

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
TIEDOTE **9/92**

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

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1984–1991

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

TIEDOTE 9/92

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

LEA MÄKELÄ
Tietopalveluyksikkö

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1984 - 1991

Maatalouden tutkimuskeskus
31600 JOKIOINEN
(916) 1881

ISSN 0359-7652

S I S Ä L L Y S

	Sivu
Virallinen lajikekoetoiminta ja koetulosten tulkinta	1
SYYSRUIS	
Voima	5
SYYSVEHNÄ	
Aura	9
KEVÄTVEHNÄ	
Heta	11
Kadett	15
OHRA	
Arra	19
Kustaa	23
Pohto	27
KAURA	
Puhti	31
Veli	35
HERNE	
Hjan Hemmo	39
Pika	43
KEVÄTRYPSI	
Kova	47
KEVÄTRAPSI	
Topas	51
VARHAISPERUNA	
Ostara	53
RUOKAPERUNA	
Bintje	57
Rekord	61
TIMOTEI	
Hjan Tiiti	65
Bottnia II	71
NURMINATA	
Kalevi ja Boris	77
KOIRANHEINÄ	
Haka	83
ITALIAN- JA WESTERWOLDIN RAIHEINÄ	
Mitos	86
Avance	89
PUNA-APILA	
Hjan Venla ja Bjursele	92
PUNANATA	
Center	98
Ensylva	101
NIIITTYNURMIKKA	
Baron	104
Conni	107

1. VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

Virallisen lajikekoetoinnin tehtävänä on selvittää uusien peltokasvilajikkeiden viljelyarvo ennen niiden viljelyyn ottamista. Peltokasvien viralliset lajikekokeet järjestää Maatalouden tutkimuskeskus. Lajikekokeita tehdään tärkeimmillä viljelykasveilla eri puolilla maata vähintään kolmen vuoden ajan ennen lajikkeen viljelyyn ottamista. Virallista lajikekoetointia johtaa Kasvintuotannon tutkimuslaitos Jokiossa.

Viralliset lajikekokeet muodostavat perustan peltokasvilajikkeista annettavalle tiedolle ja neuvonnalle. Uusien lajikkeiden viljelyarvo tutkitaan alustavissa ja virallisissa lajikekokeissa. Tavoitteena on selvittää lajikkeen viljelyvarmuus, satoisuus ja laatu riittävän laajoin ja perusteellisin tutkimuksin. Virallinen lajikekoetointi on ollut Maatalouden tutkimuskeskuksessa vuodesta 1987 lähtien maksullista tilaustutkimusta. Kasvinjalostuslaitokset tai lajikkeen omistaja ilmoittavat lajikkeet kokeisiin ja vastaavat kokeiden kustannuksista. Lajiketta pidetään virallisissa lajikekokeissa vähintään kolme vuotta tai kunnes lajike on hyväksytty Maatalushallituksen lajikeluetteluun. Tämän jälkeen lajike on edelleen kokeissa 2 - 3 vuotta neuvonnan tarpeita varten. Lajikkeen kokeilu virallisissa lajikekokeissa kestää yhteensä 5 - 6 vuotta.

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

Virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella päätetään Maatalushallituksen kasvilajikeluetteluun otettavista lajikkeista. Virallisessa lajikeluettelossa pidettävistä lajikkeista päättää Maatalushallitus 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 1984 - 1991. Tulokset esitetään kunkin lajikkeen osalta parivertailuna mittarilajikkeeseen. Tuloksissa lajikevertailun perustana on mittarilajike, johon kokeen muita lajikkeita

verrataan. Mittarilajikkeiksi on valittu kunkin kasvilajin tärkeimpiä yleislajikkeita. Mittarilajikkeen tulokset ovat keskiarvoja kaikista niistä kokeista, joissa lajike on ollut mukana. Muiden lajikkeiden tulokset ovat poikkeamia mittarin tuloksista niissä kokeissa, joissa kukin lajike on ollut samanaikaisesti mittarilajikkeen kanssa. Parivertailusta johdun tulostaulukoiden kaikkia lajikkeita ei voida verrata suoraan keskenään, koska tulokset eivät tällöin ole peräisin tarkalleen samoista kokeista.

Tuloksissa ovat mukana satotulokset viljelyvyöhykkeittäin, maalajeittain, vuosittain sekä vilja- ja öljykasvilajikkeista koepaikan mukaan eriteltynä. Nurmikasvien satotulokset esitetään nurmen iän mukaisesti ryhmiteltynä. Koetulosten lukumäärä on ilmoitettu vain satotulosten osalta.

Ohran koemaiden maa-analyysi ja viljavuustiedot on esitetty maalajeittain (taulukko 1). Lajikkeiden viihtyvyyttä ja happamuuden sietokykyä tarkasteltaessa on syytä kiinnittää huomiota maalajeittaisiin tuloksiin. Ohralla liejusaven kokeet ovat erityisiä 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.

Koepaikkojen sijainti esitetään kuvassa 1. Jokioisissa tehdyt kasvinviljelyn tutkimusalan ja kasvinjalostuslaitoksen kokeet on sijoitettu II-viljelyvyöhykkeelle.

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

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

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

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

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

Kasvu-aika (vrk) kylvöstä keltatuleentumiseen.

Korkeus (cm) kasvuston keskimääräinen korkeus.

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

Hehtolitraino (kg) sadon tilavuuspaino.

Valkuaispitoisuus (%) sadon valkuaispitoisuus kuiva-aineesta.

Kuori (%) kauran kuoren osuus sadosta.

Sakoluku 1 sakoluku normaalina viljankorjuuajankohtana.

Sakoluku 3 sakoluku 1 - 3 viikon kuluttua normaalista korjuu-
ajankohdasta.

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

Öljypitoisuus (%) sadon öljypitoisuus kuiva-aineesta.

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

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

Keitto 60 min (%) pehmenneiden herneiden osuus tunnin keitto-
ajan jälkeen.

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

Perunan laatuarvostelun asteikko:

- 100 = täysin ruton saastuttama
- 100 = myöhäisin
- 9 = paras ulkonäkö
- 9 = paras sileyys
- 9 = suurin rupisuus
- 9 = suurin pintavikaisuus
- 9 = suurin maltovikaisuus
- 9 = suurin jauhoisuus
- 9 = paras maku
- 9 = pienin tummuminen
- 9 = pienin rikkikiehuminen

Tilastollinen merkitsevyys

parivertailu mittarilajike - verrannelajike

- *** = erittäin merkitsevä ero
- ** = hyvin merkitsevä ero
- * = merkitsevä ero

Taulukko 1. Ohran koemaiden maa-analyysitulokset maa-
lajeittain.

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

Kuva 1.

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

Kasvinviljelyn tutkimusala,
Jokioinen

Lounais-Suomen tutkimusasema,
Mietoinen

Satakunnan tutkimusasema,
Kokemäki

Anjalankosken koepaikka,
Anjalankoski

Hämeen tutkimusasema,
Pälkäne

Sata-Hämeen tutkimusasema,
Mouhijärvi

Etelä-Savon tutkimusasema,
Mikkeli

Pohjois-Savon tutkimusasema,
Maaninka

Laukaan tutkimusasema,
Laukaa

Etelä-Pohjanmaan tutkimusasema,
Ylistaro

Karjalan tutkimusasema,
Tohmajärvi

Toholammin koepaikka,
Toholampi

Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasema,
Ruukki

Kainuun tutkimusasema,
Sotkamo

Lapin tutkimusasema,
Rovaniemi

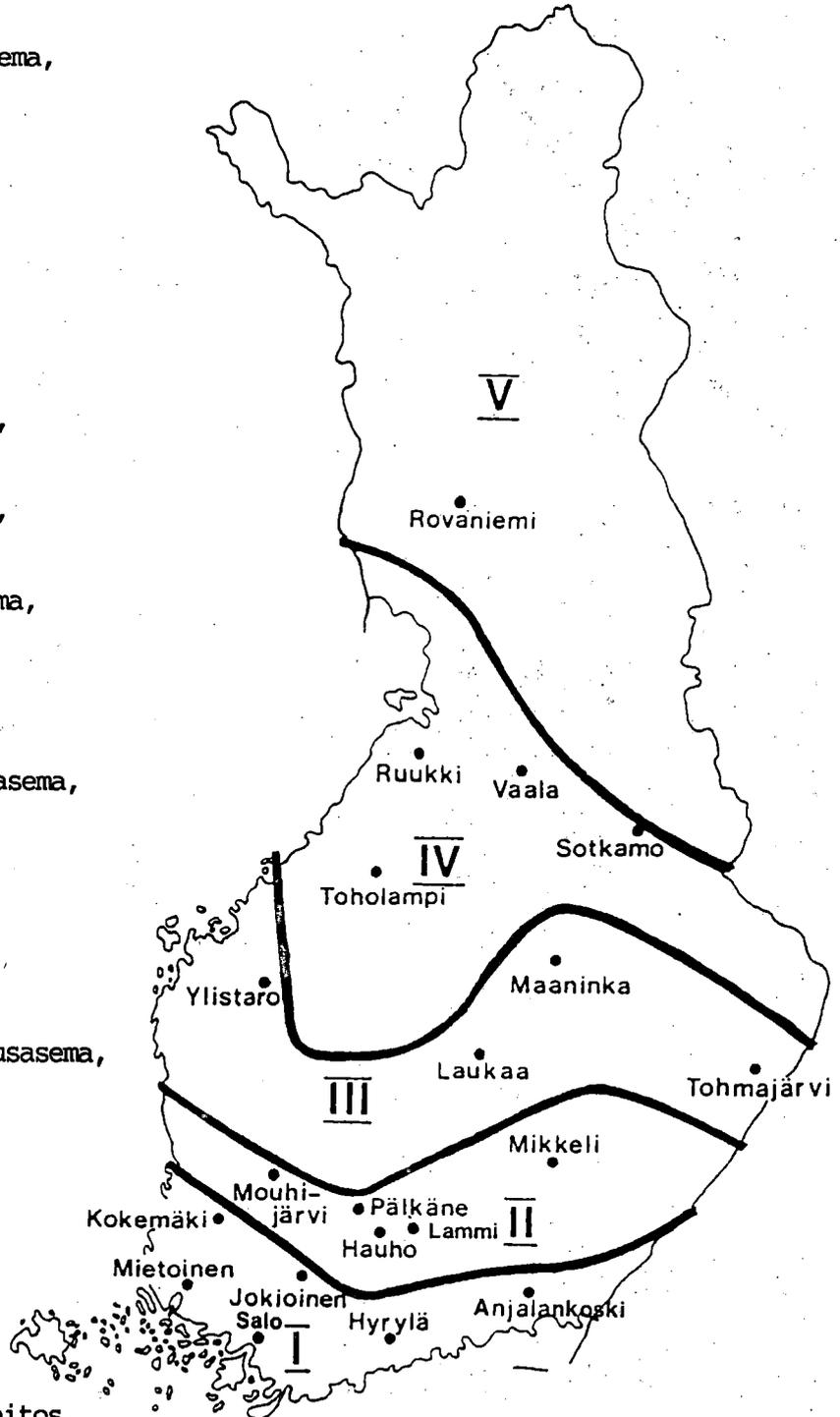
Kasvinjalostuslaitos,
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos,
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila, Hauho

Perunantutkimuslaitos, Lammi

Suomen Sokerin koetila, Salo



RUIS 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM20-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSIESTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
VOIMA	1-3	82	3717	100	14	60	348	28.3	70.2	11.5	131	77
HJAN JUSSI	1-3	82	3399	91***	0	-8***	0	-2.9***	-1.0***	.7***	-4	-1
JO 7849	1-3	32	4243	101	7	-11**	1	1.9***	-1	.1	-3	-6
ANNA	1-2	56	3875	102	2	-9***	1***	3.3***	-1.7***	-.3***	-16***	-7
HJA 7052	1-3	38	4251	107**	0	-21***	2***	-.2	1.8***	-.4***	0	5
JO 79237	1-3	52	4186	110***	-2	-2	0	1.1***	-.2	-.2*	-6*	-7
KARTANO	1-2	57	3754	98	5*	-18***	1	.5*	-.4**	.0	-12***	-4
SAMPO	1-3	67	3517	95***	-3*	7***	-1***	-1.6***	.5**	.8***	18***	2
PONSI	1-1	16	4022	101	2	-3	1*	-.1	.0	-.6**	16**	13
AMILO	1-3	13	4817	115*	16	-32**	3***	7.1***	2.7***	-.7*	29*	37
JO 71112	1-3	23	4344	107*	3	-8**	2**	3.7***	-.4	-.1	-1	-17
HJA 7016	1-3	11	4129	104	-3	3	0*	-1.0	-.5	-.3	1	-12

RUIS 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM21-JAN-92

LAJIKE	KIV. MAAT		SAVET		ELOPER. MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT	SL	SL	SL	SL	SL
VOIMA	28	3635	50	3782	3	3523
HJAN JUSSI	28	3391	50	3388	3	3173
JO 7849	8	3692	20	4492	0	0
ANNA	25	3648	50	3870	3	3743
HJA 7052	9	4123	23	4381	1	3130
		111		106**		86
JO 79237	16	3853	31	4319	1	4210
KARTANO	26	3649	50	3623	3	3630
SAMPO	18	3652	44	3528	3	3263
PONSI	7	4469	18	3649	0	0
AMILO	2	4525	8	5010	0	0
		109*		111***		116
		101		96		103
		98		94***		93
		114*		96		0
		118		113		0
JO 71112	4	4230	17	4427	0	0
HJA 7016	2	3615	7	4379	0	0
		115*		104		0
		94		106		0

RUIS 1984-1991 VIRALLISET KOKKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VOIMA		10	3289 100	10	2857 100	11	4317 100	10	4405 100	11	3959 100
HJAN JUSSI		10	2844 86**	10	2634 92	11	4041 94	10	4083 93*	11	3600 91*
JO 7849		0	0	1	3300 133	11	4477 104	10	4951 112**	10	3371 83
ANNA		10	3076 94	9	2875 104	11	4397 102	10	4807 109*	10	4331 109*
HJA 7052		1	3514 117	8	2983 92	8	4760 109*	---	10 4766 108	11	4403 111***
JO 79237		10	3656 111*	10	3287 115***	11	4673 108*		10 5002 114**	11	4269 108*
KARTANO		10	2984 91*	9	2713 98	10	4295 98	10	4718 107	11	4120 104
SAMPO		3	2457 78	8	2659 102	8	4189 94*	10	4143 94*	8	3556 93
PONSI		3	4186 114	2	3657 105	2	4792 108	3	4992 112	0	0
AMILO		1	1980 55	0	0	2	6540 128	0	0	10	4757 117*
JO 71112		0	0	1	3100 124	1	4270 116	10	4639 105	11	4196 106
HJA 7016		0	0	0	0	0	0	0	0	11	4129 104

RUIS 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 5-FEB-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VOIMA		57	3863 100	60	3761 100	43	3475 100
HJAN JUSSI		37	3632 92***	45	3348 92***	27	3062 90***
JO 7849		18	4579 105	19	3922 105	16	3993 104
ANNA		55	3880 101	59	3852 102	40	3673 104
HJA 7052		16	4713 109**	12	3926 108	10	3903 101
JO 79237		29	4401 110***	25	4145 109***	17	3972 111***
KARTANO		47	3756 96	42	3696 98	30	3341 98
SAMPO		28	3720 95***	34	3489 92***	30	3370 96
PONSI		21	4042 101	9	3552 103	2	4080 91
AMILO		6	4884 110	5	4896 126*	2	4420 105
JO 71112		17	4283 106*	20	3871 107*	17	4203 111**
HJA 7016		4	4846 105	4	3745 109	3	3687 98

SYYSVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM21-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKUI	SAKO- LUKU3
AURA	1-1	40	4800	22	41	341	40.7	77.6	11.7	276	166
PITKO	1-1	36	4678	1	-1	-2***	1.6***	-1.0***	.9***	3	-48
HJAN ILVES	1-1	40	4630	0	-15***	-2***	.9**	2.8***	.1	39***	-4
OTSO	1-1	40	5008	-4*	-2	0	-1.0**	.7***	-.1	7	-9
JO 3411	1-1	11	5556	3	-4	1*	.5	.2	.7*	30	-15*
JO 5460	1-1	6	5738	9*	-34*	4**	1.8*	2.7	.5	62	-32
HJA 29046	1-1	6	5927	-3	-17	-2	2.8*	1.1	1.4**	-28	-61
WW 35404	1-1	7	6991	1	-45*	6***	6.9***	.6	.5	33	79
TJELVAR	1-1	8	6623	2	-40**	6***	5.7***	3.8**	.6	11	74

SYYSVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KIV.MAAT KPL KG/HA	SL	SAVET KPL KG/HA	SL	LIEJUSAVI KPL KG/HA	SL	ELOPER.MAAT KPL KG/HA	SL
AURA	7	4766	46	4697	4	3165	0	0
PITKO	7	4591	41	4517	3	3697	0	0
HJAN ILVES	7	4550	46	4579	4	3313	0	0
OTSO	7	5036	46	4985	4	3520	0	0
JO 3411	2	5455	10	5447	0	0	0	0
JO 5460	1	6430	4	5603	0	0	0	0
HJA 29046	1	5520	4	5703	0	0	0	0
WW 35404	1	6740	5	6878	0	0	0	0
TJELVAR	1	6450	6	6607	0	0	0	0

SYYSVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT	5	3082 100	8	3549 100	7	5397 100	7	5526 100	8	5759 100
AURA	5	3000 97	8	3507 99	7	5430 101	7	5299 96	8	5386 94
PITKO	5	3024 98	8	3472 98	7	5354 99	7	5650 102	8	5164 90**
HJAN ILVES	5	3924 127*	8	3626 102	7	5536 103	7	5576 101	8	5744 100
OTSO	0	0	0	0	0	0	7	5367 97	8	5359 93*
JO 3411	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5759 98
JO 5460	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5789 101
HJA 29046	0	0	0	0	0	0	1	8020 137	8	6645 115***
WW 35404	0	0	0	0	0	0	1	7870 135	8	6574 114**
TJELVAR	0	0	1	5703 119	0	0	0	0	0	0

10

SYYSVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT	40	4800 100	21	4287 100
AURA	36	4678 95*	19	4210 98
PITKO	40	4630 96	21	4302 100
HJAN ILVES	40	5008 104*	21	4698 110**
OTSO	11	5556 93**	4	4831 101
JO 3411	6	5738 97	1	5890 106
JO 5460	6	5927 100	2	5377 102
HJA 29046	7	6991 118**	2	6118 117
WW 35404	8	6623 115**	2	6592 126
TJELVAR				

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VÖHYKESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
HEITA	1-2	79	3610	100	22	101	86	35.3	76.5	15.8	235	160
RENO	1-2	77	3941	109***	9***	3***	0	.4	0	-1.6***	32***	55*
KADETT	1-1	50	3844	112***	14***	6***	3**	2.2***	-1.1**	-2.5***	-46***	17
LUJA	1-2	78	3706	103	-10***	0	-4***	-1.4***	-0.7***	-1.3***	-18**	11
WW 24042=SATU	1-2	55	4023	118***	-1	1**	-3***	1.3***	2.1***	-1.5***	-36***	17
POLKKA	1-2	68	4000	114***	-9**	2***	-5***	-.9**	.2	-1.1***	-8	7
RUNAR	1-2	77	3967	110***	8**	2***	0	3.4***	1.8***	-1.8***	3	-2
JO 8351	1-2	16	4169	106	-9*	2**	-1	-.1	0	-1.0**	-48***	31
JO 8381	1-2	27	4246	113***	1	0	0	2.8***	1.5***	-1.4***	-4	61
HJA 23133	1-2	26	4307	115***	-4	1	3***	1.2**	1.7***	-.9***	11	89
HJA 23706	1-2	26	4515	120***	-2	1**	-9***	-2.1***	1.0**	-1.5***	6	96
TJALVE	1-2	26	5127	137***	-7**	3***	-12***	3.4***	-.3	-2.3***	-17	35
BASTIAN	1-2	25	4435	116***	-11***	1	-18***	-3.0***	.4	-1.9***	43***	107
T4023	1-2	25	4802	127***	-5	2***	-15***	1.4*	-.1	-2.4***	36*	100*
RUSO	1-2	77	3700	103*	12***	2***	7***	3.4***	-.6*	-1.8***	-47***	-4
LAARI	1-2	46	3699	108**	8*	1	1**	-1.8***	1.3***	-1.6***	12	20
HJA 23145	1-2	68	3921	112***	10***	2***	-1**	.2	-.9**	-1.1***	12	47
JO 8388	1-2	10	4329	100	0	-2	-3*	-.9*	-1.0**	.0	-50**	14
JO 8420	1-2	9	4717	109**	-10	0	-9***	-.9*	-2.1***	-1.3**	11	32
HJA 23694	1-2	19	4929	128***	-7	2*	-3**	1.4*	-1.7***	-2.9***	-18	106
HJA 23784	1-2	9	5055	116***	2	1	-4***	4.1***	-1.0*	-1.6***	4	21
HJA 23823	1-2	9	4337	100	15	2*	-5**	-1.7	-1.7*	-1.5***	-29	-26
HJA 24282	1-2	9	4651	107*	-7	-1	-6**	1.6**	.5	-1.3***	-19	-8
SVLH 86233	1-2	21	4290	109	-6	3**	-1	1.2	-1.0	-1.7***	-21	8
WW 27314=SPORT	1-2	11	4459	105	-1	2*	2	-5.4***	-.9	.6	19	58
WW 24380 DRAGON	1-2	11	5085	120***	1	6***	-2	1.7**	-1.2	-2.0***	-52**	12

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT							
HETA	16	3664	46	3570	7	3137	8	3339
RENO	15	3801	44	3935	7	3889	8	3645
KADETT	16	3899	46	4103	7	3637	8	3650
LUJA	15	3591	46	3659	7	3694	8	3386
WW 24042=SATU	11	3838	31	3927	5	3530	5	4272
POLKKA	13	3888	39	3966	6	3437	7	4043
RUNAR	15	4009	44	3937	7	3746	8	3690
JO 8351	3	3907	7	4199	2	3115	1	5110
JO 8381	6	3850	12	4371	3	3590	2	4340
HJA 23133	6	4013	12	4362	3	3747	1	4340
HJA 23706	6	4182	12	4712	3	3747	1	4080
TJALVE	6	4860	12	5280	3	4027	1	4470
BASTIAN	6	4278	12	4500	2	3865	1	4100
T4023	6	4770	12	4963	2	3085	1	3700
RUSO	16	3684	46	3678	6	3443	8	3419
LAARI	9	3506	27	3640	4	3600	4	3850
HJA 23145	14	3630	40	3894	6	3672	7	3853
JO 8388	2	3625	5	4500	1	3690	1	4560
JO 8420	2	4210	5	4892	1	4590	0	0
HJA 23694	5	4644	9	5350	2	3150	1	4670
HJA 23784	2	4485	5	5268	1	4560	0	0
HJA 23823	2	4440	5	4594	1	3310	0	0
HJA 24282	2	3955	5	5016	1	4240	0	0
SVLH 86233	6	4630	10	4360	2	2155	1	4520
WW 27314=SPORT	2	3985	6	4497	1	3530	0	0
WW 24380=DRAGON	2	4285	6	5327	1	4560	0	0

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM23-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	
	=MITT										
HETA	9	3230 100	10	2991 100	6	3272 100	11	3530 100	9	4340 100	
RENO	9	2742 85*	10	3569 119***	6	3914 120*	10	4243 120***	9	4609 106	
KADETT	9	3017 93	10	3597 120**	6	4327 132***	11	4060 115*	9	4251 98	
LUJA	9	3037 94	10	3062 102	6	3613 110	10	4112 116**	9	4257 98	
WW 24042=SATU	9	3435 106	10	3721 124***	6	4045 124**	10	4511 128***	9	4983 115***	
POLKKA	9	3363 104	10	3201 107*	6	4298 131***	10	4478 127***	9	4850 112*	
RUNAR	9	3289 102	10	3403 114***	6	3996 122	10	4025 114*	9	4379 101	
JO 8351	0	0 0	1	5110 117	6	3629 111	0	0 0	9	4424 102	
JO 8381	0	0 0	1	4600 105	6	3754 115*	11	4173 118***	9	4622 107**	
HJA 23133	0	0 0	0	0 0	6	4004 122*	11	4216 119***	9	4620 106**	
HJA 23706	0	0 0	0	0 0	6	4106 126**	11	4312 122***	9	5037 116***	
TJALVE	0	0 0	0	0 0	6	4883 149***	11	4836 137***	9	5646 130***	
BASTIAN	0	0 0	0	0 0	6	4404 135***	10	4273 115*	9	4635 107	
T4023	0	0 0	0	0 0	5	4741 143**	11	4589 130***	9	5095 117**	
RUSO	9	3151 98	10	3034 101	6	3640 111	11	3681 104	7	4260 98	
LAARI	9	3428 106	10	3556 119***	6	3928 120*	0	0 0	9	4213 97	
HJA 23145	9	3073 95	10	3322 111*	6	4289 131***	11	4421 125***	8	4605 108*	
JO 8388	0	0 0	0	0 0	0	0 0	1	4560 108	9	4303 99	
JO 8420	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	9	4717 109**	
HJA 23694	0	0 0	0	0 0	0	0 0	11	4615 131***	8	5361 126***	
HJA 23784	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	9	5055 116***	
HJA 23823	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	9	4337 100	
HJA 24282	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	9	4651 107*	
SVLH 86233	0	0 0	0	0 0	0	0 0	12	4495 125***	9	4017 93	
WW 27314=SPORT	0	0 0	0	0 0	0	0 0	2	4550 118	9	4439 102	
WW 24380=DRAGON	0	0 0	0	0 0	0	0 0	2	5235 136	9	5051 116**	

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HETA		50	3419 100	29	3940 100
RENO		48	3743 110***	29	4270 108**
KADETT		50	3844 112***	29	4364 111***
LUJA		49	3614 106**	29	3861 98
WW 24042=SATU		36	3869 117***	19	4313 119***
POLKKA		43	3828 114***	25	4295 113***
RUNAR		48	3753 110***	29	4321 110***
JO 8351		11	4183 105	5	4136 107
JO 8381		18	4208 115***	9	4320 108*
HJA 23133		18	4232 115***	8	4476 113*
HJA 23706		18	4452 122***	8	4658 118**
TJALVE		18	5029 137***	8	5348 136***
BASTIAN		17	4275 113**	8	4775 121*
T4023		17	4669 126***	8	5083 129**
RUSO		48	3580 106**	29	3898 99
LAARI		30	3578 107	16	3926 111**
HJA 23145		43	3770 113***	25	4181 110***
JO 8388		6	4366 99	4	4273 102
JO 8420		6	4819 109*	3	4513 108
HJA 23694		13	4746 127***	6	5325 132**
HJA 23784		6	5143 116**	3	4880 117*
HJA 23823		6	4102 93	3	4807 115**
HJA 24282		6	4756 108	3	4440 106
SVLH 86233		13	3871 103	8	4971 118*
WW 27314=SPORT		8	4479 105	3	4407 105**
WW 24380=DRAGON		8	5088 119**	3	5077 121

