129	3 4393 111	2 2140 144
HJAN POTRA	37 4489 97	39 5020 97	10 2937 126***	7 4477 96	10 2954 115
HANKKIJA-673	39 4713 97	42 5014 95**	15 3017 135***	8 4771 88*	10 3351 123*

AJOPVM25-FEB-88

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
AGNETA	=MITT	18 5057	18 5553	20 4475	20 4191	17 3583	100	100	17 3583	100
ARRA		18 4743	18 5146	20 4394	20 4100	16 3450	99	98	16 3450	99
KUSTAA		15 5151	15 5044	15 4621	15 3997	14 4191	107	96	14 4191	107
POMO		18 4723	18 4760	20 3998	20 4108	16 2833	82***	98	16 2833	82***
APEX				14 5061	15 4353	10 4309	108	105	10 4309	108
IDA		15 4941	5 6108	5 5360	5 5102	12 4034	97	105	12 4034	97
KALLE		18 5200	18 5363	20 4622	19 4184	16 3773	106	101	16 3773	106
KYMPPI		15 5455	15 5868	15 4964	15 4428	14 3887	100	106*	14 3887	100
NIINA (JO 1330)			18 5349	15 4537	20 4407	13 3686	101	105*	13 3686	101
POHTO			17 5743	20 4617	20 4614	16 3641	102	110**	16 3641	102
HJAN POKKO		18 4926	11 5272	9 4248	20 4279	16 2920	82***	102	16 2920	82***
JO 1389				20 4219	20 4249	13 3211	86**	101	13 3211	86**
JO 1439				20 4292	20 4242	15 3110	92	101	15 3110	92
HJA 78042				20 4655	20 4699	15 3797	112**	104	15 3797	112**
SV L 8098					20 4210	13 3730	100	100	13 3730	100
SV J 82102										
HJAN EERO 80				20 4681	20 4245	13 4015	108**	101	13 4015	108**
METTE				20 4437	19 4375	15 3555	102	105	15 3555	102
HJAN POTRA		17 4903	18 5116	20 4535	15 4451	12 4006	108	107*	12 4006	108
HANKKIJA-673		18 5062	18 5072	20 4325	20 4048	16 3809	107	97	16 3809	107
				20 4325	9 4432	6 3390	103	105	6 3390	103

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
ARRA	=MITT	150	4431	100	33	811	87	37.3	62.9	13.0	7
KUSTAA	1-2	81	4734	101	-19***	88***	-16***	6.0***	3.4***	-.8***	-3
POMO	1-3	132	4239	94***	-5**	65***	-2**	-.9**	-1.6***	-.9***	5
AGNETA	1-4	132	4710	104***	-11***	39***	-2***	-.9***	-1.0***	-.9***	7*
APEX	1-2	31	4729	110***	-11**	90***	-11***	8.4***	3.9***	-1.3***	2
IDA	1-1	40	5182	105*	-14***	93***	-12***	8.0***	2.7***	-.2	-4
KALLE	1-4	143	4689	105***	-12***	40***	0	1.1***	.3	-.7***	35***
KYMPPI	1-1	42	5160	109***	-17***	114***	-10***	6.4***	2.0***	-1.1***	16*
NIINA (JO 1330)	1-4	101	4550	104***	0	22***	4***	-.7***	.4*	-.8***	-4
POHTO	1-3	63	4800	109***	-16***	48***	-14***	-1.9***	-1.6***	-1.6***	-2*
HJAN POKKO	1-3	114	4415	97*	-7***	57***	-4***	-1.4***	-2.6***	-.9***	-2
JO 1389	1-3	52	3916	95**	-10***	66***	-5***	-2.8***	-2.5***	-.6***	-2*
JO 1439	1-4	58	3915	98	-4	46***	-15***	-2.2***	-2.2***	-.4**	3
HJA 78042	1-3	52	4531	110***	-8**	24***	-1	2.8***	-.7*	-1.3***	0
SV L 8098	1-4	36	3974	102	-17***	42***	-3**	1.3*	-1.2**	-.8***	-3
SV J 82102	1-4	56	4315	106**	-18***	39***	-1	-.4	-1.3***	-.9***	1
HJAN EERO 80	2-4	32	3810	101	-14**	27***	-24***	-2.3***	-1.9***	-1.3***	2
METTE	1-3	28	4243	110**	-22***	66***	-12***	7.7***	.6	-.5	0
HJAN POTRA	1-4	93	4545	103*	-10***	18***	-2***	4.7***	-1.9***	-.8***	28***
HANKKIJA-673	2-5	73	4398	101	15***	1	0	-3.7***	-2.5***	-1.1***	-2*

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	56	4635	25	4856	51	4200	18	3861
KUSTAA	56	4736	25	4731	42	4068	2	3145
POMO	56	4419	25	4478	51	3924	18	3371
AGNETA	51	5092	21	4971	44	4361	16	4110
APEX	23	4696	8	4823	9	4133	106	87***
		=MITT						
IDA	40	5182	13	4775	23	4334	2	4390
KALLE	56	5055	24	5019	47	4378	16	3825
KYMPPI	42	5160	19	5045	30	4529	103	103
NIINA (JO 1330)	39	4537	18	4998	31	4558	13	3953
POHTO	28	4923	12	5203	23	4442	9	3967
HJAN POKKO	50	4528	21	4657	43	4164	14	3604
JO 1389	23	4073	9	4199	20	3610	4	3955
JO 1439	23	4291	9	4506	20	3559	6	2777
HJA 78042	23	4824	9	4776	20	4083	6	3273
SV L 8098	15	4113	6	4335	13	3586	2	4370
SV J 82102	23	4579	9	4817	20	3781	4	4338
HJAN EERO 80	23	4586	7	4527	19	3738	6	3203
METTE	15	4298	6	4298	7	4077	11	3641
HJAN POTRA	38	5008	14	4842	30	4152	16	3844
HANKKIJA-673	41	4855	17	5008	40	4361	99	99

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM25-FEB-88

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	TURVEMAAT KPL KG/HA SL
ARRA	=MITT				
KUSTAA	61 4589 100	60 4504 100	16 3209 100	13 4728 100	16 3311 100
POMO	46 4515 97	59 4630 102	16 2228 69***	13 4788 101	7 2507 76
AGNETA	61 4103 89***	60 4481 99	16 3071 96	13 4281 91*	16 2834 86**
APEX	52 4838 103	54 5070 111***	15 2241 72***	12 4979 104	14 2614 81*
	12 4706 112**	22 4584 107*	6 1752 68*	5 4833 115*	1 2310 141
IDA	24 4581 94*	42 5075 106*	12 3250 89*	7 5460 103	5 3306 91
KALLE	56 4745 103	59 4944 109***	16 3325 104	13 5099 108*	15 3119 97
KYMPPI	32 4959 104*	46 5080 111***	12 2271 72***	9 5241 108*	4 2228 76
NIINA (JO 1330)	41 4739 104**	41 4608 104**	11 2965 99	9 4599 106	10 3496 103
POHTO	29 4866 108***	29 4950 110***	8 3119 102	6 4935 114	8 2985 105
HJAN POKKO	49 4278 93***	54 4726 103	16 3072 96	11 4444 94	14 2859 88**
JO 1389	22 3974 94*	23 4108 97	6 2190 84	5 4106 98	6 2838 95
JO 1439	23 3957 96	23 4202 99	6 2270 88	5 4584 109	7 2357 90
HJA 78042	23 4425 107**	23 4764 113***	6 2438 94	5 4742 113	7 2881 110
SV L 8098	14 4056 99	15 4188 104	4 1885 81	3 4273 112	4 2663 89
SV J 82102	22 4365 104	23 4557 108**	6 2587 100	5 4530 108	6 3025 101
HJAN EERO 80	20 4212 101	23 4438 106	6 2427 94	5 4610 110**	7 2579 99
METTE	9 4303 109	14 4473 109	4 1860 80	3 4393 115	2 2140 123
HJAN POTRA	7 4488 98	39 5020 108***	10 2937 95	7 4477 100	10 2954 98
HANKKIJA-673	6 4555 99	47 4858 105**	16 3095 96	9 4611 90	12 3397 95

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	18	4743 100	18	5146 100	20	4394 100	20	4100 100	19	3443 100
KUSTAA	15	5151 107	15	5044 97	15	4621 100	15	3997 100	14	4130 110*
POMO	18	4723 100	18	4760 93*	20	3998 91***	20	4108 100	19	2820 82***
AGNETA	18	5057 107	18	5553 108**	20	4475 102	20	4191 102	16	3473 101
APEX					14	5061 110**	15	4353 109**	11	4330 110
IDA	15	4941 102	5	6108 109	5	5360 107	5	5102 108	11	4134 104
KALLE	18	5200 110**	18	5363 104*	20	4622 105	19	4184 102	15	3668 107
KYMPPI	15	5455 113*	15	5868 112**	15	4964 108*	15	4428 111*	13	3927 104
NIINA (JO 1330)			18	5349 104**	15	4537 102	20	4407 107**	12	3671 107*
POHTO			17	5743 110**	20	4617 105*	20	4614 113***	15	3726 109*
HJAN POKKO	18	4926 104	11	5272 98	9	4248 93	20	4279 104	15	2875 84***
JO 1389					20	4219 96	20	4249 104	16	3132 85***
JO 1439					20	4292 98	20	4242 103	18	3133 92*
HJA 78042					20	4655 106*	20	4699 115***	18	3786 111**
SV L 8098							20	4210 103	16	3680 100
SV J 82102					20	4681 107*	20	4245 104	16	3944 107
HJAN EERO 80					20	4437 101	19	4375 107*	16	3470 103
METTE							15	4451 112*	13	4003 107
HJAN POTRA	17	4903 103	18	5116 99	20	4535 103	20	4048 99	15	3808 111**
HANKKIJA-673	18	5062 107**	18	5072 99	20	4325 98	9	4432 107	6	3390 110

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

AJOPVM 5-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
HJAN POKKO	=MITT	1-3	115	4408	100	83	36.1	60.4	11.9	6	
ARRA	1-3	114	4544	103*	7***	-57***	4***	2.6***	.9***	2	
KUSTAA	1-2	72	4761	105*	-14***	35***	-14***	6.0***	.1	-1	
POMO	1-3	114	4320	98**	2	11***	2***	1.3***	.0	7*	
AGNETA	1-3	102	4816	106***	-4*	-15***	1	1.5***	.2*	9	
APEX	1-2	24	4605	112**	-14***	32***	-9***	7.0***	-.6*	4	
IDA	1-1	39	5194	106**	-9**	41***	-8***	5.3***	.8***	0	
KALLE	1-3	114	4823	109***	-5***	-14***	4***	3.0***	.3**	40**	
KYMPPI	1-1	36	5180	108**	-15***	65***	-7***	4.9***	-.1	18**	
NIINA (JO 1330)	1-3	77	4619	110***	8***	-31***	6***	3.3***	.3*	-1	
POHTO	1-3	50	4768	113***	-8**	-7	-12***	1.7***	-.7***	-1	
JO 1389	1-3	39	3966	101	-7*	9	-3***	1.0	.1	-2	
JO 1439	1-3	39	4075	104	-2	-9	-11***	1.5**	.4**	2*	
HJA 78042	1-3	39	4577	117***	-4	-29***	1*	5.0***	-.5**	0	
SV L 8098	1-3	30	4022	105	-16**	-13	-1	2.8***	.2	-1	
SV J 82102	1-3	39	4296	110**	-16***	-17**	1	2.3***	-.1	1	
HJAN EERO 80	2-3	20	4063	111*	-7	-22**	-20***	1.6*	-.1	3	
METTE	1-3	27	4254	113**	-22***	13*	-10***	3.6***	.5*	1	
HJAN POTRA	1-3	69	4679	105**	-3	-38***	1	1.3***	.0	23***	
HANKKIJA-673	2-3	49	4608	106***	22***	-62***	4***	.5	-.4***	-1	

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
HJAN POKKO		50	4528	22	4609	43	4164	14	3604
ARRA		50	4638	21	4913	43	4253	14	3750
KUSTAA		50	4756	22	4770	38	4110	2	3145
POMO		50	4448	21	4593	43	4037	14	3149
AGNETA		45	5091	19	4995	38	4402	12	3929
APEX		19	4544	5	4834	7	4296		
IDA		39	5194	13	4533	23	4334	2	4390
KALLE		50	5067	22	5039	42	4419	12	3615
KYMPPI		36	5180	17	4886	26	4564		
NIINA (JO 1330)		35	4492	16	4918	26	4605	9	3746
POHTO		22	4911	10	4965	18	4484	5	3390
JO 1389		19	3961	6	4460	14	3761	2	4375
JO 1439		19	4157	6	4710	14	3693	4	2508
HJA 78042		19	4743	6	4978	14	4179	4	2828
SV L 8098		15	4113	5	4358	10	3719	2	4370
SV J 82102		19	4425	6	4713	14	3941	2	4490
HJAN EERO 80		19	4482	6	4455	14	3895	4	2945
METTE		15	4298	5	4366	7	4077	7	3270
HJAN POTRA		32	5021	12	4718	25	4223		
HANKKIJA-673		35	4887	14	5096	35	4413	12	3720

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM25--FEB-88

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					
HJAN POKKO =MITT	50	4264	100	54	4726	100	16	3072	100	11	4444	100	14	2859	100
ARRA	49	4618	108***	54	4572	97	16	3209	104	11	4712	106	14	3249	114**
KUSTAA	40	4559	107*	54	4668	99	16	2228	73***	11	4842	109	7	2507	83
POMO	49	4153	97*	54	4573	97**	16	3071	100	11	4348	98	14	2731	96
AGNETA	43	4846	109***	49	5115	105*	15	2241	74***	10	5004	109*	12	2448	89
APEX	8	4773	123**	18	4505	102	6	1752	74	4	4751	117	1	2310	148
IDA	24	4450	98	41	5084	101	12	3250	92	7	5460	111	5	3306	97
KALLE	48	4744	111***	54	4988	106**	16	3325	108**	11	5137	116*	13	3046	109*
KYMPPI	27	4886	110***	41	5120	105*	12	2271	73**	7	5353	112	4	2228	82
NIINA (JO 1330)	33	4657	113***	37	4642	105*	11	2965	111**	8	4538	115*	8	3450	116**
POHTO	21	4666	116***	24	5056	108**	8	3119	109	4	4930	121	6	2718	126**
JO 1389	14	4084	108*	18	4150	94*	6	2190	92	4	4218	104	5	2936	116
JO 1439	15	4035	111*	18	4199	95	6	2270	96	4	4710	116	6	2335	109
HJA 78042	15	4397	121***	18	4888	111**	6	2438	103	4	4705	116	6	2843	132**
SV L 8098	11	4191	107	14	4275	103	4	1885	97	3	4273	111	4	2663	101
SV J 82102	14	4331	115**	18	4621	105	6	2587	109*	4	4395	108	5	3022	119*
HJAN EERO 80	15	4204	117***	18	4551	104	6	2427	102	4	4470	110	6	2557	119
METTE	8	4346	116	14	4473	108	4	1860	95	3	4393	114	2	2140	175*
HJAN POTRA	29	4447	107*	34	5104	103	10	2937	97	5	4288	99	8	2728	112
HANKKIJA-673	37	4551	108***	42	4919	100	16	3095	101	7	4701	98	10	3361	109*

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
HJAN POKKO =MITT	18	4926	100	11	5272	100	9	4248	100	20	4279	100
ARRA	18	4743	96	11	5393	102	9	4551	107	20	4100	96
KUSTAA	15	5151	101	10	5337	101	7	5047	104	15	3997	93*
POMO	18	4723	96*	11	5007	95	9	4210	99	20	4108	96*
AGNETA	18	5057	103	11	5854	111***	9	4497	106	20	4191	98
APEX												
IDA	15	4941	96	4	6115	108	6	5365	107	15	4353	101
KALLE	18	5200	106*	11	5658	107*	9	4896	115*	5	5102	100
KYMPPI	15	5455	107	10	6169	116***	7	5309	109	19	4184	97
NIINA (JO 1330)				11	5552	105	6	4860	103	15	4428	103
POHTO				10	6134	111**	9	4833	114**	20	4407	103
JO 1389							9	4441	105	20	4614	108*
JO 1439							9	4473	105	20	4249	99
HJA 78042							9	4801	113**	20	4242	99
SV L 8098							9	4801	113**	20	4699	110**
SV J 82102							9	4802	113*	20	4210	98
HJAN EERO 80							9	4638	109*	20	4245	99
METTE							9	4638	109*	19	4375	103
HJAN POTRA	17	4903	98	11	5502	104	9	4610	109*	15	4451	104
HANKKIJA-673	18	5062	103	11	5366	102	9	4462	105	20	4048	95
										9	4432	103
										12	4032	129***
										15	3555	126***
										12	4006	128**
										16	3809	130***
										6	3390	119**

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 5-MAR-88

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAIJKE	VILJ VYÖH KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	LÄMPÖ- SUMMA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10 NELIÖM
KUSTAA	=MITT	82	4739	100	94	903	72	43.3	66.5	12.0	5
ARRA	1-2	81	4703	99	-9***	-88***	16***	-6.0***	-3.4***	.8***	3
POMO	1-2	81	4437	94***	-3***	-24***	15***	-6.7***	-4.8***	.0	8
AGNETA	1-2	73	5060	104**	-6***	-48***	14***	-6.8***	-4.2***	.0	9
APEX	1-2	31	4729	106***	1**	12*	2*	2.6**	.7*	-.6**	4
IDA	1-1	40	5182	102	0	3	4***	1.5**	-1.1***	.7***	2
KALLE	1-2	81	5048	106***	-5***	-43***	17***	-4.8***	-2.9***	.2*	38**
KYMPPI	1-1	42	5160	105**	2***	32***	5***	-.1	-2.0***	-.1	18**
NIINA (JO 1330)	1-2	58	4668	104*	-6***	-56***	20***	-5.5***	-2.8***	.1	0
POHTO	1-2	41	4942	107*	-4***	-31***	1	-6.7***	-4.7***	-.8***	0
HJAN POKKO	1-2	72	4553	96*	-4***	-35***	14***	-7.8***	-6.0***	-.1	1
JO 1389	1-2	32	4108	93*	-2***	-16*	9***	-8.3***	-5.5***	.2	0
JO 1439	1-2	32	4352	98	-3***	-27**	0	-7.5***	-4.7***	.4*	5**
HJA 78042	1-2	32	4811	109**	-7***	-58***	13***	-3.0**	-3.7***	-.6**	1
SV L 8098	1-2	21	4176	101	-5***	-32**	9***	-5.1***	-3.9***	.0	0
SV J 82102	1-2	32	4646	105*	-4***	-36***	13***	-5.7***	-4.0***	-.2	1
HJAN EERO 80	2-2	8	4525	102	-8***	-63*	-7**	-9.4**	-5.0**	-.7*	2
METTE	1-2	21	4298	104	0	-4	0	2.1*	-1.8***	.6***	3
HJAN POTRA	1-2	53	4942	102	-7***	-62***	14***	-1.2	-4.9***	.0	28***
HANKKIJA-673	2-2	17	5008	103	-10***	-95***	23***	-10.4***	-5.3***	-.6**	-6

