

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS

TIEDOTE

2/93

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

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1985–1992

MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS
TIEDOTE 2/93

LEO MUSTONEN, OLLI RANTANEN, OIVA NIEMELÄINEN,
KATRI PAHKALA ja MARKKU KONTTURI
Kasvintuotannon tutkimuslaitos
LEA MÄKELÄ
Tietopalveluyksikkö

Virallisten lajikekokeiden tuloksia 1985–1992

Maatalouden tutkimuskeskus
31600 JOKIOINEN
puh. (916) 1881

Jokioinen 1993
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
Satu	15
OHRA	
Arra	19
Kustaa	23
Pohto	27
KAURA	
Puhti	31
Veli	35
HERNE	
Pika	39
Solara	43
KEVÄTRYPSI	
Kova	47
KEVÄTRAPSI	
Topas	51
VARHAISPERUNA	
Ostara	55
RUOKAPERUNA	
Bintje	59
Sabina	63
TIMOTEI	
Hjan Tiiti	67
Bottnia II	73
NURMINATA	
Kalevi ja Boris.....	79
KOIRANHEINÄ	
Haka	85
ITALIAN- JA WESTERWOLDIN RAIHEINÄ	
Mitos	88
PUNA-APILA	
Hjan Venla ja Bjursele	91
PUNANATA	
Center	97
Ensylva	100
NIITTYNURMIKKA	
Baron	103
Conni	106

1. VIRALLINEN LAJIKEKOETOIMINTA

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

Viralliset lajikekokeet ovat perusta peltokasvien lajikkeista annettavalle tiedolle. Uusien lajikkeiden viljelyarvo tutkitaan alustavissa ja virallisissa lajikekokeissa. Tavoitteena on selvittää lajikkeen viljelyvarmuus, satoisuus ja laatu perusteellisin tutkimuksin. Nykyisin virallinen lajikekoetointa on maksullista tilaustutkimusta. Kasvinjalostuslaitos tai lajikkeen omistaja ilmoittaa lajikkeen kokeisiin ja vastaa kustannuksista. Lajike on virallisissa kokeissa vähintään kolme vuotta tai kunnes se hyväksytään maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikeluetteluun. Tämän jälkeen lajike on vielä kokeissa 2 - 3 vuotta. Lajikkeen kokeilu virallisissa lajikekokeissa kestää yhteensä 5 - 6 vuotta.

Virallisia lajikekokeita järjestetään tärkeimmillä viljelykasveilla. Lajikekokeet tehdään kunkin lajikkeen viljelyyn soveltuvalla alueella. Esimerkiksi kevätvehnän lajikekokeita on vain Etelä-Suomessa. Ohran lajikekokeita on vastaavasti mallasohraa lukuunottamatta koko maassa. Lajikekokeet ovat käytännön viljelyä vastaavia kenttäkokeita. Virallisia lajikekokeita on kaikkiaan 20 koepaikalla (kuva 1). Virallisia lajikekokeita järjestävät MTTK:n toimeksiannosta myös MTTK:n kasvinjalostuslaitos ja Anttilan kasvinjalostuslaitos sekä Maatalouskeskon ja Suomen Sokerin koetila.

Maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikeluetteluun otettavat lajikkeet päätetään virallisten lajikekokeiden tulosten perusteella. Kasvilajikeluettelossa pidettävistä lajikkeista päättää maa- ja metsätalousministeriön kasvilajikelautakunta. Kasvilajikeluettelo julkaistaan vuosittain (liite 1). Lajikeluettelon tehtävänä on ohjata lajikevalintaa ja olla lajikevalinnan perusta. Virallisten lajikekokeiden tuloksia julkaistaan vuosittain eri tavoin viljelijöiden ja neuvonnan käyttöön. Myös tutkimusasemat ja maatalouskeskukset laativat alueellisia tulosityhteenvetoja ja lajikesuosituksia.