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
KADETT	1-1	53	3782	100	105	86	37.5	76.0	13.3	217	176
RENO	1-1	48	3743	98	-3***	-2*	-1.6**	1.2***	1.0***	65***	49*
HETA	1-1	50	3419	89***	-6***	-3**	-2.2***	1.1**	2.5***	46***	-17
LUJA	1-1	49	3614	94*	-6***	-6***	-3.6***	.5	1.3***	28*	10
WW 24042=SATU	1-1	39	3763	105	-4***	-5***	-.9	2.8***	1.0***	-11	8
POLKKA	1-1	44	3791	103	-3***	-7***	-2.9***	1.3***	1.5***	27*	-14
RUNAR	1-1	48	3753	98	-3***	-2*	1.5***	3.1***	.7***	45***	-5
JO 8351	1-1	13	3965	99	-4***	-6*	-2.5*	1.2	1.2***	6	25
JO 8381	1-1	20	4039	103	-4***	-5***	.8	2.3***	1.2***	54***	36
HJA 23133	1-1	20	4070	104	-4***	-1	-.7	2.4***	1.7***	67***	63
HJA 23706	1-1	20	4269	109*	-4***	-13***	-3.9***	1.7**	1.3***	67***	71
TJALVE	1-1	20	4866	125***	-1*	-16***	1.9**	.4	.4	43***	-11
BASTIAN	1-1	19	4125	102	-4***	-23***	-5.0***	1.0*	.7**	101***	73
T4023	1-1	19	4500	115***	-3***	-19***	.1	.8*	-.2	96***	48
RUSO	1-1	51	3508	93***	-4***	5***	.9**	.2	.7***	-3	-20
LAARI	1-1	33	3495	97	-5***	-1	-4.4***	1.8***	.6**	27*	13
HJA 23145	1-1	45	3719	101	-4***	-4***	-2.1***	.0	1.4***	48***	38*
JO 8388	1-1	6	4366	108	-6***	-8**	-.6	2.5**	2.4***	-38*	50
JO 8420	1-1	6	4819	119*	-4**	-14***	-1.1	1.4*	.7*	30	92
HJA 23694	1-1	13	4746	123**	-3***	-8***	1.0	.2	.1	27	48*
HJA 23784	1-1	6	5143	127*	-4**	-8***	3.8	2.4**	.7	17*	59
HJA 23823	1-1	6	4102	101	-3**	-10**	-2.8*	1.2*	.9**	-12	-15
HJA 24282	1-1	6	4756	118	-6***	-10**	1.7	4.2***	.9*	3	26
SVLH 86233	1-1	13	3871	100	-1	-5***	.7	.6	1.2*	31	30
WW 27314=SPORT	1-1	8	4479	110*	-3**	-2*	-5.3**	1.6*	3.3**	58*	40
WW 24380 DRAGON	1-1	8	5088	125*	2*	-8***	1.8	1.5	.8*	-17	22

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KADETT		20	4014	100	46	4103	100	7	3637	100	9	3492	100
RENO		15	3801	98	44	3935	96*	7	3889	107	8	3645	100
HETA		16	3664	94	46	3570	87***	7	3137	86	8	3339	91
LUJA		17	3645	93*	46	3659	89***	7	3694	102	8	3386	93
WW 24042=SATU		13	3968	108*	31	3927	102	5	3530	110	6	3903	112
POLKKA		14	4049	107	39	3966	99	6	3437	100	8	3811	108
RUNAR		15	4009	104	44	3937	96*	7	3746	103	8	3690	101
JO 8351		5	4208	95	7	4199	97	2	3115	86	1	5110	105
JO 8381		8	3898	93*	12	4371	98	3	3590	124	2	4340	102
HJA 23133		8	4095	98	12	4362	98	3	3747	129	1	4340	119
HJA 23706		8	4216	101	12	4712	105	3	3747	129	1	4080	112
TJALVE		8	4988	119**	12	5280	118**	3	4027	139	1	4470	122
BASTIAN		8	4270	102	12	4500	101	2	3865	106	1	4100	112
T4023		8	4768	114**	12	4963	111*	2	3085	134	1	3700	101
RUSO		20	3764	94**	46	3678	90***	6	3443	93	9	3253	93
LAARI		11	3738	101	27	3640	97	4	3600	98	5	3526	103
HJA 23145		15	3617	97	40	3894	98	6	3672	107	8	3594	102
JO 8388		2	3625	88	5	4500	98	1	3690	116	1	4560	125
JO 8420		2	4210	102	5	4892	107	1	4590	144	0	0	0
HJA 23694		5	4644	119	9	5350	118*	2	3150	136	1	4670	128
HJA 23784		2	4485	109	5	5268	115	1	4560	143	0	0	0
HJA 23823		2	4440	108	5	4594	100	1	3310	104	0	0	0
HJA 24282		2	3955	96	5	5016	110	1	4240	133	0	0	0
SVLH 86233		6	4630	115*	10	4360	94	2	2155	93	1	4520	124
WW 27314=SPORT		2	3985	97	6	4497	103	1	3530	111	0	0	0
WW 24380=DRAGON		2	4285	104	6	5327	122	1	4560	143	0	0	0

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM23-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KADETT	9	3017 100	11	3472 100	9	4175 100	11	4060 100	9	4251 100
RENO	9	2742 91*	10	3569 99	6	3914 90	10	4243 105	9	4609 108
HETA	9	3230 107	10	2991 83**	6	3272 76***	11	3530 87*	9	4340 102
LUJA	9	3037 101	10	3062 85***	6	3613 84*	10	4112 102	9	4257 100
WW 24042=SATU	9	3435 114**	11	3570 103	9	3967 95	10	4511 112*	9	4983 117**
POLKKA	9	3363 111*	11	3109 90*	7	4562 101	10	4478 111*	9	4850 114**
RUNAR	9	3289 109	10	3403 95	6	3996 92	10	4025 100	9	4379 103
JO 8351	0	0 0	1	5110 105	9	3682 88*	0	0	9	4424 104
JO 8381	0	0 0	1	4600 95	9	3625 87**	11	4173 103	9	4622 109
HJA 23133	0	0 0	0	0 0	9	3859 92*	11	4216 104	9	4620 109
HJA 23706	0	0 0	0	0 0	9	3906 94*	11	4312 106	9	5037 119*
TJALVE	0	0 0	0	0 0	9	4728 113**	11	4836 119***	9	5646 133***
BASTIAN	0	0 0	0	0 0	9	4127 99	10	4273 99	9	4635 109*
T4023	0	0 0	0	0 0	8	4467 107*	11	4589 113**	9	5095 120**
RUSO	9	3151 104	11	2934 84***	9	3570 86**	11	3681 91*	7	4260 96
LAARI	9	3428 114***	11	3435 99	9	3923 94*	0	0	9	4213 99
HJA 23145	9	3073 102	11	3182 92**	7	4166 98	11	4421 109	8	4605 107
JO 8388	0	0 0	0	0 0	0	0 0	1	4560 125	9	4303 101
JO 8420	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	9	4717 111
HJA 23694	0	0 0	0	0 0	0	0 0	11	4615 114*	8	5361 131**
HJA 23784	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	9	5055 119*
HJA 23823	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	9	4337 102
HJA 24282	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	9	4651 109
SVLH 86233	0	0 0	0	0 0	0	0 0	12	4495 109*	9	4017 95
WW 27314=SPORT	0	0 0	0	0 0	0	0 0	2	4550 109	9	4439 104
WW 24380=DRAGON	0	0 0	0	0 0	0	0 0	2	5235 126	9	5051 119*

KEVÄTVEHNÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KADETT		53	3782 100	30	4406 100
RENO		48	3743 98	29	4270 98
HETA		50	3419 89***	29	3940 90***
LUJA		49	3614 94*	29	3861 88***
WW 24042=SATU		39	3763 105	20	4398 106
POLKKA		44	3791 103	26	4367 101
RUNAR		48	3753 98	29	4321 99
JO 8351		13	3965 99	6	4420 93
JO 8381		20	4039 103	10	4395 93*
HJA 23133		20	4070 104	9	4588 97
HJA 23706		20	4269 109*	9	4727 100
TJALVE		20	4866 125***	9	5471 116**
BASTIAN		19	4125 102	9	4803 102
T4023		19	4500 115***	9	5176 110*
RUSO		51	3508 93***	30	3939 89***
LAARI		33	3495 97	17	4046 99
HJA 23145		45	3719 101	25	4181 98
JO 8388		6	4366 108	4	4273 97
JO 8420		6	4819 119*	3	4513 97
HJA 23694		13	4746 123**	6	5325 117**
HJA 23784		6	5143 127*	3	4880 105
HJA 23823		6	4102 101	3	4807 103*
HJA 24282		6	4756 118	3	4440 95
SVLH 86233		13	3871 100	8	4971 106
WW 27314=SPORT		8	4479 110*	3	4407 94*
WW 24380=DRAGON		8	5088 125*	3	5077 109

OHRA 1984-1991,
VYÖHYKESUOSITUS

VIRALLISET KOKEET

AJOPVM18-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10NELIÖM
ARRA	1-4	151	4277	100	41	85	85	38.2	63.1	13.4	5
POHTO	1-3	125	4818	109***	-10***	5***	-15***	-1.8***	-1.3***	-1.6***	-4**
KUSTAA	1-2	83	4667	104*	-20***	9***	-15***	6.5***	3.8***	-0.8***	-3**
ARVE	1-4	88	4786	116***	-19***	2***	-7***	1.2***	-0.6**	-1.2***	-1
JO 1599	1-4	31	5489	115***	-5	6***	-7***	1.1*	-2.5***	-2.3***	0
JO 1558	1-4	53	5000	108***	-13***	0**	-8***	-0.5	-0.7***	-0.4***	63
WW 7977	1-4	45	5075	108**	-18***	7***	-9***	1.2*	0.4	-0.9***	45
TYRA	1-2	30	5422	111***	-25***	9***	-19***	8.7***	4.6***	-0.7***	0
KYMPPI	1-1	42	4875	110***	-20***	11***	-9***	6.7***	2.5***	-1.1***	5
HJAN POKKO	1-3	100	4373	99	-7**	7***	-3***	-1.2***	-2.5***	-1.0***	-3*
LOVIISA	1-4	122	4699	111***	-6**	3***	-1***	2.9***	0	-1.5***	-1
FILIPPA	1-4	25	5078	101	-13*	9***	-14***	12.6***	3.5***	-0.1	0
AGNETA	1-4	117	4460	104**	-11***	4***	-2**	-1.0***	-0.9***	-0.9***	3
KALLE	1-4	134	4492	104**	-14***	4***	1	0.4	0.3	-0.7***	8*
IDA	1-1	27	4847	109***	-14**	9***	-11***	8.9***	3.0***	-0.3	-4
POMO	1-3	92	3952	94***	-3	8***	-1*	-1.0**	-2.2***	-0.9***	1
HJAN EERO 80	1-4	115	4381	105***	-11***	4***	-23***	-2.9***	-0.8**	-1.3***	-2
METTE	1-3	71	4686	111***	-16***	9***	-12***	9.8***	1.8***	-0.4**	-4
JO 1621	1-4	11	5258	106	-24**	12***	-15***	13.5***	3.3***	-0.8**	0
JO 1632	1-4	15	5544	116***	-23***	2**	-14***	-0.2	-2.2***	-1.1***	0
JO 1648	1-4	14	5042	108*	-12	5***	-9***	-1.2*	-1.9**	-0.6**	0
HJA 86347	1-1	5	5787	111	-35	10***	-11*	9.4***	2.2	0.1	0
WW 7829	1-4	20	5487	104	-35***	11***	-27***	9.0***	4.9***	-0.6*	0
WW 7542	1-4	9	6340	117**	-19**	10***	-20***	11.5***	2.5**	-0.8*	0
WW 8081	1-4	9	5625	104	-24**	14***	-23***	4.7***	3.3**	-0.5	0
SV 85682	1-4	11	5127	103	-14	12***	-2	12.1***	4.6***	-0.1	0

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKE	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT									
ARRA	63	4393 100	57	4369 100	15	3150 100	9	4256 100	19	3817 100
POHTO	60	4795 108***	55	4960 112***	15	3419 109	8	4856 108	19	3862 101
KUSTAA	41	4575 102	49	4688 104*	15	2162 69***	9	4421 104	9	3339 82
ARVE	37	4786 115***	30	5116 118***	9	3290 105	4	4573 111*	14	4287 112*
JO 1599	12	4984 113***	11	6379 123***	2	5530 119	2	5185 103	6	4970 107
JO 1558	22	4858 108**	18	5321 108***	5	4140 112	2	5120 102	8	5220 108*
WW 7977	19	4819 105	16	5764 115***	5	2562 69*	2	4905 98	5	4632 92
TYRA	12	5058 106	13	5810 112***	5	2472 67**	2	5060 101	2	6715 108
KYMPPI	39	4779 106*	49	4914 109***	15	2144 68***	7	4983 111	9	3377 83
HJAN POKKO	44	4140 95*	47	4676 104*	15	3167 101	6	4210 104	17	3299 86**
LOVIISA	49	4655 109***	47	4950 113***	13	2913 99	6	4963 112*	18	3988 106
FILIPPA	10	4683 102	10	5913 107*	3	4197 101	2	4710 94	3	3857 82
AGNETA	47	4571 102	47	4706 108***	14	2146 69***	7	4201 104	14	3331 92
KALLE	53	4522 102	52	4688 106**	15	3183 101	8	4451 105	19	3835 100
IDA	15	4533 108	33	4902 107**	11	3138 89*	2	5005 112	5	4196 101
POMO	43	3893 90***	41	4072 98	13	3122 96	7	3837 95	12	2956 89*
HJAN EERO 80	44	4442 105*	45	4567 108***	13	2851 97	6	4865 109**	18	3571 95
METTE	25	4620 108*	33	4882 112***	11	2465 84*	5	4322 111	5	4504 106
JO 1621	4	4985 101	5	6250 115*	2	3840 83	1	6000 107	1	650 33
JO 1632	5	5296 113*	6	6259 121**	2	5650 122	1	6630 118	3	4167 108
JO 1648	5	4850 103	6	5864 113	2	5305 114*	1	6280 112	2	2435 97
HJA 86347	3	5100 98	5	6111 112**	2	5120 110	1	6260 111	0	0
WW 7829	7	4776 101	10	6037 109*	3	2663 64**	2	5210 104*	1	5510 84
WW 7542	3	5723 110	5	6728 123***	2	3385 73	1	6250 111	0	0
WW 8081	3	5083 97	5	5965 109*	2	2930 63*	1	5550 99	0	0
SV 85682	4	5218 106	5	5799 106	2	3550 76	1	5580 99	1	950 48

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKE

	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL								
=MITT										
ARRA	19	3443 100	20	3351 100	20	4391 100	20	4895 100	14	4660 100
POHTO	15	3726 109*	19	3619 106	20	4947 113***	20	5436 111***	14	4919 106
KUSTAA	14	4130 110*	13	3603 108	14	4471 103	14	4894 97	11	5196 105
ARVE	18	4129 121***	19	4022 118***	18	5164 117***	19	5612 115***	14	5064 109*
JO 1599	0	0	0	0	1	7520 127	16	5510 115***	14	5320 114**
JO 1558	0	0	0	0	20	4621 105*	19	5305 108***	14	5129 110**
WW 7977	0	0	0	0	17	4757 110*	16	5199 104	12	5361 110*
TYRA	0	0	0	0	12	4995 117*	11	5354 104	9	5978 111*
KYMPPI	13	3927 104	13	3626 104	12	4924 106	12	5111 100	11	4988 101
HJAN POKKO	15	2875 84***	17	3233 97	14	4834 103	16	5049 102	14	4671 100
LOVIISA	18	3786 111**	14	4026 111***	18	5245 114***	18	5335 109**	14	5085 109*
FILIPPA	0	0	0	0	0	0	14	5136 102	11	5004 101
AGNETA	16	3473 101	18	3640 107	16	4782 102	6	5749 105	3	5480 97
KALLE	15	3668 107	17	3801 113**	14	4841 103	17	5221 107*	14	4091 88**
IDA	11	4134 104	12	3796 112	11	4808 102	5	5441 112*	3	5020 104
POMO	19	2820 82***	19	3125 95	4	5048 99	3	4663 110	1	6120 122
HJAN EERO 80	16	3470 103	15	3566 107	15	4975 107	18	5175 106*	12	4598 101
METTE	13	4003 107	12	3900 115*	12	4891 115*	10	5553 107	9	5875 109**
JO 1621	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5258 106
JO 1632	0	0	0	0	0	0	1	7000 107	14	5440 117***
JO 1648	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5042 108*
HJA 86347	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5791 107
WW 7829	0	0	0	0	0	0	11	5110 100	9	5947 110*
WW 7542	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6340 117**
WW 8081	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5625 104
SV 85682	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5127 103

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM18--JAN--92

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
	KPL	KG/HA SL						
=MITT								
ARRA	45	4310 100	39	4722 100	47	4095 100	20	3767 100
POHTO	44	4860 112***	37	5173 108***	44	4479 108***	20	4056 108*
KUSTAA	45	4598 107***	38	4749 100	28	3946 96	0	0
ARVE	28	4844 118***	23	5302 114***	25	4437 113***	12	4393 120**
JO 1599	10	6031 122**	8	6164 111*	9	4783 112**	4	4375 112
JO 1558	17	4970 109**	13	5447 103	15	4797 110**	8	4723 110***
WW 7977	17	5369 118***	13	5472 103	15	4399 101	0	0
TYRA	17	5329 117***	13	5544 105	2	4980 102	0	0
KYMPPI	42	4875 110***	36	4980 105	28	4226 102	0	0
HJAN POKKO	37	4686 107*	30	4556 96	33	3856 92**	16	3528 97
LOVIISA	35	5063 114***	32	5166 110***	38	4334 109***	17	3883 108*
FILIPPA	11	5367 106	9	5380 99	5	3898 94	0	0
AGNETA	38	4636 106**	32	4706 101	32	4213 101	15	4016 109*
KALLE	43	4732 108***	34	4941 104	37	4104 98	20	3932 104
IDA	27	4847 109***	20	4739 108	10	4340 100	0	0
POMO	33	4167 100	28	4166 92***	31	3529 89***	12	3123 91*
HJAN EERO 80	35	4597 108***	27	4874 103	36	4117 103	17	3713 103
METTE	33	4662 115***	28	4843 105	10	4325 116*	0	0
JO 1621	5	6132 117**	3	5663 100	3	3397 90	0	0
JO 1632	5	6431 123**	4	6453 109*	4	4300 113	2	4000 117
JO 1648	5	6289 120**	3	5933 104	4	3460 91	2	3750 110
HJA 86347	5	5787 111	3	5847 103	1	5640 105	0	0
WW 7829	11	5554 109*	8	5319 97	1	6090 113	0	0
WW 7542	5	6406 122***	3	6103 107	1	6720 125	0	0
WW 8081	5	5855 112*	3	5283 93	1	5500 102	0	0
SV 85682	5	5713 109	3	5800 102	3	3477 92	0	0

OHRA 1984-1991, VIRALLISET KOKEET
 VYOHYESUOSITUS

AJOPVM18-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	N	KG/HA	SATO SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10NELIOM
	=MITT										
KUSTAA	1-2	84	4673	100	16	94	70	45.1	67.1	12.4	1
ARRA	1-2	83	4500	96*	20***	-9***	15***	-6.5***	-3.8***	.8***	3**
POHTO	1-2	81	4978	106**	18***	-4***	0	-8.2***	-5.0***	-.8***	0
ARVE	1-2	50	5062	109***	9*	-8***	8***	-6.4***	-4.6***	-.4***	5
JO 1599	1-2	18	6090	113***	23**	-4***	8***	-5.9***	-6.7***	-1.5***	0
JO 1558	1-2	30	5176	102	9*	-9***	7***	-8.6***	-5.2***	.6**	0
WW 7977	1-2	30	5414	106*	10*	-2***	7***	-6.2***	-3.7***	.0	0
TYRA	1-2	30	5422	106***	-5**	0	-3***	.9	.0	.3*	0
KYMPPI	1-1	42	4875	103	0	2***	4***	-.4	-2.2***	-.2	8**
HJAN POKKO	1-2	67	4629	98	20***	-3***	12***	-8.0***	-6.2***	-.3**	1*
LOVIISA	1-2	66	5121	108***	19***	-6***	13***	-4.4***	-3.6***	-.6***	1
FILIPPA	1-2	20	5373	99	8	-1*	1	6.7***	-.5	.7***	0
AGNETA	1-2	70	4691	101	11***	-5***	13***	-7.5***	-4.3***	.0	6***
KALLE	1-2	77	4840	103	9**	-5***	16***	-6.0***	-3.2***	.2*	8***
IDA	1-1	27	4847	102	5	0	2**	1.2	-1.6***	.5**	1
POMO	1-2	60	4176	94**	22***	-2***	14***	-6.7***	-5.2***	-.2	4**
HJAN EERO 80	1-2	63	4714	102	18***	-6***	-8***	-9.8***	-4.1***	-.4***	1*
METTE	1-2	60	4755	105***	4	0	2**	2.7***	-1.7***	.6***	2
JO 1621	1-2	8	5956	102	1	1	3***	7.1***	-1.4*	-.2	0
JO 1632	1-2	9	6440	111*	2	-9***	5*	-8.9***	-6.8***	-.7**	0
JO 1648	1-2	8	6156	106	15	-5**	9***	-9.1***	-6.2***	-.4	0
HJA 86347	1-1	5	5787	96*	-7	-1	10**	.5	-2.6**	.6	0
WW 7829	1-2	19	5455	101	-11**	1**	-11***	2.4***	.6	.2	0
WW 7542	1-2	8	6293	108**	4	-1	-2	3.8**	-2.6**	-.3	0
WW 8081	1-2	8	5641	97	-1	3*	-4**	-2.8**	-1.7	.0	0
SV 85682	1-2	8	5746	99	9	1*	16***	5.3***	-.3	.7	0

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KUSTAA		42	4588 100	49	4688 100	15	2162 100	9	4421 100	9	3339 100
ARRA		41	4493 98	49	4501 96*	15	3150 146***	9	4256 96	9	4074 122
POHTO		41	4777 104	48	5094 108***	15	3419 158***	8	4856 105	9	4234 127*
ARVE		24	4771 106*	24	5296 110***	9	3290 157**	4	4573 107	9	4583 137**
JO 1599		8	4954 112*	9	6716 111*	2	5530 154	2	5185 103	4	5493 149*
JO 1558		15	4861 105	13	5591 99	5	4140 169**	2	5120 102	5	5484 142*
WW 7977		15	4877 106	13	6002 106*	5	2562 105	2	4905 97	5	4632 120
TYRA		12	5058 107*	13	5810 102	5	2472 101	2	5060 100	2	6715 113*
KYMPPI		39	4767 104*	49	4914 105**	15	2144 99	7	4983 106	9	3377 101
HJAN POKKO		32	4285 93**	42	4796 101	15	3167 147***	6	4210 95	9	3428 103
LOVIISA		31	4728 107*	40	5091 109***	13	2913 147**	6	4963 104	9	4379 131**
FILIPPA		10	4683 102	10	5913 97	3	4197 141*	2	4710 94	3	3857 134
AGNETA		33	4606 99	45	4759 104	14	2146 102	7	4201 99	6	3532 99
KALLE		38	4607 101	47	4768 102	15	3183 147***	8	4451 100	9	4236 127*
IDA		16	4433 98	33	4902 103	11	3138 124***	2	5005 98	5	4196 106
POMO		29	4082 91**	38	4246 96	13	3122 140**	7	3837 90	5	3060 90
HJAN EERO 80		29	4312 98	39	4665 102	13	2851 144***	6	4865 101	9	4040 121*
METTE		24	4640 103	33	4882 106**	11	2465 128***	5	4322 103	5	4504 106
JO 1621		4	4985 106	5	6250 99	2	3840 107	1	6000 101	1	650 89
JO 1632		4	5460 116	5	6605 104	2	5650 157	1	6630 111	2	4570 143*
JO 1648		4	5020 107	5	6333 100	2	5305 148*	1	6280 105	1	1540 211
HJA 86347		3	5100 103	5	6111 96*	2	5120 143	1	6260 105	0	0
WW 7829		7	4776 104	10	6037 99	3	2663 89	2	5210 103	1	5510 97
WW 7542		3	5723 115	5	6728 106**	2	3385 94	1	6250 105	0	0
WW 8081		3	5083 102	5	5965 94**	2	2930 82*	1	5550 93	0	0
SV 85682		4	5218 111	5	5799 91*	2	3550 99	1	5580 94	1	950 130

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	=MITT	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
KUSTAA	15 4196 100	13 3603 100	14 4471 100	14 4894 100	11 5196 100					
ARRA	14 3747 91*	13 3324 92	14 4332 97	14 5057 103	11 4961 95					
POHTO	14 3954 94	12 3759 102	14 4869 109	14 5534 113*	11 5289 102					
ARVE	13 4572 113*	13 3923 109	14 4943 111*	13 5703 117**	11 5429 104					
JO 1599	0 0	0 0	1 7520 122	11 5615 120**	11 5739 110*					
JO 1558	0 0	0 0	14 4517 101	13 5409 111	11 5460 105					
WW 7977	0 0	0 0	14 4785 107	13 5270 108*	11 5480 105					
TYRA	0 0	0 0	12 4995 111**	11 5354 104	9 5978 102					
KYMPPI	14 3887 93*	12 3607 98	12 4924 106*	12 5111 104	11 4988 96					
HJAN POKKO	14 3181 76***	12 3262 92	11 4996 107*	11 5363 107	11 5102 98					
LOVIISA	13 4203 104	10 4169 108	12 5353 115**	12 5573 113*	11 5419 104					
FILIPPA	0 0	0 0	0 0	14 5136 105	11 5004 96					
AGNETA	14 3900 93	13 3558 99	12 4704 101	6 5749 101	3 5480 87					
KALLE	14 4142 99	13 3840 107	11 4788 102	11 5477 112*	11 4337 83*					
IDA	12 4034 92	12 3796 103	11 4808 104	5 5441 104	3 5020 89**					
POMO	14 3100 75***	13 3333 92	4 5048 102	3 4663 108	1 6120 101					
HJAN EERO 80	13 3858 94	11 3562 99	11 4920 106	12 5244 106	9 5012 102					
METTE	13 4003 99	11 3877 104	12 4891 108*	10 5553 106	9 5875 101					
JO 1621	0 0	0 0	0 0	0 0	11 5258 101					
JO 1632	0 0	0 0	0 0	1 7000 123	11 5785 111**					
JO 1648	0 0	0 0	0 0	0 0	11 5415 104					
HJA 86347	0 0	0 0	0 0	0 0	9 5791 99					
WW 7829	0 0	0 0	0 0	11 5110 100	9 5947 102					
WW 7542	0 0	0 0	0 0	0 0	9 6340 109***					
WW 8081	0 0	0 0	0 0	0 0	9 5625 96					
SV 85682	0 0	0 0	0 0	0 0	11 5127 99					