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM25-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
KUSTAA	56	4736	26	4746	42	4068	2	3145
ARRA	56	4635	25	4856	42	4236	2	3740
POMO	56	4419	25	4478	42	4066	2	3250
AGNETA	51	5092	22	4988	37	4479		
APEX	23	4696	8	4823	9	4133		
IDA	40	5182	14	4644	23	4334		
KALLE	56	5055	25	5032	41	4451	2	3335
KYMPPI	42	5160	20	4961	30	4529		
NIINA (JO 1330)	39	4537	19	4939	27	4504	2	3915
POHTO	28	4923	13	4985	17	4496		
HJAN POKKO	50	4528	22	4609	38	4263	2	3240
JO 1389	23	4073	9	4199	11	3444		
JO 1439	23	4291	9	4506	11	3425		
HJA 78042	23	4824	9	4776	11	3999		
SV L 8098	15	4113	6	4335	7	3479		
SV J 82102	23	4579	9	4817	11	3775		
HJAN EERO 80	23	4586	8	4525	11	3539		
METTE	15	4298	6	4298	7	4077		
HJAN POTRA	38	5008	15	4775	24	4231		
HANKKIJA-673	41	4855	17	5008	35	4450	2	3450

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM25-FEB-88

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	TURVEMAAT KPL KG/HA SL
KUSTAA	=MITT				
ARRA	47 4528 100	59 4630 100	16 2228 100	13 4788 100	7 2507 100
POMO	46 4656 103	59 4536 98	16 3209 144***	13 4728 99	7 3300 132
AGNETA	46 4215 93**	59 4515 98	16 3071 138**	13 4281 89*	7 2967 118
APEX	39 4913 104	54 5070 108***	15 2241 106	12 4979 102	5 1992 88
	12 4706 110**	22 4584 106**	6 1752 99	5 4833 106*	1 2310 95
IDA	24 4500 94	42 5075 103	12 3250 118***	7 5460 100	4 3158 131
KALLE	45 4816 106***	59 4944 107***	16 3325 149***	13 5099 107*	7 3330 133
KYMPPI	33 4910 104	46 5080 108***	12 2271 103	9 5241 105	4 2228 102
NIINA (JO 1330)	33 4729 108**	41 4608 104*	11 2965 146**	9 4599 104	4 3453 123
POHTO	21 4864 106	29 4950 109**	8 3119 144*	6 4935 109	2 1890 91
HJAN POKKO	40 4278 94*	54 4726 101	16 3072 138***	11 4444 92	7 3010 120
JO 1389	14 3904 92	22 4179 97	6 2190 123	5 4106 90	2 1100 53
JO 1439	14 4135 97	22 4252 98	6 2270 128	5 4584 100	2 1290 62
HJA 78042	14 4541 107	22 4834 112***	6 2438 137	5 4742 104	2 2150 103
SV L 8098	9 3989 93	14 4275 104	4 1885 124	3 4273 104	2 1745 84
SV J 82102	14 4427 104	22 4623 107*	6 2587 146*	5 4530 99	2 1930 93
HJAN EERO 80	13 4219 99	22 4500 103	6 2427 137*	5 4610 101	2 1850 89
METTE	9 4303 101	14 4473 109**	4 1860 122	3 4393 107	2 2140 103
HJAN POTRA	28 4594 99	39 5020 104*	10 2937 130**	7 4477 95	3 2577 118
HANKKIJA-673	35 4617 102	47 4858 102	16 3095 139***	9 4611 90	4 3853 143

AJOPVM25-FEB-88

OHRA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
(EI LIEJUSAVI), LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA		
		SL		SL		SL		SL		SL		
	=MITT											
KUSTAA	15	5151	100	15	5044	100	15	3997	100	15	4196	100
ARRA	15	4835	94	15	5223	104	15	3981	100	14	3747	91*
POMO	15	4954	96	15	4851	96	15	4186	105	14	3100	75***
AGNETA	15	5155	100	15	5581	111**	15	4164	104	14	3900	93
APEX				14	5061	108**	15	4353	109**	11	4330	103
IDA	15	4941	96	5	6108	112	5	5102	109	12	4034	92
KALLE	15	5323	103	15	5451	108**	14	4190	106	14	4142	99
KYMPPI	15	5455	106*	15	5868	116***	15	4428	111**	14	3887	93*
NIINA (JO 1330)				15	5433	108***	12	4607	101	15	4316	108*
POHTO				14	5796	113***	15	4932	107*	15	4572	114**
HJAN POKKO	15	5121	99	10	5296	99	7	4850	96	15	4297	108*
JO 1389							15	4457	96	15	4081	102
JO 1439							15	4631	100	15	4155	104
HJA 78042							15	4943	107*	15	4610	115**
SV L 8098										15	4174	104
SV J 82102							15	4989	108*	15	4155	104
HJAN EERO 80							15	4742	103	14	4237	106
METTE							15	4451	111**	15	4451	111**
HJAN POTRA	15	5057	98	15	5175	103	15	4878	106	15	3972	99
HANKKIJA-673				15	5183	103	15	4596	99	7	4473	108*
										13	4080	101
										13	3858	94
										13	4003	99
										14	4196	100
										4	4345	93

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYOHYESUOSITUS

AJOPVM12-APR-88

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	-VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %	KUORETON S KG/HA
PUHTI=MIT	1-3	140	4820	100	28	101	100	34.2	50.0	12.9	532	22.4	3202
VELI	1-3	139	4722	98**	0	-5***	-6***	-.1	2.2***	.8***	18***	1.3***	-142***
KARHU	1-2	67	5255	106***	7*	2***	-17***	1.4***	.4	-1.2***	-20*	3.7***	39
POL					0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0
HJA VOUTI	1-3	89	5180	102*	5*	1***	-9***	-1.7***	.6**	-.5***	-14*	2.2***	-32
JO 1069	1-3	56	4312	93***	0	-3***	-4***	-2.1***	2.7***	1.2***	9	.3	-219***
HJA 75430	1-3	86	5142	103**	-8**	1*	-10***	-2.1***	.8***	-.3***	1	.2	65*
JO 1068	2-3	20	4323	96	-3	-8***	-12***	-1.5*	2.1**	1.5***	20	.1	-279*
JO 1168	1-3	12	3966	92*	5	-13***	-6**	-1.4*	.4	1.6***	9	2.9	-77
JO 1206	1-3	11	4435	101	-10	-12***	-11***	-2.2**	-.2	.5*	20	.3	-484
HJA 76037	1-3	30	2583	59***	-8	1*	-14***	-7.7***	9.7***	2.5***	-144***	-14.7***	-752***
HJA 78152	1-3	39	4905	105*	5	1**	-8***	-1.1**	.4	-.5**	2	1.0***	104
HJA 80278	1-3	16	4401	97	-11	2*	-13***	2.0***	-.4	-1.2***	-51*	1.4*	-147
A 4013	1-3	16	4742	105*	-6	-14***	-21***	4.6***	2.4**	.8***	43***	.7	71
CB 8322	1-2	12	4823	102	12	4***	-14***	2.2**	-.3	-1.7**	-59**	2.9***	8
SVLH85729	1-3	17	4537	100	-11*	-1	-1	-.1	-.7	-.4	-7	.0	25
WW 17593	1-3	37	4607	106**	-17***	-1	-22***	4.0***	.9*	-.7***	4	-.5	205*
TIITUS	2-3	51	4461	91***	10**	-4***	-9***	-2.6***	1.7***	.8***	-16*	2.9***	-390***
NASTA	2-3	51	4569	93***	-9**	-3***	-10***	-2.9***	2.5***	1.2***	8	1.6***	-307***
SVEA	1-1	47	4909	100	8**	1***	-7***	-1.3***	1.4***	-.6***	-26**	2.2***	-95

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM12-APR-88

LÄJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI	60	4836	100	20	5151	100	60	4695	100	14	4184	100
VELI	60	4752	98	19	4941	94**	60	4623	98	12	4009	101
KARHU	49	5149	106***	18	5545	107*	49	5320	112***	12	4373	111*
POL	53	4333	87***	15	4388	84***	55	4182	88***	11	4196	96
HJAN VOUTI	38	5295	101	13	5381	101	38	4996	103**	6	4433	104
JO 1069	26	4394	94***	9	4490	89**	21	4136	94*	4	3430	96
HJA 75430	38	5233	103*	14	5361	101	34	4951	103**	8	4199	104
JO 1068	20	4248	96	6	4842	98	14	4100	94	2	4170	122
JO 1168	3	3737	97	3	4463	90	6	3832	91			
JO 1206	2	3540	89	3	5170	104	6	4367	103			
HJA 76037 N	16	2472	60***	6	2743	56***	8	2686	61**	2	1735	51
HJA 78152	18	4944	105*	6	5097	100	15	4782	107	4	3590	101
HJA 80278	7	4371	95	3	5477	110	6	3897	92			
A 4013	7	4712	103	3	5280	106*	6	4508	107			
CB 8322	10	4640	101	2	5740	107						
SV LH 85729	7	4584	100	4	5165	106	6	4063	96			
WW 17593	17	4483	107*	6	5357	109	14	4437	102	2	3700	108
TIITUS	50	4391	91***	11	4119	85***	40	4555	92***	8	4296	97
NASTA	48	4603	93***	10	4612	91**	41	4558	93***	10	4141	93*
SVEA	47	4909	100	13	5127	97	43	4924	102	2	3840	100

=MITT

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM13-APR-88

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
PUHTI		43	4919	67	4834	8	5256	21	4747	15	3753
VELI		41	4878	67	4682	8	5076	21	4615	14	3806
KARHU		37	5468	55	5198	7	5656	16	5201	13	4174
POL		35	4438	60	4263	7	5143	20	3897	12	3880
HJAN VOUTI		23	5268	45	5142	6	5855	14	5114	7	4054
JO 1069		19	4275	24	4572	2	4460	9	4217	6	2897
HJA 75430		29	5012	40	5367	5	5782	11	4800	9	3792
JO 1068		12	4543	17	4434	1	3300	8	4358	4	2920
JO 1168		4	3988	4	4875			2	3295	2	2775
JO 1206		4	4605	4	5288			1	2900	2	3160
HJA 76037 N		10	2730	14	2782	1	2490	4	2248	3	1080
HJA 78152		14	4961	18	5073	2	4980	5	4162	4	3533
HJA 80278		5	4674	7	4795			2	4060	2	2675
A 4013		5	4794	7	5149			2	4670	2	3260
CB 8322		2	4665	8	5112			1	4470	1	3180
SV LH 85729		6	4687	7	4870			2	4490	2	2970
WW 17593		12	4928	17	4845	1	3560	5	4016	4	3185
TIITUS		25	4673	49	4320	8	4855	18	4350	9	3978
NASTA		25	4877	48	4481	8	4948	16	4548	12	3832
SVEA		22	5023	52	4965	8	5050	17	4740	6	4518

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM29-FEB-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
PUHTI =MITT	18	5560	100	18	5480	100	21	5066	100	22	4133	100
VELI	18	5344	96*	18	5458	100	21	4871	96**	22	4045	98
KARHU	18	6152	111***	15	6205	113**	21	5408	107**	22	4688	113***
POL	17	4997	88***	18	4794	87***	20	4394	87***	10	3603	82**
HJAN VOUTI	18	5842	105***	18	5674	104**	13	5179	99	10	4580	100
JO 1069				21	4728	93***				22	3836	93**
HJA 75430				21	5146	102				22	4280	104*
JO 1068				1	5970	103				22	3835	93*
JO 1168							1	3290	92			
JO 1206										11	4027	92*
										11	4435	101
HJA 76037 N										10	2400	51***
HJA 78152							21	5193	102			
HJA 80278										22	4392	106*
A 4013												
CB 8322							1	6020	120			
										2	5180	117
SV LH 85729										1	4710	102
WW 17593										22	4353	105*
TIITUS				7	5724	89*	1	5640	112			
NASTA	18	5201	94***	9	5698	96*	11	5012	90***	11	3485	88**
SVEA	18	5240	94***	16	5609	100	13	5193	97	10	3895	91
	16	5699	100				8	5579	101	9	4976	106*
				6	5963	95	7	5684	99	8	4310	100
RYHTI	9	6036	98	1	6140	93	1	5610	87	1	3480	96
PENDEK	1	6180	101							11	4507	96
										1	3690	74

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM12-APR-88

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %	KUORETON S KG/HA
VELI=MITT	1-3	140	4720	100	28	96	94	34.1	52.1	13.8	552	23.7	3068
PUHTI	1-3	139	4831	102**	0	5**	6**	.1	-2.2**	-0.8**	-18**	-1.3**	142**
KARHU	1-2	67	5255	109**	8*	6**	-11**	1.3**	-2.0**	-1.9**	-33**	2.6**	181**
POL					0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0
HJA VOUTI	1-3	89	5180	104**	7**	6**	-2**	-1.6**	-1.4**	-1.3**	-26**	.6**	148**
JO 1069	1-3	57	4307	94**	-3	3**	1*	-2.1**	.5	.3	-14	-0.5*	-104**
HJA 75430	1-3	86	5142	105**	-7**	6**	-5**	-2.2**	-1.2**	-1.1**	-16*	-1.0**	212**
JO 1068	2-3	21	4300	95*	-8	0	-5**	-1.8**	.1	.1	-25	-0.3	-194*
JO 1168	1-3	13	3978	90**	3	-2	1	-2.1**	-0.9	1.4**	-2	3.2*	-243
JO 1206	1-3	12	4438	98	-11*	-1	-4**	-3.6**	-1.5	.2	1	2.2	-429
HJA 76037	1-3	30	2583	60**	-11*	7**	-8**	-7.9**	7.7**	1.3**	-177**	-15.1**	-668**
HJA 78152	1-3	39	4905	108**	4	6**	-2**	-.7	-1.8**	-1.6**	-18	.0	259**
HJA 80278	1-3	16	4401	95	-12	12**	-7**	.8	-2.1**	-1.8**	-79**	3.1*	-256
A 4013	1-3	17	4692	101	-7	-5**	-15**	3.7**	.6	.3	9	2.3**	-111
CB 8322	1-2	12	4823	101	9	12**	-10**	1.1	-2.1**	-2.3**	-78*	3.6*	-22
SVLH85729	1-3	17	4537	99	-15*	9**	5**	-1.2*	-2.4**	-1.0**	-28	1.2	30
WW 17593	1-3	37	4607	106**	-20**	5**	-16**	3.7**	-1.0*	-1.7**	-24*	-0.9*	289**
TIITUS	2-3	50	4488	95**	11**	1**	-3**	-2.1**	-0.5*	-0.1	-29**	1.2**	-181**
NASTA	2-3	50	4598	96**	-7**	2**	-4**	-2.5**	.2	.3	-9	.0	-134**
SVEA	1-1	47	4909	101	11**	5**	-2*	-1.3**	-1.0**	-1.3**	-43**	1.1**	11

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM12-APR-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	60	4752 100	19	4941 100	61	4621 100	14	3776 100
PUHTI	60	4836 102	19	5245 106**	60	4695 102	12	3950 99
KARHU	49	5149 107**	18	5545 113**	49	5320 113***	12	4373 109
POL	53	4333 89***	14	4469 89**	55	4182 90***	11	3586 95
HJAN VOUTI	38	5295 102	13	5381 107*	38	4996 106***	6	4433 109
JO 1069	26	4394 95***	9	4490 92*	22	4130 95*	4	3430 93
HJA 75430	38	5233 105**	14	5361 106*	34	4951 105**	8	4199 102
JO 1068	20	4248 98	6	4842 100	15	4083 93**	4	3180 101
JO 1168	3	3737 95	3	4463 87	7	3873 89*	2	1980 83*
JO 1206	2	3540 86	3	5170 100	7	4380 101	2	2385 100
HJA 76037 N	16	2472 61***	6	2743 57**	8	2686 61***	2	1735 44
HJA 78152	18	4944 108***	6	5097 107	15	4782 110***	4	3590 97
HJA 80278	7	4371 94	3	5477 106	6	3897 90*		
A 4013	7	4712 101	3	5280 102	7	4419 101	2	2505 105
CB 8322	10	4640 100	2	5740 106				
SV LH 85729	7	4584 98	4	5165 107	6	4063 94		
WW 17593	17	4483 109**	6	5357 111	14	4437 101	2	3700 94
TIITUS	50	4391 93***	10	4220 94	40	4555 95***	8	3613 102
NASTA	48	4603 95***	9	4781 99	41	4558 95***	10	3459 91*
SVEA	47	4909 101	12	5257 104	43	4924 104**	2	3840 87

=MITT

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM13-APR-88

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
	=MITT									
VELI	43	4830	67	4682	8	5076	21	4615	15	3655
FUHTI	41	4929	67	4834	8	5256	21	4747	14	3656
KARHU	37	5468	55	5198	7	5656	16	5201	13	4174
POL	34	4408	60	4263	7	5143	20	3897	12	3506
HJAN VOUTI	23	5268	45	5142	6	5855	14	5114	7	4054
JO 1069	20	4262	24	4572	2	4460	9	4217	6	2897
HJA 75430	29	5012	40	5367	5	5782	11	4800	9	3792
JO 1068	14	4408	17	4434	1	3300	8	4358	5	2542
JO 1168	6	3812	4	4875			2	3295	3	2237
JO 1206	6	4430	4	5288			1	2900	3	2463
HJA 76037 N	10	2730	14	2782	1	2490	4	2248	3	1080
HJA 78152	14	4961	18	5073	2	4980	5	4162	4	3533
HJA 80278	5	4674	7	4795			2	4060	2	2675
A 4013	7	4524	7	5149			2	4670	3	2570
CB 8322	2	4665	8	5112			1	4470	1	3180
SV LH 85729	6	4687	7	4870			2	4490	2	2970
WW 17593	12	4928	17	4845			5	4016	4	3185
TIITUS	24	4610	49	4320	1	3560	18	4350	9	3710
NASTA	24	4813	48	4481	8	4855	16	4548	12	3541
SVEA	21	5092	52	4965	8	5050	17	4740	6	4518