2. KOETULOSTEN TULKINTA

Tässä vuosittain julkaistavassa virallisten lajikekokeiden tulostiedotteessa on esitetty lajikekokeiden tulokset vuosilta 1985 - 1992. Lajikkeiden vertailun perustana on aina mittarilajike, johon muita lajikkeita verrataan. Tulokset osoittavat lajikkeen menestymisen parivertailuna mittarilajikkeeseen verrattuna. Mittarilajikkeiksi on valittu tärkeimpiä yleislajikkeita. Mittarilajikkeen tulokset ovat keskiarvo kaikista kokeista, joissa se on ollut mukana. Muiden lajik-

keiden tulokset ovat poikkeamia mittarin tuloksista niissä kokeissa, joissa lajike on ollut samanaikaisesti mittarilajikkeen kanssa. Parivertailusta johtuen tulostaulukon lajikkeita ei voida verrata suoraan keskenään, koska tulokset eivät ole peräisin tarkalleen samoista kokeista.

Yhteenvedoissa on mukana satotulokset viljelyvyöhykkeen, maalajin ja koevuoden mukaan ryhmiteltynä. Nurmikasvien satotulokset on lisäksi laskettu nurmen iän mukaan eriteltynä. Koe-tulosten lukumäärä on ilmoitettu vain satotulosten osalta.

Ohran koemaiden maa-analyysi ja viljavuustiedot on esitetty maalajeittain (taulukko 1). Lajikkeiden viihtyvyyttä ja happamuuden sietokykyä voi tarkastella maalajin mukaan ryhmitellyistä tuloksista. Ohran liejusaven kokeet ovat happamuuden-sietokokeita, joissa maan pH ja viljavuus on erityisen alhainen.

Seuraavassa esitetään tulostaulukoiden tulkintaan liittyviä yksityiskohtaisia ohjeita.

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

Koepaikkojen sijainti ja koepaikoista käytetyt lyhenteet esitetään kuvassa 1. Jokioisissa olevat kasvinviljelyn tutkimusalan (KVA) ja kasvinjalostuslaitoksen kokeet (KJL) 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.

Hehtolitrainen paino (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 lehtivihreäpitoisuus mg/kg.

Keitto 60 min (%) pehmenneiden herneiden osuus tunnin keittöajan 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 viljavuustulokset maalajin mukaan.

Maalaji	pH	Ca	mg/l K	P	Mg
Karkeat kiv. maat	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