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KUSTAA		45	4598 100	39	4758 100	28	3946 100	0	0
ARRA		45	4310 94***	38	4726 100	28	4125 105	0	0
POHTO		44	4860 105*	37	5118 107*	28	4457 113**	0	0
ARVE		28	4844 106*	22	5338 113***	14	4315 120*	0	0
JO 1599		10	6031 110*	8	6164 116***	5	4560 130	0	0
JO 1558		17	4970 98	13	5447 107	8	4793 127*	0	0
WW 7977		17	5369 106**	13	5472 107	8	4171 111	0	0
TYRA		17	5329 105*	13	5544 108**	2	4980 97	0	0
KYMPPI		42	4875 103	36	4966 104*	28	4226 107*	0	0
HJAN POKKO		37	4686 100	30	4559 95	24	3958 99	0	0
LOVIISA		35	5063 106**	31	5186 111***	22	4198 114**	0	0
FILIPPA		11	5367 96	9	5380 103	5	3898 111	0	0
AGNETA		38	4636 101	32	4757 101	23	4264 105	0	0
KALLE		43	4732 101	34	4978 105*	27	4081 104	0	0
IDA		27	4847 102	21	4652 99	10	4340 105	0	0
POMO		33	4167 96	27	4186 91**	20	3786 94	0	0
HJAN EERO 80		35	4597 101	28	4861 103	22	3860 105	0	0
METTE		33	4662 105**	27	4868 104*	10	4325 108	0	0
JO 1621		5	6132 101	3	5663 104	3	3397 96	0	0
JO 1632		5	6431 106	4	6453 117	3	4223 119	0	0
JO 1648		5	6289 104	3	5933 109	3	3440 97	0	0
HJA 86347		5	5787 96*	3	5847 108	1	5640 93	0	0
WW 7829		11	5554 100	8	5319 102	1	6090 101	0	0
WW 7542		5	6406 106**	3	6103 112	1	6720 111	0	0
WW 8081		5	5855 97	3	5283 97	1	5500 91	0	0
SV 85682		5	5713 95	3	5800 107	3	3477 98	0	0

POIKKEAMAT MITTARIN TULOXSISTA

OHRA 1984-1991, VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	SATO N KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L. NOKI KPL/10NELIÖM
	=MITT										
POHTO	1-3	126	4799	100	28	90	69	36.9	62.3	11.6	1
ARRA	1-3	125	4403	91***	10***	-5***	15***	1.8***	1.3***	1.6***	4**
KUSTAA	1-2	81	4716	95**	-18***	4***	0	8.2***	5.0***	.8***	0
ARVE	1-3	71	4909	105**	-14***	-4***	8***	3.1***	.7*	.4***	4
JO 1599	1-3	27	5654	107***	-6	1	9***	3.4***	-1.2**	-.8***	0
JO 1558	1-3	45	5050	97	-10	-5***	7***	1.3***	.1	1.2***	75
WW 7977	1-3	45	5075	98	-15***	1***	7***	3.2***	1.2**	.6***	57
TYRA	1-2	30	5422	101	-33***	4***	-2*	10.7***	5.5***	.9***	0
KYMPPI	1-1	42	4875	98	-14***	6***	5***	8.1***	3.3***	.7***	8**
HJAN POKKO	1-3	99	4401	90***	1	1***	12***	.6*	-1.2***	.6***	0
LOVIISA	1-3	101	4868	101	2	-2***	13***	4.7***	1.3***	.1	2*
FILIPPA	1-3	25	5078	94*	-17**	3***	2	15.0***	4.9***	1.5***	0
AGNETA	1-3	100	4571	94***	0	-2***	13***	.5*	.3	.8***	5***
KALLE	1-3	113	4622	96**	-5*	-1***	15***	2.3***	1.6***	1.0***	11**
IDA	1-1	27	4847	97	-11*	4***	3**	10.4***	3.8***	1.7***	1
POMO	1-3	86	4039	87***	8**	2***	13***	1.0**	-.5	.7***	4*
HJAN EERO 80	1-3	97	4521	96***	-2	-2***	-8***	-1.0***	.6**	.4***	1*
METTE	1-3	69	4729	99	-15***	4***	2**	11.2***	2.7***	1.3***	1
JO 1621	1-3	11	5258	99	-38**	6***	2	15.8***	4.6***	.4	0
JO 1632	1-3	13	5782	110***	-33**	-4***	4**	1.6*	-1.0	.0	0
JO 1648	1-3	12	5257	102	-19**	-1	8***	.5	-.7	.5*	0
HJA 86347	1-1	5	5787	96	-38**	4*	7**	12.0***	4.3**	1.6*	0
WW 7829	1-3	20	5487	95	-41***	6***	-11***	11.2***	6.2***	1.0***	0
WW 7542	1-3	9	6340	106	-34*	4**	-3	14.1***	4.1***	.6*	0
WW 8081	1-3	9	5625	94	-39**	8***	-6**	7.3***	4.9***	1.0*	0
SV 85682	1-3	11	5127	97	-29*	6***	15***	14.4***	5.9***	1.1*	0

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT				
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL		
POHTO	61	4756	100	55	4960	100	15	3419	8	4856	100	19	3862	100
ARRA	60	4424	92***	55	4409	89***	15	3150	8	4490	92	19	3817	99
KUSTAA	41	4596	96	48	4710	92***	15	2162	8	4646	96	9	3339	79*
ARVE	34	4811	105**	29	5175	103	9	3290	3	5067	112	14	4287	112*
JO 1599	12	4984	106*	11	6379	106	2	5530	2	5185	112	6	4970	110
JO 1558	22	4858	99	18	5321	91***	5	4140	2	5120	111	8	5220	110*
WW 7977	19	4819	98	16	5764	97	5	2562	2	4905	106	5	4632	90
TYRA	12	5058	102	13	5810	94	5	2472	2	5060	110	2	6715	104
KYMPPI	40	4744	100	48	4931	97	15	2144	7	4983	99	9	3377	80*
HJAN POKKO	45	4128	88***	46	4719	93***	15	3167	5	4544	89	17	3299	85***
LOVIISA	46	4691	101	46	4987	100	13	2913	6	4963	98	18	3988	105
FILIPPA	10	4683	96	10	5913	92*	3	4197	2	4710	102	3	3857	89
AGNETA	47	4598	96*	46	4739	96*	14	2146	6	4473	91	14	3331	89**
KALLE	54	4537	96*	51	4708	95*	15	3183	7	4700	93	19	3835	99
IDA	16	4433	100	32	4955	95*	11	3138	2	5005	102	5	4196	89*
POMO	40	3973	85***	39	4149	90***	13	3122	6	4053	82*	12	2956	85***
HJAN EERO 80	44	4462	98	44	4601	95**	13	2851	6	4865	96	18	3571	94
METTE	24	4648	99	33	4882	99	11	2465	4	4788	96	5	4504	99
JO 1621	4	4985	99	5	6250	99	2	3840	1	6000	105	1	650	75
JO 1632	5	5296	110*	6	6259	106	2	5650	1	6630	116	3	4167	124
JO 1648	5	4850	101	6	5864	99	2	5305	1	6280	109	2	2435	134
HJA 86347	3	5100	93	5	6111	97	2	5120	1	6260	109	0	0	0
WW 7829	7	4776	96	10	6037	94	3	2663	2	5210	113	1	5510	85
WW 7542	3	5723	105	5	6728	107	2	3385	1	6250	109	0	0	0
WW 8081	3	5083	93	5	5965	95	2	2930	1	5550	97	0	0	0
SV 85682	4	5218	104	5	5799	92	2	3550	1	5580	97	1	950	109

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-92

LAJIKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL								
POHTO		16	3641 100	19	3619 100	20	4947 100	20	5436 100	14	4919 100
ARRA		15	3431 92*	19	3402 94	20	4391 89***	20	4895 90***	14	4660 95
KUSTAA		14	4191 106	12	3685 98	14	4471 92	14	4894 88*	11	5196 98
ARVE		14	4102 113*	18	4073 109**	18	5164 104	19	5612 104	14	5064 103
JO 1599		0	0	0	0	1	7520 116	16	5510 105**	14	5320 108*
JO 1558		0	0	0	0	20	4621 93*	19	5305 98	14	5129 104
WW 7977		0	0	0	0	17	4757 96	16	5199 95	12	5361 104
TYRA		0	0	0	0	12	4995 104	11	5354 96	9	5978 100
KYMPPI		14	3887 98	13	3626 95	12	4924 95	12	5111 90	11	4988 94
HJAN POKKO		16	2920 80***	16	3276 89*	14	4834 94	16	5049 90**	14	4671 95
LOVIISA		14	3759 103	14	4026 105*	18	5245 101	18	5335 97	14	5085 103
FILIPPA		0	0	0	0	0	0	14	5136 93*	11	5004 95
AGNETA		16	3553 98	17	3702 99	16	4782 92**	6	5749 90*	3	5480 89
KALLE		16	3773 104	16	3869 106	14	4841 94	17	5221 95	14	4091 83**
IDA		12	4034 97	12	3796 101	11	4808 92*	5	5441 94	3	5020 88
POMO		15	2837 76***	18	3158 89***	4	5048 95	3	4663 101	1	6120 113
HJAN EERO 80		15	3555 101	15	3566 97	15	4975 96*	18	5175 94**	12	4598 98
METTE		12	4006 100	11	4031 104	12	4891 102	10	5553 95	9	5875 99
JO 1621		0	0	0	0	0	0	0	0	11	5258 99
JO 1632		0	0	0	0	0	0	1	7000 109	14	5440 111***
JO 1648		0	0	0	0	0	0	0	0	14	5042 103
HJA 86347		0	0	0	0	0	0	0	0	9	5791 97
WW 7829		0	0	0	0	0	0	11	5110 91	9	5947 100
WW 7542		0	0	0	0	0	0	0	0	9	6340 106
WW 8081		0	0	0	0	0	0	0	0	9	5625 94
SV 85682		0	0	0	0	0	0	0	0	11	5127 97

OHRA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM18--JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL						
POHTO		44	4860 100	38	5099 100	44	4479 100	20	4056 100
ARRA		44	4354 90***	37	4776 92***	44	4139 92***	20	3767 93*
KUSTAA		44	4643 96*	37	4802 94*	28	3946 89**	0	0
ARVE		27	4909 105	22	5299 105*	22	4518 104	12	4393 113**
JO 1599		10	6031 107*	8	6164 108*	9	4783 106	4	4375 104
JO 1558		17	4970 95	13	5447 98	15	4797 99	8	4723 103
WW 7977		17	5369 103	13	5472 99	15	4399 91	0	0
TYRA		17	5329 102	13	5544 100	2	4980 86	0	0
KYMPPI		42	4875 98	36	4959 97	28	4226 95	0	0
HJAN POKKO		36	4745 95**	30	4586 90***	33	3856 85***	16	3528 90**
LOVIISA		35	5063 101	31	5203 103	35	4377 100	17	3883 102
FILIPPA		11	5367 92*	9	5380 94	5	3898 95	0	0
AGNETA		37	4691 95*	32	4773 95	31	4218 92***	15	4016 102
KALLE		42	4780 96	34	4990 99	37	4104 92**	20	3932 97
IDA		27	4847 97	20	4725 98	10	4340 88*	0	0
POMO		32	4218 91***	26	4285 86***	28	3607 85***	12	3123 84**
HJAN EERO 80		35	4597 96*	28	4861 97	34	4162 95**	17	3713 98
METTE		32	4731 102	27	4876 96	10	4325 100	0	0
JO 1621		5	6132 102	3	5663 98	3	3397 96	0	0
JO 1632		5	6431 106	4	6453 108	4	4300 118	2	4000 119
JO 1648		5	6289 104	3	5933 103	4	3460 95	2	3750 112
HJA 86347		5	5787 96	3	5847 101	1	5640 93	0	0
WW 7829		11	5554 96	8	5319 94	1	6090 100	0	0
WW 7542		5	6406 106	3	6103 106	1	6720 111	0	0
WW 8081		5	5855 97	3	5283 91	1	5500 91	0	0
SV 85682		5	5713 95	3	5800 100	3	3477 98	0	0

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
	=MITT											
PUHTI	1-3	140	4928	100	30	100	101	35.1	50.6	13.1	550	21.9
VELI	1-3	140	4772	97***	-1	-5***	-6***	-2	2.2***	.9***	15**	1.0***
YTY	1-3	88	5460	102*	1	-2***	-4***	2.0***	.5**	-.1	3	1.5***
LEILA	1-3	84	4801	98*	-5	-7***	-20***	2.4***	3.0***	.8***	13	1.8***
SALO	1-3	105	4990	104***	-15***	0	-22***	4.4***	1.2***	-.6***	-3	-.1
JO 1251	1-3	31	3423	63***	-6	-3***	-9***	-7.8***	9.3***	4.0***	-135***	-16.8***
WW 17754	1-3	70	5198	104***	-13***	0	-13***	.5**	1.4***	-.7***	-8	.5*
SV 83529	1-3	48	4547	95**	-1	-4***	-8***	-1.0***	2.2***	.7***	4	1.7***
VIRMA	1-3	132	5038	102**	-8***	1**	-11***	-2.3***	.8***	-.1*	4	.2*
JO 1215	2-3	23	4949	88***	-13	-10***	-13***	-2.3***	.4	1.0***	-46*	3.0***
JO 1258	1-3	16	5834	108***	0	0	-3*	-.7*	.3	-.1	51***	1.0
JO 1280	1-3	16	5842	108**	4	-3***	-2*	1.3**	.8***	-.2	45*	1.0*
JO 1281	1-3	33	5843	105***	7*	-3***	-6***	1.9***	.3	.0	32**	1.9***
HJA 81462	1-3	34	5998	106***	-11**	0	-11***	-.2	1.1***	.1	37**	.2
HJA 81466	1-3	34	6140	108***	-12***	0	-13***	-.4	1.7***	-.6***	21*	1.9***
HJA 83075	1-3	34	5762	102	-12***	-1***	-14***	-1.5***	3.1***	.4*	32**	2.6***
HJA 85210	1-3	15	5634	104*	-31***	0*	-23***	-3.3***	.8*	-.4	18*	2.4***
A 86019	1-3	19	5794	107*	0	-2***	-15***	-.4	-.5	-.2	35*	.3

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-JAN-92

LAJIKE	KIV. MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
PUHTI	=MITT									
VELI	44	4769	61	5127	6	4933	18	4994	11	3877
YTY	44	4696	61	4863	6	4770	18	4934	11	4034
LEILA	25	5088	38	5758	4	5693	13	5444	7	4540
SALO	24	4721	35	4753	3	4710	11	5208	6	4770
	31	4960	45	5042	4	5018	14	5110	8	4211
JO 1251	5	3534	13	3411	2	3595	5	3992	1	3000
WW 17754	19	5016	29	5145	3	5390	9	5808	4	5498
SV 83529	13	4348	19	4315	2	4915	7	5267	3	4783
VIRMA	40	4909	58	5224	6	4858	18	5071	11	4025
JO 1215	8	4706	15	4897	1	5360	6	5457	2	4830
JO 1258	2	5570	6	6080	1	6140	3	5843	1	4750
JO 1280	2	5375	6	5903	1	6040	3	6407	1	4480
JO 1281	8	5331	14	6074	1	5830	4	6178	2	5445
HJA 81462	8	5760	15	6193	1	5460	4	6300	2	5665
HJA 81466	8	5834	15	6331	1	6050	4	6505	2	5955
HJA 83075	8	5455	15	5861	1	5350	4	6490	2	5250
HJA 85210	2	5370	6	5832	1	5820	2	5845	1	4340
A 86019	2	5475	9	6127	1	6190	2	6155	1	5280

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM17-JAN-92

LAJIKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		15	4526 100	19	3677 100	17	5093 100	19	5871 100	15	5405 100
VELI		15	4623 102	19	3488 95	17	4719 93**	19	5558 95**	15	5446 101
YTY		1	2870 84	1	5700 102	17	5189 102	18	6195 105**	13	6003 107**
LEILA		15	4735 105	19	3570 97	17	4703 92**	19	5606 95	14	5567 101
SALO		15	4731 105	19	3866 105*	17	5199 102	19	6100 104*	14	5806 105*
JO 1251		0	0	0	0	13	2997 59***	3	4413 60**	15	3593 66***
WW 17754		0	0	19	4040 110***	17	5065 99	19	6153 105*	15	5606 104
SV 83529		1	4710 113	15	3213 88***	16	4940 94*	1	4700 83	15	5441 101
VIRMA		13	4837 107**	18	3628 99	17	5061 99	16	6252 106**	13	5614 100
JO 1215		0	0	1	5080 91	1	5340 94	19	4919 84***	15	4985 92**
JO 1258		0	0	0	0	0	0	1	5770 109	15	5839 108***
JO 1280		0	0	0	0	0	0	1	6480 122	15	5800 107**
JO 1281		0	0	0	0	1	6100 108	17	5938 105*	15	5717 106**
HJA 81462		0	0	0	0	0	0	19	6125 104*	15	5837 108***
HJA 81466		0	0	0	0	0	0	19	6405 109***	15	5804 107**
HJA 83075		0	0	0	0	0	0	19	5990 102	15	5473 101
HJA 85210		0	0	0	0	0	0	0	0	15	5634 104*
A 86019		0	0	0	0	2	5190 103	2	6650 114**	15	5760 107*

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM17-JAN-92

LAJIKE.	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		51	4906 100	35	5093 100	54	4841 100	6	3840 100
VELI		51	4686 96***	35	4880 96*	54	4783 99	6	4092 107
YTY		34	5386 101	23	5608 102	31	5431 103	4	4133 102
LEILA		31	4608 97	22	4913 97	31	4914 98	0	0
SALO		38	4810 105**	28	5266 107***	39	4968 102	2	3700 108
JO 1251		14	3314 64***	7	3207 58***	10	3725 64***	0	0
WW 17754		27	4838 103	17	5556 107**	26	5338 104*	0	0
SV 83529		16	4216 91**	13	4694 97	19	4725 97	0	0
VIRMA		50	4973 102	35	5225 103	47	4968 102	6	3940 103
JO 1215		13	4987 86***	10	5004 88*	13	4906 89**	0	0
JO 1258		6	6182 109**	4	5955 112**	6	5407 105*	0	0
JO 1280		6	5908 104	4	6260 117**	6	5498 107	0	0
JO 1281		13	6076 105*	9	6109 107*	11	5349 104*	0	0
HJA 81462		13	6052 105**	8	6189 108**	13	5827 106	0	0
HJA 81466		13	6244 108***	8	6439 112***	13	5852 106*	0	0
HJA 83075		13	5824 101	8	6020 105	13	5541 100	0	0
HJA 85210		6	5966 105*	3	5833 109	6	5203 101	0	0
A 86019		8	5573 102	5	6418 114*	6	5568 108	0	0

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
	=MITT											
VELI	1-3	141	4770	100	30	95	95	34.8	52.8	14.0	564	22.9
PUHTI	1-3	140	4928	103***	1	5***	6***	.2	-2.2***	-0.9***	-15**	-1.0***
YTY	1-3	88	5460	106***	4	3***	2***	2.2***	-1.7***	-0.9***	-4	.0
LEILA	1-3	85	4790	101	-5*	-1***	-13***	2.7***	.8***	-0.1	1	1.0***
SALO	1-3	105	4990	108***	-16***	6***	-16***	4.7***	-1.0***	-1.6***	-19**	-0.9***
JO 1251	1-3	31	3423	65***	2	2***	-1	-7.5***	7.6***	3.2***	-135***	-18.0***
WW 17754	1-3	70	5198	109***	-12***	5***	-6***	1.2***	-0.8***	-1.6***	-11	-0.8***
SV 83529	1-3	48	4547	99	5	1	0	.2	.2	-0.3	-1	0.5***
VIRMA	1-3	132	5038	105***	-6**	6***	-5***	-2.1***	-1.4***	-1.1***	-12	-0.8***
JO 1215	2-3	23	4949	90***	-10*	-4***	-5***	-1.9***	-2.3***	-0.1	-65***	1.8*
JO 1258	1-3	16	5834	108***	12	6***	6***	-0.8	-2.1***	-1.0***	15	.0
JO 1280	1-3	16	5842	108**	15*	2***	6***	1.3***	-1.6***	-1.0***	9	.0
JO 1281	1-3	33	5843	107***	12*	3***	2*	2.0***	-2.3***	-1.0***	11	.8**
HJA 81462	1-3	34	5998	109***	-6	6***	-4***	.0	-1.4***	-0.9***	23	-1.0***
HJA 81466	1-3	34	6140	111***	-7	6***	-6***	-0.2	-0.9**	-1.6***	6	.7*
HJA 83075	1-3	34	5762	105***	-7	4***	-7***	-1.3***	.6	-0.6**	18	1.4***
HJA 85210	1-3	15	5634	103	-19*	6***	-15***	-3.1***	-1.5**	-1.3***	-25	1.4**
A 86019	1-3	19	5794	108**	12	3***	-8***	-0.4	-2.3***	-1.1***	8	-0.8

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-JAN-92.

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT				
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA			
VELI	50	4710	100	61	4863	100	6	4770	18	4934	100	16	3909	100
PUHTI	44	4769	102	61	5127	105***	6	4933	18	4994	101	11	3877	96
YTY	25	5088	102	38	5758	108***	4	5693	13	5444	105	7	4540	101
LEILA	30	4754	102	35	4753	101	3	4710	11	5208	98	11	4288	105
SALO	31	4960	108***	45	5042	109***	4	5018	14	5110	103	8	4211	102
JO 1251	5	3534	69**	13	3411	65***	2	3595	5	3992	62***	1	3000	68
WW 17754	19	5016	109**	29	5145	110***	3	5390	9	5808	106	4	5498	106*
SV 83529	16	4508	100	19	4315	100	2	4915	7	5267	98	6	4523	102
VIRMA	40	4909	104**	58	5224	107***	6	4858	18	5071	103	11	4025	100
JO 1215	10	4798	91***	15	4897	87***	1	5360	6	5457	95*	4	4453	96
JO 1258	2	5570	107	6	6080	109*	1	6140	3	5843	105	1	4750	107
JO 1280	2	5375	103	6	5903	106	1	6040	3	6407	116	1	4480	101
JO 1281	8	5331	102	14	6074	109***	1	5830	4	6178	111	2	5445	104
HJA 81462	8	5760	110***	15	6193	110***	1	5460	4	6300	107	2	5665	108
HJA 81466	8	5834	112***	15	6331	112***	1	6050	4	6505	110	2	5955	114*
HJA 83075	10	5494	104*	15	5861	104*	1	5350	4	6490	110	4	4465	96
HJA 85210	2	5370	103	6	5832	104	1	5820	2	5845	98	1	4340	98
A 86019	3	5630	109	9	6127	111*	1	6190	2	6155	103	2	4150	108

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM17-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
	=MITT									
VELI	18	4364 100	21	3532 100	19	4785 100	21	5549 100	17	5294 100
PUHTI	15	4526 98	19	3677 105	17	5093 108**	19	5871 106**	15	5405 99
YTY	1	2870 85	1	5700 110	17	5189 110***	18	6195 111***	13	6003 107**
LEILA	18	4440 102	21	3633 103	19	4778 100	21	5586 101	16	5427 101
SALO	15	4731 102	19	3866 111**	17	5199 110**	19	6100 110***	14	5806 105
JO 1251	0	0	0	0	13	2997 64***	3	4413 66**	15	3593 66***
WW 17754	0	0	19	4040 116***	17	5065 107**	19	6153 111***	15	5606 103
SV 83529	1	4710 103	17	3316 94*	18	4976 101	1	4700 98	17	5370 101
VIRMA	13	4837 105	18	3628 103	17	5061 107**	16	6252 111***	13	5614 100
JO 1215	0	0	1	5080 98	1	5340 95	21	4916 89***	17	4911 93**
JO 1258	0	0	0	0	0	0	1	5770 124	15	5839 107**
JO 1280	0	0	0	0	0	0	1	6480 139	15	5800 107**
JO 1281	0	0	0	0	1	6100 108	17	5938 109***	15	5717 105**
HJA 81462	0	0	0	0	0	0	19	6125 110***	15	5837 107**
HJA 81466	0	0	0	0	0	0	19	6405 115***	15	5804 107**
HJA 83075	0	0	0	0	0	0	21	5922 107***	17	5306 100
HJA 85210	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5634 103
A 86019	0	0	0	0	2	5190 111	2	6650 122	17	5610 106*

KAURA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM17-JAN-92

LÄJIKKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VELI		51	4686 100	35	4880 100	55	4777 100	16	4196 100
PUHTI		51	4906 105***	35	5093 104*	54	4841 101	6	3840 94
YTY		34	5386 106***	23	5608 107***	31	5431 105***	4	4133 99
LEILA		31	4608 103*	22	4913 101	32	4881 99	10	4398 103
SALO		38	4810 112***	28	5266 111***	39	4968 103*	2	3700 94
JO 1251		14	3314 69***	7	3207 59***	10	3725 65***	0	0
MW 17754		27	4838 110***	17	5556 114***	26	5338 105**	0	0
SV 83529		16	4216 98	13	4694 101	19	4725 98	6	4732 105
VIRMA		50	4973 106***	35	5225 107***	47	4968 103*	6	3940 96
JO 1215		13	4987 90***	10	5004 91**	13	4906 90***	4	4620 96
JO 1258		6	6182 110**	4	5955 110	6	5407 105	0	0
JO 1280		6	5908 106	4	6260 115	6	5498 106*	0	0
JO 1281		13	6076 109***	9	6109 110**	11	5349 102	0	0
HJA 81462		13	6052 109***	8	6189 112**	13	5827 107***	0	0
HJA 81466		13	6244 112***	8	6439 116***	13	5852 107**	0	0
HJA 83075		13	5824 105*	8	6020 109*	13	5541 102	4	4665 97
HJA 85210		6	5966 107	3	5833 103	6	5203 101	0	0
A 86019		8	5573 103	5	6418 116*	6	5568 108*	2	4480 108