KAURA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM29-FEB-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VELI	18	5344 100	18	5458 100	21	4871 100	22	4045 100	19	4389 100
PUHTI	18	5560 104*	18	5480 100	21	5066 104**	22	4133 102	16	4526 98
KARHU	18	6152 115***	15	6205 113**	21	5408 111***	22	4688 116***	14	4682 101
POL	17	4997 91***	18	4794 88***	20	4394 91***	10	3603 84**	12	3786 86**
HJAN VOUTI	18	5842 109***	18	5674 104*	13	5179 102	10	4580 107*	13	4405 96
JO 1069					21	4728 97*	22	3836 95*	16	4155 90***
HJA 75430	18	5726 107***	18	5512 101	21	5146 106***	22	4280 106*	14	4847 105
JO 1068					1	5970 108	22	3835 95**	19	4276 97
JO 1168							1	3290 93	14	3741 89***
JO 1206									14	4144 99
HJA 76037 N					21	5193 107***	22	2590 64***	10	2400 50***
HJA 78152							22	4392 109**		
HJA 80278									16	4401 95
A 4013									19	4461 102
CB 8322					1	6020 122	2	5180 120	9	4611 95
SV LH 85729							1	4710 123	16	4526 98
WW 17593					1	5640 114	22	4353 108**	16	4780 103
TIITUS	18	5201 97	7	5724 91*	11	5012 93**	11	3485 96	5	2828 80
NASTA	18	5240 98	9	5698 95*	13	5193 99	10	3895 92**	5	3558 93
SVEA	16	5699 104	16	5609 101	8	5579 103	9	4976 112***	4	4379 94
RYHTI	9	6036 102	6	5963 97	7	5684 102	8	4310 106*	11	4507 95
PENDEK	1	6180 101	1	6140 91	1	5610 91	1	3480 105	1	3690 75

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SATU SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PROCO	=MITT	57	2939	100	44	63	17	222	21.1	77	83.9
HJAN HEMMO	1-1	46	3124	107	12***	7	2	23***	2.9***	5	-15.1***
PIKA	1-2	29	3060	112**	5***	-35***	3***	-3	.8***	5	4.5***
PANU	1-1	25	3307	121***	15***	-21***	3*	-10**	-1.3***	-7	3.6**
SOLARA	1-2	14	2910	142***	10***	-25**	4	79***	.6	-2	-5.4
HJA 51850	1-2	22	3233	129***	13***	-25***	2*	-48***	.3	-6	1.7
SV U 50962	1-2	13	2618	136*	8**	-35***	7***	21**	.4	-9	-3.7
ALLROUND	1-1	38	2918	97	1	14**	-1	48***	-.3	-3	-19.3***
DRYDEN	1-2	19	3266	119***	27***	1	1	4	1.3***	2	-4.2
FILBY	1-2	40	2407	74***	7***	-31***	0	3	.3	-2	-3.8
FINALE	1-2	46	2995	96	-3***	10**	-2***	89***	1.3***	10***	-10.3***
HELKA	1-2	30	3701	124***	20***	-14**	1	-18***	.6*	-3	1.8
HJAN TAMMI	1-1	42	3208	108	23***	-28***	4*	16***	2.3***	8**	-7.3**
SENTINEL	1-2	13	2303	118	18***	-17*	11**	-34***	1.1**	-14	-4.1
JO 1068	1-2	28	3744	118***	28***	7	5**	-3	2.1***	3	-11.0***
JO 1085	1-1	15	2674	123	20***	4	6**	-12	2.9***	-2	-14.4
JO 1086	1-2	10	2310	101	10**	-6	10*	6	.9*	-2	-14.9
HJA 51893	1-2	15	3379	133**	21***	2	5***	-1	2.4***	-4	-11.0**
HJA 52208	1-2	13	2169	117	13***	-11	2	5	.3	-8	9.4*

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PROCO		46	2915 100	11	3038 100	10	2493 100
HJAN HEMMO		46	3124 107	11	3178 105	8	3223 109
PIKA		25	2975 109*	4	3590 132	6	2398 103
PANU		25	3307 121***	4	4238 156	6	2605 112
SOLARA		13	2959 140**	1	2270 205	1	2550 146
HJA 51850		19	3087 124**	3	4153 164	5	2050 120
SV U 50962		11	2387 125	2	3885 199	1	2390 137
ALLROUND		38	2918 97	5	2646 100	7	2420 88
DRYDEN		16	3257 117**	3	3313 131	2	1715 145
FILBY		33	2454 76***	7	2187 68***	7	2060 70*
FINALE		37	3085 98	9	2624 88	8	2556 91
HELKA		24	3676 121***	6	3802 137**	5	2918 117
HJAN TAMMI		42	3208 108	9	3069 114	8	3358 121
SENTINEL		12	2310 114	1	2220 200	2	1655 130
JO 1068		23	3671 115**	5	4078 131*	3	3173 180
JO 1085		15	2674 123	1	2580 232	1	1920 110
JO 1086		10	2310 101				
HJA 51893		12	3307 130**	3	3667 145	3	2040 149
HJA 52208		12	2066 107	1	3410 307	2	1330 104

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM19-JAN-88

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PROCO	7	3000 100	50 2930 100
HJAN HEMMO	7	2501 83	50 3224 110*
PIKA	2	2650 97	27 3090 113**
PANU	2	2865 104	27 3478 128***
SOLARA	1	1720 93	13 3001 146***
HJA 51850	2	2920 106	20 3264 132***
SV U 50962	1	1380 75	12 2721 141*
ALLROUND	4	3823 102	39 2790 97
DRYDEN	1	4590 126	18 3192 118**
FILBY	6	2655 83	34 2364 73***
FINALE	6	3100 97	40 2980 96
HELKA	3	5603 133*	27 3490 122***
HJAN TAMMI	5	2874 93	46 3217 111*
SENTINEL	1	930 50	12 2418 123
JO 1068	3	4510 107	25 3652 120***
JO 1085	1	390 21	15 2820 133*
JO 1086	1	760 41	9 2482 106
HJA 51893	1	4010 110	14 3334 135**
HJA 52208	1	3040 164	12 2097 113

AJOPVM19--JAN-88

 HERNÉ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PROCO	8	4184 100	6	3380 100	8	3183 100	7	1817 100	6	1910 100
HJAN HEMMO	8	4776 114*	6	3033 90	8	3231 102	7	2737 151*	6	1741 91
PIKA	2	4380 95	6	3678 109	8	3516 110	7	2523 139*	6	2018 106
PANU	2	4430 96	6	3918 116*	8	4253 134**	7	2886 159***	6	2173 114
SOLARA					1	6230 140	7	2879 158**	6	2392 125
HJA 51850			1	5270 98	8	4135 130**	7	3060 168**	6	1892 99
SV U 50962			6	3315 98	1	4910 175	6	2983 168**	6	1870 98
ALLROUND	7	4884 115*			7	3257 101	7	1569 86	6	1257 66
DRYDEN	2	4270 107			8	3591 113	7	2517 139*		
FILBY	8	3195 76***	6	1933 57**	7	2540 78**	1	3350 126	1	1540 89
FINALE	8	4306 103—	6	3458 102	8	2903 91	3	1467 75		
HELKA	8	4936 118*	6	3963 117	7	3751 125**	7	2760 152**	2	1090 91
HJAN TAMMI	7	4597 108	6	2855 84	8	3589 113	7	3130 172*	2	900 75
SENTINEL					1	4820 109	6	2448 155*	6	1739 91
JO 1068	8	4998 119**	6	3348 99	8	3796 119	2	2790 174	1	1520 230
JO 1085	1	5420 114	1	2760 116	1	3490 149	7	3169 174**	6	1475 77
JO 1086	1	4170 88	1	2990 126	1	3400 145	1	2840 139	6	1617 85
HJA 51893					8	3808 120	7	2889 159*		
HJA 52208							7	2193 121	6	2142 112

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PIKA	=MITT	30	3099	100	47	34	20	224	21.4	85	86.7
HJAN HEMMO	1-1	25	2855	96	7***	35***	3	26***	2.1***	-3	-29.5***
PROCO	1-2	29	2729	89**	-5***	35***	-3***	3	-0.8***	-5	-4.5***
PANU	1-1	25	3307	111***	10***	13**	0	-6**	-2.2***	-13**	-9
SOLARA	1-2	15	2943	115	4*	14	3	85***	-0.2	1	-13.9*
HJA 51850	1-2	23	3274	112*	8***	10	0	-46***	-0.5	-6	-4.3
SV U 50962	1-2	14	2731	106	2	4	6**	24***	-0.3	-4	-12.2**
ALLROUND	1-1	25	2501	84**	-3	42***	-2	51***	-1.1***	-11**	-25.7***
DRYDEN	1-2	17	3172	100	22***	30***	0	5	.4	1	-10.4**
FILBY	1-2	17	2406	68***	4	0	-1	0	-0.2	-9*	-6.6*
FINALE	1-2	19	3022	86**	-8***	34***	-3*	100***	.5*	1	-16.3***
HELKA	1-2	25	3363	105	15***	20***	-1	-16**	-0.1	-10	-2.4
HJAN TAMMI	1-1	21	3120	99	20***	5	5	19***	1.4***	1	-15.4***
SENTINEL	1-2	14	2390	95	12**	24*	9**	-30***	.2	-15*	-10.3*
JO 1068	1-2	19	3554	104	26***	32***	5	-2	1.7***	-4	-18.1***
JO 1085	1-1	14	2478	107	15***	36***	5**	-2	2.0***	-4	-24.0*
JO 1086	1-2	9	2103	95	7*	32*	10**	15	.1	-4	-26.2
HJA 51893	1-2	16	3353	107	15***	35***	3*	-1	1.5***	-5	-18.0**
HJA 52208	1-2	14	2112	87	6**	28**	1	12	-0.5	-6	2.6

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT					
PIKA	25	2975 100	5	3722 100	6	2398 100
HJAN HEMMO	25	2855 96	5	2986 80*	4	3463 112
PROCO	25	2730 92*	4	2720 76	6	2327 97
PANU	25	3307 111***	5	3824 103	6	2605 109
SOLARA	13	2959 123**	2	2840 78*	1	2550 176
HJA 51850	19	3087 112*	4	4163 110	5	2050 117
SV U 50962	11	2387 107	3	3993 104	1	2390 165
ALLROUND	25	2501 84**	4	2428 68	5	2528 95
DRYDEN	13	3045 103	4	3583 94	2	1715 117
FILBY	15	2362 66***	2	2735 78	3	2150 65
FINALE	16	3022 88*	3	3020 80	4	2755 93
HELKA	20	3314 107	5	3562 96	4	2605 104
HJAN TAMMI	21	3120 99	5	3260 88	4	3393 120
SENTINEL	12	2310 100	2	2870 79*	2	1655 131
JO 1068	16	3486 104	3	3917 104	2	2130 145
JO 1085	14	2478 107	2	3125 86	1	1920 132
JO 1086	9	2103 95				
HJA 51893	12	3307 114	4	3490 92	3	2040 139
HJA 52208	12	2066 93	2	2385 65	2	1330 106

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA	2	2650 100	27 3090 100
HJAN HEMMO	2	1580 60	27 2970 96
PROCO	2	2745 104	27 2727 88**
PANU	2	2865 108	27 3478 113***
SOLARA	1	1720 108	13 3001 120*
HJA 51850	2	2920 110	20 3264 113*
SV U 50962	1	1380 87	12 2721 108
ALLROUND	2	2415 91	26 2543 84**
DRYDEN	1	4590 124	15 2996 98
FILBY	1	2640 71	16 2391 68***
FINALE	1	4180 113	18 2957 85**
HELKA	1	4410 119	23 3322 105
HJAN TAMMI	1	2810 76	24 3165 99
SENTINEL	1	930 58	12 2418 99
JO 1068	1	2720 73	18 3600 106
JO 1085	1	390 25	14 2635 109
JO 1086	1	760 48	8 2271 99
HJA 51893	1	4010 108	14 3334 111
HJA 52208	1	3040 191	12 2097 89

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM19--JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
	=MITT	2 4380	100	6 3678	100	8 3516	100	8 2739	100	6 2018	100	
PIKA		2 4845	111	6 3033	82	8 3231	92	8 2765	101	6 1741	86	
HJAN HEMMO		2 4605	105	6 3380	92	8 3183	91	7 1817	72*	6 1910	95	
PROCO		2 4430	101	6 3918	107	8 4253	121**	8 2796	102	6 2173	108	
PANU						1 6230	139	8 2945	108	6 2392	119	
SOLARA												
HJA 51850				1 5270	101	8 4135	118*	8 3201	117	6 1892	94	
SV U 50962						1 4910	115	7 3159	112	6 1870	93	
ALLROUND		2 4865	111	6 3315	90	7 3257	96	8 1535	56**	6 1257	62	
DRYDEN		1 3180	87			8 3591	102	8 2751	100			
FILBY		2 3315	76	6 1933	53**	7 2540	75**	1 3350	102	1 1540	65	
FINALE		2 4520	103	6 3458	94	8 2903	83	3 1467	58			
HELKA		2 4640	106*	6 3963	108	7 3751	111*	8 2823	103	2 1090	54	
HJAN TAMMI		2 4610	105	6 2855	78	8 3589	102	8 3121	114	2 900	45	
SENTINEL						1 4820	108	7 2601	98	6 1739	86	
JO 1068		2 4980	114	6 3348	91	8 3796	108	2 2790	129*	1 1520	93	
JO 1085				1 2760	78	1 3490	157	8 3231	118	6 1475	73	
JO 1086				1 2990	84	1 3400	153	1 2840	133	6 1617	80	
HJA 51893						8 3808	108	8 2898	106			
HJA 52208								8 2089	76	6 2142	106	

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM19-JAN-88

LAJIKKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
PANU	1-1	25	3307	100	95	60	46	20	215	19.1	73	85.9
HJAN HEMMO	1-1	25	2855	86*	10**	-3	22***	3	33***	4.3***	9**	-28.6***
PIKA	1-1	25	2975	90***	-1	-10***	-13**	0	6**	2.2***	13**	.9
PROCO	1-1	25	2730	83***	-4**	-15***	21***	-3*	10**	1.3***	7	-3.6**
SOLARA	1-1	13	2959	108	9**	-3	-7	1	93***	2.0***	5	-9.3
HJA 51850	1-1	19	3087	98	3**	-1	-6	-1	-39***	1.7***	1	-2.8
SV U 50962	1-1	11	2387	94	6**	-6***	-9	3	35***	1.6***	-3	-6.4
ALLROUND	1-1	25	2501	76***	7***	-13***	28***	-2	58***	1.1***	2	-24.8***
DRYDEN	1-1	13	3045	88*	3**	15***	15	-2	10	2.5***	3	-8.0*
FILBY	1-1	15	2362	61***	3**	-9**	-17**	-1	8	2.0***	6	-6.0*
FINALE	1-1	16	3022	80**	7***	-21***	21***	-4*	103***	2.4***	13**	-16.4***
HELKA	1-1	20	3314	97	7**	4**	7	-2	-10	1.9***	-2	-1.7
HJAN TAMMI	1-1	21	3120	89	11***	10***	-8	5*	25***	3.5***	12**	-15.0***
SENTINEL	1-1	12	2310	88	3**	5*	6	8*	-19**	2.7***	-8*	-8.0*
JO 1068	1-1	16	3486	95	9***	13***	20*	5	6	3.7***	8	-19.3***
JO 1085	1-1	14	2478	94	7***	8***	25***	4	4	4.2***	5	-20.1*
JO 1086	1-1	9	2103	85	7*	-1	14*	10**	20	2.7**	12	-20.7
HJA 51893	1-1	12	3307	96	5**	8***	22*	1	8	3.7***	-4	-17.2**
HJA 52208	1-1	12	2066	82*	-6	0	12*	-1	18*	1.5**	-1	6.0

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT					
PANU	25	3307	100	5	3824	100
HJAN HEMMO	25	2855	86*	5	2986	78
PIKA	25	2975	90***	5	3722	97
PROCO	25	2730	83***	4	2720	64
SOLARA	13	2959	108	2	2840	113
HJA 51850	19	3087	98	4	4163	110
SV U 50962	11	2387	94	3	3993	111
ALLROUND	25	2501	76***	4	2428	73*
DRYDEN	13	3045	88*	4	3583	95
FILBY	15	2362	61***	2	2735	65*
FINALE	16	3022	80**	3	3020	64
HELKA	20	3314	97	5	3562	93
HJAN TAMMI	21	3120	89	5	3260	85
SENTINEL	12	2310	88	2	2870	114
JO 1068	16	3486	95	3	3917	83
JO 1085	14	2478	94	2	3125	125
JO 1086	9	2103	85			
HJA 51893	12	3307	96	4	3490	92
HJA 52208	12	2066	82*	2	2385	95
				1	1920	85
				3	2040	101
				2	1330	80

HERNE 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM19--JAN-88

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PANU	2	2865 100	27 3478 100
HJAN HEMMO	2	1580 55	27 2970 85*
PIKA	2	2650 92	27 3090 89***
PROCO	2	2745 96	27 2727 78***
SOLARA	1	1720 87	13 3001 107
HJA 51850	2	2920 102	20 3264 97
SV U 50962	1	1380 70	12 2721 95
ALLROUND	2	2415 84	26 2543 75***
DRYDEN	1	4590 122	15 2996 83**
FILBY	1	2640 70	16 2391 61***
FINALE	1	4180 111	18 2957 75***
HELKA	1	4410 118	23 3322 94
HJAN TAMMI	1	2810 75	24 3165 88*
SENTINEL	1	930 47	12 2418 90
JO 1068	1	2720 73	18 3600 94
JO 1085	1	390 20	14 2635 97
JO 1086	1	760 38	8 2271 89
HJA 51893	1	4010 107	14 3334 92
HJA 52208	1	3040 154	12 2097 81*

KEVÄTRYPSI 1980-87 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	1-2	51	2055	100	105	43	21.5	399	44.5	829	13
ANTE	1-2	51	1860	91***	-2***	-10***	.5**	-31***	-1.3***	-100***	4
KOVA	1-2	29	1883	100	2***	-23***	-1.1	-2	.2	1	3
NOPSA (JO 3086)	1-2	37	1926	95**	-1***	-4**	.0	-20**	.6**	-27*	-2
VALTTI	1-2	36	1958	97*	1**	-13***	-.6**	-23**	2.1***	11	4
SK 13600 (=ESKO)	1-2	20	1851	99	-2***	-3	-.3*	-10	.7	2	0
SV 3228	1-2	8	1783	103	3*	-14**	-.2	6	-.2	17	3
SV 03245	1-2	21	1781	96	2*	-13***	-.7**	-27**	.4	-29	4*
SV 03261	1-2	16	1767	95*	-1*	-11**	.1	-17	.0	-36	-1
SV 03333	1-2	22	1766	94***	1*	-6**	-1.5***	-46***	4.4***	21	0
SIGGA	1-1	33	1893	89***	-1	3*	-.9***	-64***	3.2***	-43*	-2
SPAN	1-2	39	1943	92***	-1**	4**	.4**	-27***	-3	-75***	0
TYKO	1-2	34	2060	100	2***	-7**	-.4*	-9	.9***	16	3
HJA 97892	1-2	8	1604	92*	-2*	-7**	-.4*	-31**	.5	-51	8
HJA 98121	1-2	8	1606	93	0	-7**	-.9***	-36**	1.6*	-31	5
SV 3421	1-2	8	1613	93	3	-8**	-.2	-24	-1.7**	-78*	3
WW 1702	1-2	8	1571	90*	1*	-4	-.5**	-35*	1.1	-55	10
WW 1711	1-2	8	1454	84***	2*	-1	.4	-45***	-.6	-128***	11
WW 1717	1-2	8	1356	78***	4**	2	-.2	-70***	1.3*	-148***	10
WW 1718	1-2	8	1399	81***	5**	-9**	-.1	-59***	.6	-136**	10

KEVÄTRYPSI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3				
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
EMMA		42	2079	100	9	1941	100	14	1823	100
ANTE		42	1879	90***	9	1773	91*	14	1614	89**
KOVA		23	1920	101	6	1743	94	5	2156	107
NOPSA (JO 3086)		31	1963	96*	6	1734	90*	11	1630	92*
VALTTI		30	1994	97	6	1780	93	11	1581	89
SK 13600 (=ESKO)		15	1911	100	5	1672	95	5	1550	98
SV 3228		6	1858	105	2	1555	94			
SV 03245		16	1835	97	5	1610	91	3	2190	108
SV 03261		12	1826	97	4	1590	88	3	1253	92
SV 03333		17	1807	94**	5	1626	92	3	2087	103
SIGGA		33	1893	89***	5	1791	86**	10	1613	82**
SPAN		35	1941	92***	4	1963	89	10	1738	88**
TYKO		27	2070	100	7	2025	100	8	1985	101
HJA 97892		6	1688	96**	2	1350	82	2	570	62
HJA 98121		6	1688	96	2	1360	82			
SV 3421		6	1707	97	2	1330	81			
WW 1702		6	1678	95	2	1250	76			
WW 1711		6	1533	87**	2	1215	74*			
WW 1717		6	1433	81**	2	1125	68*			
WW 1718		6	1470	83**	2	1185	72			

KEVÄTRYPSI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM20--JAN-88

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
EMMA	18 1941 100	47 2029 100	
ANTE	18 1732 89***	47 1836 90***	
KOVA	10 1802 97	24 1974 102	
NOPSA (JO 3086)	13 1719 90***	35 1909 96*	
VALTTI	13 1724 91**	34 1926 97	
SK 13600 (=ESKO)	8 1541 94	17 1908 101	
SV 3228	3 1527 101	5 1936 104	
SV 03245	9 1742 96	15 1887 98	
SV 03261	8 1566 93	11 1773 96	
SV 03333	9 1680 93*	16 1874 96	
SIGGA	10 1946 90**	38 1791 86***	
SPAN	8 2055 91**	41 1871 91***	
TYKO	13 2116 101	29 2015 99	
HJA 97892	4 1048 79	6 1630 94*	
HJA 98121	3 1303 86	5 1788 96	
SV 3421	3 1310 86	5 1794 96	
WW 1702	3 1260 83	5 1758 94	
WW 1711	3 1147 76*	5 1638 88*	
WW 1717	3 1063 70*	5 1532 82*	
WW 1718	3 1110 73	5 1572 84*	

KEVÄTRYPSI 1983-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
EMMA	10	2353	9	1910	10	1936	9	2014	10	1572
ANTE	10	2124	9	1697	10	1756	9	1813	10	1469
KOVA			8	1988	9	1991	9	2009	8	1688
NOPSA (JO 3086)	10	2253	9	1806	9	1922	9	1848	9	1424
VALTTI	10	2349	9	1830	9	1944	9	1853	9	1327
SK 13600(=ESKO)										
SV 3228			7	1959	7	1959	8	1908	10	1580
SV 03245									8	1783
SV 03261			7	1974	7	1974	9	1996	8	1525
SV 03333			8	1868	8	1868	9	1943	10	1478
SIGGA									8	1585
SPAN	10	2037	8	1595	8	1751	6	1575	1	1710
TYKO	10	2157	9	1707	5	1844	6	1672	2	1425
HJA 97892	10	2385	8	1888	10	1950	9	1953	2	1605
HJA 98121									10	1397
SV 3421									8	1606
WW 1702										
WW 1711									8	1613
WW 1717									8	1571
WW 1718									8	1454
									8	1356
									8	1399

KEVÄTRAPSI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM15-JAN-88

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
TOPAS	=MITT	42	2209	100	126	7	22.1	448	47.1	946	45
VARMA	1-1	31	2055	94**	-4***	4*	.0	-28*	-1.4***	-89***	-14
HJA 82708	1-1	10	1714	94	-6**	4	.1	-19	-2.2**	-77*	-14
SV 02249	1-1	14	1985	101	-3*	4	-.9*	-11	.7	20	-8*
SV 02266	1-1	9	2054	113	-3	-2	.2	57	-2.2**	71	-12
SV 02268	1-1	9	1854	102	-6*	3	-.4	1	-.8	12	-35
KARAT	1-1	33	2099	92***	1*	0	.3	-36***	-.5	-93***	5
WW 1432	1-1	4	1873	98	3	5	-.8	-17	-.1	22	29
WW 1480	1-1	7	1873	97	-4	1	-.6	-17	.0	-22	-6
WW 1482	1-1	4	1693	88***	0	4	-.8	-55*	-.3	-98**	9

KEVÄTRAPSI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM15--JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
TOPAS				
	=MITT			
VARMA	42	2209 100	8	2383 100
HJA 82708	31	2055 94**	5	2070 84*
SV 02249	10	1714 94	1	1910 82
SV 02266	14	1985 101	2	2095 94
	9	2054 113	1	2470 106
SV 02268	9	1854 102	1	2210 95
KARAT	33	2099 92***	5	2388 102
WW 1432	4	1873 98		
WW 1480	7	1873 97		
WW 1482	4	1693 88***		

KEVÄTRAPSI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM18--JAN-88

LAJIKE	=MITT	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
TOPAS	10	2466 100	40 2180 100
VARMA	8	2259 91	28 2000 93**
HJA 82708	2	1900 92	9 1694 93
SV 02249	3	2010 96	13 1996 101
SV 02266	2	2350 114	8 2033 112
SV 02268	2	1975 96	8 1869 103
KARAT	6	2525 98	32 2065 93***
WW 1432			4 1873 98
WW 1480			7 1873 97
WW 1482			4 1693 88***

KEVÄTRAPSI 1983-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM18-JAN-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
TOPAS		6 2660	100	5 2266	100	6 2208	100	6 1835	100	4 1915	100	
VARMA		6 2460	92**	5 2032	90*	6 1810	82**	6 1932	105	4 1823	95	
HJA 82708						1 1950	101	6 1753	96	4 1645	86*	
SV 02249						6 2183	99	6 1928	105	4 1828	95	
SV 02266								6 2272	124**	4 1833	96	
SV 02268								6 1863	102	4 1930	101	
KARAT		6 2512	94	1 1880	81	3 1960	88	3 1750	90	3 1627	86	
WW 1432										4 1873	98	
WW 1480								3 2160	111	4 1658	87	
WW 1482										4 1693	88***	

VARHAISPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 1. NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 1-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	LAJITTELU >35MM	LAJITTELU <35 MM
	=MITT					
OSTARA	1-5	30	13.9	10.7	77	23
HJAN TIMO	1-5	30	13.9	-1	-1	1
SILLA	1-5	11	11.7	-1	3	-3
AMINCA	1-5	26	14.4	.2	-6**	6**
BARIMA	1-5	18	11.9	.5	-6*	6*
GLORIA	1-5	19	13.3	-.4	-8**	8**
SEMENA	1-5	5	6.0	1.2	-13	13
UKAMA	1-5	19	13.3	-.2	-5	7

VARHAISPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 2.NOSTO
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA
 AJOPVM 1-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	LAJITTELU		
						>70 MM	55-35MM <35 MM	
OSTARA	=MITT	28	26.5	100	12.8	1	74	11
HJAN TIMO	1-5	28	25.6	97	-.3*	0	-2	0
SILLA	1-5	11	21.8	79**	-.2	-1	-9**	7**
AMINCA	1-5	24	27.6	106	.4*	-1	-3*	3*
BARIMA	1-5	17	21.0	83**	.0	0	-6*	9***
GLORIA	1-5	17	26.3	97	.9**	0	-5**	9***
SEMENA	1-5	5	21.1	86	1.3***	0	-10*	11
UKAMA	1-5	17	27.1	96	-.1	0	-1	2*

VARHAISPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 3.NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	LAJITTELU			
						>70 MM	70-55MM	55-35MM <35 MM	
OSTARA	1-5	27	40.2	100	13.7	4	34	57	5
HJAN TIMO	1-5	27	39.7	99	-.8***	1	1	-3	0
SILLA	1-5	11	31.2	77**	-.7**	-2	-18***	15**	5*
AMINCA	1-5	22	38.4	96	.8***	-2	-9***	9***	2**
BARIMA	1-5	14	29.6	71***	-.6*	0	-12***	6*	5***
GLORIA	1-5	17	37.7	94	1.4***	-2**	-9**	8**	4***
SEMENA	1-5	6	34.3	96	2.2**	-2	-16*	15**	3*
UKAMA	1-5	16	38.4	91	-.3	-1	-10**	9*	2**

VARHAISPERUNAN LAATU 1980-87 VIRALLISET KOKEET
3. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 8-APR-88

LAJIKE	VILJ. VYOH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	RIKKI- KIEH
OSTARA	1-5	6	7	2	80	7	5	4.6	6	6.3	7.6
HJAN TIMO	1-5	1***	-1***	1***	-11***	0	1	.0	0	.2	.2
SILLA	1-5	1	0	2**	-13*	0	-1	.4	0	.2	.2
AMINCA	1-5	1**	1	2***	-2	0	0	.3	1*	-.3	.1
BARIMA	1-5	0	-1**	2**	-16**	-1	0	.8*	0	-.9*	-.1
GLORIA	1-5	2***	0	0	-5	1	1*	1.1**	1*	.1	-.9*
SEMENA	1-5	1	-2	1	-13*	1	2	.7*	2	-.3	-1.1
UKAWA	1-5	2**	1	2***	-7	0	0	.2	0	.2	1.0**

VARHAISPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 1. NOSTO

AJOPVM 1-MAR-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
OSTARA	11	15.1 100	13	13.5 100	5	9.5 100
HJAN TIMO	11	16.1 107	13	12.5 92	5	10.9 115
SILLA	2	7.0 61*	8	13.5 115	1	6.8 111
AMINCA	10	16.5 107	11	14.2 99	5	10.5 111
BARIMA	10	13.3 86*	4	12.0 103	3	7.2 101
GLORIA	6	14.2 85*	9	13.3 93	3	10.3 98
SEMENA	1	6.3 53	2	5.4 62	2	6.6 82
UKAMA	5	15.9 104	11	13.1 91	3	10.0 95

=MITT

RUOKAPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM10-FEB-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
REKORD	=MITT	64	35.2	100	2	31	62	5	15	62
BINTJE	1-4	28	38.5	111***	0	-6***	4*	3***	19	-8*
MATILDA	1-4	24	40.6	124***	-2*	-12***	12***	2***	-4	-15***
AMINCA	1-4	5	33.8	100	1	1	-5	4	0	1
HERTHA	1-4	43	34.3	99	0	-3*	2	2***	-6	-10***
OLYMPIA	1-3	19	36.9	107*	-1	-4	5	0	2	-11*
OSTARA	1-4	8	36.5	113	3	7	-10	0	0	-5
PITO	1-3	56	35.9	100	-2***	-12***	10***	4***	-6	21***
PODZOLA	1-4	6	28.6	109	0	-3	-1	4*	-3	-15
PUIKULA	4-4	7	19.5	62**	-1	-24**	-20*	44***	12	-9
PUNTILA	1-4	7	29.6	108	0	-5	4	1	-3	-14
ROSAMUNDA	1-4	57	36.6	103	2***	6***	-7***	-1	2	-6*
SABINA	2-4	18	31.2	95	-1	-9***	5*	5***	49	-9
SEMENA	1-4	14	37.0	116**	0	-3	3	0	1	-38***
STINA	1-3	34	37.7	102	-1*	-7***	7***	1**	-11*	4
JO 0732	1-4	8	22.8	80**	0	0	-7*	7**	0	-4

RUOKAPERUNAN LAATU 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM 7-APR-88

LAJIKE	VILJ VYOH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	RIKKI- KIEH
REKORD	1-4	5	6	3	75	6	7	6.1	7	5.5	5.2
BINTJE	1-4	3***	1*	0	-3	2***	-2***	-1.1***	0	1.1***	1.3**
MATILDA	1-4	1**	2**	0	2	1**	-1**	-0.2	0	.3	.4
AMINCA	1-4	1	2	0	0	2	-2**	-1.0	-1	.5	-.6
HERTHA	1-4	2***	1**	-2***	3	2***	0	-.8***	-1***	.1	1.2**
OLYMPIA	1-3	1*	0	-2**	9*	2*	0	-.6**	-1*	.3	.8
OSTARA	1-4	1	0	-2	-11**	1	-3***	-.7	-2**	.5	1.3
PITO	1-3	2***	2***	-1***	5**	0	0	1.5***	0*	-.2	-1.1***
PODZOLA	1-4	2	-1	-3	6	2	0	.3	-2	0.0	-.5
PUIKULA	4-4	-1	2*	-1	-3	0	0	1.1	1	-.7	-2.7
PUNTILA	1-4	3*	1	-2	10	3	2	-.1	-1	-.5	1.3
ROSAMUNDA	1-4	1*	1***	-1***	1	1*	-2***	-.3	-1**	.9***	-.4
SABINA	2-4	4***	2***	-1**	2	1	-2***	-.2	0	.5	.9*
SEMENA	1-4	3***	0	-2**	3	2*	-1*	-.1	-2**	.2	-.3
STINA	1-3	2***	1***	0	-2	-1	-1***	.3	-1*	-.1	-.5
JO 0732	1-4	3	0	-2	-2	1	-1	-.2	-2	-.1	2.1*

RUOKAPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM10-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL			
=MITT	19	36.2	100	15	36.1	100	23	34.9	100	7	31.6	100	8	18.9	100
REKORD	12	39.9	109	6	38.0	112	7	37.2	115**	3	36.9	108	3	22.5	125
BINTJE	6	37.4	115	7	41.7	126*	8	43.3	122**	3	36.9	152	3	22.4	116
MATILDA	12	33.4	96	9	33.4	91	15	35.6	103	5	33.8	100	4	28.8	124*
AMINCA										7	33.9	107	4	20.0	100
HERTHA															
OLYMPIA	6	36.9	113	5	35.7	104	8	37.6	106*	3	31.6	130	3	20.3	105
OSTARA	2	33.8	109							6	37.5	115	6	23.0	117*
PITO	19	38.0	105*	14	35.9	98	23	34.3	98	7	28.3	89	7	17.8	88
PODZOLA	2	29.1	105	2	34.3	111	1	13.8	95	1	30.8	121	1		
PUIKULA	1	35.4	70							7	19.5	62**	3	14.8	74
PUNTILA	2	29.6	107	2	35.1	113	2	23.2	93	1	31.5	124			
ROSAMUNDA	17	36.4	99	13	39.0	106	21	36.6	106	6	32.1	97	6	20.4	109*
SABINA	9	34.4	90	3	37.1	98	9	32.3	103	6	26.7	83	5	19.7	96
SEMENA	4	38.2	111	3	35.4	111	5	36.1	109	2	39.2	160	2	24.1	122
STINA	12	38.9	100	7	39.5	102	15	35.9	104	3	29.7	91	4	17.1	94
JO 0732	2	22.7	82	3	28.8	88	2	15.7	63*	1	19.5	77	1	8.2	73

RUOKAPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM10-FEB-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL
REKORD	9	38.2	100	9	35.1	100	9	32.2	100	9	35.2	100
BINTJE	1	32.4	92	4	38.1	110	2	41.2	117	3	43.7	112*
MATILDA	2	27.3	85	2	30.4	86	9	43.2	134***	9	42.4	121**
AMINCA	9	37.7	99	9	31.0	88	2	30.4	142*	2	35.4	137
HERTHA							9	32.9	102	5	32.9	93
OLYMPIA							9	35.9	111*	9	37.3	106
OSTARA	2	38.9	121	3	34.4	100	3	27.9	115	2	32.6	127
PITO	9	38.7	101	9	34.6	99	9	29.9	93	9	35.4	101
PODZOLA												
PUIKULA	1	24.5	63	2	20.3	58	1	15.4	64	2	16.2	63
PUNTILA												
ROSAMUNDA	9	42.4	111*	9	31.6	90	9	32.2	100	3	35.1	90
SABINA	4	21.1	65**	3	25.9	76	4	26.9	105	2	37.8	116
SEMENA												
STINA	9	34.7	91*	2	37.5	105	2	30.7	104*	8	39.1	110
JO 0732				1	39.4	110				1	39.4	95
										8	18.9	74***

TÄRKKELYSPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 80 KG N/HA

AJOPVM 2-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL TN/HA SL	SATO TN/HA SL	TÄRKK.SATO KG/HA SL	TÄRKK %	>55 MM LAJITTELU	55-35 MM <35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
SATURNA	=MITT	49	38.7	100	17.1	27	64	17	69
MATILDA	1-3	6	33.6	98	-1.7**	0	-1	0	-3
PANSTA	1-3	23	38.5	102	-.4***	-3	2	0	8
POSMO	1-3	46	32.1	83***	2.5***	1	-2	-1	4*
PREVALENT	1-2	28	39.0	94*	.2	12***	-12***	-16	18***

TÄRKKELYSPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN
 80 KG N/HA

AJOPVM 2-MAR-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3					
	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL				
SATURNA	=MITT	16	42.1	100	16	38.6	100	17	35.6	100
MATILDA					2	35.1	102	4	32.8	97
PANSTA		7	44.4	103	8	37.1	103	8	34.7	101
POSMO		15	35.5	85***	15	32.3	84***	16	28.6	80***
PREVALENT		14	41.2	96	14	36.7	93**	13	34.1	87***

TÄRKKELYSPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN
 TÄRKKELYSATO, 80 KG N/HA

AJOPVM 2-MAR-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3					
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL				
SATURNA	=MITT	16	7318	100	16	6860	100	17	5880	100
MATILDA					2	5325	93	4	4198	84*
PANSTA		7	7071	98	8	6240	100	8	5286	100
POSMO		15	7073	98	15	6570	96	16	5439	92*
PREVALENT		14	7457	98	14	6686	93	13	5869	87***

TÄRKKELYSPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN
 80 KG N/HA

AJOPVM 2-MAR-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987				
	KPL	TN/HA	SL	KPL TN/HA	SL	KPL TN/HA	SL	KPL TN/HA	SL	KPL TN/HA	SL		
SATURNA	=MITT	6	39.1	100	7	40.0	100	6	44.2	100	8	29.1	100
MATILDA								3	42.4	101	4	25.2	88
PANSTA		6	31.8	81**	6	39.7	101	6	45.6	103	6	29.7	96
POSMO		6	36.7	94	4	30.8	77*	6	38.5	87**	7	23.6	84**
PREVALENT		6	36.7	94	6	40.4	98	6	43.0	97			

TÄRKKELYSPERUNA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN
 TÄRKKELYSATO, 80 KG N/HA

AJOPVM 2-MAR-88

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987				
	KPL	KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL		
SATURNA	=MITT	6	7005	100	7	5887	100	6	7335	100	8	4103	100
MATILDA								3	6153	89	4	2945	75
PANSTA		6	6556	94	6	5858	103	6	7032	96*	6	4143	94
POSMO		6	7068	101	4	4731	93**	6	7552	103	7	3837	96
PREVALENT		6	7068	101	6	6192	103	6	7418	101			

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO	1. NIITON SATO	POIKKEAMAT MITT.	LAJIKKEEN TULOKSISTA	PEITTÄVYYS- % TALVI	SYKSY KEVÄT	TUHO- %		
	KPL KG/HA	SL	KG/HA	VALK. %	PEITTÄVYYS- % KEVÄT	TUHO- %				
	=MITT									
BOTNIA II	3-5	60	7231	100	3943	100	14.1	84	72	17
TARMO	3-4	48	8409	101	4440	99	.2	0	-2	2**
ALEXANDER	3-4	3	9053	98	4687	95	.6	1	-2	-2
ALMA	3-4	34	8048	102	4320	100	.2	0	-2	1
IKI (JO 0183)	4-5	12	4968	103	2884	104	1.1	-1	-2	-1
TAMMISTO T-O	3-4	33	8389	99	4397	98	.4*	-1	-3**	2***
JO 1014	3-5	42	7718	99	4262	99	.3	-4*	-5*	3
HJA 1077	3-5	12	7831	102	3953	101	.1	0	2	-2
HJA 1168	3-4	12	8459	102	4148	99	.0	1	0	0
SV Å 0874	3-5	14	6901	100	3409	100	.1	1	-2	2
BILBO	3-3	3	7497	98	3923	94	-.5	0	-4	4
HJAN TIITI	3-4	48	8395	101	4417	98	.2	0	-2	2*
KÄMPE II	3-4	11	8595	96	4247	89*	-.1	-2	-7	8
NOKAN TIMOTEI	3-4	25	8510	102	4580	99	.1	1	0	2*
SAGA	3-5	17	5790	96*	2947	98	.7	-1	-1	0

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM22-JAN-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-8		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	MITT.	LAJ.	TULOXSISTA
		SL		SL		SL	1.V	2.V	3.V
BOTTNIA II	46	8894	100	38	7994	100	26	7214	100
TARMO	46	9026	101	38	8156	102	26	7076	98
ALEXANDER	9	9171	98	2	10665	112	1	10780	107
ALMA	38	8835	100	30	7791	102	19	6612	101
IKI (JO 0183)	23	8787	97	22	8305	99	21	6634	101
TAMMISTO T-O	26	8710	97	25	8582	101	21	7361	102
JO 1014	25	8824	95**	23	8806	100	21	7007	96
HJA 1077	15	8481	101	8	7826	106	1	9410	94
HJA 1168	11	9455	104	10	8338	100	7	7057	105
SV Å 0874	18	8657	99	11	7474	102	1	9360	100
BILBO	10	9105	103	6	7288	98	1	7250	115
HJAN TIITI	46	8800	99	38	8251	103*	26	7455	103
KÄMPE II	6	7275	106	5	9112	104	5	8516	105
NOKAN TIMOTEI	29	9363	102	26	8568	103*	25	7190	100
SAGA	25	7989	97*	17	7746	99	6	7562	99
							13	20*	10
							4*	0	1
							13	-1	15
							2	0	5*
							1	-4	7

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22--JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BOTTINIA II =MITT	44	8284	28	9762	31	9151	17	6751	12	2953
TARMO	44	8477	28	9904	31	9261	17	6855	12	2548
ALEXANDER	1	6960	7	10873	3	9053			1	4420
ALMA	26	7954	21	9312	20	8605	14	7254	6	3182
IKI (JO 0183)	25	8238	15	9337	15	8514	6	7648	6	2288
TAMMISTO T-O	36	8365	16	10429	20	9584	13	6551	9	2240
JO 1014	31	8138	19	9349	26	9134	10	6694	6	3290
HJA 1077	8	8551	4	9215	5	8414	6	7422	1	7370
HJA 1168	9	8732	4	12325	6	9745	6	7173	3	2460
SV Å 0874	7	8503	9	10140	5	8522	6	7167	3	3670
BILBO	6	9482	3	10613	3	7497	4	6713	1	3960
HJAN TIITI	44	8563	28	9896	31	9285	17	6772	12	2406
KÄMPE II	14	8077	7	11734	8	10415	3	3740	6	1178
NOKAN TIMOTEI	30	8414	22	10041	18	8857	7	7617	6	1863
SAGA	17	8354	18	9757	5	8038	6	7005	6	2702

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22-JAN-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
BOTTNIA II -MITT	20	8 100	21	9 100	24	10 100	17	6 100	12	48 100
TARMO	20	8 97	21	9 100	24	11 110	17	10 158**	12	58 120**
ALEXANDER			4	1 100	2	1 20			1	55 306
ALMA	12	10 102	16	8 85	17	8 102	14	8 151	6	52 111
IKI (JO 0183)	8	5 89	11	11 89	13	8 108	6	6 173	6	37 89
TAMMISTO T-O	17	8 111	12	9 104	15	12 113*	13	8 156**	9	54 117
JO 1014	13	11 127	15	12 107	20	12 123	10	8 149*	6	51 107
HJA 1077			1	18 129	4	10 85	6	4 60	1	16 89
HJA 1168	3	1 27	1	6 300	5	6 124	6	7 98	3	42 105
SV Å 0874			6	3 74	4	13 106	6	8 112	3	58 109
BILBO	2	19 336	1	18 129	3	19 130	4	29 331	1	69 383
HJAN TIITI	20	8 93	21	9 102	24	11 115	17	10 158**	12	57 119*
KÄMPE II	9	7 83	5	4 86	5	28 144	3	18 161	6	80 163**
NOKAN TIMOTEI	16	10 119	17	10 100	15	8 131	7	6 156	6	52 123
SAGA	5	9 130	13	7 89	4	11 94	6	5 74	6	51 105

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO	KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO	KG/HA	SL	VALK. %	POIKKEAMAT MITT.	LAIKKEEN TULOKSISTA	PEITÄVYYS-%			TALVI TUHO-%
											SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	
TARMO	1-4	150	8871	100	4712	100	13.7	87	81	10				
BOTTNIA II	3-4	48	8301	99	4500	101	-.2	0	2	-2**				
ALEXANDER	1-4	11	10021	101	5035	95	.9	6	2	0				
ALMA	1-4	81	8346	99	4429	101	.1	0	0	-1				
IKI (JO 0183)	4-4	12	8391	103	4634	105*	.6	1	2	-1				
TAMMISTO T-O	1-4	115	8949	100	4746	101	.1	0	0	0				
JO 1014	1-4	104	8649	97***	4683	99	.1	-3***	-3***	0				
HJA 1077	1-4	26	8270	100	4152	99	-.2	1	3*	-3				
HJA 1168	1-4	43	9267	103*	4658	97*	-.2	0	-1	0				
SV Å 0874	1-4	27	8755	98	4704	99	.1	0	0	-1				
BILBO	1-3	15	9190	106	4441	97	.3	2	-5*	5**				
HJAN TIITI	1-4	147	8974	101	4718	99	.0	-1	-1**	1				
KÄMPE II	1-4	38	8978	100	4580	94*	-.3	0	-2	2				
NOKAN TIMOTEI	1-4	104	9127	102**	4888	102**	.0	0	-1	1				
SAGA	3-4	32	8112	99	4187	100	.2	0	0	-1				

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
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	57	8966	100	8372	100	7308	10	18	18
BOTTNIA II	46	8894	99	7994	98	7214	-3*	-1	-4
ALEXANDER	9	9171	97	10665	108	10780	8	1	0
ALMA	38	8835	98	7791	101	6612	-1	-1	-2
IKI (JO 0183)	29	8953	97*	8609	97	7299	-2	-2	-5
TAMMISTO T-O	37	8743	98	8830	100	7627	-1	0	-4
JO 1014	31	8815	95***	9049	99	7399	4	0	-3
HJA 1077	16	8399	99	7840	103	8720	-1	-4	-13
HJA 1168	17	9281	101	8977	101	8035	1	-2	-1
SV Å 0874	18	8657	97	7474	100	9360	0	0	0
BILBO	13	8295	98	7467	100	6300	7	13*	7*
HJÄN TIITTI	55	8889	98**	8704	102*	7899	1	0	-1
KÄMPE II	8	7101	103	9451	101	8604	2	0	8
NOKAN TIMOTEI	38	9427	101	9029	102	7734	-1	0	1
SAGA	35	8250	96***	8567	99	8353	0	-2	-3

TIMOTEI 1980-87 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
TARMO	50	8957	31	9779	43	9072	26	7290	13	2671
BOTTNIA II	44	8284	28	9762	31	9151	17	6751	12	2953
ALEXANDER	1	6960	710873	104	3	9053			1	4420
ALMA	26	7954	21	9312	20	8605	14	7254	6	3182
IKI (JO 0183)	31	8995	18	9087	18	8341	12	8391	6	2288
TAMMISTO T-O	42	8945	1910212	101	32	9268	22	7402	10	2417
JO 1014	34	8588	22	9210	32	8854	16	7601	6	3290
HJA 1077	8	8551	4	9215	8	8153	6	7422	1	7370
HJA 1168	1210050	105	710800	100	12	8745	12	8112	3	2460
SV Å 0874	7	8503	910140	100	5	8522	6	7167	3	3670
BILBO	6	9482	6	9745	3	7497	7	7520	2	4100
HJAN TIITI	50	9090	31	9787	43	9140	23	7312	12	2406
KÄMPE II	14	8077	1010980	104	11	9734	3	3740	6	1178
NOKAN TIMOTEI	36	9152	25	9880	27	8973	16	8153	6	1863
SAGA	23	9344	21	9632	17	8307	15	7891	6	2702

TIMOTEI 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22-JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
TARMO	23	8 100	23	8 100	31	13 100	25	8 100	13	54 100
BOTTNIA II	20	8 103	21	9 100	24	10 91	17	6 63**	12	48 83**
ALEXANDER	12	10 88	4	1 300	2	1 100	14	8 91	1	55 239
ALMA	11	5 64	16	8 87	17	8 94	12	6 93	6	52 96
IKI (JO 0183)			13	9 91	15	10 98			6	37 68
TAMMISTO T-O	20	8 120	14	9 99	22	14 91	21	7 91	10	49 92
JO 1014	15	10 144	17	11 109	25	13 100	16	7 76	6	51 87
HJA 1077			1	18 138	7	11 80	6	4 45	1	16 70
HJA 1168	5	1 32	3	4 150	10	14 107	12	9 106	3	42 81
SV Å 0874			6	3 80	4	13 111	6	8 83	3	58 105
BILBO	2	19 195	3	10 171*	3	19 127	7	21 235	2	38 234
HJAN TIITI	23	7 97	23	9 103	31	15 110	23	10 108	12	57 99
KÄMPE II	9	7 104	7	3 77	8	24 126	3	18 113	6	80 131*
NOKAN TIMOTEI	19	9 105	19	9 101	19	13 116	15	7 101	6	52 94
SAGA	8	8 102	15	7 99	11	17 96	14	6 75	6	51 90

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM26-JAN-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO	1. NIITON SATO	POIKKEAMAT MITT.	LAIKKEEN TULOKSISTA	PEITTÄVYYS-%		TALVI TUHO-%
						KPL KG/HA	SL	
			KG/HA	SL	VALK. %	92	85	9
BORIS	1-4	153	8596	100	15.6	92	85	9
KALEVI	1-4	150	8363	97**	.1	2***	0	2**
CYKADA	1-3	65	8491	93***	.1	0	-6***	6***
TAMMISTO	1-2	64	8276	91***	.2	-2**	-3**	1
JO 0800	1-4	23	8859	96	.0	-1	-2	1
HJA 2170 (RUOKONATA)	1-4	68	8805	108***	.1	-2	-5*	3
SV A 01277	1-4	26	9577	105***	.1	0	1	-1*
SALTEN	1-4	20	8079	97	-.1	-1	-1	1
TRADER	1-4	14	8479	97	.0	-2	-9**	7

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM26-JAN-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
BORIS	54	8719	46	8700	38	7689	7	9	13
KALEVI	53	8411	45	8480	37	7298	3*	3*	5**
CYKADA	28	8845	28	8562	28	6394	4**	8*	14***
TAMMISTO	35	8127	34	8751	32	7300	2	2	3*
JO 0800	8	8496	8	10178	7	7767	2	1	0
HJA 2170 (RUOKONATA)	25	9157	23	9011	20	8129	1	3	6
SV A 01277	13	10035	11	7789	4	9448	2	-1*	-1
SALTEN	12	7559	6	8313	3	7690	2	-2	5
TRADER	6	7860	4	9370	4	8515	0	2	13

=MITT

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM26-JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BORIS	38	8464	45	9081	42	8810	28	7673	6	3308
KALEVI	38	8247	42	8965	42	8631	28	7216	6	2680
CYKADA	18	8006	23	9106	24	8267	18	6650	3	3670
TAMMISTO	31	7868	33	8658	31	8424	24	7257	3	3637
JO 0800	8	8623	6	9495	9	8646	9	8646	9	8646
HJA 2170 (R.NATA)	20	9261	11	8397	20	9909	17	7235	2	2465
SV Å 01277	210510	102	1710270	105**	3	8840	4	6718	1	2080
SALTEN	6	7378	7	8884	5	8548	2	6190	1	2080
TRADER	7	7234	4	9245	5	8548	310360	101		

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM26-JAN-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO		POIKKEAMAT VALK. %	SYKSY	KEVÄT	PEITTÄVYYS-%	TALVI	TUHO-%
				KG/HA	SL						
KALEVI	1-4	156	8354	100	3539	15.7	93	83	11		
BORIS	1-4	150	8574	103**	3664	-.1	-2***	0	-2**		
CYKADA	1-3	65	8491	100	3528	.2	-2**	-6***	4**		
TAMMISTO	1-2	61	8248	95***	3415	.0	-4***	-4***	0		
JO 0800	1-4	23	8859	104*	4124	.3	-1	-1	0		
HJA 2170 (RUOKONATA)	1-4	74	8857	112***	3219	.2	-6***	-4**	-2		
SV Å 01277	1-4	26	9577	103*	4139	-.2	-2	1	-2		
SALTEN	1-4	20	8079	102	3232	-1.0	-3*	3	-5*		
TRADER	1-4	14	8479	104	3319	-.2	-4	-11**	7		

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM26-JAN-88

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	MITT.LAJ.	TULOXSISTA			
	SL	SL	SL	SL	SL	SL	3.V	3.V					
KALEVI	=MITT	55	8439	100	47	8430	100	39	7332	100	10	13	18
BORIS		53	8700	103**	45	8671	102	37	7644	105**	-3*	-3*	-5**
CYKADA		28	8845	101	28	8562	100	28	6394	95	3*	4*	9**
TAMMISTO		36	8044	94***	35	8667	98	33	7295	99	1	-3**	-3
JO 0800		8	8496	99	8	10178	104	7	7767	110	-1	-1	1
HJA 2170 (RUOKONATA)		27	9116	102	25	9003	115***	22	8371	124***	-1	-3	-1
SV A 01277		13	10035	105*	11	7789	101	4	9448	103	-3	-2	0
SALTEN		12	7559	107*	6	8313	100	3	7690	94	-3	-9	-6
TRADER		6	7860	103	4	9370	104	4	8515	105	0	2	14

NURMINATA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM26-JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5							
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL				
KALEVI	=MITT	38	8247	100	42	8965	100	45	8583	100	31	7328	100	6	2680	100
BORIS		38	8464	103	42	9036	101	42	8810	102**	28	7673	106**	6	3308	123
CYKADA		18	8006	98	23	9106	101	24	8267	100	18	6650	94	3	3670	99
TAMMISTO		31	7868	95***	30	8640	96***	34	8269	95***	27	7360	99	3	3637	98
JO 0800		8	8623	105	6	9495	106	9	8646	101						
HJA 2170 (R.NATA)		20	9261	112**	11	8397	104	23	9965	121***	20	7431	104			
SV Å 01277			210510	105	1710270	103		3	8840	102	4	6718	103	2	2465	122
SALTEN		6	7378	104	7	8884	99	5	8548	105	2	6190	105	1	2080	217
TRADER		7	7234	97*	4	9245	112*				310360	108*				

KOIRANHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM 3-MAR-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO		POIKKEAMAT VALK. %	SYKSY	KEVÄT	TULOXSISTA TALVI TUHO-%
				KG/HA	SL				
HAKA	=MITT	75	9077	100	3127	17.2	89	81	10
TAMMISTO	1-2	70	8548	93***	2942	.4*	-2**	-4***	2*
JO 1133	1-2	30	9007	98	3042	-.2	-1*	-3**	1
HJA 3170	1-2	23	8693	104*	2991	-.3	-1	-1	0
WW H 92	1-2	41	8585	92***	2571	.3	-3	-9***	8***
BARA	1-2	28	8560	96**	2548	1.1	-2	-6***	7*
DIKA	1-2	30	8506	93***	2306	.9*	1	-6**	6**
FALA	1-2	47	8215	93***	2613	-.1	-3*	-5**	3*
HERA	1-2	47	8323	91***	2472	.5	-2*	-8***	8***
KAY	1-2	21	7932	90**	2683	.0	-5**	-6	1
KESTO(B. INERM.)	1-2	21	6341	79*	2864	.3	-20***	-9	-6
UNA(B. UNIL.)	1-2	18	6423	83*	1907	.3	-13	-21*	19

KOIRANHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 4-MAR-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK. SATO 1.V		KOK. SATO 2.V		KOK. SATO 3.V		TALVITUHO-% MITT.LAJ. TULOXSISTA		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
HAKA	38	8559	34	10021	26	8782	6	10	11
TAMMISTO	33	8337	32	9343	24	8188	3	2	1
JO 1133	15	8365	15	10774	15	8565	2	1	2*
HJA 3170	21	8676	15	9411	9	9578	-1	1	-2
WW H 92	20	8708	20	9851	18	7845	8	6*	10**
BARA	15	7698	11	9254	5	8968	8	7	17*
DIKA	14	8560	14	9536	12	8003	10*	9*	4*
FALA	20	7663	20	9698	18	8029	7*	2	2
HERA	16	7824	16	9834	16	7703	12	4*	11**
KAY	10	7294	8	8330	4	7720	5	7	0
KESTO(B. INERM.)	14	6513	11	6486	5	4528	2	8	7
UNA(B. UNIL.)	13	7269	9	5242	5	3030	17	48*	43

=MITT

KOIRANHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 4-MAR-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
HAKA	43	8546	32	9791	35	9729	7	7704
TAMMISTO	39	8214	31	8969	31	9299	7	7476
JO 1133	21	8545	910086	96*	1210054	97*	3	8227
HJA 3170	17	8528	6	9162	1510193	106***	7	8104
WW H 92	20	8175	21	8975	15	9859	2	6265
BARA	16	8126	12	9138	7	9023	2	6430
DIKA	13	7476	17	9294	12	9988	2	6260
FALA	29	8188	18	8258	21	9790	5	7382
HERA	27	7926	20	8861	15	9652	3	7567
KAY	13	7115	8	9260	3	7417	92	
KESTO(B.INERM.)	12	7282	9	5087	9	5780	64***	
UNA(B.UNIL.)	10	7217	8	5430	9	4580	51***	

AJOPVM 4-MAR-88

 KOIRANHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HAKA	29	13	100	25	5	100	32	8	100	7	14	100
TAMMISTO	26	17	116	25	7	137	28	10	113	7	14	102
JO 1133	17	13	110	6	7	93	10	10	109	3	12	308*
HJA 3170	11	16	95	4	10	148	14	7	90	7	13	97
WW H 92	13	23	162**	17	12	270*	12	9	271	2	43	177
BARA	6	40	124	9	15	168	6	10	252	2	49	277
DIKA	8	19	164	16	9	221*	10	12	319*	2	50	206
FALA	22	12	136	15	9	168	19	12	140*	5	15	125
HERA	19	18	166**	17	14	267*	14	16	163	3	39	967*
KAY	6	34	104	6	10	119	3	15	200			
KESTO(B. INERM.)	5	6	21	5	15	260	8	23	571			
UNA(B. UNIL.)	4	31	98	4	44	1069	8	48	1189*			

ENGL. RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM27-JAN-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	1-3 1-2 1-2	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT VALK. %	MITT. LAJIKKEEN PEITTÄVYYS-% SYKSY	TULOXSISTA TALVI TUHO-%
RIIKKA	=MITT	78	8322 100	3626 100	14.2	94	75 26
TOVE		38	7651 92*	2953 75***	1.5**	-6*	-22*** 23***
NORLEA		54	7992 95**	3774 97	.2	-2*	-2 0

ENGL. RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

AJOPVM27-JAN-88

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-% MITT. LAJ. TULOXSISTA	POIKK.		
								1. V	2. V	3. V
RIIKKA	=MITT	22	10540 100	20	8548 100	18	5988 100	11	27	30
TOVE		15	10519 100	14	7915 93	12	4900 87	16	24**	24**
NORLEA		19	9982 93*	17	8578 97	14	5717 97	-1	1	3

AJOPVM27-JAN-88

ENGL. RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3					
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL				
RIIKKA		37	8067	100	24	8687	100	17	8362	100
TOVE	=MITT	26	7355	89*	12	8293	99	9	8593	105
NORLEA		33	7511	91***	21	8749	101	11	8729	99

AJOPVM27-JAN-88

ENGL. RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3					
	KPL	%	SL	KPL	%	SL				
RIIKKA		26	27	100	21	24	100	14	29	100
TOVE	=MITT	17	52	207***	9	42	158*	6	32	175
NORLEA		22	30	113	18	19	83*	8	17	78

ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM28-JAN-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO KG/HA	SL	POIKK.MITT.LAJ. TULOKESESTA VALK.-%
BARMULTRA 4N	=MITT 2-5	28	7349	100	2150	20.5
TEWERA W	4-5	14	6596	112***	2094	-0.8
BILLION W	2-5	18	6874	100	2119	-1.9
BOFUR	2-5	13	6015	102	2192	0.0
TORERO W	2-5	9	6450	104	1937	0.0
AMENDA	2-5	12	6961	100	2058	-0.1
AVANCE W	4-5	13	6715	112**	2090	-1.2
CARAMBA W	2-5	5	6366	102	2050	2.1
MITOS	2-5	5	6492	110	2512	1.0
MULTIMO 4N	2-5	19	7934	101	2319	-0.5
TELGA	2-5	5	6462	110*	2134	1.1
TETILA 4N	2-5	17	7646	103	2475	-0.5
TURGO	3-4	3	7883	101	2350	-0.8
TUR-TETRA (KROTO) 4N	2-5	25	7288	102	2226	-0.4
URBANA 4N	2-5	22	6800	102	2092	0.3
LD 2714	2-5	6	6268	101	2092	0.8
PANTER	2-5	5	6362	103	2214	1.1

ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM28--JAN-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA				
BARMULTRA 4N=MITT	10	7160	10	14510	100	13	8389	100	8	6933	100	6	4457	100
TEWERA W	9	8441	119			12	7687	90*	8	7475	108*	6	5425	122*
BILLION W	5	8948	125			7	7174	88*	7	7363	106*	4	5495	122*
BOFUR	2	7540	109			4	7558	106	6	6068	97	3	3853	109
TORERO W	4	7668	111			4	6318	92	3	8020	114***	2	4360	122
AMENDA	4	6768	97			5	8566	100	4	6903	100	3	4363	101
AVANCE W	7	7141	106*			10	7747	92*	8	7446	107	5	5544	124*
CARAMBA W	3	7490	105			2	6440	96	2	7965	107*	1	3020	107
MITOS	2	7180	106			2	7060	105	2	7540	114	1	3260	116
MULTIMO 4N	7	7176	104			9	8622	101	5	7600	102	4	5125	104*
TELGA	2	6775	100			2	7005	105	2	7545	114	1	3210	114
TETILA 4N	5	7504	99			8	9030	100	5	6974	104	4	5720	116
TURGO	2	6365	97			1	6930	106	2	8360	98	1	3130	111
TUR-TETRA(KROTO) 4N	7	7453	102			12	8463	101	8	7168	103	5	4662	104
URBANA 4N	6	7780	107			9	7728	98	8	7241	104	5	4426	106
LD 2714	3	6460	98			2	6470	97	3	7323	104	1	2700	96
PANTER	4	6840	99			1	6830	99	3	7307	103	1	3060	109

ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV. MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
BARMULTRA 4N	=MITT		
TEWERA W	23 6464 100	7 8140 100	8 8964 100
BILLION W	22 6594 108*	6 9352 114	7 8484 92*
BOFUR	15 6665 109*	4 9005 111	4 8120 92
TORERO W	11 5633 103	2 7540 109	2 8120 100
	7 6159 108	4 7668 111	2 7470 94
AMENDA	11 6068 99	1 8220 108	4 8908 98
AVANCE W	20 6581 108*	4 7648 99	6 8758 94
CARAMBA W	4 6368 105	3 7490 105	1 6360 92
MITOS	4 6410 113	2 7180 106	1 6820 99
MULTIMO 4N	17 7216 104*	3 8380 102	6 8862 99
TELGA	4 6228 110	2 6775 100	1 7400 107
TETILA 4N	12 6516 107	5 8646 100	5 9218 99
TURGO	6 6585 100		
TUR-TETRA (KROTO) 4N	19 6310 104*	5 8526 101	8 8983 100
URBANA 4N	18 6341 106*	5 8180 102	5 8250 97
LD 2714	5 6262 103	3 6460 98	1 6300 91
PANTER	4 6245 104*	4 6840 99	1 6830 99

AJOPVM28-JAN-88

 ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOREET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
BARMULTRA 4N =MITT	4	7718	7	8343	5	6304	5	6156	5	6166
TEWERA W	4	8403	7	9534	5	6162	5	5572	3	5807
BILLION W	4	8718	5	9294	5	6272	5	5766	5	6720
BOFUR	1	6640			5	6554	2	4355	5	6758
TORERO W			2	8930	1	6810	5	6052		
AMENDA										
AVANCE W	4	8720	5	7778	5	6262	3	5737	5	6480
CARAMBA W			2	8455			1	5620	3	5577
MITOS							2	6415	5	6354
MULTIMO 4N	4	7723	4	8445	4	6363	2	5390	5	6798
TELGA									3	7423
TETILA 4N	4	8360	7	8539	5	6576	2	6785	5	6458
TURGO							3	6460		
TUR-TETRA(KROTO)4N	4	7613	5	8600	5	6456	3	6840	3	5607
URBANA 4N	4	7560	5	8862	5	6374	5	6146	5	6352
LD 2714			1	8670	1	6070	2	6370	5	6298
PANTER			2	8175	1	5520	2	6375	4	6138

ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA	1. NIITON SATO		POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
			KG/HA	SL	
TEWERA W	=MITT	15	6539	100	18.6
BARMULTRA 4N	4-5	14	5871	83**	.8
BILLION W	4-5	12	6664	101	.1
BOFUR	4-5	9	5330	95	1.6
TORERO W	4-5	5	6556	109	-1.5
AMENDA	4-5	7	5814	91**	-.1
AVANCE W	4-5	14	6681	101	-.1
CARAMBA W	4-5	3	6317	96	-3.0*
MITOS	4-5	3	6113	103	.1
MULTIMO 4N	4-5	9	6500	92	1.1
TELGA	4-5	3	6100	103	-.5
TETILA 4N	4-5	9	6417	96	1.4
TURGO	4-4	2	8360	94	-4.4
TUR-TETRA(KROTO) 4N	4-5	13	6204	92*	.5
URBANA 4N	4-5	13	6158	94	.7
LD 2714	4-5	4	6168	93*	-2.0
PANTER	4-5	4	6245	94*	-2.0

ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARK. KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL	MULTAMAAT KPL KG/HA SL
TEWERA W	23 6556 100	6 9352 100	7 8484 100
BARMULTRA 4N	22 6099 92*	6 8223 88	7 9260 109*
BILLION W	16 6652 103	4 9005 97	4 8120 101
BOFUR	11 5633 96	1 6400 92	1 9180 112
TORERO W	7 6159 103	3 7213 102	1 7780 103
AMENDA	11 6068 90**		3 9587 105
AVANCE W	21 6565 100	4 7648 104	6 8758 101
CARAMBA W	4 6368 97	2 7030 99	
MITOS	4 6410 106	1 6220 132	
MULTIMO 4N	16 6751 96	2 8450 131	5 9324 109
TELGA	4 6228 103	1 6040 128	
TETILA 4N	12 6516 98	5 8646 84	5 9218 107
TURGO	6 6585 95		
TUR-TETRA(KROTO) 4N	19 6310 97	4 8790 84	7 9301 110
URBANA 4N	18 6341 99	4 8235 89	4 8575 107
LD 2714	5 6262 95	2 6210 106	
PANTER	4 6245 94*	3 6590 93	

AJOPVM28-JAN-88

 ITALIAN RAIHEINÄ 1980-87 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1983		V 1984		V 1985		V 1986		V 1987			
	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL
TEWERA W		4 8403	100	8 9059	100	5 6162	100	5 5572	100	3 5807	100	
BARMULTRA 4N	=MITT	4 7718	92	7 8343	88	5 6304	102	5 6156	110	3 5433	94	
BILLION W		4 8718	104	6 8820	99	5 6272	102	5 5766	103			
BOFUR		1 6640	84			5 6554	106	2 4355	73	3 5953	103	
TORERO W				2 8930	98	1 6810	98	5 6052	109*	3 5867	101	
AMENDA												
AVANCE W		4 8720	104	6 7523	99	5 6262	102	3 5737	113	3 5770	99	
CARAMBA W				2 8455	93			1 5620	119	3 5577	96	
MITOS								2 6415	111	3 5667	98	
MULTIMO 4N		4 7723	92	4 8445	111	4 6363	107	2 5390	110	3 6343	109	
TELGA								2 6785	117	1 7480	116	
TETILA 4N		4 8360	99	7 8539	90	5 6576	107	3 6460	100	3 5793	100	
TURGO										3 5607	97	
TUR-TETRA(KROTO) 4N		4 7613	91	5 8600	88	5 6456	105	3 6840	113	3 5847	101	
URBANA 4N		4 7560	90	5 8862	93	5 6374	103	5 6146	110	3 5527	95	
LD 2714				1 8670	99	1 6070	87	2 6370	110	3 5417	93	
PANTER				2 8175	90	1 5520	79	2 6375	110	2 5065	92*	

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

AJOPVM 8-FEB-88

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOXSISTA VALK. %	SYKSY KEVÄT	PEITTÄVYYS-% TALVI TUHO-%
BJURSELE	2-5	94 6262 100	100	16.1	79	65
TEPA	2-4	74 7186 108***	98	.1	-2	-10***
HJAN VENLA	2-3	65 7011 101	91***	.0	-6**	-18***
TERO	2-3	27 6077 89	73***	.3	-6	-31***
SV N 0532	2-4	4 9245 90	98	-1.1	0	0
BJÖRN	2-4	81 6728 103	98	.0	-1	-8***
JO PUNA-APILA	2-3	53 6842 99	94*	.1	-4*	-10***
JO SINIMAILANEN	2-5	20 2959 46***	34***	-2.4	-13	-30***

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 3-FEB-88

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	SL	1.V	2.V	3.V
BJURSELE	45	7028	38	6233	26	4375	100	15	18	25
TEPA	40	8301	33	6522	21	4381	103	2	10***	7
HJAN VENLA	45	7778	38	6106	26	4025	92	5**	15***	14***
TERO	24	7916	21	4774	12	2782	65**	14***	39***	37**
SV N 0532	2	9795	1	8760	1	8630	99	-1	4	5
BJÖRN	41	7729	35	6273	23	4273	97	1	8***	7**
JO PUNA-APILA	30	7389	30	6611	23	4140	96	2	8**	4
JO SINIMAILANEN	15	4551	12	2848	5	3172	84	7	41**	0

=MITT

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-88

LAJIKÉ	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA					
BJURSELE =MITT	25	5254	100	37	7799	100	28	5811	100	23	5418	100	6	2132	100
TEPA	22	6134	111**	37	8722	112***	25	6010	103	12	4898	99	6	1777	83
HJAN VENLA	25	5852	111*	37	8168	105	28	5481	94	23	5327	98	6	1977	93
TERO	20	5689	108	16	6576	93	11	5351	83*	10	4578	88			
SV N 0532				4	9245	90									
BJÖRN	22	6014	109**	34	8285	107**	28	5698	98	19	5458	98	6	1902	89
JO PUNA-APILA	22	5804	105	30	8044	103	23	5274	92*	15	4574	93	3	1777	73
JO SINIMAILANEN	12	4927	85	13	3945	52***	6	1313	26**						

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4			VYÖHYKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
BJURSELE =MITT	21	26	100	31	11	100	28	14	100	20	16	100	6	67	100
TEPA	19	26	95	31	21	194***	25	21	143***	12	27	150*	6	73	109
HJAN VENLA	21	26	99	31	26	240***	28	29	215***	20	31	196***	6	71	106
TERO	17	37	144**	14	54	629***	11	45	316***	9	49	378**			
SV N 0532				4	4	188									
BJÖRN	19	24	89	31	18	160**	28	25	181***	17	24	142**	6	71	105
JO PUNA-APILA	19	25	93	25	17	148**	23	22	180***	14	29	145**	3	65	121
JO SINIMAILANEN	11	36	143*	11	48	427**	6	52	210				1	0	0

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 8-FEB-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	=MITT	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOKSISTA VALK. %	PEITTÄVYYS-%			TUHO-%
			KPL	KG/HA	SL	KG/HA		SL	SYKSY	KEVÄT	
HJAN VENLA	1-3	100	6395	100	4141	100	16.3	73	52	30	
BJURSELE	2-3	65	6943	99	4966	110***	.0	6**	18***	-15***	
TEPA	1-3	94	6956	108***	4517	107***	.4	2*	4***	-5***	
TERO	1-3	47	5912	91**	3490	80***	.7*	-3*	-12***	17***	
SV N 0532	1-3	4	9245	85	6813	104	-.7	0	0	-2	
BJÖRN	1-3	90	6768	103*	4611	108***	.0	3***	7***	-6***	
JO PUNA-APILA	2-3	58	6557	100	4323	107*	-.1	4**	8***	-7***	
JO SINIMAILLANEN	1-3	31	3816	58***	2107	45***	-.4	-9*	-16***	13**	

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 3-FEB-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
HJAN VENLA	46	7743	100	100	26	4025	21	35	39
BJURSELE	45	7028	90***	102	26	4375	-5**	-15***	-14***
TEPA	41	8282	103	108*	21	4381	-3*	-6*	-5
TERO	24	7916	99	82***	12	2782	9**	23***	22**
SV N 0532	2	9795	78	88	1	8630	-1	1	-8
BJÖRN	42	7683	98	103*	23	4273	-5***	-7***	-6**
JO PUNA-APILA	31	7375	93**	104	23	4140	-4*	-8**	-8**
JO SINIMAILANEN	15	4551	55***	52**	5	3172	2	22*	-6

MITT.LAJ. TULOXSISTA
1.V 2.V 3.V

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
HJAN VENLA =MITT	30	5550	39	8071	31	5106	24	5170	6	1977
BJURSELE	25	5254	37	7799	28	5811	23	5418	6	2132
TEPA	27	5930	39	8644	28	5594	13	4725	6	1777
TERO	20	5689	16	6576	11	5351	10	4578		84**
SV N 0532			4	9245						
BJÖRN	26	5929	36	8206	28	5698	19	5458	6	1902
JO PUNA-APILA	27	5548	32	7959	26	4832	16	4388	3	1777
JO SINIMAILANEN	12	4927	13	3945	6	1313				96

PUNA-APILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1			VYÖHYKE2			VYÖHYKE3			VYÖHYKE4			VYÖHYKE5		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
HJAN VENLA =MITT	26	32	100	33	27	100	31	32	100	21	32	100	6	71	100
BJURSELE	21	26	101	31	11	42***	28	14	46***	20	16	51***	6	67	95
TEPA	24	31	95	33	22	80*	28	25	74***	13	28	79*	6	73	103
TERO	17	37	148**	14	54	189***	11	45	142**	9	49	168*			
SV N 0532				4	4	65									
BJÖRN	23	28	88*	33	18	68***	28	25	84**	17	24	76**	6	71	100
JO PUNA-APILA	24	31	94	27	18	66**	26	27	84*	15	30	79*	3	65	101
JO SINIMAILANEN	11	36	131	11	48	170*	6	52	126				1	0	0

ALSIKEAPILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM 8-FEB-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	VILJ VYÖH	KOKONAIS SATO	KPL KG/HA	SL	1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOXSISTA		PEITTÄVYYS-% SYKSY	TALVI TUHO-% KEVÄT	
					KG/HA	SL	VALK. %	TALVI TUHO-%			
STENA	=MITT	1-3	72	4944	100	2946	100	18.1	69	47	34
FRIDA	1-3	57	5492	103	3258	104	104	-0.3	0	-2	2
ISO	1-3	50	5030	99	3085	99	99	.0	-4	-6***	4*
KORHONEN	1-3	6	5695	102	4148	114	114	-0.3	-3	6	-8
TETRA	1-3	59	4427	93**	2563	90**	90**	.0	-5**	-8***	8***

ALSIKEAPILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 8-FEB-88

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK. SATO 1. V		KOK. SATO 2. V		KOK. SATO 3. V		TALVITUHO-% MITT. LAJ. TULOXSISTA	POIKK. 1. V	2. V	3. V
	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL	KPL KG/HA	SL				
STENA	=MITT	28	7778	100	28	4241	100	19	40	49
FRIDA	24	8530	104*	24	4011	98	98	1	3*	2
ISO	18	8122	102	17	4119	93	93	-2	9*	5
KORHONEN	3	8120	102	3	3270	103	103	-8	-8	0
TETRA	22	7359	97	22	4127	90*	90*	4	12**	7*

ALSIKEAPILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 8--FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
STENA	21	3909	34	5974	17	4164	6	5413	5	2638
FRIDA	18	4455	28	6769	11	3939	3	4027	5	2488
ISO	14	4664	25	5916	11	3479			2	3525
KORHONEN		111***	4	6295	2	4495				103
TETRA	21	4019	23	5678	15	3082	6	4685	3	2000
		=MITT		100		100		100		100

ALSIKEAPILA 1980-87 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 8--FEB-88

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
STENA	17	45	29	32	17	27	6	35	5	62
FRIDA	14	40	25	29	11	32	3	28	5	66
ISO	12	35	23	36	11	35			2	63
KORHONEN		100	3	31	2	11				104
TETRA	17	46	19	41	15	44	6	38	3	68
		=MITT		100		100		100		100

PUNANATA VIRALLISET NURMIKOKOKEET 1980-87
 IKÄ 1-3 V. TAVALLINEN PARIVERTAILU
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM22-FEB-88

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU KASVUUN		VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS	
	KPL %	KESKIM SL	SYKSY	KEVÄT		CM LÄHTÖ PV LKM	KEVÄT 1		KESKI- KESÄ	
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>commutata</i>										
HIGHLIGHT	56	70 100	93	76	26	69	23	73	52	81
CENTER	20	77 102	-1	0	3	-4	0	0	2	2
NÄPSÄ	43	70 101	0	9*	-9	5***	2	-18***	7*	0
MARY	17	77 102	0	3*	-1	3*	0	-5*	3	3*
JAMESTOWN	14	76 101	0	2	-2	7***	0	-3	2	1
LUSTER	26	72 102	-1	1	1	-2*	-1	1	1	1
WALDORF	31	68 101	2	9*	-10	-1	2	-2	1	1
KOKET	3	77 97	-2	0	2	11	0	-2	3	-1
BARNICA	2	68 98	-4	-4	0	-3	0	-3	-7	0
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>trichophylla</i>										
DAWSON	6	56 83**	-3	-6	6	18*	2*	-8*	-11	-14*
POLAR	3	74 93*	-2	0	5	13	3	-6	-2	-3
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>										
ECHO	41	58 81***	-6***	-7**	12*	35***	3*	-17***	-14***	-13***
ENSYLVA	26	68 95**	-2	-3	5	10***	2*	-2	-7**	-2
TERHI	49	57 81***	-7*	-5	5	26***	3*	-18***	-12***	-14***
BARGENA	16	63 84***	-3*	-3	7	33***	4**	-11*	-13**	-9**
RUBINA	3	64 81**	-2	-3	18	30*	1	-14	-16	-15
REPTANS	3	61 77***	-3	-9	33	28	2	-14	-27	-14
NOVORUBRA	3	68 86*	-3	-1	7	29*	2	-11	-7	-9
TAMMISTO	42	61 89***	-7*	5	-7	25***	2*	-18***	-4	-13***
Linjat										
JO 1005	35	73 105***	2*	6**	-3	5***	-1	1	5*	4*
HJA 10/1	30	73 109*	-1	19**	-21**	14***	4*	-18**	17***	3
HJA 38/6	30	71 105	-2	17**	-20**	12***	3	-20***	16**	3

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU IÄN MUKAAN

AJOPVM22-FEB-88

LAJIKE NURMEN IKÄ 1 NURMEN IKÄ 2 NURMEN IKÄ 3
VIHREÄ PEITT. VIHREÄ PEITT. VIHREÄ PEITT.
KESKIM KESKIM KESKIM
KPL % SL KPL % SL KPL % SL

Festuca rubra ssp. *commutata*

HIGHLIGHT =MITT 19 70 100 18 71 100 19 68 100
CENTER 10 77 105 6 76 100 4 79 99
NÄPSÄ 15 72 104 15 72 102 13 68 97
MARY 9 75 104 5 77 99 3 83 103
JAMESTOWN 6 73 103 5 79 102 3 78 96
LUSTER 12 75 105* 8 72 100 6 69 98
WALDORF 8 72 106 11 69 100 12 64 99
KOKET 1 89 98 1 66 97 1 76 96
BARNICA 2 68 98

Festuca rubra ssp. *trichophylla*

DAWSON 2 70 86 2 48 80 2 50 83
POLAR 1 87 96 1 62 91 1 73 93

Festuca rubra ssp. *rubra*

ECHO 14 57 80*** 13 59 81*** 14 58 82***
ENSYLVA 12 69 97 8 69 97 6 62 89*
TERHI 14 58 84*** 17 59 82*** 18 54 78***
BARGENA 8 59 83** 5 67 86* 3 67 83
RUBINA 1 73 81 1 55 80 1 65 82
REPTANS 1 72 80 1 50 74 1 61 77
NOVORUBRA 1 76 84 1 60 88 1 68 87
TAMMISTO 11 67 95 14 62 89 17 57 84**

Linjat

JO 1005 15 73 106** 11 73 103 9 73 105
HJA 10/1 10 76 111 10 74 110 10 70 106
HJA 38/6 10 71 105 10 71 106 10 70 105

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM22-FEB-88

LAJIKE	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL % SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL % SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL % SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL % SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	KPL % SL
Festuca rubra ssp. commutata										
HIGHLIGHT =MITT	5	76 100	16	70 100	13	81 100	9	67 100	11	56 100
CENTER	5	70 93	4	84 111*	4	87 100	3	86 100	2	57 127
NÄPSÄ	5	65 86*	12	67 96	9	80 97	6	75 107	11	67 118**
MARY	2	64 92	4	79 104	4	87 101	3	87 102	2	54 119
JAMESTOWN	2	69 99	4	77 102	3	88 100	3	83 97	2	52 115
LUSTER	5	74 98	7	70 104	4	86 100	3	87 102	5	55 108
WALDORF	3	77 97	12	65 97	8	76 96	5	56 103	6	72 118***
KOKET										
BARNICA										
Festuca rubra ssp. trichophylla										
DAWSON	3	71 89								
POLAR	3	74 93*							3	42 75*
Festuca rubra ssp. rubra										
ECHO	5	53 70**	10	53 79**	13	69 85***	9	59 88**	2	28 61*
ENSYLVA	5	70 92*	7	63 93	4	82 94**	3	82 96	5	54 105
TERHI	5	59 78***	12	54 75**	12	71 88***	9	64 96	11	38 68***
BARGENA	2	53 76*	4	59 77**	3	80 91*	3	80 94	2	37 82
RUBINA	3	64 81**								
REPTANS	3	61 77***								
NOVORUBRA	3	68 86*								
TAMMISTO	3	58 74*	12	54 80*	12	76 93**	6	66 114	9	49 84*
Linjat										
JO 1005	5	74 98	4	77 101	7	83 101	6	76 107*	11	64 113**
HJA 10/1	3	73 92*	9	67 99	6	82 103	3	75 134*	9	73 125***
HJA 38/6	3	71 90*	9	66 98	6	80 101	3	69 123	9	70 118**

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
IKÄ 1-3 V. TAVALLINEN PARIVERTAILU
POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM22-FEB-88

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI-		KASVU		VÄRIN		VIHREÄ PEITÄVYYS	
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	CM	LÄHTÖ	PV	KESKO	KEVÄT 1	KESKI-	KESÄ
		SL					LKM					
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>												
ECHO	44	57	89	70	36	102	27	59	40	70		
ENSYLVA	23	69	4*	2	-7	-24***	-1	18***	6	14***		
TERHI	34	63	2	6	-8	-7**	-1	4*	4*	5**		
BARGENA	16	63	3	3	-2	-2	0	10**	1	7**		
RUBINA	3	64	-2	1	-2	-4	-2	8*	11	9		
REPTANS	3	61	-2	-2	2	-5	-1	7	0	10		
NOVORUBRA	3	68	-2	4	-13	-4	-1	11	20	16		
TAMMISTO	30	67	1	13*	-13*	-12	-2	2	8*	6*		
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>trichophylla</i>												
DAWSON	3	71	-2	1	-16	-18	-1	17	18	17		
POLAR	3	74	-2	5	-15	-21	0	16	25	21*		
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>commutata</i>												
HIGHLIGHT	41	72	6***	7**	-12*	-35***	-3*	17***	14***	13***		
CENTER	20	77	5*	6	-10	-39***	-3**	22***	17***	19***		
NÄPSÄ	31	71	7	10*	-12*	-29***	-1	1	14***	15***		
MARY	17	77	6*	9*	-10	-32***	-3*	17*	15***	18***		
JAMESTOWN	14	76	5	8	-12	-26***	-4**	19*	16**	17***		
LUSTER	23	74	5*	7*	-11	-37***	-4***	21***	14***	17***		
WALDORF	22	63	8	17*	-17*	0	0	4	0	8		
KOKET	3	77	-1	5	-18	-23	-3	20	29	23*		
BARNICA	2	68	5	5	0	-57	0	20	5	30		
Linjat												
JO 1005	26	76	8**	10**	-14**	-30***	-4**	21***	14***	19***		
HJA 10/1	18	76	9	22*	-24*	-29	1	2	21***	19***		
HJA 38/6	18	73	8	25*	-29**	-31	1	-2	20**	18**		

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
 LUOKITTELU IÄN MUKAAN

AJOPVM22-FEB-88

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
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>						
ECHO	15	56 100	14	57 100	15	58 100
ENSYLVA	11	70 119***	7	70 126**	5	66 119
TERHI	9	59 105	12	65 108*	13	64 108**
BARGENA	8	59 109**	5	67 111*	3	67 109
RUBINA	1	73 99	1	55 120	1	65 127
REPTANS	1	72 98	1	50 111	1	61 118
NOVORUBRA	1	76 103	1	60 133	1	68 134
TAMMISTO	7	68 116	10	66 116**	13	67 113**
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>trichophylla</i>						
DAWSON	1	84 114	1	55 121	1	73 143
POLAR	1	87 118	1	62 136	1	73 143
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>commutata</i>						
HIGHLIGHT	14	70 124***	13	74 124***	14	71 123***
CENTER	10	77 134**	6	76 132**	4	79 135
NAPSA	11	71 129**	11	70 126***	9	74 123**
MARY	9	75 133***	5	77 127*	3	83 135
JAMESTOWN	6	73 130*	5	79 131*	3	78 127
LUSTER	11	76 131***	7	72 130**	5	73 132*
WALDORF	5	63 124*	8	63 112	9	62 109
KOKET	1	89 120	1	66 146	1	76 148
BARNICA	2	68 142				
Linjat						
JO 1005	12	73 132***	8	77 131***	6	81 131*
HJA 10/1	6	74 135**	6	74 144**	6	80 134**
HJA 38/6	6	71 131**	6	69 135**	6	78 130**

PUNANATA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU KOEPAIKOITAIN

AJOPVM22-FEB-88

LAJIKE	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	VIHREÄ PEITT. KESKIM	% SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	% SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	% SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	% SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	% SL
<i>Festuca rubra</i> ssp. rubra										
ECHO =MITT	5	53 100	10	53 100	13	69 100	12	54 100	2	28 100
ENSYLVA	5	70 133**	7	63 127*	4	82 106*	3	82 102	2	49 177*
TERHI	5	59 112	6	58 106	12	71 103*	9	64 109*	2	38 136
BARGENA	2	53 115	4	59 119	3	80 102*	3	80 100	2	37 133
RUBINA	3	64 113								
REPTANS	3	61 108								
NOVORUBRA	3	68 120								
TAMMISTO	3	58 102	6	57 103	12	76 110**	9	64 139***		
<i>Festuca rubra</i> ssp. trichophylla										
DAWSON	3	71 124								
POLAR	3	74 130*								
<i>Festuca rubra</i> ssp. commutata										
HIGHLIGHT	5	76 144**	10	67 127**	13	81 117***	9	67 113**	2	45 163*
CENTER	5	70 133**	4	84 170**	4	87 112**	3	86 106	2	57 206
NÄPSÄ	5	65 123	6	71 149**	9	80 110**	9	72 130*	2	50 178
MARY	2	64 139	4	79 160**	4	87 113**	3	87 109	2	54 194
JAMESTOWN	2	69 150	4	77 156**	3	88 113*	3	83 103	2	52 186
LUSTER	5	74 140***	7	70 143**	4	86 112***	3	87 108	2	52 187
WALDORF			6	54 96	8	76 113***	8	56 130***		
KOKET	3	77 135*								
BARNICA										
Linjat										
JO 1005	5	74 141***	4	77 156**	7	83 115***	6	76 121*	2	54 195
HJA 10/1	3	73 129*	3	71 146	6	82 117**	6	73 172***		
HJA 38/6	3	71 125	3	70 143	6	80 114***	6	67 158***		

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
 IKÄ 1-3 V. TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM23-FEB-88

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTYVYYS KESKI- KESÄ
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT						
	=MITT									
GOLF	59	73	100	94	20	71	26	67	58	85
SVING	41	72	99	-1	-1	0	-1	-11***	4*	2
KYÖSTI	49	67	90***	-8*	3	3	2	-11***	-7**	-7***
SV P-027	4	70	108	6	1	6*	-2	10	11	2
BONNIEBLUE	33	73	99	0	-4	6***	-2	5**	0	0
MAJESTIC	33	74	101	0	-4	2	-3	6**	1	0
HAGA	22	73	103	1	-3	8***	0	6*	4	1
ENTOPPER	26	70	100	-1	-4	9***	-1	3	3	-1
AMASON	35	75	103*	1	-1	-8***	4*	-2	-4	6***
JULIA	10	69	111*	4	-12	6	-3	11***	12	5
BARON	28	70	98	1	3	-2*	0	-3	-2	-1
DELFT	20	66	90*	0	8	18***	0	1	-6	-7*
ENPRIMA	26	70	100	-1	-4	6***	1	0	-1	2
GERONIMO	43	71	99	0	-2	10***	0	1	1	-1
MERION	36	71	101	-1	-3	1	-5	3	2	0
PARADE	53	73	100	0	-3	8***	0	3	0	0
SYDSPORT	36	75	102**	1	-5**	1	2	1	1	1

NIIITYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
 LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

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	71 100	19	73 100	20	75 100
SVING	14	71 100	13	73 99	14	71 99
KYÖSTI	14	68 94*	17	67 88*	18	67 90**
SV P-027	4	70 108				
BONNIEBLUE	10	78 102	11	73 100	12	69 97
MAJESTIC	10	79 103	11	75 102	12	69 98
HAGA	10	73 109*	7	74 102	5	72 95
ENTOPPER	12	71 103	8	70 102	6	68 95*
AMASON	15	76 107*	11	75 102	9	73 99
JULIA	6	68 115	3	67 108	1	80 101
BARON	12	69 100	9	72 98	7	69 95**
DELFT	10	67 99	6	66 87*	4	63 78*
ENPRIMA	12	70 102	8	70 102	6	69 95***
GERONIMO	13	75 104	16	69 98	14	69 95**
MERION	9	74 100	12	70 102	15	71 100
PARADE	16	76 106*	19	72 99	18	72 96*
SYDSPORT	9	75 105*	12	73 101	15	76 101

NIIITYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM23-FEB-88

LAJIKKE	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	VIHREÄ PEITT. KESKIM	SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	SL	VIHREÄ PEITT. KESKIM	SL
GOLF	5	69 100	16	70 100	13	83 100	12	73 100	11	66 100
SVING	5	70 101	10	74 99	10	80 97*	6	73 101	8	62 101
KYÖSTI	5	68 99	12	70 92*	12	75 90***	9	73 97	11	52 79*
SV P-027			1	58 125	1	79 98				
BONNIEBLUE	3	76 106	15	69 96*	3	87 102	3	82 101*	9	71 101
MAJESTIC	3	75 106	15	70 97	3	85 100	3	82 101	9	75 106***
HAGA	5	75 108	4	75 99	3	86 101	3	83 101	5	58 104
ENTOPPER	5	73 105	7	65 97	4	84 100	3	82 100	5	58 103
AMASON	5	75 108	10	76 102	4	81 96	3	80 98	11	71 107*
JULIA	5	77 111	1	47 103					2	57 122
BARON	5	67 96	7	74 98	3	80 94*	3	81 99	8	62 101
DELFT	5	65 94	4	61 81	4	76 91	3	77 94	2	45 95
ENPRIMA	5	72 104	7	65 98	4	83 99	3	80 98	5	58 104
GERONIMO	5	72 104	14	69 97*	8	83 100	8	72 101	8	58 95
MERION	3	76 107	12	68 99	6	82 100	6	65 98	9	73 103
PARADE	5	74 107	15	71 99	11	83 99	11	75 103	11	65 98
SYDSPORT	3	73 102	9	68 104	9	83 101	9	73 104	6	77 102