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
HJAN HEMMO	=MITT	37	2855	100	102	49	66	18	252	23.2	82	65.9
PIKA	1-1	37	2683	94	-11***	-4**	-33***	-1	-35***	-2.0***	2	20.0***
SOLARA	1-1	29	3148	114**	-2	0	-27***	-1	44***	-2.2***	-2	10.3***
JO 1085	1-1	22	2778	111	-4**	9***	-9	0	-38***	-1.8*	2	9.6**
PANU	1-1	37	2994	105	-7***	5***	-23***	-1	-35***	-3.7***	-10**	19.4***
HJA 51850=HOVI	1-1	34	2931	104	-7***	2	-27***	-3	-75***	-3.1***	-11*	17.5***
HJA 52005	1-1	15	3711	113**	-8***	11***	-24**	2**	-38***	-3.5***	-3	10.0***
HJA 52118	1-1	15	3387	103	-6***	18***	-16*	3***	-7	-3.5***	-23*	8.9*
HJA 52826	1-1	5	3242	101	-5*	6**	-45	-1	-44**	-1.3	-22	7.3
JO 1140	1-1	4	2958	88	-6*	6	-35	2	-16	-1.1	10	2.6
JO 1143	1-1	3	3757	100	-11*	0	-24	-1	-2	-1.5	0	4.4
JO 1151	1-1	6	3613	119*	-2	17***	-35	4**	-32**	-3.2	-16	5.0
DI 1/1/1/1=ORB	1-1	12	3479	105	-8***	6**	-28*	0	-34***	-2.4**	-15	8.3
TIARA	1-1	11	2970	85*	-11***	5*	-27*	0	-88***	-2.9**	-28*	10.7*
CB 419	1-1	11	4125	119**	-9***	10***	-21*	-2*	21*	-3.7**	-19	7.5
CB 1129	1-1	6	2887	78	-12*	-5	-34	0	61***	-2.5*	-5	11.2
CB 1132	1-1	6	3479	115	-8**	8**	-50*	-1	3	-4.6	-22	9.1
LD 8918=JULIA	1-1	6	3929	129**	-4**	12**	-21	1	-25*	-3.6	-16	7.8

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
HJAN HEMMO	4 2225 100	46 2884 100	
PIKA	4 2840 128	46 2876 100	
SOLARA	3 3100 152	31 3211 115**	
JO 1085	3 1653 81	28 2868 114*	
PANU	4 2965 133	46 3242 112*	
HJA 51850=HOVI	4 2890 130	41 3102 107	
HJA 52005	2 3475 121	12 4056 115**	
HJA 52118	2 3075 107	12 3781 107	
HJA 52826	1 2450 78	4 3890 117	
JO 1140	1 2800 89	3 3010 87	
JO 1143	1 2750 87	3 4103 113	
JO 1151	1 2870 91	5 4008 130*	
DI 1/1/1/1=ORB	1 3640 116	12 3670 111	
TIARA	1 2700 86	10 3365 93	
CB 419	1 4260 135	10 4426 122**	
CB 1129	0 0	6 3542 92	
CB 1132	1 3830 122	6 4055 117	
LD 8918=JULIA	1 4690 149	6 4485 130**	

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN HEMMO		6	1741 100	6	2023 100	6	2755 100	6	4254 100	6	3130 100
PIKA		6	2018 116	6	2443 121	6	2540 92	6	3264 77	6	2859 91
SOLARA		6	2392 137	6	2452 121	6	3337 121*	6	4602 108	5	3698 116
JO 1085		6	1475 85	6	2576 127	5	3584 128	0	0	5	3404 104
PANU		6	2173 125	6	2286 113	6	2772 101	6	4089 96	6	3170 101
HJA 51850=HOVI		6	1892 109	6	2152 106	6	3004 109	6	4039 95	6	3040 97
HJA 52005		0	0	0	0	6	3436 125*	6	4783 112	6	3593 115*
HJA 52118		0	0	0	0	6	3237 118	6	4483 105	6	3193 102
HJA 52826		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3412 109
JO 1140		0	0	0	0	0	0	1	1710 77	3	3373 90
JO 1143		0	0	0	0	0	0	0	0	4	3765 107
JO 1151		0	0	0	0	0	0	1	2840 129	6	3892 124*
DI 1/1/1/1=ORB		0	0	2	2095 123	2	3700 136	6	4327 102	6	3405 109
TIARA		0	0	0	0	2	3495 129*	6	3445 81*	6	2955 94
CB 419		0	0	0	0	2	4195 155*	6	4803 113	6	4047 129*
CB 1129		0	0	0	0	2	3435 127	6	3461 81	0	0
CB 1132		0	0	0	0	0	0	2	4185 111	6	3808 122***
LD 8918=JULIA		0	0	0	0	0	0	2	5015 134	6	4140 132**

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN HEMMO		37	2855 100	15	2929 100
PIKA		37	2683 94	15	3438 117*
SOLARA		29	3148 114**	9	3742 129*
JO 1085		22	2778 111	10	3024 117*
PANU		37	2994 105	15	3739 128**
HJA 51850=HOVI		34	2931 104	13	3775 125**
HJA 52005		15	3711 113**	3	5067 132**
HJA 52118		15	3387 103	3	4890 127**
HJA 52826		5	3242 101	1	4260 153
JO 1140		4	2958 88	0	0
JO 1143		3	3757 100	1	3790 136
JO 1151		6	3613 119*	1	4510 162
DI 1/1/1/1=ORB		12	3479 105	4	4060 121*
TIARA		11	2970 85*	3	4240 110
CB 419		11	4125 119**	3	5370 140**
CB 1129		6	2887 78	2	5155 118*
CB 1132		6	3479 115	2	5170 128
LD 8918=JULIA		6	3929 129**	2	5650 140

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYOHYESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETON HERNE-%
PIKA	1-2	52	2901	100	90	44	29	17	223	21.5	87	86.4
HJAN HEMMO	1-1	37	2855	106	11***	4**	33***	1	35***	2.0***	-2	-20.0***
SOLARA	1-1	29	3148	129***	9***	3**	9	0	84***	-0.2	-5	-7.3*
JO 1085	1-2	32	2855	111	8***	12***	34***	3**	0	1.8***	-3	-15.1***
PANU	1-2	52	3208	111***	3***	9***	16***	1	-2	-1.9***	-10**	-2.9
HJA 51850=HOVI	1-2	47	3164	111**	5***	7***	10**	-1	-40***	-0.8***	-12**	-3.6*
HJA 52005	1-2	18	3937	136***	3*	14***	17*	1*	-2	-1.6**	-2	-1.9
HJA 52118	1-2	18	3637	126***	5***	19***	25**	3**	28***	-1.3**	-21*	-4.0*
HJA 52826	1-2	6	3412	119	3	9*	5	-1	-31*	.2	-21	.2
JO 1140	1-2	4	2958	112	4	12*	9	3	-2	-1.3	19	2.3
JO 1143	1-2	4	3765	114	-2	8	28	-1	7	-1.2	0	4.1
JO 1151	1-2	7	3741	148**	6*	20***	8	4**	-16	-1.5	-15	-2.2
DI 1/1/1/1=ORB	1-2	16	3624	123**	4**	9***	17*	-1	-3	-0.6	-13*	-4.1*
TIARA	1-2	14	3242	108	0	7**	16	0	-60***	-1.1**	-26*	.3
CB 419	1-2	14	4392	146***	2	11***	21*	-2***	51***	-1.4*	-16	-5.4*
CB 1129	1-2	8	3454	111*	1	-3	1	0	99***	-0.8	-4	-3.6*
CB 1132	1-2	8	3902	133***	0	11***	-11*	-1	22	-2.5*	-21	2.6
LD 8918=JULIA	1-2	8	4359	149***	4	14***	25	1	-10	-1.2	-15	-0.6

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA	4 2840 100	47 2834 100	
HJAN HEMMO	4 2225 78	46 2884 100	
SOLARA	3 3100 122	31 3211 122***	
JO 1085	3 1653 65*	28 2868 117*	
PANU	4 2965 104	47 3201 113***	
HJA 51850=HOVI	4 2890 102	42 3067 111**	
HJA 52005	2 3475 115*	12 4056 134***	
HJA 52118	2 3075 101	12 3781 125***	
HJA 52826	1 2450 87	4 3890 129**	
JO 1140	1 2800 99	3 3010 117	
JO 1143	1 2750 98	3 4103 118	
JO 1151	1 2870 102	5 4008 160**	
DI 1/1/1/1=ORB	1 3640 129	12 3670 121*	
TIARA	1 2700 96	10 3365 107	
CB 419	1 4260 151	10 4426 141***	
CB 1129	0 0	6 3542 109*	
CB 1132	1 3830 136	6 4055 133***	
LD 8918=JULIA	1 4690 166	6 4485 147**	

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PIKA		7	1882 100	6	2443 100	6	2540 100	6	3264 100	6	2859 100
HJAN HEMMO		6	1741 86	6	2023 83	6	2755 108	6	4254 130	6	3130 109
SOLARA		6	2392 119	6	2452 100	6	3337 131*	6	4602 141**	5	3698 133*
JO 1085		6	1475 73	6	2576 105	5	3584 136	0	0	5	3404 115
PANU		7	2015 107	6	2286 94	6	2772 109	6	4089 125**	6	3170 111*
HJA 51850=HOVI		7	1746 93	6	2152 88	6	3004 118	6	4039 124*	6	3040 106*
HJA 52005		0	0	0	0	6	3436 135**	6	4783 147**	6	3593 126***
HJA 52118		0	0	0	0	6	3237 127*	6	4483 137**	6	3193 112*
HJA 52826		0	0	0	0	0	0	0	0	6	3412 119
JO 1140		0	0	0	0	0	0	1	1710 317	3	3373 101
JO 1143		0	0	0	0	0	0	0	0	4	3765 114
JO 1151		0	0	0	0	0	0	1	2840 526	6	3892 136**
DI 1/1/1/1=ORB		0	0	2	2095 83	2	3700 141	6	4327 133*	6	3405 119**
TIARA		0	0	0	0	2	3495 133	6	3445 106	6	2955 103
CB 419		0	0	0	0	2	4195 160	6	4803 147***	6	4047 142***
CB 1129		0	0	0	0	2	3435 131	6	3461 106	0	0
CB 1132		0	0	0	0	0	0	2	4185 134	6	3808 133***
LD 8918=JULIA		0	0	0	0	0	0	2	5015 161	6	4140 145**

HERNE 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYOHYKKEITTAIN

AJOPVM22-JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYOHYKE1		VYOHYKE2	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PIKA		37	2683 100	15	3438 100
HJAN HEMMO		37	2855 106	15	2929 85*
SOLARA		29	3148 129***	9	3742 108
JO 1085		22	2778 117	10	3024 101
PANU		37	2994 112**	15	3739 109
HJA 51850=HOVI		34	2931 111*	13	3775 110*
HJA 52005		15	3711 140***	3	5067 125
HJA 52118		15	3387 127***	3	4890 121
HJA 52826		5	3242 116	1	4260 132
JO 1140		4	2958 112	0	0
JO 1143		3	3757 113	1	3790 118
JO 1151		6	3613 150*	1	4510 140
DI 1/1/1/1=ORB		12	3479 130**	4	4060 109
TIARA		11	2970 109	3	4240 105
CB 419		11	4125 152***	3	5370 133*
CB 1129		6	2887 109	2	5155 116
CB 1132		6	3479 144***	2	5170 116
LD 8918=JULIA		6	3929 163***	2	5650 127

KEVÄTRYPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
	=MITT					
KOVA	21	1932	32	1975	1	2340
KELTA (=HJA99318)	12	2117	12	2091	1	2550
KULTA (=JO 4003)	12	2213	12	2153	1	2820
HJA 99084	10	2230	7	2430	1	2440
PALLE (=SV 3403)	3	1967	2	1925	0	0
JO 4044	6	2327	6	2647	1	2700
JO 4012	4	2085	4	2345	1	2810
JO 4086	3	2093	2	2020	0	0
HJA 91046	3	2033	2	2030	0	0
HJA 91643	3	1893	2	1925	0	0
WW 1774	3	1977	2	1985	0	0
VALTTI	16	1833	32	1936	1	2480
		95		98		106

KEVÄTRYPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM23-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	=MITT	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
KOVA		8 1688 100	9 1523 100	10 2381 100	11 2335 100	7 2058 100				
KELTA (=HJA99318)		0 0	8 1594 106	8 2463 101	9 2470 104*	7 2079 101				
KULTA (=JO 4003)		0 0	9 1690 111**	10 2438 102	11 2686 115***	7 2172 105**				
HJA 99084		0 0	0 0	10 2412 101	11 2479 106*	7 2095 102				
PALLE (=SV 3403)		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2016 98				
JO 4044		0 0	0 0	3 2893 111*	11 2626 112***	7 2249 109***				
JO 4012		0 0	0 0	0 0	7 2569 110**	7 2012 98				
JO 4086		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2139 104				
HJA 91046		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2030 99				
HJA 91643		0 0	0 0	0 0	0 0	7 1919 93*				
WW 1774		0 0	0 0	0 0	0 0	6 2052 99				
VALTTI		7 1567 92**	8 1506 97	9 2369 100	10 2466 104*	6 2021 101				

KEVÄTRYPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KOVA		34	1956 100	26	2050 100	11	2108 100
KELTA (=HJA99318)		18	2150 104*	13	2188 102	1	2080 106
KULTA (=JO 4003)		18	2243 108***	13	2333 109*	6	2272 110
HJA 99084		13	2384 102	10	2360 104	5	2292 107**
PALLE (=SV 3403)		4	2061 101	2	2075 96	1	1720 88
JO 4044		10	2572 109***	8	2531 112***	3	2443 116*
JO 4012		7	2272 103	5	2378 108	2	2135 99
JO 4086		4	2096 103**	2	2160 100	1	2270 116
HJA 91046		4	2133 105	2	2020 94	1	1640 84
HJA 91643		4	1919 94	2	2060 95	1	1640 84
WW 1774		4	2026 100	2	2105 97	0	0
VALTTI		34	1958 100	21	1971 95*	11	2028 96

KEVÄTRAPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM31-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
TOPAS	1-1	27	1921	100	118	12	22.6	394	46.0	803	36
KUNTO (=SV 02266)	1-1	21	2106	112***	-2	0	.5	59***	-1.9***	56*	-8*
BOUNTY (=WW 3909)	1-1	13	2078	109*	-4**	21**	-0.5	29	-0.8*	58	-33
JO 350	1-1	4	1832	100	-3*	9	-0.7	-13	.3	27	0
WW 1525	1-1	6	2154	125***	-2*	16	-0.9	78***	.2	185**	-44
CS 010	1-1	7	2126	115***	-3*	7	-1.0**	42**	-.7	111**	-36
GSN 030 (=CS21046)	1-1	4	2152	117	-2*	15	-0.9*	47	-.4	152	0
DSW-SR 132	1-1	5	2120	117*	-2*	13	-1.5**	41	.9	172*	-17

KEVÄTRAPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA	SL	SAVIMAAT KPL KG/HA	SL	ELOPER.MAAT KPL KG/HA	SL
TOPAS	3	2060	21	1897	0	0
KUNTO (=SV 02266)	3	2430	15	2010	0	0
BOUNTY (=WW 3909)	3	2370	8	1929	0	0
JO 350	2	1940	1	1760	0	0
WW 1525	2	2290	2	2010	0	0
CS 010	2	2175	3	2200	0	0
GSN 030 (=CS21046)	2	2245	1	2120	0	0
DSW-SR 132	2	2145	1	2050	0	0

KEVÄTRAPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM31-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991						
	KPL	KG/HA SL													
TOPAS		=MITT	3	2023	4	1836	4	2180	3	1877	4	1838	4	1838	100
KUNTO (=SV 02266)	3	1880	4	1988	4	1988	4	2282	3	2087	4	2315	4	2315	126**
BOUNTY (=WW 3909)	0	0	2	1485	2	1485	4	2179	3	2310	4	2100	4	2100	114
JO 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1832	4	1832	100
WW 1525	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2050	2	2050	4	2206	120**
CS 010	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2080	3	2080	4	2160	118*
GSN 030 (=CS21046)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2152	117
DSW-SR 132	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2370	1	2370	4	2058	112

KEVÄTRAPSI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	
TOPAS		=MITT	12	2312	100
KUNTO (=SV 02266)	21	2106	7	2433	108**
BOUNTY (=WW 3909)	13	2078	3	2537	104
JO 350	4	1832	1	2500	106
WW 1525	6	2154	1	2630	111
CS 010	7	2126	1	2740	116
GSN 030 (=CS21046)	4	2152	0	0	
DSW-SR 132	5	2120	1	2300	97

VARHAISPERUNA 1984-1991, VIRALLISET KOKEET
 1. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 5-FEB-92

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	>35 MM	LAJITTELU <35 MM
OSTARA	=MITT 1-5	27 13.4 100	11.0	78	22
HJAN TIMO	1-5	27 13.1 98	.0	-5	2
AMAZONE	1-5	3 18.6 88	2.7	-31**	31**
BARIMA	1-5	21 13.7 101	1.2***	-7**	7**
AMINCA	1-5	17 13.3 101	.5*	-4	4

VARHAISPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 1. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA SL
OSTARA	=MITT 19 16 100	8 7 100
HJAN TIMO	19 16 98	8 7 93
AMAZONE	2 24 86	1 7 99
BARIMA	14 16 96	7 9 126
AMINCA	12 16 98	5 8 116

VARHAISPERUNA 1984-1991, VIRALLISET KOKEET
 2. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSIESTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	>70 MM	70-55MM	55-35MM	<35 MM
OSTARA	=MITT	27	27.0	100	13.0	1	14	73	12
HJAN TIMO	1-5	27	25.1	93*	-.4*	0	1	-3	2
AMAZONE	1-5	3	28.8	80	2.1***	0	-9	-27	37*
BARIMA	1-5	21	24.6	92	.3	0	-6***	-3	9***
AMINCA	1-5	17	25.3	102	.7**	-1	-3*	2	2

 VARHAISPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 2. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA	SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA	SL
OSTARA	=MITT	19	31	100
HJAN TIMO	19	29	93	8
AMAZONE	2	36	78	1
BARIMA	14	27	86**	7
AMINCA	12	26	97	5
				23
				120*

VARHAISPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 3. NOSTO

AJOPVM 5-FEB-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL TN/HA	SATO SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
	=MITT	25	38.2	13.9	4	36	55	9	29	57
OSTARA	1-5	25	35.9	-0.8***	1	-2	-1	0	10	2
HJAN TIMO	1-5	3	38.3	1.4	-1	-20*	-10	32*	2	0
AMAZONE	1-5	18	34.6	-0.4	-1	-18***	12***	5	6	-16**
BARIMA	1-5	16	33.9	0.8**	-2	-9***	9***	1	24	2
AMINCA										

VARHAISPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 3. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA	SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA	SL
	=MITT	19	41	100
OSTARA	19	40	97	6
HJAN TIMO	2	47	89	6
AMAZONE	12	36	83***	1
BARIMA	13	35	90	22
AMINCA				83

VARHAISPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KÓKEET
 VYÖHYKESUOSITUS, 3. NOSTO POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
OSTARA	1-5	6	7	2	82	6	5	4.5	6	6.3	6.0	7.3
HJAN TIMO	1-5	2***	-1***	1***	-15***	1**	1**	.3*	0	.1	-1.1**	.1
AMAZONE	1-5	3	1	1	-25	2	0	1.0	2	.3	-.3	-1.6**
BARIMA	1-5	0	-1**	2***	-21***	0	0	.7**	-1	-.7*	-1.1**	.0
AMINCA	1-5	1**	1*	1***	-6	1*	0	.2	1*	-.7	-.5	-.4

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS
 LAJIKE
 POIKKEAMAT MITTARILAJIJKKEEN TULOXSISTA
 AJOPVM 3-FEB-92

LAIKKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	LAJITTELU		LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
					>70 MM	55-35MM <35 MM		
BINTJE	1-4	50	40.6	15.6	1	71	24	54
REKORD	1-4	50	34.8	1.7***	0	10***	-15*	13***
MATILDA	1-4	45	40.4	1.0***	0*	-2**	-19**	2
HERTHA	1-4	45	36.0	1.8***	1*	9***	-17*	11*
VAN GOGH	1-4	24	44.5	1.6***	1*	11***	-14*	9**
AMAZONE	1-4	26	32.7	.2	0	2	-1	-10*
AGRIA	1-4	18	47.4	-.4	6***	24***	-22*	5
NICOLA	1-4	16	41.9	-.9***	0	4*	-17	8*
TIMATE	1-4	16	46.9	-.2	2**	16***	-22	3
OP-004=OSMO	1-4	8	36.3	-.4	0	5*	1	7
ROSAMUNDA	1-4	14	32.0	.4	2*	10***	2	-1
OSTARA	1-4	3	35.5	-2.1	0	6	0	-11
PUKULA	4-4	5	19.9	3.5***	0	-10*	12	-26
SABINA	2-4	30	31.8	1.9***	0	-2	17*	-12*
OLYMPIA	1-3	17	33.2	.1	0	5**	7	-2
PITO	1-3	34	33.0	4.6***	-1***	-7***	-22**	34***

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

VYÖHYKESUOSITUS

LAJIKE

	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
=MITT	1-4	8	7	4	60	7	5	5.2	7	5.9	5.1	6.5
BINTJE	1-4	-3***	-1**	0	8*	-2***	2***	.5**	2***	-.6**	-.3	.0
REKORD	1-4	-2***	1**	0	10**	-1***	1***	.3*	0	-.4**	-1.1***	.2
MATILDA	1-4	-1	0	-3***	12*	0	1***	.0	0	-.4*	.0	-.4
HERTHA	1-4	-1	1	-2*	13	-1*	1	.6*	1	.1	.1	.5
VAN GOGH												
AMAZONE	1-4	0	1*	-1	-3	-1	0	.8*	1*	.0	-1.9***	-1.0*
AGRIA	1-4	-2**	1*	-1	-8	-1	3***	-.6*	0	.3	.8*	.3
NICOLA	1-4	0	1	-1	1	-2	3	-1.0	0	.5	-1.5	3.0
TIMATE	1-4	1	2	0	-1	-1	2	-.5	0	-1.5	-.5	1.0
OP-004=OSMO	1-4	-4	0	0	0	-4	4	0.0	0	-1.0	-2.0	2.0
ROSAMUNDA	1-4	-2**	0	-2**	2	-1	0	-.1	0	-.3	-.9*	-1.4*
OSTARA	1-4	1	0	-3	-7	0	-1	.3	-2	-.8	1.6	1.1
PUIKULA	4-4	-2	0	-1	-26*	0	3	0.0	1	-1.0	0.0	-1.3
SABINA	2-4	0	1	-2***	18**	0	1**	.4	0	-.4	-.7*	.0
OLYMPIA	1-3	-1**	-2***	-2*	11*	-1	2***	-.1	0	-.5	.1	.0
PITO	1-3	-1*	1**	-2***	16**	-1**	1***	1.7***	1*	-.6*	-.4	-1.4*

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL						
=MITT										
BINTJE	9	31 100	10	37 100	9	44 100	10	42 100	9	42 100
REKORD	9	26 85**	10	29 79***	9	37 84**	10	39 94	9	34 81***
MATILDA	9	27 86*	9	37 99	9	42 95*	9	48 116**	9	39 94*
HERTHA	7	34 99	9	36 96	9	40 89	9	39 97	8	33 83**
VAN GOGH	0	0	1	42 123	8	43 97	9	48 114***	9	40 95*
AMAZONE	0	0	1	30 88	9	32 72***	10	34 80***	9	31 75***
AGRIA	0	0	2	39 102	8	45 101	9	47 114**	1	64 100
NICOLA	0	0	0	0	0	0	9	45 104	9	37 89***
TIMATE	0	0	0	0	0	0	10	48 114**	8	43 102
OP-004=OSMO	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36 85***
ROSAMUNDA	7	30 88*	0	0	0	0	0	0	0	0
OSTARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUIKULA	2	12 49	3	22 62*	3	19 51*	2	25 77	1	21 58
SABINA	2	17 68	8	28 75***	7	35 86**	6	39 98	7	31 80***
OLYMPIA	8	29 90**	7	33 90*	0	0	0	0	0	0
PITO	8	22 70***	9	28 74***	9	36 81**	8	37 91	2	20 47

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE 3		VYÖHYKE 4		VYÖHYKE 5	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT								
BINTJE	28	42 100	15	40 100	7	37 100	6	30 100
REKORD	28	37 88***	15	33 82***	7	32 86*	6	24 81**
MATILDA	25	43 102	15	38 96	5	34 96	5	29 96
HERTHA	25	37 88**	14	36 93*	6	33 88	5	28 85
VAN GOGH	13	47 101	8	45 104	3	34 111	3	35 103
AMAZONE	14	35 75***	8	32 73***	4	28 83	3	27 81
AGRIA	10	50 107	6	44 101	2	41 118	2	36 111
NICOLA	10	45 100	4	41 89*	2	26 92	2	35 104
TIMATE	9	51 109*	5	45 105	2	34 118	2	37 110
OP-004=OSMO	5	42 90*	2	33 78*	1	15 68	1	31 85
ROSAMUNDA	8	32 81**	4	31 90	2	33 83	1	22 83
OSTARA	2	34 87*	0	0	1	39 86	1	26 96
PUIKULA	2	17 58	0	0	5	20 49***	6	21 70**
SABINA	11	32 84***	13	33 82***	6	28 75*	5	29 88
OLYMPIA	10	34 90*	7	32 88**	2	36 92	1	13 82
PITO	22	35 84***	12	29 75***	5	31 77*	6	20 68**

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 3-FEB-92

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM 70-55MM	LAJITTELU 55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
REKORD	1-4	66	17.0	2	62	5	9	68
BINTJE	1-4	50	-1.7***	0	7***	3***	15*	-13***
MATILDA	1-4	56	-6.6***	-1**	12***	2***	-4	-10***
HERTHA	1-4	59	.1	0	-1	1**	-5*	-7*
VAN GOGH	1-4	24	-2	0	3	-1	6	-2
AMAZONE	1-4	26	-1.6***	0	5*	7***	19*	-21***
AGRIA	1-4	18	-2.3***	6***	-16***	-2***	10	-9
NICOLA	1-4	16	-2.9***	-1*	8**	3***	8	-2
TIMATE	1-4	16	-2.0***	1*	-5*	0	2	-7
OP-004=OSMO	1-4	9	-2.3***	0	6*	4*	3	1
ROSAMUNDA	1-4	26	-8.8***	2*	-5***	0	-7	-13**
OSTARA	1-4	5	-3.1**	1	-4	0	0	-13
PUIKULA	4-4	7	2.2***	0	-24*	44***	12	-13
SABINA	2-4	33	.1	0	7***	4***	21*	-19**
OLYMPIA	1-3	26	-1.3***	-1	3	0	10	-14**
PITO	1-3	48	2.8***	-2***	13***	5***	-3	16***

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA
 AJOPVM 3-FEB-92

LAJIKE	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
REKORD	1-4	5	6	4	69	5	7	5.8	8	5.2	4.8	5.9
BINTJE	1-4	3***	1**	0	-8*	2***	-2***	-5**	-2***	.6**	.3	.0
MATILDA	1-4	1**	2***	0	3	1**	-1*	-1	-1**	.2*	-.7**	.2
HERTHA	1-4	2***	1**	-2***	4	2***	-1**	-.4*	-1***	.2*	.3	.3
VAN GOGH	1-4	3***	2***	-1*	6	1*	-1	.0	-1*	.6	.8*	-.8
AMAZONE	1-4	4***	2**	0	-10	2**	-2*	.2	-1	.4	-1.2*	-2.3***
AGRIA	1-4	2*	2*	0	-15**	1*	2**	-1.2***	-2	.8	1.5***	-1.0
NICOLA	1-4	5	3	-1	-1	2	0	-1.5	-2	2.5	-1.0	-.5
TIMATE	1-4	6	4	0	-3	3	-1	-1.0	-2	.5	0.0	-2.5
OP-004=OSMO	1-4	2	2	0	6	0	2	-1.0	-2	2.0	-1.0	-2.0
ROSAMUNDA	1-4	0	1*	-1**	-3	1**	-2***	-.5	-1**	1.0***	-.5	-.5
OSTARA	1-4	2	-1	-2	-12*	1	-3**	-.7	-2**	1.2	1.7	1.6
PUIKULA	4-4	0	1	-1	-25	1	0	-.3	0	-.2	-1.0	-.6
SABINA	2-4	3***	2***	-2***	6	2***	-1*	-.1	-2***	.1	-.3	.2
OLYMPIA	1-3	1***	0	-1**	8*	2***	0	-.6**	-1**	.3	.7*	.8
PITO	1-3	2***	2***	-2***	9**	1**	0	1.2***	-1*	.0	.1	-1.2***

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT										
REKORD	9	26 100	10	29 100	9	37 100	10	39 100	9	34 100
BINTJE	9	31 118**	10	37 126***	9	44 119**	10	42 106	9	42 124***
MATILDA	9	27 102	9	37 124***	9	42 113*	9	48 123***	9	39 116**
HERTHA	7	34 120	9	36 120**	9	40 106	9	39 106	8	33 104
VAN GOGH	0	0	1	42 165	8	43 115**	9	48 121**	9	40 118***
AMAZONE	0	0	1	30 118	9	32 85**	10	34 85*	9	31 92*
AGRIA	0	0	2	39 132	8	45 120*	9	47 121***	1	64 117
NICOLA	0	0	0	0	0	0	9	45 110	9	37 110*
TIMATE	0	0	0	0	0	0	10	48 121**	8	43 126***
OP-004=OSMO	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36 106
ROSAMUNDA	7	30 106	0	0	0	0	0	0	0	0
OSTARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUIKULA	2	12 68	3	22 75	3	19 57	2	25 79	1	21 73
SABINA	2	17 84	8	28 95	7	35 101	6	39 106	7	31 100
OLYMPIA	8	29 110*	7	33 113*	0	0	0	0	0	0
PITO	8	22 84*	9	28 94*	9	36 97	8	37 95	2	20 59

RUOKAPERUNA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE 3		VYÖHYKE 4		VYÖHYKE 5					
		KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL			
REKORD		34	36	100	23	35	100	9	30	100	8	24	100
BINTJE		28	42	114***	15	40	122***	7	37	116*	6	30	124**
MATILDA		29	43	118***	20	41	120***	7	35	127*	7	29	117**
HERTHA		30	36	102	21	37	109**	8	32	104	6	26	103
VAN GOGH		13	47	114***	8	45	125***	3	34	131	3	35	121
AMAZONE		14	35	85**	8	32	89**	4	28	98	3	27	94
AGRIA		10	50	119**	6	44	120*	2	41	140	2	36	124*
NICOLA		10	45	111*	4	41	107	2	26	101	2	35	118
TIMATE		9	51	120**	5	45	127**	2	34	129	2	37	124
OP-004=OSMO		6	41	109**	2	33	102	1	15	80	1	31	107
ROSAMUNDA		13	32	97	10	34	96	3	30	90	2	21	106
OSTARA		2	34	109	0	0		3	35	107	3	27	118
PUIKULA		2	17	56	0	0		7	19	58**	7	20	81*
SABINA		11	32	97	14	33	101	8	28	93	6	28	108***
OLYMPIA		14	35	108*	12	36	108**	4	33	126	3	20	105
PITO		28	35	97	20	32	94*	7	29	90	8	20	83*

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15--JAN-92

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN PEITTÄVYYS-%	TUHO-%	TULOXSISTA TALVI	KEIVÄT	TUHO-%	KUIVA- AINE-%
	KPL	KG/HA	KG/HA	SL							
HJAN TIITI	=MITT	164	8352	100	4412	100	85	77	12	20.3	
ALMA		140	8051	99	4413	102**	1**	2***	-1	.2*	
IKI		103	8363	98	4684	104***	1*	1*	-1	-.1	
BOTTNIA II		156	8213	98*	4507	102	1**	2***	-1*	.3**	
TARMO		155	8305	100	4465	101	1*	2***	0	.1	
BILBO		71	8191	98	4089	91***	-2	-8***	9***	.9***	
VÄHÄSÖYRINKI		53	8207	97*	4814	104**	2**	4**	-3*	.2	
ALEXANDER		55	8677	98	4409	93***	-4	-7**	6*	.7***	
SAGA		95	8139	97***	4510	101	-1	1	-1*	-.2	
HJA 1077		80	8454	104***	4558	106***	3***	5***	-3**	.0	
SV Å 0874		84	8199	99	4462	101	0	0	0	.3**	
BODIN		19	8834	95*	4967	99	-1	1	-3	-.1	
KÄMPE II		34	9481	102	4765	98	2*	-3	5	1.4***	
ENGMO		13	7198	96	4294	103	3	5	-3	-.3	
GRINSTADT		13	10177	107**	5513	103	1	-3	7	1.7***	
KÄRSÄMÄKI		10	9281	104	5041	108	3*	2	0	.4	
NOKAN TIMOTEI		71	8538	101	4600	102	1	1	1	.4*	
KASANEN		42	7563	92***	4537	101	1	1	-1	-.3*	
TAMMISTO T-O		60	8272	99	4298	102	0	2	-1	-.3	
CLIMAX		13	7358	89*	3288	81*	-2	-13*	9	.1	
ADDA		13	7699	94*	4088	101	-5**	-3	1	-.3	
HJA 1340		6	9107	99	4493	93	1	-9	10	.6	
TIA		6	9998	108	5440	107	6	8	-2	2.0*	
TIKA		6	9037	98	4928	97	5	7	-3	1.0	
KESTO- (rehukattara)		15	9600	98	4744	94	-14*	-17**	5	2.5**	

TIMOTEI 1984-91 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-92

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			
		=MITT										
HJAN TIITI	60	9143	100	52	8180	100	37	7310	100	10	10	14
ALMA	50	8976	100	47	7969	99	32	7144	99	-2*	0	-1
IKI	34	9103	97*	28	8717	101	20	7083	100	-1	0	-2
BOTTNIA II	58	9197	101	50	7929	97**	35	7212	98	-3**	0	0
TARMO	54	9293	102*	52	8158	100	36	7235	99	-2	0	0
BILBO	26	9035	99	25	8140	95	17	6968	98	7	14**	2
VÄHÄSÖYRINKI	21	8460	94*	21	8538	99	12	7139	97	-5	-1	-2
ALEXANDER	21	9085	98	19	8526	97	16	8263	101	8	8	2
SAGA	32	8635	96**	31	7998	98	24	7158	98	-1	-2	-1
HJA 1077	34	8723	102	27	8537	104*	20	7839	108**	-2	-3*	-3
SV Å 0874	33	8697	98	30	8064	98	22	7628	103	-1	1	0
BODIN	12	9578	96	6	7983	92	1	5010	89	-5	1	0
KÄMPE II	17	9841	103	11	9088	100	4	7683	109	7	5	0
ENGMO	5	8254	96	5	7016	96	3	5740	92	-10	5	-3
GRINSTADT	6	11497	104	5	9942	111*	0	0	0	6	7	0
KÄRSÄMÄKI	5	10820	106	4	8125	104	1	6210	93	-2	1	10
NOKAN TIMOTEI	18	9930	104**	18	8359	102	16	7529	97	-2	0	0
KASANEN	16	7941	93**	16	8161	94**	11	6137	88*	-5	-2	3
TAMMISTO T-O	17	8892	101	16	8268	99	12	7495	99	-4	-1	-2
CLIMAX	5	7990	92	5	7816	86	3	5543	89	10	15	-4
ADDA	7	8286	93	2	7365	93	2	6905	108	1	1	-2
HJA 1340	6	9107	99	0	0	0	0	0	0	10	0	0
TIA	2	9625	110	2	10860	105	2	9510	111	-1	-2	-6
TIKA	2	8365	95	2	9955	96	2	8790	102	-3	0	-7
KESTO -(rehukattara)	6	9302	89	6	9602	101	1	5930	89	6	-4	39

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN TIITI		26	9686 100	58	8874 100	42	8639 100	27	7563 100	11	3288 100
ALMA		18	9280 98	53	8508 98*	35	8433 99	23	7657 103	11	3448 105
IKI		16	9844 96*	36	8441 95***	27	8322 98	18	8503 104*	6	3698 135*
BOTTNIA II		24	9269 97	57	8628 97**	40	8634 99	24	7588 101	11	3595 109
TARMO		25	9550 98	56	8768 99	39	8485 99	25	7694 102*	10	3427 106
BILBO		1310197	100	24	9083 103	17	7820 96	11	7546 95	6	2505 57**
VÄHÄSÖYRINKI		8	9509 90**	15	8367 95*	16	8706 98	7	8849 103	7	4593 108
ALEXANDER		6	9763 106	26	9339 102	16	8300 94*	4	8800 101	3	2607 51
SAGA		11	9429 94**	39	8778 97**	21	8081 97	16	7823 101	8	4028 105
HJA 1077		12	9010 102	25	8520 101	22	9235 105**	14	8240 105*	7	5243 123**
SV Å 0874		12	8870 94*	31	8921 99	20	8695 102	13	7827 102	8	3755 98
BODIN		4	9858 87*	7	8663 93	4	9990 99	3	7690 102	1	4740 127
KÄMPE II		411600	102	1410614	104*	610790	103	6	8095 98	4	3510 96
ENGMO		0	0.0	3	8367 88	2	9295 102	5	7640 95	3	3893 107
GRINSTADT		412125	107	5	9996 107	210165	111	2	6745 102	0	0.0
KÄRSÄMÄKI		210020	94	0	0.0	210190	112*	6	8732 106	0	0.0
NOKAN TIMOTEI		12	9813 103	30	8799 99	17	8405 99	10	7950 107*	2	1045 112
KASANEN		6	9210 88***	13	7533 92*	14	8232 93**	2	9315 94	7	4370 102
TAMMISTO T-O		12	9601 102	20	8906 98	12	8291 96	13	7405 101	3	2417 129
CLIMAX		0	0.0	5	9522 101	2	8635 77	3	8210 92	3	2050 57
ADDA		0	0.0	6	7652 94	210025	91	4	7535 94	1	3990 107
HJA 1340		0	0.0	210075	100	211025	100	1	8790 93	1	3650 98
TIA		0	0.0	310157	107	0	0.0	3	9840 110	0	0.0
TIKA		0	0.0	3	8957 94	0	0.0	3	9117 102	0	0.0
KESTO-(rehukattara)		211685	97	610483	103	2	8935 79	5	7972 100	0	0.0

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
		KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
HJAN TIITI		11	5.6 100	40	7.7 100	37	8.5 100	24	11.8 100	11	46.8 100
ALMA		9	6.2 100	38	6.5 81**	31	7.2 93	20	12.8 98	11	45.4 97
IKI		6	1.3 89	24	9.6 113	24	8.1 87	15	7.5 86	6	36.8 80
BOTTNIA II		9	5.8 93	39	7.9 101	35	6.8 93	21	10.1 78*	11	42.5 91
TARMO		10	5.0 83	39	7.4 94	34	8.1 93	22	11.9 101	10	46.5 100
BILBO		5	4.2 350	18	7.7 144	16	17.5 192**	9	34.0 211*	6	54.2 155
VÄHÄSÖYRINKI		3	1.0 300	12	4.8 82	14	4.8 65	5	12.6 113	7	26.7 72
ALEXANDER		2	.5 50	19	5.3 103	14	16.9 257*	2	32.5 271	3	43.0 148
SAGA		3	3.0 100	27	5.1 84	19	9.6 92	13	11.4 87	8	41.6 92
HJA 1077		4	0.0 0	16	4.8 73	20	5.0 68*	11	13.1 82	7	30.4 82
SV Å 0874		3	1.3 80	21	4.5 80	18	7.9 105	10	16.7 104	8	46.5 103
BODIN		2	2.5 500	3	1.3 200	4	3.5 56	3	9.0 69	1	24.0 49
KÄMPE II		2	1.5 300	11	2.7 63	5	4.2 78	5	35.6 283	4	56.0 130
ENGMO		0	0.0 0	2	8.0 59	2	4.0 53	4	16.5 135	3	30.3 74
GRINSTADT		2	1.0 200	2	.5 50	2	8.5 113	2	38.5 308	0	0.0 0
KÄRSÄMÄKI		2	1.0 200	0	0.0 0	2	8.0 107	5	12.6 100	0	0.0 0
NOKAN TIMOTEI		5	11.2 104	21	9.5 99	14	12.2 116	10	5.4 74	2	71.0 137
KASANEN		1	0.0 0	10	6.7 106	12	8.4 115	1	6.0 86	7	29.4 80
TAMMISTO T-O		6	9.8 105	11	8.6 87	10	11.6 91	13	5.5 73	3	49.7 97
CLIMAX		0	0.0 0	4	10.3 124	1	11.0 550	2	26.5 221	3	57.0 139
ADDA		0	0.0 0	5	3.6 129	2	14.0 280	4	10.3 105	1	33.0 67
HJA 1340		0	0.0 0	1	0.0 0	2	2.5 50	1	46.0 329	1	72.0 147
TIA		0	0.0 0	2	10.0 74	0	0.0 0	2	11.0 92	0	0.0 0
TIKA		0	0.0 0	2	12.0 89	0	0.0 0	2	7.5 63	0	0.0 0
KESTO-(rehukattara)		0	0.0 0	5	5.0 96	1	5.0 250	4	23.3 190	0	0.0 0

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-92

LAJIKE	=MITT	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN TIITI		23	7780 100	21	7783 100	17	8318 100	16	9549 100	15	8244 100
ALMA		22	7558 99	20	7657 97	17	8272 99	16	9397 98	10	7210 100
IKI		5	7250 102	8	8310 96*	11	8629 98	16	9374 98	13	8201 107*
BOTTNIA II		23	7573 97	21	7463 96*	17	7931 95*	16	9434 99	15	8507 103
TARMO		23	7728 99	21	7765 100	17	8289 100	16	9608 101	9	7798 103
BILBO		9	7337 93	15	7034 93	15	7806 95	15	9695 102	8	8323 102
VÄHÄSÖYRINKI		4	7753 99	9	8121 95	15	8048 96	15	9171 96	10	7258 101
ALEXANDER		8	8146 95	14	7751 96	15	8074 96	10	9670 102	4	9063 105
SAGA		19	7353 94**	19	7787 100	16	8013 97	10	8653 96	4	5873 99
HJA 1077		15	8227 101	19	7982 104	17	8794 106**	11	9550 106	9	7878 107*
SV Å 0874		18	7684 97*	21	7561 97	17	8371 101	11	9076 101	5	8068 112
BODIN		0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9958 93	11	8830 97
KÄMPE II		11	10310 107	0	0.0	5	8808 102	10	10118 102	14	8566 101
ENGMO		0	0.0	0	0.0	3	7250 95	5	8524 95	5	5840 96
GRINSTADT		0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	11250 105	6	10407 109*
KÄRSÄMÄKI		0	0.0	0	0.0	1	9660 96	4	10610 102	5	8142 109
NOKAN TIMOTEI		7	7970 100	2	8782 99	2	10535 101	1	9900 109	0	0.0
KASANEN		5	7574 98	10	7889 93**	13	7441 93**	9	7847 86**	5	6710 100
TAMMISTO T-O		3	9377 100	1	7080 102	0	0.0	1	9390 96	1	4540 122
CLIMAX		0	0.0	0	0.0	5	7990 92	5	7816 86	3	5543 89
ADDA		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8150 95
HJA 1340		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9107 99
TIA		0	0.0	0	0.0	2	9625 110	2	10860 105	2	9510 111
TIKA		0	0.0	0	0.0	2	8365 95	2	9955 96	2	8790 102
KESTO -(rehukattara)		0	0.0	0	0.0	3	8690 85	7	10533 101	5	8840 101

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		
	TALVITUHO KPL	% SL									
HJAN TIITI	15	16.9	14	11.3	15	11.7	13	7.8	12	14.7	100
ALMA	15	14.6	14	9.4	15	10.5	13	7.8	8	18.6	98
IKI	3	12.3	3	19.3	9	5.8	13	8.6	11	12.9	81
BOTTNIA II	15	18.7	14	9.9	15	11.1	13	7.7	12	12.8	88
TARMO	15	18.0	14	9.4	15	9.0	13	7.4	7	15.4	105
BILBO	6	38.0	10	26.3	13	21.3	12	11.1	6	14.8	101
VÄHÄSÖYRINKI	2	5.0	6	4.0	13	8.8	12	7.8	8	17.0	89
ALEXANDER	4	14.3	10	20.4	13	12.7	8	10.1	2	11.5	115
SAGA	12	18.2	13	10.2	14	11.6	8	8.9	3	20.7	82
HJA 1077	8	9.6	12	10.4	15	8.4	9	6.2	8	15.8	85
SV Å 0874	11	19.1	14	10.9	15	11.1	9	11.6	3	21.3	84
BODIN	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8	9	7.4	67
KÄMPE II	1	0.0	0	0.0	4	16.5	8	18.8	11	21.6	142
ENGMO	0	0.0	0	0.0	3	8.0	4	14.8	4	24.5	105
GRINSTADT	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.3	4	14.0	207
KÄRSÄMÄKI	0	0.0	0	0.0	1	12.0	3	3.7	5	11.6	112
NOKAN TIMOTEI	5	12.6	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	
KASANEN	2	5.5	7	7.0	11	13.3	7	10.9	4	24.5	86
TAMMISTO T-O	1	7.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	46.0	94
CLIMAX	0	0.0	0	0.0	4	25.3	4	28.8	2	30.0	88
ADDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.6	93
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	24.6	168
TIA	0	0.0	0	0.0	2	10.0	1	16.0	1	6.0	50
TIKA	0	0.0	0	0.0	2	8.0	1	18.0	1	5.0	42
KESTO -(rehukattara)	0	0.0	0	0.0	2	11.5	5	9.8	3	17.0	182

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOXSISTA		VALK. PEITTÄVYYS-%		SYKSY KEVÄT		TALVI KUIVA- TUHO-% AINE-%	
	KPL	KG/HA SL	KG/HA	SL	%	%	KEVÄT	TUHO-%	AINE-%			
BOTNIA II	156	8213 100	4507	100	14.2	87	80	11	20.5			
HJAN TIITI	156	8342 102*	4441	99	.0	-1**	-2***	1*	-.3**			
ALMA	140	8051 101	4413	101	.1	0	0	0	-.2*			
IKI	95	8363 99	4740	102*	.5**	0	-1	0	-.4***			
TARMO	150	8287 102*	4476	100	-.1	0	0	1	-.2*			
BILBO	69	8168 100	4108	91***	.3	-4*	-10***	9***	.6***			
VÄHÄSÖYRINKI	53	8207 98	4814	103*	.0	0	1	-2	.0			
ALEXANDER	55	8677 102	4409	93**	.5*	-5*	-8**	6*	.3*			
SAGA	87	8102 100	4556	101	.5	-2	-1	-1	-.5***			
HJA 1077	80	8454 106***	4558	104***	-.1	1**	3***	-2**	-.4***			
SV Å 0874	84	8199 102*	4462	101	.1	-1	-1*	1	-.1			
BODIN	19	8834 93**	4967	96	1.0	-3**	-2	-2	-.2			
KÄMPE II	33	9473 101	4798	96	.0	0	-8*	7*	1.2***			
ENGMO	13	7198 92**	4294	99	3.0*	-1	1	-2	-.8**			
GRINSTADT	13	10177 107**	5513	102	.3	-1	-5	7	1.8***			
KÄRSÄMÄKI	10	9281 102	5041	104	.8	0	-1	1	-.1			
NOKAN TIMOTEI	66	8474 102*	4629	100	.0	0	-1	2*	.1			
KASANEN	42	7563 95**	4537	100	.6	0	-1	0	-.5**			
TAMMISTO T-O	52	8228 100	4348	98	.4	-1	-2**	1	-.7***			
CLIMAX	13	7358 87*	3288	77**	.7	-5	-17**	11	-.3			
ADDA	13	7699 93*	4088	94	.8	-5*	-7*	4	-.6			
HJA 1340	6	9107 96	4493	89	.9	0	-15	14	.6			
TIA	6	9998 109*	5440	106	0.0	3	6	-3	1.1*			
TIKA	6	9037 99	4928	96	0.0	2	5	-4*	.1			
KESTO -(rehukattara)	15	9600 97	4744	93	.8	-16**	-18**	5	2.3*			

TIMOTEI 1984-91 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-92

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	POIKK. TULOXSISTA 3.V
	=MITT								
BOTTNIA II	60	9109	51	7933	35	7212	7	10	14
HJAN TIITI	58	9141	50	8180	35	7378	3**	0	0
ALMA	51	8950	47	7969	32	7144	0	0	-1
IKI	35	9050	28	8717	19	7102	2	-1	-1
TARMO	54	9192	51	8154	35	7292	1	0	0
BILBO	26	9035	25	8140	17	6968	8*	14**	3
VÄHÄSÖYRINKI	21	8460	21	8538	12	7139	-2	-2	-1
ALEXANDER	21	9085	19	8526	16	8263	7	9	1
SAGA	32	8635	31	7998	23	7156	1	-2*	-1
HJA 1077	34	8723	27	8537	20	7839	0	-3**	-2
SV Å 0874	33	8697	30	8064	22	7628	2	1	0
BODIN	12	9578	6	7983	1	5010	-2	-1	0
KÄMPE II	17	9841	11	9088	4	7683	11	3	0
ENGMO	5	8254	5	7016	3	5740	-4	0	0
GRINSTADT	6	11497	5	9942	0	0	9	5	0
KÄRSÄMÄKI	5	10820	4	8125	1	6210	0	-1	11
NOKAN TIMOTEI	18	9930	18	8359	16	7529	2	1	1
KASANEN	16	7941	16	8161	11	6137	-1	-1	3
TAMMISTO T-O	15	8819	14	8332	10	7826	2	1	1
CLIMAX	5	7990	5	7816	3	5543	15	12	-2
ADDA	7	8286	2	7365	2	6905	4	1	6
HJA 1340	6	9107	0	0	0	0	14	0	0
TIA	2	9625	2	10860	2	9510	-1	-5	-5
TIKA	2	8365	2	9955	2	8790	-3	-3	-6
KESTO-(rehukattara)	6	9302	6	9602	1	5930	8	-5	40

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
BOTTNIA II	24 9269 100	57	8628 100	40	8634 100	24	7588 100	11	3595 100		
HJAN TIITI	24 9560 103	57	8878 103**	40	8744 101	24	7496 99	11	3288 91		
ALMA	18 9280 102	53	8508 101	35	8433 101	23	7657 102	11	3448 96		
IKI	14 9797 98	35	8452 97**	25	8466 100	15	8509 104**	6	3698 108		
TARMO	24 9423 102	55	8765 102*	38	8580 101	23	7587 101	10	3427 96		
BILBO	1310197 107*	23	9079 107***	17	7820 97	10	7423 95	6	2505 54**		
VÄHÄSÖYRINKI	8 9509 95	15	8367 98	16	8706 98	7	8849 103	7	4593 102		
ALEXANDER	6 9763 115	26	9339 105***	16	8300 95*	4	8800 102	3	2607 55		
SAGA	9 9159 103	38	8793 101	19	8269 98	13	7617 99	8	4028 99		
HJA 1077	12 9010 107*	25	8520 105***	22	9235 106**	14	8240 104	7	5243 116**		
SV Å 0874	12 8870 103	31	8921 103	20	8695 103	13	7827 101	8	3755 92		
BODIN	4 9858 89*	7	8663 93	4	9990 95	3	7690 96	1	4740 121		
KÄMPE II	411600 104	1310681	105*	610790	102	6	8095 95	4	3510 80		
ENGMO	0 0.0	3	8367 90	2	9295 96	5	7640 93***	3	3893 86		
GRINSTADT	412125 109	5	9996 108*	210165	105	2	6745 96	0	0.0		
KÄRSÄMÄKI	210020 96	0	0.0	210190	106	6	8732 103	0	0.0		
NOKAN TIMOTEI	11 9566 104	29	8784 102	16	8591 102	8	7473 104	2	1045 68		
KASANEN	6 9210 93	13	7533 96	14	8232 94	2	9315 97	7	4370 97		
TAMMISTO T-O	10 9375 100	19	8917 100	10	8618 99	10	7122 99	3	2417 104		
CLIMAX	0 0.0	5	9522 100	2	8635 81	3	8210 91	3	2050 45		
ADDA	0 0.0	6	7652 94	210025	88	4	7535 94	1	3990 102		
HJA 1340	0 0.0	210075	100	211025	97	1	8790 88	1	3650 93		
TIA	0 0.0	310157	109	0	0.0	3	9840 109	0	0.0		
TIKA	0 0.0	3	8957 96	0	0.0	3	9117 101	0	0.0		
KESTO-(rehukattara)	211685 99	610483	101	2	8935 84	5	7972 97	0	0.0		