AJOPVM23-FEB-88

 NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
 IKÄ 1-3 V. TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT.		TIHEYS		TALVI-		KASVU KASVUUN		VÄRIN		VIHREÄ PEITTÄVYYS	
	KPL	%	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	CM	LÄHTÖ	KESTO	KEVÄT 1	KESKI-	KESÄ	
=MITT	72	100	92	86	15	71	24	54	61	84		
SVING	41	72	100	86	15	71	24	54	61	84		
GOLF	41	72	101	-1	1	0	1	11***	-4*	-2		
KYÖSTI	37	68	94***	-5*	2	1	1	1	-7***	-7***		
SV P-027	4	70	111	7	-3	10*	-2	15	-8	3		
BONNIEBLUE	24	75	101	-1	-1	5**	0	20***	-5*	-1		
MAJESTIC	24	76	102	0	-1	0	-1*	21***	-3	-1		
HAGA	22	73	106**	3*	-2	8***	0	18***	-1	0		
ENTOPPER	23	72	103*	2	-3	9***	-1	15***	-1	-2		
AMASON	29	74	105***	0	0	-8***	3*	11***	-8**	4***		
JULIA	10	69	111***	6	-11*	10*	-3	16**	3	1		
BARON	28	70	100	-2	4	-2*	0	10***	-8**	-3		
DELFT	20	66	92**	-4	11	19***	0	13**	-11*	-8***		
ENPRIMA	23	72	103	0	-3	6***	2	14***	-6*	1		
GERONIMO	34	72	99	0	-1	9***	-1*	14***	-2	-4*		
MERION	24	73	101	0	-1	0	0	12***	-1	-2		
PARADE	35	73	100	0	0	7***	-1	16***	-2	-2		
SYDSPOET	18	75	101	-5*	0	1	-1	9**	-2	-2		

NIITTYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM23-FEB-88

LAJIKKE	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									
SVING	14	71	100	13	73	100	14	71	100
GOLF	14	71	100	13	74	101	14	72	101
KYÖSTI	10	71	94	13	69	94	14	66	92**
SV P-027	4	70	111						
BONNIEBLUE	7	79	101	8	78	102	9	69	98
MAJESTIC	7	81	103	8	79	103*	9	69	99
HAGA	10	73	109**	7	74	105	5	72	101
ENTOPPER	11	71	103	7	74	104*	5	72	101
AMASON	13	75	106*	9	75	105	7	71	102
JULIA	6	68	110**	3	67	115**	1	80	107
BARON	12	69	99	9	72	100	7	69	100
DELFT	10	67	98	6	66	90*	4	63	83
ENPRIMA	11	70	102	7	75	106*	5	72	101
GERONIMO	10	76	102	13	73	99	11	68	97
MERION	5	78	100	8	75	102	11	70	100
PARADE	10	79	105	13	74	100	12	68	97
SYDSPORT	3	79	96	6	76	102	9	72	101

NIITYNURMIKKA VIRALLISET NURMIKKOKOKEET 1980-87
LUOKITTELU KOEPAIKOITTAIN

AJOPVM23-FEB-88

LAJIKK	KVO		SAT		ESA		KPO		KAI	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
SVING	5	70 100	10	74 100	10	80 100	6	73 100	8	62 100
GOLF	5	69 99	10	74 101	10	83 103*	6	72 99	8	61 99
KYÖSTI	5	68 98	9	71 93*	9	76 94**	6	71 98*	8	54 87*
SV P-027			1	58 132	1	79 99				
BONNIEBLUE	3	76 103	9	75 97	3	87 107	3	82 103	6	66 100
MAJESTIC	3	75 103	9	75 97	3	85 105	3	82 103	6	70 105
HAGA	5	75 107	4	75 105*	3	86 106	3	83 104	5	58 104
ENTOPPER	5	73 104	4	72 100	4	84 104	3	82 103	5	58 104
AWASON	5	75 107	7	77 105*	4	81 100	3	80 100	8	67 107*
JULIA	5	77 110**	1	47 109					2	57 114
BARON	5	67 96	7	74 100	3	80 99	3	81 101	8	62 100
DELFT	5	65 93*	4	61 86	4	76 94	3	77 97	2	45 88
ENPRIMA	5	72 103	4	74 104	4	83 103	3	80 100	5	58 104*
GERONIMO	5	72 103	8	75 97	8	83 103	5	71 99	8	58 94
MERION	3	76 104	6	73 98	6	82 102*	3	63 96	6	69 104
PARADE	5	74 106	9	75 98	8	83 103	5	73 102	8	60 96
SYDSPORT	3	73 99	3	74 102	6	82 103	3	65 99	3	71 97**

N:o 553

Maatilahallituksen päätös tärkeimpien kasvilajien lajikkeista

Annettu Helsingissä 28 päivänä huhtikuuta 1987

Maatilahallitus on siementavaran kaupasta annetun lain (669/75) 8 §:n 1 momentin ja siementavaran kaupasta annetun asetuksen (670/75) 7 §:n nojalla hyväksynyt vuodeksi 1988 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi:

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
KORSIVILJAT				
Kaura (<i>Avena sativa</i> L.)				
Hankkijan Vouti	Hja	I—III	1985	
Nasta	Jo	II—III	1979	
Pol	SFV	IV e ¹)	1982	1990
Puhti	Jo	I—III	1978	
Ryhti	Jo	I	1976	
Svea	Sv	I	1982	
Tiitus	Sv	II—III	1976	1989
Veli	Jo	I—III	1982	
Ohra (<i>Hordeum vulgare</i> L.)				
I. Rehuohra				
1.1 Monitahoinen				
Agneta	Sv	I—IV e ¹)	1985	
Arra	Jo	I—V e ¹)	1984	
Etu	Jo	II—III	1976	
Hankkija-673	Hja	II—V e ¹)	1976	1990
Hankkijan Eero	Hja	II—IV e ¹)	1976	
Hankkijan Pokko	Hja	I—III	1982	
Hankkijan Potra	Hja	I—IV	1986	
Kalle	Sv	I—IV e ¹)	1986	
Pomo	Jo	I—III	1976	
1.2 Kaksitahoinen				
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
2. Mallasohra				
2.1 Monitahoinen				
Hankkijan Pokko	Hja	I—III	1982	
Kilta	Jo	I—III	1983	
Pomo	Jo	I—III	1976	
2.2 Kaksitahoinen				
Ingrid	WW	I—II	1976	1989
Kustaa	Sv	I—II	1980	
Syysruis (<i>Secale cereale</i> L.)				
Anna	Jo	I—II	1980	
Ensi	Jo	II i—III i ⁴)	1976	
Hankkijan Jussi	Hja	I—III	1976	
Kartano	Jo	I—II	1987	
Kelpo	Jo	I—II	1978	1989
Ponsi	Sv	I e ¹)	1978	
Sampo	Jo	II i—III i ⁴)	1976	
Voima	Jo	I—III l ²)	1976	
Vehnä (<i>Triticum aestivum</i> L.)				
1. Kevätvehnä				
Hankkijan Tapio	Hja	I	1983	
Hankkijan Ulla	Hja	I—III l ²)	1976	
Kadett	WW	I	1984	
Luja	Jo	I—III l ²)	1982	
Reno	IP	I—II e ¹)	1987	
Runar	IP	I—II	1988	
Ruso	Hja	I—II	1976	
Tähti	Jo	I e ¹)	1976	1990
2. Syysvehnä				
Aura	Jo	I	1976	
Hankkijan Ilves	Hja	I	1985	
Linna	Hja	I	1976	1990
Pitko	Jo	I	1986	
Vakka	Jo	I	1976	
PALKOVILJAT				
Herne (<i>Pisum sativum</i> L.)				
Allround	CB	I	1986	
Hankkijan Heikka (vain rehukäyttöön)	Hja	I—II	1985	1990
Hankkijan Hemmo	Hja	I	1981	
Panu	Hja	I	1988	
Pika	Hja	I—II	1988	
Proco	CB	I—II	1980	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
NURMI- JA NURMIKKOHEINÄT				
Koiranheinä (<i>Dactylis glomerata</i> L.)				
Fala	ZN	I—II	1976	
Frode	Sv	I—II	1982	
Haka	Jo	I—II	1982	
Hera Daehnfeldt	LD	I—II	1976	
Tammisto	Hja	I—II	1976	1990
Niittynurmikka (<i>Poa pratensis</i> L.)				
1. Nurmikkotyyppi				
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	
2. Rehutyypit				
Arina Dasas	DP		1977	
Delft	CB		1986	
Primo	WW		1976	
Nurminata (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)				
Boris	Sv	I—IV	1978	
Kalevi	Jo	I—IV I ²)	1980	
Tammisto	Hja	I—II	1976	
Nurmirölli (<i>Agrostis capillaris</i> L.)				
Rasti	Hja		1987	
Punanata (<i>Festuca rubra</i> L.)				
1. Nurmikkotyyppi				
Barfalla	Ba		1976	1990
Dawson	VH		1976	1989
Highlight	Eng		1976	
Koket	MO		1976	
Luster	ZW		1988	
Menuet	JJ		1986	
Polar	WW		1976	
Waldorf	VH		1987	
2. Rehutyypit				
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
Englannin raiheinä (<i>Lolium perenne</i> L.)				
1. Rehutyyppi				
Norlea	CDA	I—II	1982	
Riikka	Jo	I—III i ⁴)	1984	
Svea	Sv	I—II	1979	
Italian raiheinä (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)				
1. Diploidi				
Birca	DP	II—IV	1977	
Prego	LD	II—V	1981	
Prima Roskilde	DP	II—IV	1976	
2. Tetraploidi				
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	
Terila	Tc	II—V	1976	
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	
Timotei (<i>Phleum pratense</i> L.)				
Bottnia II	Sv	III—V	1979	
Hankkijan Tiiti	Hja	I—IV	1979	
Iki	Jo	IV i ⁴)—V	1988	
Nokka	suomalainen paikallislajike	I—IV	1976	
Otto	LH	I—IV i ²)	1977	
Tammisto	Hja	I—IV	1976	
Tarmo	Jo	I—IV	1976	
NURMIPALKOKASVIT				
Alsikeapila (<i>Trifolium hybridum</i> L.)				
1. Tetraploidi				
Iso	Jo	I—III	1976	
Stena	Sv	I—III	1980	
Puna-apila (<i>Trifolium pratense</i> L.)				
1. Diploidi				
Bjursele	ruotsalainen paikallislajike	II—V e ¹)	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
2. Tetraploidi				
Tepa	Jo	I—IV	1976	
ÖLJYKASVIT				
Kevättrypsi (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)				
Karat	Sv	I e ¹)	1982	
Topas	Sv	I e ¹)	1984	
Kevättrypsi (<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>)				
Ante	Sv	I—III e ¹)	1982	
Emma	WW	I—II	1984	
Kova	Sv	I—II	1988	
Sigga	PBS	I	1984	1990
Valtti	Hja	I—II	1987	
JUURIKASVIT				
Sokerijuurikas (<i>Beta vulgaris</i> L.)				
Bingo	VH		1986	
Monohill	Hi		1976	1989
Ovatio	VH		1986	
Salohill	Hi		1977	
PERUNA (<i>Solanum tuberosum</i> L.)				
1. Ruokaperuna				
1.1 Varhaisperuna				
Aminca	BD	I—V	1984	
Hankkijan Timo	Hja	I—V	1977	
Ostara	HO	I—V	1977	
1.2 Syysperuna				
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	
1.3 Talviperuna				
Bintje	KLK	I—IV	1976	
Hankkijan Tanu	Hja	III—V	1987	
Hankkijan Tuomas	Hja	I—IV	1976	
Hertha	PD	I—IV	1987	
Jaakko	Jo	IV—V	1976	
Olympia	DK	I—III	1976	
Puikula	suomalainen paikallislajike	IV p ³)—V	1985	

1300

N:o 553

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	
2. Tärkkelysperuna				
Posmo	LKF	I—III	1986	
Prevalent	JP	I—II	1977	
Saturna	ES	I—III	1977	

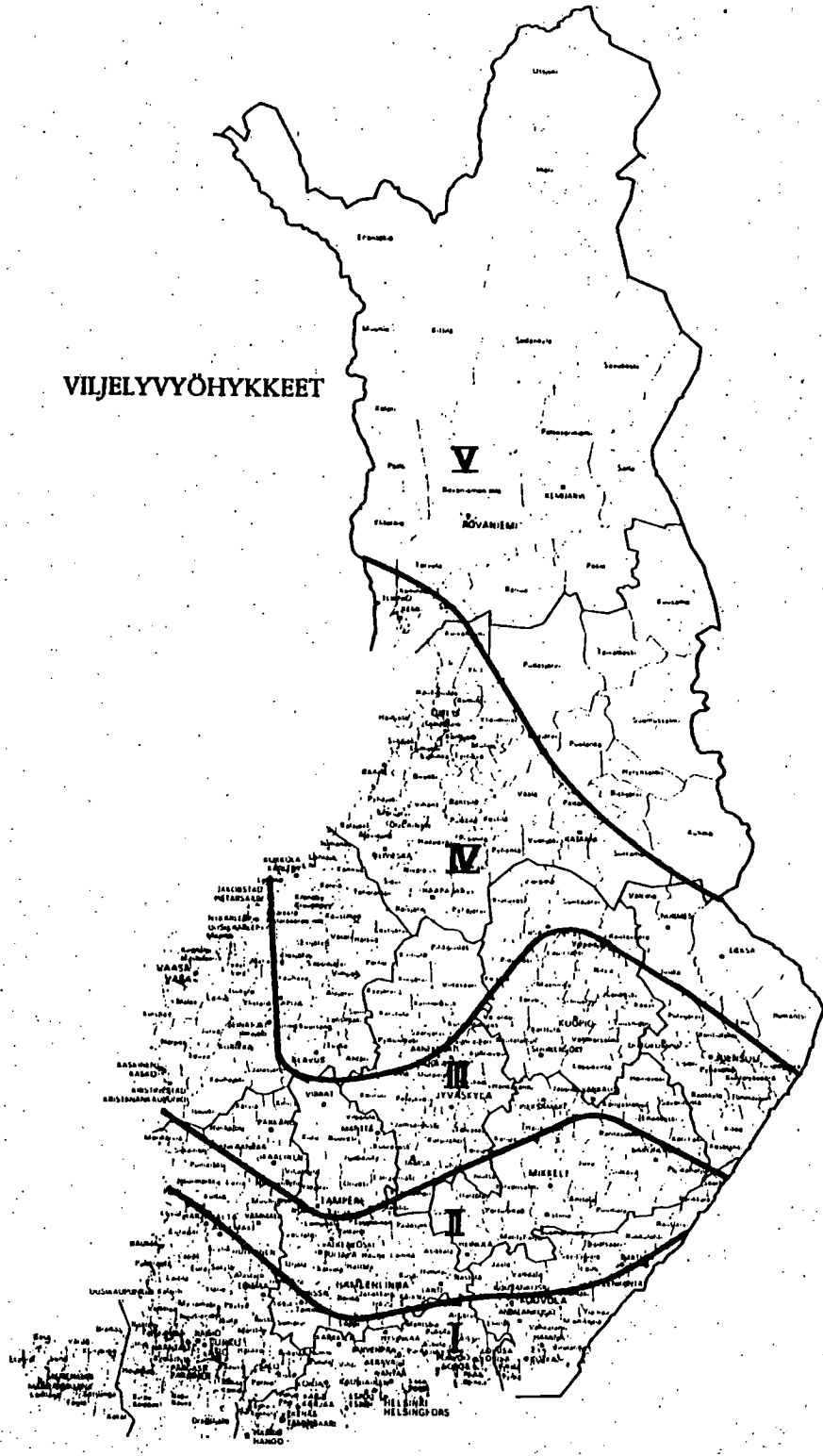
} c = eteläosa
 } l = länsiosa
 } p = pohjoisosa
 } i = itäosa

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 |
| DK | = Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksan Liittotasavalta | MO | = Mommersteeg International B.V., Vlijmen, Hollanti |
| DP | = Dansk Planteforædling A/S, Boelshoej DK-4660 Store Heddinge, Tanska | NF | = A/S Norsk Frø, Oslo, Norja |
| Eng | = van Engelen Zaden B.V., Vlijmen, Hollanti | NIZ | = Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti |
| ES | = E. Scholten, Wijster, Hollanti | NZ | = Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti |
| EZ | = Enza Zaden, Enkhuizen, Hollanti | OE | = J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska |
| FDB | = Faellesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Danske Landsboforeningers Frøforsyning, Tanska | P | = C.W. Pannevis, Hollanti |
| GV | = G. Veerhuizen, Hollanti | PBS | = Prof. Baldur Stefansson, University of Manitoba, Kanada |
| H | = Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia | PD | = J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollanti |
| Hi | = Hilleshøgs Frø AB, Landskrona, Ruotsi | RJV | = R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti |
| Hja | = Hankkijan Kasvinjalostuslaitos, 04300 Hyrylä, Suomi | RS | = Royal Sluis, Enkhuizen, Hollanti |
| HO | = H. Offereins, Assen, Hollanti | RZ | = N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti |
| | | Sa | = T. Sakata & Company, Yokohama, Japani |
| | | SFV | = Statens forskningsstasjon, Vågønes, 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
Tc = V.o.f. Nederlandse Tetila Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
Tw = V.o.f. Nederlandse Tewera Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
V = Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallée, Ranska
Wav = Van Waveren-Pflanzenzucht, GMBH, Göttingen, Saksan Liittotasavalta
VDB = Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollanti
VEB = VEB Saat- und Pflanzgut, Ex- 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 ulkomailta. 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 tuholistorjunnassa. 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. Jordanalytiska metoder 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 kevätvehnän, 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. Kuonakalkituskoekokeiden 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-SIH-VOLA, 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. TURTOLA, 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 ammoniakkin 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 pakkahomeen esiintymisestä. p. 13-20. HUOKUNA, E. & HÄKKINEN, S. Englanninraiheinä säilörehunurmissa. 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. Urea, urea-fosforihappo-viherjauhoyhdisteen (UPV) ja soijan 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 virtsalannoitteina. 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. Hernekaurasta saatava typpilannoitushyöty. 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. TURTOLA, 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. Kalkituskoekoiden 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. & NISSLÄ, 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 kulumisen nurmikon stressitekijöinä. Kirjallisuuskatsaus. p. 1-30.
NIEMELÄ, T. Siirtonurmikon kasvatus ja käyttö. Kirjallisuuskatsaus. p. 31-42.
6. LUOMA, S., RAHKO, I. & HAKKOLA, H. Kiinankaalin viljelykoekoiden tuloksia 1981-1985. 25 p.
7. MUSTONEN, L., PULLI, S., RANTANEN, O. & MATTILA, L. Virallisten lajikekoekoiden 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 saatuun kauran satotulokseen. 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.
Kuparilannoitelajien 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.

1988

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.
Kevätviljaherbisidit Rikkahävite KH 10/77, KH 2/83 ja Impactil. p. 24-31.
12. MUSTONEN, L., RANTANEN, O., NIEMELÄINEN, O., PAHKALA, K., KONTTURI, M. & MATTILA, L. Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1980-1987. 138 p. + 1 liite.