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-92

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL
	=MITT									
BOTTNIA II	9	5.8 100	39	7.9 100	35	6.8 100	21	10.1 100	11	42.5 100
HJAN TIITI	9	6.2 108	39	7.9 99	35	7.3 107	21	13.0 129*	11	46.8 110
ALMA	9	6.2 108	38	6.5 80*	31	7.2 97	20	12.8 126	11	45.4 107
IKI	4	1.3 83	23	10.0 113	22	6.0 101	12	8.1 114	6	36.8 86
TARMO	9	5.3 92	38	7.6 93	33	7.0 99	20	12.9 127*	10	46.5 109
BILBO	5	4.2 262	17	7.9 143	16	17.5 194**	8	37.4 208*	6	54.2 184
VÄHÄSÖYRINKI	3	1.0 150	12	4.8 84	14	4.8 65	5	12.6 117	7	26.7 86
ALEXANDER	2	.5 25	19	5.3 98	14	16.9 246*	2	32.5 283	3	43.0 190
SAGA	1	2.0 100	26	5.3 76	17	7.3 89	10	13.5 89	8	41.6 104
HJA 1077	4	0.0 0	16	4.8 68	20	5.0 71*	11	13.1 89	7	30.4 98
SV Å 0874	3	1.3 67	21	4.5 75	18	7.9 103	10	16.7 110	8	46.5 117**
BODIN	2	2.5 250	3	1.3 200	4	3.5 88	3	9.0 82	1	24.0 59
KÄMPE II	2	1.5 150	10	3.0 59*	5	4.2 131	5	35.6 318	4	56.0 149*
ENGMO	0	0.0 0	2	8.0 52	2	4.0 57	4	16.5 140	3	30.3 83
GRINSTADT	2	1.0 100	2	.5 50	2	8.5 121	2	38.5 321	0	0.0 0
KÄRSÄMÄKI	2	1.0 100	0	0.0 0	2	8.0 114	5	12.6 113	0	0.0 0
NOKAN TIMOTEI	4	13.3 120	20	10.0 104	13	8.8 139	8	5.3 156	2	71.0 131
KASANEN	1	0.0 0	10	6.7 106	12	8.4 113	1	6.0 86	7	29.4 94
TAMMISTO T-O	4	12.3 111	10	9.5 97	8	7.5 128	10	5.4 154	3	49.7 100
CLIMAX	0	0.0 0	4	10.3 108	1	11.0 0	2	26.5 230	3	57.0 157
ADDA	0	0.0 0	5	3.6 164	2	14.0 1400	4	10.3 178	1	33.0 80
HJA 1340	0	0.0 0	1	0.0 0	2	2.5 250	1	46.0 511	1	72.0 176
TIA	0	0.0 0	2	10.0 65	0	0.0 0	2	11.0 96	0	0.0 0
TIKA	0	0.0 0	2	12.0 77	0	0.0 0	2	7.5 65	0	0.0 0
KESTO-(rehukattara)	0	0.0 0	5	5.0 83	1	5.0 0	4	23.3 198	0	0.0 0

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
BOTNIA II	23	7573 100	21	7463 100	17	7931 100	16	9434 100	15	8507 100
HJAN TIITTI	23	7780 103	21	7783 104*	17	8318 105*	16	9549 101	15	8244 97
ALMA	22	7558 101	20	7657 101	17	8272 104*	16	9397 100	10	7210 97
IKI	5	7250 102	8	8310 100	11	8629 102	16	9374 99	13	8201 103
TARMO	23	7728 102	21	7765 104**	17	8289 105*	16	9608 102	9	7798 99
BILBO	9	7337 97	15	7034 98	15	7806 99	15	9695 103	8	8323 100
VÄHÄSÖYRINKI	4	7753 102	9	8121 99	15	8048 100	15	9171 97	10	7258 97
ALEXANDER	8	8146 98	14	7751 99	15	8074 101	10	9670 107	4	9063 98
SAGA	19	7353 97	19	7787 104*	16	8013 101	10	8653 100	4	5873 86
HJA 1077	15	8227 102	19	7982 107***	17	8794 111***	11	9550 110**	9	7878 99
SV Å 0874	18	7684 100	21	7561 101	17	8371 106*	11	9076 105	5	8068 102
BODIN	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9958 90*	11	8830 97
KÄMPE II	110310	110	0	0.0	5	8808 104	1010118	99	14	8566 99
ENGMO	0	0.0	0	0.0	3	7250 97	5	8524 92**	5	5840 88
GRINSTADT	0	0.0	0	0.0	0	0.0	511250	101	610407	112*
KÄRSÄMÄKI	0	0.0	0	0.0	1	9660 96	410610	98	5	8142 107
NOKAN TIMOTEI	7	7970 100	2	8782 111	210535	106	1	9900 122	0	0.0
KASANEN	5	7574 101	10	7889 96	13	7441 99	9	7847 88**	5	6710 94
TAMMISTO T-O	3	9377 100	1	7080 102	0	0.0	1	9390 110	1	4540 116
CLIMAX	0	0.0	0	0.0	5	7990 94	5	7816 84	3	5543 81*
ADDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8150 92
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9107 96
TIA	0	0.0	0	0.0	2	9625 116	210860	106	2	9510 106
TIKA	0	0.0	0	0.0	2	8365 100	2	9955 98	2	8790 98
KESTO-(rehukattara)	0	0.0	0	0.0	3	8690 87	710533	100	5	8840 100

TIMOTEI 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-JAN-92

LAJIKKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991						
	TALVITUHO KPL	% SL													
=MITT	15	18.7	100	14	9.9	100	15	11.1	100	13	7.7	100	12	12.8	100
BOTTNIA II	15	16.9	90*	14	11.3	114	15	11.7	105	13	7.8	102	12	14.7	114
HJAN TIITI	15	14.6	78**	14	9.4	95	15	10.5	95	13	7.8	102	8	18.6	104
ALMA	3	12.3	71	3	19.3	483	9	5.8	72	13	8.6	112	11	12.9	93
IKI	15	18.0	96	14	9.4	96	15	9.0	81	13	7.4	96	7	15.4	106
TARMO	6	38.0	245*	10	26.3	235	13	21.3	179	12	11.1	136	6	14.8	111
BILBO	2	5.0	53	6	4.0	75	13	8.8	73	12	7.8	98	8	17.0	95
VÄHÄSÖYRINKI	4	14.3	228	10	20.4	358	13	12.7	117	8	10.1	147	2	11.5	153
ALEXANDER	12	18.2	93	13	10.2	96	14	11.6	97	8	8.9	80	3	20.7	93
SAGA	8	9.6	75	12	10.4	93	15	8.4	75	9	6.2	60*	8	15.8	106
HJA 1077	11	19.1	100	14	10.9	110	15	11.1	100	9	11.6	112	3	21.3	96
SV Å 0874	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	4	1.8	100	9	7.4	77
BODIN	1	0.0	0	0	0.0	0	4	16.5	161	8	18.8	205	11	21.6	159
KÄMPE II	0	0.0	0	0	0.0	0	3	8.0	59	4	14.8	89	4	24.5	104
ENGMO	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	4	10.3	586	4	14.0	160
GRINSTADT	0	0.0	0	0	0.0	0	1	12.0	100	3	3.7	157	5	11.6	109
KÄRSÄMÄKI	5	12.6	83*	1	2.0	0	1	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
NOKAN TIMOTEI	2	5.5	58	7	7.0	92	11	13.3	101	7	10.9	125	4	24.5	99
KASANEN	1	7.0	117	0	0.0	0	0	0.0	0	1	5.0	50	1	46.0	112
TAMMISTO T-O	0	0.0	0	0	0.0	0	4	25.3	246	4	28.8	174	2	30.0	95
CLIMAX	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
ADDA	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
HJA 1340	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
TIA	0	0.0	0	0	0.0	0	2	10.0	91	1	16.0	76	1	6.0	55
TIKA	0	0.0	0	0	0.0	0	2	8.0	73	1	18.0	86	1	5.0	45
KESTO -(rehukattara)	0	0.0	0	0	0.0	0	2	11.5	192	5	9.8	163	3	17.0	146

NURMINATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 7-FEB-92

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOKSISTA		PEITTÄVYYS-%		TUHO-%		KUIVA- AINE-%	
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA	SL	VALK. %	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	TALVI	KUIVA- AINE-%	
	=MITT											
KALEVI	165	7984	100	3479	100	15.9	95	83	13	13	18.9	
BORIS	162	8276	104***	3567	102	.0	-2***	1	-3***	-3***	-.9***	
SALTEN	76	8578	105***	3642	104*	-.8*	-2**	3**	-5***	-5***	-.8***	
JO 0800	68	8789	104***	3693	99	.3	-2***	1	-2*	-2*	-.3	
KASPER	73	8702	104***	3704	101	.0	-1**	2	-3**	-3**	-.5***	
BENFESTA	38	8314	100	3426	93***	.1	-4**	-6***	3*	3*	.3*	
HJA 2170	64	8673	113***	3240	94	.3	-5***	-5**	1	1	-1.1***	
SENA	25	8413	102	3120	89***	2.1*	-2**	-5	5	5	-.3	
FLP 2/82 (FTUL)	12	9052	108	2922	79**	1.6	-1*	-15**	14**	14**	-2.2***	
PAULITA (FTUL)	12	9269	111	2603	70**	4.1	-5	-34**	26*	26*	-2.6***	

BORIS	=MITT											
KALEVI	162	8276	100	3567	100	15.9	93	84	10	10	18.0	
SALTEN	162	7993	97***	3496	98	.0	2***	-1	3***	3***	.9***	
JO 0800	73	8606	101	3687	104*	-.2	-1*	2	-3**	-3**	.0	
KASPER	65	8824	100	3745	98	-.1	0	1	-1	-1	.4**	
	70	8726	102	3751	103*	.2	1	0	0	0	.5***	
BENFESTA	35	8333	97*	3494	94*	.3	-2*	-8***	6***	6***	1.2***	
HJA 2170	64	8673	109**	3240	91**	.2	-2	-6**	4*	4*	-.4	
SENA	25	8413	97	3120	89***	.6	-2*	-7***	6***	6***	.6**	
FLP 2/82 (FTUL)	9	9223	105	3256	81*	0.0	0	-20*	20*	20*	-.9*	
PAULITA (FTUL)	9	9661	109	2988	74*	0.0	-1	-29*	30*	30*	-1.2**	

NURMINATA 1984-91 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 7-FEB-92

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	MITT.LAJ.	TULOXSISTA	
		SL		SL		SL	1.V	2.V	3.V
	=MITT								
KALEVI	56	8597	100	100	54	7172	10	10	18
BORIS	55	8986	104***	102	53	7514	-2*	-1	-5***
SALTEN	32	8731	105**	106**	24	7901	-4**	-4***	-8*
JO 0800	27	9124	103	104**	22	7732	-1	-2*	-4
KASPER	26	9337	104	104**	24	8123	-2*	-2*	-4
BENFESTA	14	8419	100	100	11	7944	3	4	2
HJA 2170	21	9001	103	114***	22	8210	-1	1	3
SENA	13	9512	104	100	4	4853	5	11	-6
FLP 2/82 (FTUL)	4	9815	112	108	4	6960	11	14	19
PAULITA (FTUL)	4	11168	128*	108	4	6283	22	7*	55

78

BORIS							8	9	14
KALEVI	55	8986	100	100	53	7514	2*	1	5***
SALTEN	31	8755	99	103	18	7942	-1	-4	-4
JO 0800	26	9162	98	102	17	7762	1	-2	-1
KASPER	25	9379	101	103*	21	8158	0	-1	0
BENFESTA	13	8425	96	97	10	8007	5*	7*	7
HJA 2170	21	9001	101	113***	22	8210	0	4	9
SENA	13	9512	99	97	4	4853	7*	4	8
FLP 2/82 (FTUL)	3	9783	108	105	3	6997	15	10*	43
PAULITA (FTUL)	3	11237	124*	106	3	6707	31	10	56

NURMINATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
KALEVI		14	9059	100	57	8404	100	56	8424	100	29	7195	100	9	3453	100
BORIS		14	9393	104*	54	8523	101	56	8734	104***	29	7727	107***	9	3990	116*
SALTEN		4	10735	107	30	8477	103	25	8995	103	12	8594	112**	5	5340	125**
JO 0800		4	10495	105	24	8705	102	27	9090	104***	9	8823	109**	4	5480	108
KASPER		6	9613	106*	31	9245	102	20	9037	106***	11	7919	103	5	4626	115*
BENFESTA		3	8977	98	15	8201	100	14	8850	102	6	7015	98	0	0.0	
HJA 2170 (RUOKONATA)		10	10464	121**	17	8236	105	18	9797	119***	18	7197	108	1	4490	106
SENA		1	14790	118	4	9720	103	10	8846	103	6	8267	101	4	4648	91
FLP 2/82 (FTUL)		0	0.0		6	9888	114*	6	8215	102	0	0.0		0	0.0	
PAULITA (FTUL)		0	0.0		610190	117		6	8348	104	0	0.0		0	0.0	
BORIS		14	9393	100	54	8523	100	56	8734	100	29	7727	100	9	3990	100
KALEVI		14	9059	96*	54	8453	99	56	8424	96***	29	7195	93***	9	3453	87*
SALTEN		4	10735	99	27	8541	101	25	8995	98	12	8594	104	5	5340	108
JO 0800		4	10495	97	21	8802	99	27	9090	100	9	8823	101	4	5480	99
KASPER		6	9613	101	28	9364	104*	20	9037	103*	11	7919	96	5	4626	105
BENFESTA		3	8977	92	12	8228	101	14	8850	99	6	7015	88*	0	0.0	
HJA 2170 (RUOKONATA)		10	10464	119**	17	8236	104	18	9797	116***	18	7197	99	1	4490	96
SENA		1	14790	104	4	9720	97	10	8846	99	6	8267	97	4	4648	84*
FLP 2/82 (FTUL)		0	0.0		311240	113		6	8215	100	0	0.0		0	0.0	
PAULITA (FTUL)		0	0.0		312287	123		6	8348	101	0	0.0		0	0.0	

NURMINATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	%								
=MITT	12	9.2	45	6.5	47	9.0	28	16.7	9	57.9
KALEVI	12	6.9	42	6.1	47	6.2	28	11.9	9	50.6
BORIS	4	5.3	23	2.4	19	5.4	11	8.5	5	30.6
SALTEN	4	8.3	22	3.1	21	4.9	8	14.8	4	28.3
JO 0800	5	6.0	22	2.4	15	6.0	10	7.4	5	42.6
KASPER										
BENFESTA	3	10.7	12	7.0	10	12.2	6	16.7	0	0.0
HJA 2170 (RUOKONATA)	8	4.6	14	15.2	16	7.4	18	19.5	1	34.0
SENA	1	6.0	4	.8	8	14.6	5	31.6	4	45.0
FLP 2/82 (FTUL)	0	0.0	5	14.0	6	32.8	0	0.0	0	0.0
PAULITA (FTUL)	0	0.0	5	23.8	6	46.0	0	0.0	0	0.0
=MITT	12	6.9	42	6.1	47	6.2	28	11.9	9	50.6
BORIS	12	9.2	42	6.9	47	9.0	28	16.7	9	57.9
KALEVI	4	5.3	20	2.5	19	5.4	11	8.5	5	30.6
SALTEN	4	8.3	19	3.3	21	4.9	8	14.8	4	28.3
JO 0800	5	6.0	19	2.3	15	6.0	10	7.4	5	42.6
KASPER										
BENFESTA	3	10.7	9	8.6	10	12.2	6	16.7	0	0.0
HJA 2170 (RUOKONATA)	8	4.6	14	15.2	16	7.4	18	19.5	1	34.0
SENA	1	6.0	4	.8	8	14.6	5	31.6	4	45.0
FLP 2/82 (FTUL)	0	0.0	2	12.5	6	32.8	0	0.0	0	0.0
PAULITA (FTUL)	0	0.0	2	9.5	6	46.0	0	0.0	0	0.0

NURMINATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 7-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
		KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL	KPL KG/HA SL
	=MITT									
KALEVI		24 6801 100	20 8247 100	17 8359 100	16 9416 100	16 7360 100				
BORIS		24 7073 104*	20 8619 105*	16 8604 103*	15 9983 105**	15 7797 105**				
SALTEN		8 6970 112*	15 8468 101	17 8869 106*	16 9899 105**	16 7963 108*				
JO 0800		2 7080 101	8 8533 101	12 9113 105*	16 9842 105**	16 7773 106**				
KASPER		10 7289 104	15 8441 103	13 9136 106**	11 9347 103	8 7203 104				
BENFESTA										
HJA 2170 (RUOKONATA)		2 5680 99	10 8043 96	10 8875 101	9 9397 102	5 7040 104				
SENA		13 8361 114	5 9734 127	1 9720 121	0 0.0	1 4490 106				
FLP 2/82 (FTUL)		0 0.0	0 0.0	4 8635 96*	910378 108	12 6865 99				
PAULITA (FTUL)		0 0.0	0 0.0	4 9815 112	410380 108	4 6960 104				
		0 0.0	0 0.0	411168 128*	410358 108	4 6283 94				
BORIS										
KALEVI	=MITT	24 7073 100	20 8619 100	16 8604 100	15 9983 100	15 7797 100				
SALTEN		24 6801 96*	20 8247 96*	16 8392 98*	15 9497 95**	15 7415 95**				
JO 0800		8 6970 102	15 8468 97	16 8924 104*	15 9990 100	15 8016 103				
KASPER		2 7080 99	8 8533 95	11 9201 103	15 9917 99	15 7809 100				
		10 7289 104*	15 8441 98	12 9206 105**	10 9412 100	7 7174 97				
BENFESTA										
HJA 2170 (RUOKONATA)		2 5680 101	10 8043 91*	9 8933 99	8 9495 99	4 6973 99				
SENA		13 8361 112	5 9734 114	1 9720 112	0 0.0	1 4490 96				
FLP 2/82 (FTUL)		0 0.0	0 0.0	4 8635 95	910378 101	12 6865 93*				
PAULITA (FTUL)		0 0.0	0 0.0	3 9783 108	310890 105	3 6997 100				
		0 0.0	0 0.0	311237 124*	311040 106	3 6707 96				

NURMINATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM10-FEB-92

	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
LAJIKE										
=MITT	20	21.3 100	15	5.7 100	17	10.8 100	13	6.3 100	13	22.4 100
KALEVI	20	17.5 82*	15	2.9 51*	16	8.5 75	12	6.5 95	12	21.4 90
BORIS	5	16.6 65	11	2.5 61	17	5.6 52**	13	4.6 73	13	11.4 51*
SALTEN	2	13.5 113	6	1.8 46	12	6.8 96	13	5.2 83	13	16.1 72
JO 0800	9	12.9 87	10	3.7 56*	13	4.6 61**	9	8.0 107	6	17.5 65
KASPER										
BENFESTA	2	21.0 210	7	8.0 170	10	10.0 175*	8	8.8 132	3	19.0 79
HJA 2170 (RUOKONATA)	12	24.4 140	3	8.3 125	1	6.0 35	0	0.0	1	34.0 94
SENA	0	0.0	0	0.0	4	19.5 217*	7	8.9 135	11	29.5 114
FLP 2/82 (FTUL)	0	0.0	0	0.0	4	13.3 482	4	21.0 290	3	43.3 181
PAULITA (FTUL)	0	0.0	0	0.0	4	25.0 909	4	14.5 200*	3	79.0 329
=MITT	20	17.5 100	15	2.9 100	16	8.5 100	12	6.5 100	12	21.4 100
BORIS	20	21.3 122*	15	5.7 195*	16	11.3 133	12	6.8 105	12	23.9 112
KALEVI	5	16.6 97	11	2.5 122	16	5.9 69*	12	5.0 77	12	12.1 56*
SALTEN	2	13.5 123	6	1.8 92	11	7.2 127	12	5.7 87	12	17.1 80
JO 0800	9	12.9 91*	10	3.7 106	12	4.9 88	8	9.0 111	5	19.6 97
KASPER										
BENFESTA	2	21.0 420	7	8.0 350	9	10.9 272**	7	10.0 146*	2	26.0 144
HJA 2170 (RUOKONATA)	12	24.4 181	3	8.3 250	1	6.0 75	0	0.0	1	34.0 103
SENA	0	0.0	0	0.0	4	19.5 252**	7	8.9 151	11	29.5 127*
FLP 2/82 (FTUL)	0	0.0	0	0.0	3	17.01020	3	16.3 272*	2	61.0 339
PAULITA (FTUL)	0	0.0	0	0.0	3	32.71960	3	16.3 272	2	74.0 411

KOIRANHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 6-FEB-92

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN		TULOXSISTA			
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	VALK.	PEITÄYYS-%	TALVI	KUIVA-		
				SL	%	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	AINE-%	
HAKA	=MITT	116	9012	100	3025	100	92	85	8	18.0
TATU		72	8943	103*	2996	102	0	0	-1	-.6***
BEPRO		43	8739	97	2631	87***	-3	-6**	1	.8***
FALA		64	8271	93***	2538	86***	-3**	-6***	3*	.0
FRODE		12	10450	98	3034	84***	0	-21	2	.4
HERA		52	8178	93***	2329	81***	-1	-9***	6**	.5**
APELSVOLL		25	9380	99	3201	102	0	1	-1	.6**

83

KOIRANHEINÄ 1984-91 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	SL	KPL	KG/HA	KPL	SL	KPL	KG/HA	KPL	SL	1.V	2.V	POIKK. TULOXSISTA
HAKA	=MITT	38	8748	100	39	9436	100	40	8789	100	100	4	4	9	10
TATU		26	8353	100	24	9207	103*	23	9274	106***	106***	1	1	-1	-1*
BEPRO		18	8253	93	14	9044	99	11	9148	99	99	3	3	1	-2
FALA		18	7574	88***	21	8917	95*	25	8230	94**	94**	7	7	1	1
FRODE		3	10467	100	4	10645	97	5	10284	97	97	0	0	0	5
HERA		12	7468	90**	17	8838	94*	23	8060	93**	93**	9	9	2	8**
APELSVOLL		12	8778	95*	8	10099	105	5	9674	99	99	1	1	-3	-2

KOIRANHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 6-FEB-92

LAJIKE	VYÖHYKE 1		VYÖHYKE 2		VYÖHYKE 3		VYÖHYKE 4		VYÖHYKE 5					
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%				
=MITT	21	8720	100	55	8831	100	34	9759	100	6	7462	100	0	0.0
HAKA	14	8869	106**	29	7969	99	2310452	105***	6	8038	108	0	0.0	
TATU	10	7638	97	22	8865	97	11	9489	95	0	0.0	0	0.0	
BEPRO	11	7490	89*	30	7805	93***	20	9574	93**	3	7110	95	0	0.0
FALA	0	0.0		1210450	98	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
FRODE														
HERA	9	7156	93	28	7830	90***	14	9575	96	1	7570	97	0	0.0
APELSVOLL	3	9340	95	16	9188	98	6	9912	103	0	0.0	0	0.0	

KOIRANHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5					
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%				
=MITT	10	9.4	100	46	7.7	100	32	6.1	100	6	17.2	100	0	0.0
HAKA	6	5.2	86	23	10.3	108	22	5.5	83	6	13.8	81	0	0.0
TATU	3	0.0		18	4.7	104	11	10.5	149	0	0.0	0	0.0	
BEPRO	5	13.8	288	28	10.2	127	18	7.8	132	3	20.0	109	0	0.0
FALA	0	0.0		11	5.8	160	0	0.0		0	0.0	0	0.0	
FRODE														
HERA	4	28.8	177	26	14.3	189**	13	7.5	109	1	40.0	571	0	0.0
APELSVOLL	2	0.0		14	4.2	105	6	4.3	51	0	0.0	0	0.0	

KOIRANHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 6-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL						
=MITT	15	8172 100	13	8532 100	12	8558 100	13	9222 100	10	10236 100
HAKA	14	8189 102	13	8729 102	11	7966 96	8	9261 104	5	9694 101
TATU	2	9315 100	7	7473 96	9	8446 97	13	8895 96	10	9618 94**
BEPRO	5	9144 94	5	6310 84*	8	7988 96	8	8953 101	3	9113 95
FALA	11	0270 97	0	0.0	11	1350 100	11	10190 103	11	2800 100
FRODE										
HERA	0	0.0	5	7134 95	8	7941 95	8	9043 102	3	8820 92
APELSVOLL	0	0.0	1	4200 81	5	9118 98	9	9082 98	10	10297 101

KOIRANHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	12	13.2 100	10	5.4 100	11	3.9 100	12	7.6 100	7	4.1 100
HAKA	11	15.5 110	10	4.4 81	10	4.4 102	7	8.7 72	4	3.5 88
TATU	1	14.0 127	4	4.5 120	8	3.6 207	12	7.7 101	7	6.9 166
BEPRO	5	10.0 217	4	7.8 207	7	3.4 171	7	7.1 59	2	9.5 119
FALA	1	3.0 150	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
FRODE										
HERA	0	0.0	4	5.3 140	7	6.0 300*	7	10.7 88	2	6.0 75
APELSVOLL	0	0.0	1	12.0 120	5	2.4 200	9	4.6 66	7	2.9 69

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991, VIRALLISET KOKEET AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE KOKONAIS SATO 1. NIITON SATO POIKK. MITT. LAJ. TULOKSESTA VALK. -%

ITALIAN RAIHEINÄT

LAJIKE	KOKONAIS SATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKK. MITT. LAJ. TULOKSESTA VALK. -%
MITOS 4N	25 7496 100	2453 100	18.2
BARMULTRA 4N	25 6941 93***	2141 87***	.6
BARTALI 4N	10 7402 97*	2244 93	1.8
BARVERDI 4N	8 6615 87***	1868 76**	1.7
BOFUR 4N	18 7146 97	2529 99	-.5
MONDORA	4 5700 93*	1980 90	.3
MULTIMO 4N	8 6600 100	2240 96	.2
PANTER	20 7533 97*	2303 92**	.6
ROMA	17 7641 97	2311 94	.9
TURGO	17 7218 97	2351 95*	.7

WESTERWOLDIN RAIHEINÄT

AVANCE W	16 6958 99	1771 77***	.0
TORERO W	19 7231 102	1984 84**	.1

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE5 KPL KG/HA SL
ITALIAN RAIHEINÄT					
MITOS 4N	0 0.0	3 6620 100	10 8617 100	7 8077 100	5 4966 100
BARMULTRA 4N	0 0.0	3 6157 93*	10 8183 95*	7 7361 91	5 4340 87*
BARTALI 4N	0 0.0	1 5370 98	4 8433 97	3 8310 97	2 4995 94
BARVERDI 4N	0 0.0	0 0.0	4 7723 89*	2 6495 83	2 4520 85
BOFUR 4N	0 0.0	1 8680 107	8 8289 100	5 7348 93	4 4225 94
MONDORA	0 0.0	0 0.0	2 7385 96	1 5020 92	1 3010 80
MULTIMO 4N	0 0.0	2 7255 101	4 7138 97	1 6090 111	1 3650 98
PANTER	0 0.0	3 6237 94	7 9083 100	6 8030 94	4 5048 96***
ROMA	0 0.0	1 5090 93	8 8774 97	4 8408 98	4 5245 97
TURGO	0 0.0	1 5240 95	7 8319 98	5 8228 96	4 4523 101
WESTERWOLDIN RAIHEINÄT					
AVANCE W	0 0.0	2 5665 97	5 8728 97	4 7718 101	5 5096 103
TORERO W	0 0.0	3 6787 103	6 8695 100	5 7822 104	5 5148 104

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL						
ITALIAN RAIHEINÄT										
MITOS 4N	5	6798 100	5	8168 100	4	7915 100	4	9115 100	4	6135 100
BARMULTRA 4N	5	6166 91	5	7618 93	4	7725 98	4	8430 92	4	5265 86*
BARTALI 4N	0	0.0	2	7350 95	0	0.0	4	8825 97	4	6005 98
BARVERDI 4N	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8153 89*	4	5078 83*
BOFUR 4N	5	6720 99	4	8800 100	3	7580 103	1	9440 100	4	5995 98
MONDORA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5700 93*
MULTIMO 4N	3	7423 100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6065 99
PANTER	4	6138 92	5	7874 96	4	7988 101	4	8823 97	0	0.0
ROMA	0	0.0	5	7844 96*	4	8378 106	4	8780 96	4	5510 90*
TURGO	3	5607 88	5	7888 97	3	7713 105	2	9405 96	4	6123 100
WESTERWOLDIN RAIHEINÄT										
AVANCE W	3	5577 88	5	8108 99	1	5320 105	2	8685 106*	3	6053 101
TORERO W	5	6758 99	5	7942 97	1	6260 123	2	9395 115	3	6063 101

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991, VIRALLISET KOKEET

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE
KOKONAISATO
KPL KG/HA SL

1. NIITON SATO
KG/HA SL

WESTERWOLDIN RAIHEINÄT

AVANCE W	=MITT	33	7180	100	1881	100	19.2
TORERO W		25	7536	102	2054	108*	- .3

ITALIAN RAIHEINÄT

MITOS 4N	16	7012	101	2295	130***	.0
BARMULTRA 4N	27	6616	96	1969	111	.4
BARTALI 4N	7	6881	93	2309	110	.8
BARVERDI 4N	5	6068	85**	2046	96	1.1
BOFUR 4N	18	6781	98	2331	122*	- .7
MONDORA	3	5590	92	1900	91	1.8
MULTIMO 4N	13	7015	107**	2219	127**	.3
PANTER	15	6983	95	1945	114	- .6
ROMA	12	6529	88	2038	116	-1.7
TURGO	13	6875	98	2280	119*	-1.1

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE5 KPL KG/HA SL
WESTERWOLDIN RAIHEINÄT					
AVANCE W	0 0.0	5 6916 100	13 7948 100	8 7958 100	7 5051 100
TORERO W	0 0.0	4 6790 102	9 8479 102	7 8457 104	5 5148 101
ITALIAN RAIHEINÄT					
MITOS 4N	0 0.0	2 5860 103	5 9022 103	4 7633 99	5 4966 97
BARMULTRA 4N	0 0.0	5 6404 93*	10 8005 105	6 6910 90	6 4185 86*
BARTALI 4N	0 0.0	1 5370 98	2 8775 94	2 7630 93	2 4995 90
BARVERDI 4N	0 0.0	0 0.0	2 8335 89**	1 4630 81	2 4520 81
BOFUR 4N	0 0.0	1 6400 91	7 8761 107	5 6768 90	5 4098 94
MONDORA	0 0.0	0 0.0	1 8740 101	1 5020 88	1 3010 79
MULTIMO 4N	0 0.0	2 7240 106	6 7962 111*	3 7257 105	2 3585 97
PANTER	0 0.0	4 6208 93	3 9640 100	4 7703 93	4 5048 93
ROMA	0 0.0	1 5090 93	4 9033 96	3 5383 66	4 5245 96
TURGO	0 0.0	1 5240 96	5 8834 101	3 7290 93	4 4523 100

ITALIAN RAIHEINÄ 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM10-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL								
WESTERWOLDIN RAIHEINÄT										
AVANCE W	3	5577 100	5	8108 100	4	8168 100	4	8793 100	3	6053 100
TORERO W	3	5867 105	5	7942 98*	4	8390 103	4	9385 107	3	6063 100
ITALIAN RAIHEINÄT										
MITOS 4N	3	6343 114	5	8168 101	1	5090 96	2	8170 94*	3	6020 99
BARMULTRA 4N	3	5433 97	5	7618 94	1	4130 78	2	7680 88	3	5257 87**
BARTALI 4N	0	0.0	2	7350 91	0	0.0	2	7810 90	3	5950 98
BARVERDI 4N	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7420 85	3	5167 85*
BOFUR 4N	3	5953 107	4	8800 100	1	5060 95	1	9440 94	3	6020 99
MONDORA										
MULTIMO 4N	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5590 92
PANTER	1	7480 122	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6070 100
ROMA	2	5065 95	5	7874 97	1	4820 91	2	7905 91	0	0.0
TURGO	0	0.0	5	7844 97	1	5900 111	2	7925 91	3	5290 87*
	3	5607 101	5	7888 97	1	5140 97	1	9450 94	3	6173 102

PUNA-APILA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN PEITTYÄVYYS-%	SYKSY KEVÄT	TUHO-%	TULOXSISTA TALVI AINE-%
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA					
HJAN VENLA	126	6417	100	4243	16.4	75	53	31	18.4
BJURSELE	126	5962	93**	4251	.6**	-2	3	-8***	.2
JESPER(=SV N 0532)	47	7309	98	5094	-.5	4**	8***	-6***	.0
SV Å 0379	35	7586	100	5224	-1.1	4*	7**	-6*	.1
TEPA	122	6674	104**	4379	.1	1	3*	-4***	-1.0***
MOLSTAD	23	5584	90*	3745	0.0	-1	-3*	3	.3
BJÖRN	120	6339	100	4407	-.1	2**	5***	-5***	.0
ERÄJÄRVI	35	5498	90**	3843	.0	-4*	-1	-3	.1
JO PUNA-APILA	54	6156	101	4217	.2	1	5**	-6***	.2
BJURSELE	126	5962	100	4251	17.1	73	56	22	18.6
HJAN VENLA	126	6417	108**	4243	-.6**	2	-3	8***	-.2
JESPER(=SV N 0532)	47	7309	116***	5094	-.9	14***	12***	-1	-.5
SV Å 0379	35	7586	118***	5224	-.5	11**	8**	1	-.5
TEPA	122	6674	112***	4379	-.5*	3	-1	4**	-1.2***
MOLSTAD	23	5584	113	3745	.3	8	-2	12**	-.3
BJÖRN	120	6339	108***	4407	-.7**	4*	1	4**	-.1
ERÄJÄRVI	35	5498	108	3843	-.7	5	0	10***	.3
JO PUNA-APILA	54	6156	100	4217	-.3	0	-2	3*	.0

PUNA-APILA 1984-91 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 7-FEB-92

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK. MITT.LAJ. TULOXSISTA		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
HJAN VENLA	50	8331	42	5966	34	4158	19	37	39
BJURSELE	50	7048	42	5837	34	4519	-2	-12***	-12***
SV N 0532	24	8238	14	7075	9	5194	-2	-12*	-7**
SV Å 0379	18	8741	11	6718	6	5712	-2	-10*	-9**
TEPA	48	8280	40	6322	34	4822	-3	-6**	-4
MOLSTAD	10	7504	9	4974	4	2158	4	2	3
BJÖRN	46	8122	41	6074	33	4185	-3**	-7***	-6**
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	9	3029	0	-9*	2
JO PUNA-APILA	16	8154	20	6146	18	4390	-3	-5**	-10***

93

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK. MITT.LAJ. TULOXSISTA		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
BJURSELE	50	7048	42	5837	34	4519	17	25	27
HJAN VENLA	50	8331	42	5966	34	4158	2	12***	12***
JESPER (=SV N 0532)	24	8238	14	7075	9	5194	-3	1	3
SV Å 0379	18	8741	11	6718	6	5712	2	0	4
TEPA	48	8280	40	6322	34	4822	0	6*	8**
MOLSTAD	10	7504	9	4974	4	2158	10	14*	14
BJÖRN	46	8122	41	6074	33	4185	1	5*	7**
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	9	3029	10**	6	15*
JO PUNA-APILA	16	8154	20	6146	18	4390	0	5	3

PUNA-APILA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 7-FEB-92

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN VENLA		14	7217 100	58	7516 100	36	5717 100	13	4468 100	5	1522 100
BJURSELE		14	5874 81	58	6740 90***	36	5848 102	13	4592 103	5	1560 102
JESPER(=SV N 0532)		8	8914 106	18	8778 95	16	5919 99	5	3900 103	0	0.0
SV Å 0379		3	8537 96	18	9727 100	12	5035 101	2	2196 140	0	0.0
TEPA		14	7532 104	55	7627 101	35	6293 109**	13	4776 107	5	1396 92
MOLSTAD		3	8424 95	9	8327 98	9	2740 68*	2	1785 114	0	0.0
BJÖRN		11	7027 98	58	7472 99	34	5474 101	12	4693 105	5	1522 100
ERÄJÄRVI		5	8018 89	11	6752 90*	15	4153 84*	4	3946 130	0	0.0
JO PUNA-APILA		6	5447 97	31	6974 100	9	5982 104	6	4712 112	2720.0	112

BJURSELE		14	5874 100	58	6740 100	36	5848 100	13	4592 100	5	1560 100
HJAN VENLA		14	7217 123	58	7516 112***	36	5717 98	13	4468 97	5	1522 98
JESPER(=SV N 0532)		8	8914 143*	18	8778 114*	16	5919 106	5	3900 111	0	0.0
SV Å 0379		3	8537 186	18	9727 117***	12	5035 105	2	2196 106	0	0.0
TEPA		14	7532 128*	55	7627 113***	35	6293 107*	13	4776 104	5	1396 89
MOLSTAD		3	8424 183	9	8327 127**	9	2740 67*	2	1785 86	0	0.0
BJÖRN		11	7027 131	58	7472 111***	34	5474 96	12	4693 102	5	1522 98
ERÄJÄRVI		5	8018 150	11	6752 114	15	4153 83*	4	3946 132	0	0.0
JO PUNA-APILA		6	5447 101	31	6974 104	9	5982 92*	6	4712 97	2720.0	62

PUNA-APILA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 7-FEB-92

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	% SL								
HJAN VENLA	11	23.8	54	25.2	32	34.8	12	29.8	5	79.2
BJURSELE	11	21.3	54	17.6	32	23.9	12	17.4	5	76.2
JESPER(=SV N 0532)	7	12.6	17	13.9	12	29.5	4	32.0	0	0.0
SV Å 0379	2	8.0	17	12.5	8	40.0	2	46.5	0	0.0
TEPA	11	23.6	52	23.2	31	23.9	12	23.5	5	80.4
MOLSTAD	2	23.0	9	28.1	5	66.2	2	52.5	0	0.0
BJÖRN	8	20.6	54	20.1	29	31.6	10	21.6	5	79.2
ERÄJÄRVI	4	19.0	11	26.2	10	46.4	4	31.0	0	0.0
JO PUNA-APILA	4	27.5	31	21.7	9	17.4	6	17.2	2	82.5

BJURSELE	11	21.3	54	17.6	32	23.9	12	17.4	5	76.2
HJAN VENLA	11	23.8	54	25.2	32	34.8	12	29.8	5	79.2
JESPER(=SV N 0532)	7	12.6	17	13.9	12	29.5	4	32.0	0	0.0
SV Å 0379	2	8.0	17	12.5	8	40.0	2	46.5	0	0.0
TEPA	11	23.6	52	23.2	31	23.9	12	23.5	5	80.4
MOLSTAD	2	23.0	9	28.1	5	66.2	2	52.5	0	0.0
BJÖRN	8	20.6	54	20.1	29	31.6	10	21.6	5	79.2
ERÄJÄRVI	4	19.0	11	26.2	10	46.4	4	31.0	0	0.0
JO PUNA-APILA	4	27.5	31	21.7	9	17.4	6	17.2	2	82.5

PUNA-APILA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 7-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN VENLA	14	3456 100	16	7086 100	12	7263 100	14	6939 100	12	5473 100
BJURSELE	14	3691 107	16	6120 86*	12	6589 91*	14	5507 79	12	4843 88
JESPER(=SV N 0532)	0	0.0	7	8461 95	10	7779 96	14	7147 103	12	5789 106
SV Å 0379	0	0.0	0	0.0	6	7092 91*	10	7272 96	12	5753 105
TEPA	13	3735 109	16	7661 108*	11	7623 102	13	7296 105	11	4980 99
MOLSTAD	0	0.0	0	0.0	6	6775 87	10	6795 90*	7	2834 97
BJÖRN	14	3711 107*	14	6168 92*	11	6971 94	13	6968 102	11	5227 104
ERÄJÄRVI	2	3810 86	6	6785 86*	9	6404 88	11	6265 96	7	2506 86*
JO PUNA-APILA	4	1890 139	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
BJURSELE	14	3691 100	16	6120 100	12	6589 100	14	5507 100	12	4843 100
HJAN VENLA	14	3456 94	16	7086 116*	12	7263 110*	14	6939 126	12	5473 113
JESPER(=SV N 0532)	0	0.0	7	8461 126**	10	7779 108	14	7147 130*	12	5789 120*
SV Å 0379	0	0.0	0	0.0	6	7092 106	10	7272 135*	12	5753 119*
TEPA	13	3735 104	16	7661 125***	11	7623 112	13	7296 133*	11	4980 114
MOLSTAD	0	0.0	0	0.0	6	6775 101	10	6795 127	7	2834 100
BJÖRN	14	3711 101	14	6168 105	11	6971 107	13	6968 131*	11	5227 119
ERÄJÄRVI	2	3810 86	6	6785 110	9	6404 100	11	6265 126	7	2506 88
JO PUNA-APILA	4	1890 101	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

PUNA-APILA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 7-FEB-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	%								
HJAN VENLA =MITT	14	56.9	13	24.5	11	29.7	12	29.2	9	42.2
BJURSELE	14	43.3	13	23.2	11	18.7	12	22.3	9	31.3
JESPER(=SV N 0532)	0	0.0	6	10.2	9	17.1	12	23.7	9	32.6
SV Å 0379	0	0.0	0	0.0	5	18.4	8	27.5	9	33.6
TEPA	13	55.3	13	21.9	10	21.1	11	17.2	9	38.7
MOLSTAD	0	0.0	0	0.0	5	32.2	8	35.6	5	57.8
BJÖRN	14	52.7	9	30.9	10	20.1	11	23.5	8	31.9
ERÄJÄRVI	2	60.0	5	25.0	8	23.4	9	29.0	5	51.8
JO PUNA-APILA	4	74.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

97

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	%								
HJAN VENLA =MITT	14	43.3	13	23.2	11	18.7	12	22.3	9	31.3
BJURSELE	14	56.9	13	24.5	11	29.7	12	29.2	9	42.2
JESPER(=SV N 0532)	0	0.0	6	10.2	9	17.1	12	23.7	9	32.6
SV Å 0379	0	0.0	0	0.0	5	18.4	8	27.5	9	33.6
TEPA	13	55.3	13	21.9	10	21.1	11	17.2	9	38.7
MOLSTAD	0	0.0	0	0.0	5	32.2	8	35.6	5	57.8
BJÖRN	14	52.7	9	30.9	10	20.1	11	23.5	8	31.9
ERÄJÄRVI	2	60.0	5	25.0	8	23.4	9	29.0	5	51.8
JO PUNA-APILA	4	74.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

LAJIKE VIHREÄ PEITT KESKIM KPL % SL
 TIHEYS KEVÄT TUHO-%
 KASVU KASVUUN CM
 VÄRIN KESTO KESTO KÄVÄT 1. KESKI-
 VIHREÄ PEITTÄVYYS KESKI-
 KESÄ

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

	=MITT	71	74	100	90	80	17	59	24	66	61	78
CENTER	23	71	95*	0	-11**	15**	2	2**	6	-12***	-3	-3
BARCROWN	35	65	92***	-4	-5***	3	6***	0	0	-8***	-4**	-4**
BARNICA	34	73	95***	-4*	-3	0	3**	-1	-2	-5*	-4**	-4**
BEAUTY	30	69	98	-3	-1	-2	7***	0	1	2	-2	-2
BELLAMY	42	70	96*	-4*	-4*	2	0	0	-2	-4*	-1	-1
ENJOY	64	70	95***	-1	-1	-1	6***	0	0	-4*	-3***	-3***
HIGHLIGHT	32	70	93***	-4**	-4**	1	8***	0	-5***	-4*	-4*	-5***
JAMESTOWN	64	71	97***	0	1	-3	9***	-1	2	-2	-2	-2
JULISKA	27	67	95**	-3	-1	-3	12***	-2**	-4*	2	-3	-3
KOKET	64	71	97***	-2**	-1	0	2**	-1*	2*	-3*	-1*	-1*
LUSTER	54	71	97***	-2*	0	-2	8***	0	-4***	0	-1	-1
MARY	26	69	100	1	2	-2	11***	-1	1	3	-1	-1
MENUJET	30	65	87***	-6*	-7*	2	6***	2**	-22***	-6*	-6***	-6***
NÄPSÄ	35	67	94***	-1	-2	1	6***	-1	3	-7**	-5***	-5***
TATJANA	17	61	94**	-3	-7**	6	0	1	-2	-3	-4**	-4**
WALDDORF	40	67	92***	-3*	-4**	1	7***	0	-6***	-4***	-5***	-5***
WILMA	65	65	89***	-4**	-7***	5*	16***	1	-3**	-12***	-5***	-5***
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET	44	53	74***	-11***	-13***	9**	37***	3***	-15***	-19***	-12***	-12***
ENSILVA	22	69	92***	-5	-6**	2	13***	0	-6*	-7**	-5*	-5*
BARGENA	11	52	76***	-9	-7*	2	19***	1	-9	-14***	-13**	-13**
CINDY	59	52	71***	-11***	-12***	7**	37***	2**	-20***	-18***	-19***	-19***
CLAUDIA	32	60	84***	-5*	-10***	11**	21***	1	-4	-14***	-10***	-10***
ECHO	30	55	79***	-9**	-9**	2	28***	2	-14***	-13***	-9***	-9***
PERNILLE	14	54	70***	-10*	-20*	15	34***	2	-18***	-17**	-21***	-21***
TERHI	21	54	72***	-9*	-14**	10*	38***	1	-16***	-19***	-17***	-17***
RUBIN												
RUBINA												

PUNANATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM13-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	SL %	KPL	SL %	KPL	SL %	KPL	SL %	KPL	SL %
RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET										
=MITT	12	75.5 100	13	68.3 100	12	67.2 100	13	72.9 100	12	76.4 100
CENTER	0	0.0	0	0.0	5	78.1 100	7	67.5 94	11	70.4 92
BARCROWN	2	68.2 94	7	69.9 96	8	59.8 94*	9	62.0 92*	9	66.9 88***
BARNICA	4	77.4 95	2	67.6 95	5	70.7 94	6	66.4 93*	11	70.5 93*
BEAUTY	0	0.0	4	67.7 97	7	65.3 97	9	67.5 100	10	73.4 97
BELLAMY										
ENJOY	4	80.6 100	5	62.3 90	8	62.0 95	9	65.6 97	11	72.8 96*
HIGHLIGHT	12	73.9 98	13	65.5 96*	12	64.2 96*	11	64.2 94**	7	72.0 96
JAMESTOWN	7	72.7 96	6	58.5 92**	4	64.0 91	5	64.6 91	4	68.7 89
JULISKA	12	75.9 101	13	66.7 98	11	66.0 99	10	65.2 95**	11	71.5 93**
KOKET	1	75.8 110	3	64.8 94	6	65.2 97	8	61.3 92***	7	69.9 93
LUSTER	12	74.7 99	13	65.3 96*	12	65.4 97	11	65.4 95*	8	74.7 98
MARY	11	74.6 98	13	64.8 95	12	65.2 97	9	69.0 97*	5	73.1 97
MENUET	0	0.0	3	65.6 97	7	68.2 101	9	66.6 99	7	76.1 101
NÄPSÄ	8	69.6 93	5	55.0 91	1	88.9 100	3	47.8 74*	7	65.3 85*
TATJANA	1	75.9 110	3	64.9 96	7	63.6 95*	9	63.4 94**	10	69.2 92**
WILMA	3	77.3 97	5	64.2 92*	7	63.6 95	9	61.3 91***	11	68.6 90***
WALDORF	0	0.0	2	55.6 93	4	64.2 98	6	56.8 94*	5	66.5 90*

100

PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET

ENSYLVA	11	67.8 91**	11	60.2 89***	12	62.0 92*	11	61.0 89**	10	62.8 83***
BARGENA	9	58.8 79***	11	49.9 74***	9	41.5 67**	7	47.9 68**	2	56.6 71
CINDY	1	67.4 81	1	69.5 95	5	71.9 96	5	64.1 91**	10	70.6 91*
CLAUDIA	1	60.5 72	1	64.5 88	1	44.2 86	2	43.2 77	6	53.6 73**
ECHO	12	55.5 74***	13	48.5 71***	12	47.8 71***	9	47.3 66**	4	59.3 75*
PERNILLE	1	66.7 96	3	56.5 84	7	58.7 87	9	58.4 86***	7	59.7 79**
TERHI	8	61.5 82**	7	44.5 71*	3	49.6 89	4	44.8 80	2	63.2 83
RUBIN	1	64.1 93	0	0.0	4	55.0 68*	4	52.7 67***	3	47.0 61*
RUBINA	1	65.1 94	2	59.8 78	6	47.3 67*	6	53.1 67**	4	56.6 72*

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LÄJIKE VIHREÄ PEITT
KESKIM KPL % SL
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET

LÄJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM	KPL %	SL	TIHEYS SYKSY	KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTÄVYYS KESKI- KESÄ
ENSYLVA	72	64	100	86	73	20	72	25	62	48	71
BARGENA	43	53	83***	-7***	-5**	3	20***	1	-11***	-6**	-9***
CINDY	20	68	105***	-3	4	-10*	-1	0	-2	7***	4**
CLAUDIA	10	51	89**	-5	-2	-3	11*	1	-5	-1	-1
ECHO	56	53	80***	-6***	-5**	1	20***	1	-16***	-5*	-14***
PERNILLE	30	60	96**	-2	-3*	5*	5**	1**	-1	-2	-2
TERHI	32	54	87***	-4**	-3	0	15***	0	-12***	-3	-8***
RUBIN	14	54	77***	-10*	-9*	4	17**	2	-16***	-8*	-14***
RUBINA	20	53	78***	-8**	-7**	3	23***	1	-15***	-8**	-13***

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

CENTER	65	73	112***	4**	7***	-5*	-16***	-1	3**	12***	5***
BARCROWN	21	71	109***	4*	-2	7	-12***	2	8**	1	7**
BARNICA	33	64	105**	1	3	-4	-9***	0	3*	5	3
BEAUTY	32	72	108***	-2	4*	-9**	-11***	-2*	0	9***	4*
BELLAMY	27	68	111***	0	7*	-9*	-7***	-1	2	14***	5*
ENJOY	40	69	109**	-2	2	-5	-14***	-1	1	10***	6***
HIGHLIGHT	68	69	107***	3*	5**	-5**	-10***	-2***	4**	8***	2
JAMESTOWN	31	70	106**	1	5	-6	-5**	-2*	0	10***	1
JULISKA	64	70	108***	4**	8***	-8***	-6***	-2***	4***	10***	3**
KOKET	25	66	108***	0	7**	-10*	-2	-2**	-2	13***	5*
LUSTER	66	70	109***	2	5***	-5**	-13***	-2**	6***	8***	4***
MARY	52	70	108***	2	7***	-7**	-8***	-2**	-1	12***	3**
MENUET	25	69	113***	4**	10**	-10*	-4*	-2	3	14***	7**
NÄPSÄ	31	64	99	-1	2	-4	-5**	1	-18***	7*	0
TATJANA	32	66	106***	2	5*	-5	-10***	-2	5**	6*	2
WALDORF	17	61	108*	1	4	-4	-15**	2	1	8*	6*
WILMA	37	67	104*	-1	4*	-6	-6**	-1	-4**	8**	2

PUNANATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU NURMEN IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
ENSYLVA FRR	28	67.4	24	64.4	19	62.6
BARGENA FRR	15	55.1	15	54.6	13	52.5
CINDY FRR	10	68.9	6	67.4	4	67.2
CLAUDIA	6	55.7	3	44.1	1	44.2
ECHO FRR	19	57.4	20	52.6	17	51.8
PERNILLE FRR	11	62.6	11	55.3	8	61.0
TERHI FRR	12	57.1	12	54.9	8	54.4
RUBIN FRR	5	58.4	5	53.0	4	51.3
RUBINA FRR	7	59.7	7	47.2	6	52.3

PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET

=MITT

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

CENTER	26	75.7	22	71.0	17	71.2
BARCROWN	10	74.3	7	64.5	4	72.4
BARNICA	14	68.1	10	61.0	8	63.5
BEAUTY	14	74.3	10	70.4	7	71.3
BELLAMY	12	72.6	9	61.5	6	67.5
ENJOY	17	71.4	13	68.1	9	68.0
HIGHLIGHT	24	70.8	24	68.8	19	67.9
JAMESTOWN	13	69.5	11	72.0	8	67.0
JULISKA	26	72.7	21	69.1	16	68.5
KOKET	10	71.7	9	61.3	6	63.2
LUSTER	24	72.6	23	69.1	18	68.4
MARY	18	72.7	19	68.6	15	68.9
MENUET	10	72.3	9	65.3	6	67.9
NÄPSÄ	14	66.0	11	65.0	6	66.5
TATJANA	13	69.7	11	63.0	8	64.6
WALDORF	7	64.9	6	57.9	4	60.0
WILMA	16	69.4	12	64.0	8	64.8

PUNANATA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM13-JAN-92

LAJIKE	V 1987		V 1988		V 1989		V 1990		V 1991	
	KPL	% SL								
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET										
ENSYLVA	12	65.5	11	60.2	13	62.9	12	62.0	11	62.6
BARGENA	9	58.8	10	50.2	9	41.5	7	47.9	2	56.6
CINDY	1	67.4	1	69.5	5	71.9	5	64.1	8	68.2
CLAUDIA	1	60.5	1	64.5	1	44.2	2	43.2	5	51.0
ECHO	11	54.7	11	50.1	12	47.8	9	47.3	3	52.3
PERNILLE	1	66.7	3	56.5	7	58.7	9	58.4	6	56.0
TERHI	8	56.3	5	44.1	3	49.6	4	44.8	1	44.4
RUBIN	1	64.1	0	0.0	4	55.0	4	52.7	3	47.0
RUBINA	1	65.1	2	59.8	6	47.3	6	53.1	3	49.5

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

CENTER	11	74.7	11	67.8	12	67.2	11	68.5	10	75.6
BARCROWN	0	0.0	0	0.0	5	78.1	7	67.5	9	69.0
BARNICA	2	68.2	6	70.3	8	59.8	9	62.0	8	66.7
BEAUTY	4	77.4	2	67.6	5	70.7	6	66.4	9	68.7
BELLAMY	0	0.0	3	66.1	7	65.3	9	67.5	8	70.9
ENJOY	4	80.6	5	62.3	8	62.0	9	65.6	9	72.1
HIGHLIGHT	12	71.8	11	64.8	13	65.6	12	65.5	7	68.8
JAMESTOWN	7	72.7	5	56.5	4	64.0	5	64.6	4	68.7
JULISKA	12	73.3	11	66.2	11	66.0	10	65.2	9	69.9
KOKET	1	75.8	2	63.6	6	65.2	8	61.3	6	68.1
LUSTER	12	72.2	11	64.6	12	65.4	11	65.4	7	73.0
MARY	10	73.9	11	64.1	12	65.2	9	69.0	4	69.7
MENUET	0	0.0	3	65.6	7	68.2	9	66.6	6	74.0
NÄPSÄ	8	65.4	3	52.6	1	88.9	3	47.8	5	60.6
TATJANA	1	75.9	3	64.9	7	63.6	9	63.4	8	66.9
WALDORF	0	0.0	2	55.6	4	64.2	6	56.8	5	66.5
WILMA	3	77.3	4	62.0	7	63.6	9	61.3	9	67.0

NIITYNURMIKKA, 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA AJOPVM 9-JAN-92

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM		KASVU KASVUUN CM	TALVI- TUHO-%	TIHEYS SYKSY	KEVÄT	KASVU LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1 KESKI- KESÄ
	KPL	% SL							
=MITT	72	66 100	61	17	87	75	26	48	56
BARON	35	74 110***	-2	4	2	-1	0	24***	-3
CONNI	22	72 106***	-2	8	5*	-2	0	24***	-4
MELBA	21	68 99	0	12*	1	-6*	2	19***	-9*
CYNTHIA	22	70 103	6***	6	1	-1	0	16***	-2
BARBLUE	10	66 100	6	12	5	-1	2	15	-1
ASSET	10	75 112*	-5	-4	2	5	0	12	6
LIMOUSINE	48	70 108***	6***	-6**	1	4*	-1	15***	4
JULIA	69	71 107***	-4***	1	2**	0	3***	0	4
AMASON	35	63 97	9***	-4	-1	2	-1	3	-2
GERONIMO	28	68 103	3*	1	0	0	1	11**	2
OPAL	49	66 101	9***	0	-1	-1	2**	2	-3
ENPRIMA	42	69 105**	9***	-2	2**	4*	0	7**	5*
HAGA	41	72 105***	5***	0	3*	2	0	16***	0
IKONE	21	54 81***	19***	1	-7	-6	3	-11***	-7*
ARINA DASAS	38	67 105**	9***	4	4**	0	1*	15***	-4
AVANTI	19	67 100	6***	0	-1	-1	0	10*	-2
MOSA	28	67 102	4**	3	3	2	1	7*	-4
ANNIKA	27	53 81***	25***	2	-6	-5	1	-9**	-9***
BALIN	32	71 100	4***	8	3	-2	2*	22***	-8**
COMPACT	25	71 105**	2	8	2	-2	1	23***	-6*
BROADWAY	24	69 102	12***	2	0	-2	-1*	15***	0
AMPELLIA	47	58 86***	21***	2	-5*	-5**	0	1	-10***
DELFT	9	60 93	10*	7	0	-3	1	1	-6
PRIMO	27	70 102	9***	-3*	-1	2	-1	7*	4*
PARADE	36	68 102	11***	-5	0	3*	-1	6**	3
ENTOPPER									

AJOPVM 2--JAN-92

NIIITYNURMIKKA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT						
BARON	27	67.9	26	65.7	20	67.3
CONNI	14	77.3	12	72.4	7	71.3
MELBA	10	75.3	8	66.2	4	76.9
CYNTHIA	9	69.8	8	62.1	4	75.1
BARBLUE	10	74.3	8	61.6	4	74.8
ASSET	6	73.7	4	55.6	0	0.0
LIMOUSINE	6	81.8	4	63.9	0	0.0
JULIA	20	70.8	18	68.0	11	70.2
AMASON	26	74.8	25	68.9	19	70.2
GERONIMO	11	66.6	15	64.6	9	62.7
OPAL	12	73.5	10	63.1	6	64.4
ENPRIMA	17	68.1	19	68.6	14	67.6
HAGA	15	73.6	17	68.4	11	70.9
IKONE	16	71.6	14	71.2	9	73.3
ARINA DASAS	7	60.4	7	47.7	7	52.8
AVANTI	13	71.5	14	64.3	10	67.1
MOSA	8	73.5	6	63.2	5	61.8
ANNIKA	10	70.3	11	64.6	7	65.4
BALIN	9	61.1	11	45.1	7	54.8
COMPACT	13	72.3	11	65.8	7	76.4
BROADWAY	11	74.4	9	64.2	5	75.1
AMPELLIA	11	71.5	9	63.8	4	73.7
DELFT	17	68.2	17	56.2	15	55.9
PRIMO	3	63.5	5	55.1	1	75.1
PARADE	9	76.4	11	72.0	9	68.2
ENTOPPER	13	69.8	13	70.6	11	69.4

NIITTYNURMIKKA, 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU
AJOPVM 9-JAN-92

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	=MITT	VIHREÄ PEITT KESKIM.		TIHEYS SYKSY	KEVÄT	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTÄVYYS KESKI- KESÄ
		KPL	SL								
CONNIE	35	74	100	87	74	19	53	23	74	54	83
BARON	35	68	91***	-2	1	-4	2	0	-24***	3	-7***
MELBA	21	72	96**	1	-2	3	-3*	1	-3	-1	-2
CYNTHIA	21	68	90***	-3	-7*	6	-1	2	-7*	-5*	-6***
BARBLUE	21	69	92***	-3	-4	3	5**	1	-10***	1	-6**
ASSET	9	66	92*	1	-3	7	6*	7	-12**	1	-6
LIMOUSINE	9	73	102	-3	1	-7	-4*	5	-14**	8	-2
JULIA	29	69	95**	-2	2	-6*	6***	0	-7***	3	-5***
AMASON	35	71	96**	-1	0	-1	0	3***	-23***	-1	-1
GERONIMO	15	59	85***	-4	0	-6	10***	-1	-17***	-4	-9***
OPAL	27	68	94***	-3	0	-4	3***	1	-16***	2	-5**
ENPRIMA	20	66	91***	-4	-3	0	12***	2	-18***	-1	-4**
HAGA	13	70	94	0	2	7	12**	1	-11*	4	-6*
IKONE	34	71	96**	2	2	-3	7***	0	-9***	3	-4***
ARINA DASAS	18	52	72***	-9	-7	-4	19***	2	-38***	-3	-24***
AVANTI	25	66	93***	0	-2	1	8***	1	-7***	-3	-5***
MOSA	19	67	91***	-5	0	-7	8***	0	-20***	2	-7**
ANNIKA	25	66	93***	0	1	-1	4	0	-15***	1	-5**
BALIN	24	51	72***	-10	-7	-4	24***	0	-33***	-5	-25***
COMPACT	25	69	90***	-1	-4	6	4***	1	-3	-6*	-7***
BROADWAY	21	71	94**	-1	-4	5	3	1	-4*	-4*	-3
AMPELLIA	23	69	92***	-4	-2	-1	12***	-1	-11***	3	-6**
DELFT	22	56	75***	-7	-5	-2	25***	0	-23***	-11**	-18***
PRIMO	6	53	79*	-7	-10	0	10*	4	-19	-5	-10
PARADE	7	75	94**	-1	5	1	18**	0	-5	1	-6*
ENTOPPER	7	74	92***	-1	3	3	18**	0	-11	3	-6*

NIITTYNURMIKKA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	14	77.3 100	12	72.4 100	7	71.3 100
CONNI	14	69.2 90***	12	65.1 90**	7	67.7 95
BARON	9	75.8 98	8	66.2 93*	4	76.9 99
MELBA	9	69.8 90**	8	62.1 87**	4	75.1 96
CYNTHIA	9	73.9 95**	8	61.6 87**	4	74.8 96
BARBLUE						
ASSET	5	74.8 98	4	55.6 83*	0	0.0
LIMOUSINE	5	81.1 106	4	63.9 96	0	0.0
JULIA	12	72.1 95	11	67.0 95*	5	63.3 97
AMASON	14	76.9 99	12	66.7 92**	7	68.9 97*
GERONIMO	5	59.5 84*	7	60.4 85***	2	48.6 85*
OPAL	11	74.3 98*	10	63.1 90*	6	64.4 93*
ENPRIMA	6	70.2 92**	8	66.2 91***	4	62.8 92**
HAGA	4	76.7 102	6	63.7 87**	1	82.1 96
IKONE	13	72.0 94**	12	70.0 97	7	70.3 99
ARINA DASAS	6	59.8 79***	6	45.3 63***	6	50.1 73*
AVANTI	9	71.7 98	10	62.5 89***	6	63.6 92*
MOSA	8	73.5 93*	6	63.2 89*	5	61.8 91
ANNIKA	9	70.1 95*	10	63.9 91*	6	63.8 93*
BALIN	8	60.1 82**	10	43.4 62***	6	52.7 77*
COMPACT	10	70.9 90*	9	63.2 86***	5	74.9 94
BROADWAY	9	75.9 98	8	63.0 89***	4	74.0 95
AMPELLIA	10	72.0 93**	9	63.8 89***	4	73.7 95
DELFT	7	66.7 86**	7	51.9 68***	6	53.8 74*
PRIMO	2	57.2 84	4	51.2 77	0	0.0
PARADE	2	77.5 94	2	76.8 90	1	81.7 95
ENTOPPER	2	74.7 91*	2	77.5 91*	1	78.7 92

NIITYNURMIKKA 1984-1991 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-JAN-92

LAJIKE	V 1987			V 1988			V 1989			V 1990			V 1991		
	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL	KPL	%	SL
=MITT															
CONNI	2	82.3	100	4	69.2	100	6	74.2	100	9	65.9	100	11	77.7	100
BARON	2	72.6	88	4	65.7	95	6	67.9	91	9	58.7	89*	11	71.8	92**
MELBA	0	0.0		0	0.0		4	78.9	100	7	65.5	93*	10	74.6	96
CYNTHIA	0	0.0		0	0.0		4	72.0	91**	7	62.0	88**	10	70.4	91**
BARBLUE	0	0.0		0	0.0		4	74.7	94*	7	64.9	93*	10	70.4	91*
ASSET	0	0.0		0	0.0		0	0.0		3	61.9	98	6	68.4	89*
LIMOUSINE	0	0.0		0	0.0		0	0.0		3	69.0	110	6	75.7	98
JULIA	1	76.2	97	3	67.5	100	6	68.7	93*	9	64.9	99	9	71.8	94*
AMASON	2	78.1	95	4	66.4	96	6	72.0	97	9	65.2	99	11	73.5	95**
GERONIMO	2	73.7	90*	2	58.1	89	1	49.8	82	4	41.0	76	3	57.8	81
OPAL	0	0.0		2	68.6	100	6	69.7	94*	9	61.9	94	10	72.1	93**
ENPRIMA	2	76.4	93	4	61.8	89	3	59.3	93	5	61.1	91**	3	66.6	89
HAGA	2	75.7	92	2	68.6	99	0	0.0		3	67.1	107	3	59.2	83
IKONE	2	79.7	97*	4	67.2	97	6	70.6	95	9	63.1	96	10	75.4	98
ARINA DASAS	0	0.0		2	53.2	77	6	56.1	76***	6	45.9	68**	4	53.4	69*
AVANTI	0	0.0		2	69.5	101*	6	69.2	93*	9	60.1	91**	8	69.6	93*
MOSA	0	0.0		2	68.4	99	2	70.2	89	5	56.3	84**	10	71.7	93**
ANNIKA	0	0.0		2	65.7	96	6	68.9	93*	9	60.5	92*	8	70.4	94
BALIN	0	0.0		2	57.4	84*	6	55.9	75***	9	49.3	75**	7	48.2	64**
COMPACT	1	77.3	90	1	66.3	90	4	74.9	95	7	59.7	85*	10	70.0	91*
BROADWAY	0	0.0		0	0.0		4	75.2	95	7	65.4	93	10	72.5	94**
AMPELLIA	1	75.1	95	0	0.0		4	75.2	95	7	63.4	90**	10	70.3	91**
DELFT	2	55.4	67	4	51.7	75	5	57.8	78*	5	48.5	72*	3	62.1	75
PRIMO	0	0.0		0	0.0		0	0.0		3	53.6	85*	3	52.8	74
PARADE	2	75.2	91	2	66.4	95	0	0.0		0	0.0		0	0.0	
ENTOPPER	2	75.1	91**	2	66.7	96	0	0.0		0	0.0		0	0.0	

Laji ja lajike

2. Mallasohra

2.1 Monitahoinen

Hankkijan Pokko

Kilta

Pomo

2.2 Kaksitahoinen

Kustaa

Kymppi

Syysruis (*Secale cereale* L.)

Anna

Ensi

Hankkijan Jussi

Kartano

Ponsi

Voima

Vehnä (*Triticum aestivum* L.)

1. Kevätvehnä

Hankkijan Tapio

Hete

Kadett

Luja

Polkka

Reno

Runar

Ruso

Satu

2. Syysvehnä

Aura

Hankkijan Ilves

Pitko

Vakka

PALKOVILJAT

Herne (*Pisum sativum* L.)

Hovi

Panu

Pika

Proco

Solara

NURMIPALKOKASVIT

Puna-apila (*Trifolium pratense* L.)

1. Dipioidi

Bjursele

N:o 868

Maatilahallituksen päätös
tärkeimpien kasvilajien lajikkeista

Annettu Helsingissä 6 päivänä toukokuuta 1991

Maatilahallitus on sementtavaran kaupasta annetun lain (669/75) 8 §:n 1 momentin ja sementtavaran kaupasta annetun asetuksen (670/75) 7 §:n nojalla hyväksynyt vuodeksi 1992 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi:

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely vyöhyke- suositus	Otetu luetteloon	Poistetaan luettelosta
KORSVILJAT				
Kaura (<i>Avena sativa</i> L.)				
Hankkijan Vouti	Hija	I—III	1985	1993
Leila	St Pl	I—IV e ¹	1991	
Nasta	Jo	II—III	1979	1993
Puhti	Jo	I—III	1978	
Ryhti	Jo	I	1976	1993
Salo	WW	I—III	1991	
Svea	Sv	I	1982	1993
Veli	Jo	I—IV e ¹	1982	
Virma	Hija	I—III	1990	
Yty	Jo	I—III	1991	
Ohra (<i>Hordeum vulgare</i> L.)				
1. Rehuohra				
1.1 Monitahoinen				
Agneta	Sv	I—IV e ¹	1985	1993
Arra	Jo	I—IV y	1984	
Arve	St Pl	I—IV	1991	
Hankkijan Eero	Hija	II—IV e ¹	1976	
Hankkijan Pokko	Hija	I—III	1982	1993
Hankkijan Potra	Hija	I—IV	1986	1993
Kalle	Sv	I—IV e ¹	1986	
Pohjo	Hija	I—III	1989	
Pomo	Jo	I—III	1976	1993
1.2 Kaksitahoinen				
Kymppi	Sv	I—II	1987	
Mette	WW	I—II	1990	

Jalostaja
tai
omistaja

Viljely
vyöhyke-
suositus

Otetu
luetteloon

Poistetaan
luettelosta

1982
1983
1976

1993

1980
1990

1980
1976
1976
1987
1978
1976

1983
1990

1993

1984
1982
1990
1987
1988
1976
1991

1976
1985
1986
1976

1993

1991
1988
1988
1980
1990

1994

1979

ruotsalainen
paikallislajike

II—V e¹

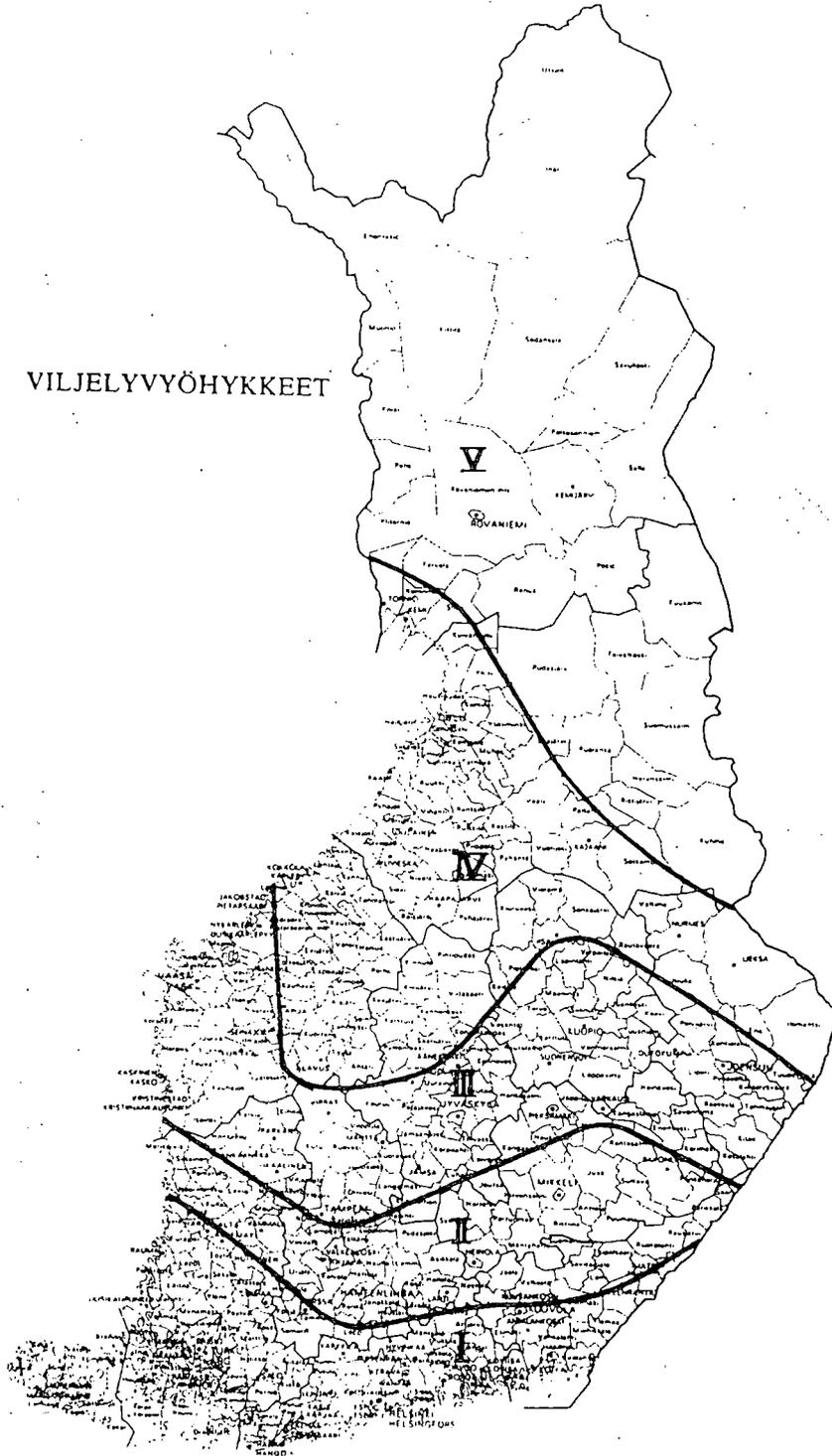
Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Björn- Hankkijan Venla Jokioinen	Sv Hja Jo	I-IV I-III II-III	1983 1976 1976	
2. Tetraploidit				
Tepa	Jo	I-IV	1976	
NURMIHEINÄT				
Koiranheinä (<i>Dactylis glomerata</i> L.)				
Fala	ZN	I-II	1976	1994
Haka	Jo	I-III	1982	
Hera Daehnfeldt	LD	I-II	1976	1994
Tatu	Hja	I-III	1991	
Nurminata (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)				
Boris	Sv	I-IV	1978	
Kalevi	Jo	I-IV ¹⁾	1980	
Kasper	Sv	I-IV ¹⁾	1992	
Salten	IP	I-IV	1991	
Tammisto	Hja	I-II	1976	
Englanninraiheinä (<i>Lolium perenne</i> L.)				
1. Rehutyyppi				
Nortea	CDA	I-II	1982	
Riikka	Jo	I-III i)	1984	
Svea	Sv	I-II	1979	
Italianraiheinä (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.)				
1. Diploidit				
Prego	LD	II-V	1981	1994
2. Tetraploidit				
Amenda	GG	II-V	1976	1993
Barmultra	BaS	II-V	1976	
Bofur	DP	II-V	1991	
Mitos	RO	II-V	1991	
Multimo	MO	II-V	1984	
Tetrone	VH	II-V	1976	1993
Turgo	DP	II-V	1980	
Turtetra	ZN	II-V	1984	
Urbana	VH	II-V	1987	
Westerwoldinraiheinä				
Avance	GG	IV-V	1984	
Pollanum	VEB	IV-V	1980	
Torero	VH	IV-V	1990	
Timotei (<i>Phleum pratense</i> L.)				
Alma	Jo	I-IV	1990	
Bottinia II	Sv	III-V	1979	

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Otettu luetteloon	Poistetaan luettelosta
Hankkijan Tiiti	Hja	I-IV	1979	
Iki	Jo	IV ¹⁾ -V	1988	
Nokka	suomalainen paikallisia- jike	I-IV	1976	
Otto	LH	I-IV ¹⁾	1977	1993
Tammisto	Hja	I-IV	1976	
Tarmo	Jo	I-IV	1976	1994
NURMIKHOHEINÄT				
Niittynurmikka (<i>Poa pratensis</i> L.)				
1. Nurmikkotyyppi				
Amazon	Sv		1988	
Baron	Ba		1976	
Conni	DP		1991	
Enprima	Eng		1988	
Entopper	Eng		1990	
Fylking	Sv		1976	
Geronimo	MO		1984	
Golf	Sv		1976	1993
Haga	WW		1990	
Hankkijan Kyösti	Hja		1981	1993
Ikone	LD		1992	
Julia	Eng		1991	
Parade	VH		1984	
Sving	Sv		1982	1993
Sydsport	WW		1976	
2. Rehutyyppi				
Arina Dasas	DP		1977	1994
Delft	CB		1986	1994
Primo	WW		1976	1994
Nurmirölli (<i>Agrostis capillaris</i> L.)				
Rasti	Hja		1987	
Punanata (<i>Festuca rubra</i> L.)				
1. Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset				
Barnica	Ba		1991	
Bellany	MO		1992	
Center	CB		1989	
Enjoy	Eng		1992	
Highlight	Eng		1976	
Jamestown	Ba		1989	1993
Juliska	Jo		1991	
Koket	MO		1976	
Luster	GG		1988	
Mary	MO		1989	
Menuet	MO		1989	
Näpsä	JJ		1986	
	Hja		1989	

Luettelolajikkeiden jalostajista ja omistajista

A	= Asgrow Seed Company, International, Orange, Connecticut, USA	Hi	= Hilleshøgs Frø AB, Landskrona, Ruotsi	SG	= Sluis & Groot, Enkhuizen, Hollandi	V	= Vilnorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallee, Ranska
Ba	= Barenbrug Holland B.V., Arnhem, Hollandi	Hja	= Hankkijan Kasvinjalostuslaitos, 04300 Hyrylä, Suomi	SP	= Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksan Liittotasavalta	VDB	= Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollandi
BaS	= Barenbrug's Saatzucht GmbH — 2 Hamburg 1, Frankenstr. 35, Saksan Liittotasavalta	HO	= H. Offereins, Assen, Hollandi	St. Pl Sv	= Statens Planteavlssråd, Norja	VEB	= VEB Saat- und Pflanzgut, Export und Import/Herr Dr. Schlieblch/Berlin, DDR
BD	= B. Dankert, Hollandi	IP	= Instituut for Plantekultur, NLH, Norja	Ta	= Takii & Company Ltd, Kyoto Central, Japani	VH	= Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollandi
BS	= Brunsuma Selectiebedrijven B. V., Hollandi	JJ	= J. Joordens' Zaadhandel B.V., 5995 ZG Kessel, Hollandi	Tc	= V.o.f. Nederlandse Tetila Kweekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollandi	WW	= W. Weibull AB, Landskrona, Ruotsi
BZ	= Bejo Zaden B.V., Noordscharwoude, Hollandi	Jo	= Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos, 31600 Jokioinen, Suomi	TS	= TS Seeds B.V., 3340 AG H.I. Ambacht, Hollandi	ZN	= Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola
CB	= Cebeco, Handelsraad, Rotterdam, Hollandi	Jp	= J. Prummel, Tweede Exploermond, Hollandi	Tw	= V.o.f. Nederlandse Tewa Kweekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollandi		
CDA	= Seed Section, Plant Products Division, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C5, Kanada	KB	= Kartoffelzucht Böhm, Lüneburg, Saksan Liittotasavalta				
CI	= L. Clause AG, 91220 Bretigny-Sur-Orge, Ranska	KVL	= K.L. De Vries, Hollandi				
CS	= Charles Sharpe & Co, Sleaford, Iso-Britannia	LD	= A/S L. Daehnfeldt, Faaborgvej 248, 5250 Fruens Bøge, Tanska				
deR	= deRuiter Seeds, P.O. Box 4, 2665 ZG Bleiswijk, Hollandi	LH	= K-ryhmän opetus- ja koetila, Hakkiälä, 14700 Hauho, Suomi				
DK	= Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksan Liittotasavalta	LKF	= Landbrugets Kartoffelfond, Tverkjaj 4, Trafikhavnen, Esbjerg, Tanska				
DP	= Dansk Planteformædning A/S, Boelsboej DK-4660 Store Heddinge, Tanska	LM	= L. de Mos B.V., 's-Gravenzande, Hollandi				
Eng	= van Engelen Zaden B.V., Vlijmen, Hollandi	Mo	= Mommersteeg International B.V., Vlijmen, Hollandi				
ES	= E. Scholten, Wijster, Hollandi	NIZ	= Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollandi				
EZ	= Enza Zaden, Enkhuizen, Hollandi	NZ	= Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollandi				
FDB	= Faellesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Danske Landsbrugsforeningers Føreforsyning, Tanska	OE	= J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska				
GG	= Green Genetics, Box 2 967926, Scheemda, Hollandi	PD	= J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollandi				
GV	= G. Veehuizen, Hollandi	RJV	= R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollandi				
H	= Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia	RS	= Royal Shuis, Enkhuizen, Hollandi				
		RZ	= N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollandi				
		Sa	= T. Sakata & Company, Yokohama, Japani				

VILJELYVYÖHYKKEET



JAKELU: MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
Kirjasto
31600 JOKIOINEN
puh. (916) 1881, telefax (916) 188 339

HINTA: 50 mk