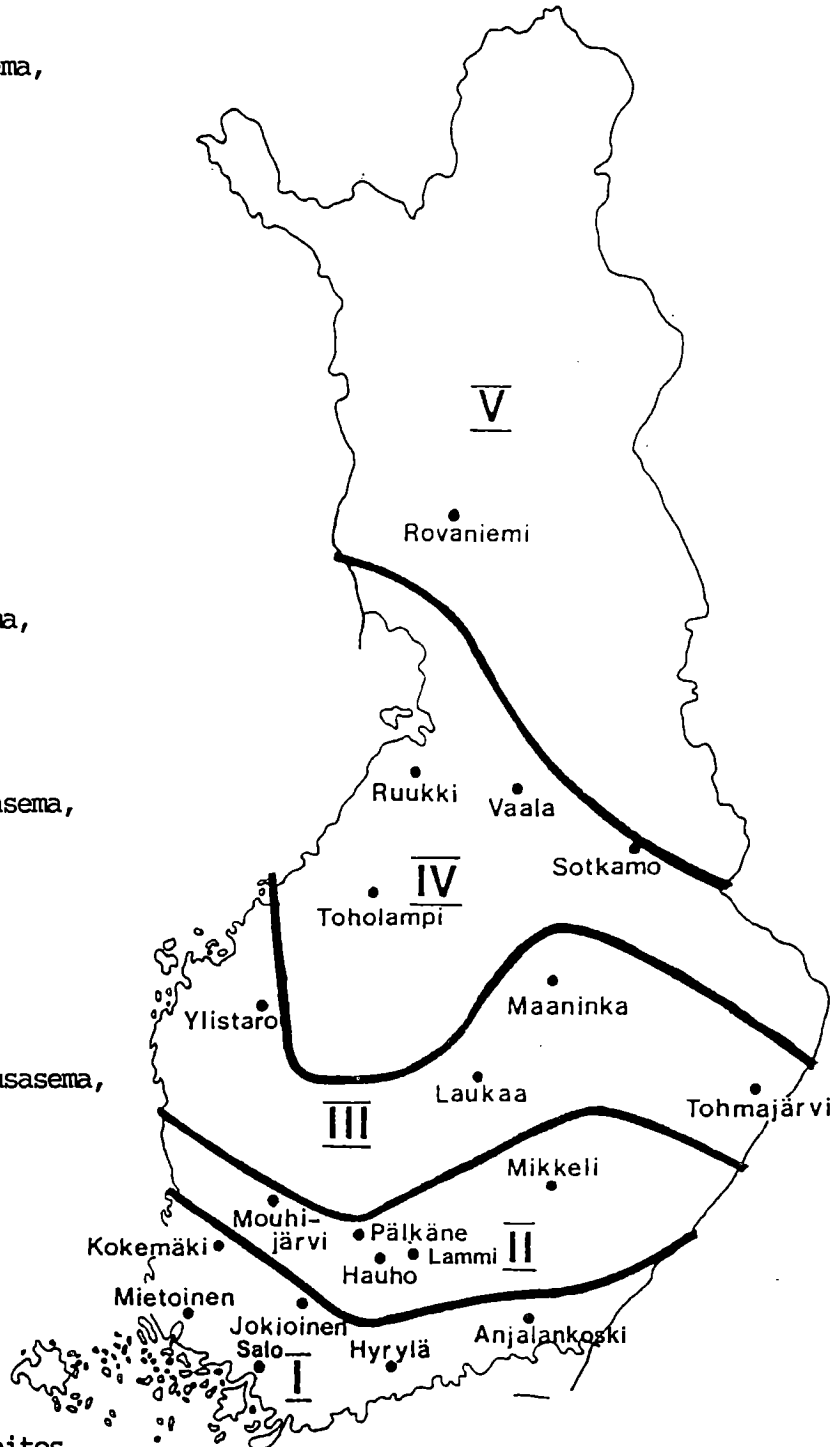
Kasvinjalostuslaitos,
Jokioinen

Hankkijan kasvinjalostuslaitos,
Hyrylä

Maatalouskeskon koetila, Hauho

Perunantutkimuslaitos, Lammi

Suomen Sokerin koetila, Salo



SYYSRUIS 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS
 LAJIKE
 VOIMA (=MITT
 AMILO (=LAD 185)
 ANNA
 HJAN JUSSI
 KARTANO
 PONSI
 SAMPO
 JO 7849
 JO 8353
 HJA 7009
 HJA 7016
 HJA 7052

AJOPVM19-JAN-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
VOIMA	1-3	83	3755	100	12	58	348	28.7	70.7	11.4	127	76
AMILO (=LAD 185)	1-2	18	4369	113*	17**	-26**	3**	6.3***	2.6***	-0.7*	36***	32
ANNA	1-2	57	3876	102	2	-9***	1***	3.0***	-0.6***	-0.3***	-14***	-6
HJAN JUSSI	1-3	83	3464	92***	0	-8***	0	-3.0***	-0.8***	.7***	-2	-3
KARTANO	1-2	57	3763	98	6*	-18***	0	.5*	-0.5***	.1	-10***	-4
PONSI	1-1	14	4154	103	3	-4	1**	.3	.1	-0.6**	15*	13
SAMPO	1-3	66	3634	96**	-2*	8***	-1***	-1.9***	.6***	.7***	19***	1
JO 7849	1-3	31	4408	107**	1	-6**	0	1.4***	-0.2	-0.3***	-11*	-8
JO 8353	1-3	10	4169	115**	12	-1	-1	.3	.3	-0.8**	-4	2
HJA 7009	1-3	9	3818	110*	-4	-4*	-2	-2.6***	-0.5	-0.3	4	-1
HJA 7016	1-3	21	4058	107**	-2	1	0	-1.1**	-0.3	-0.5**	0	-3
HJA 7052	1-2	34	4224	109***	2	-21***	1*	-0.4	1.7***	-0.4***	-3	4

SYYSRUIS 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
VOIMA	27	3689	48	3873	2	3435
AMILO (=LAD 185)	4	3855	12	4729	0	0
ANNA	24	3697	48	3977	2	3450
HJAN JUSSI	27	3457	48	3503	2	2955
KARTANO	25	3637	48	3730	2	3305
PONSI	6	4411	13	4026	0	0
SAMPO	17	3604	42	3671	2	3455
JO 7849	8	4128	18	4716	0	0
JO 8353	2	4972	4	4695	0	0
HJA 7009	2	4895	3	4183	0	0
HJA 7016	4	4260	11	4401	0	0
HJA 7052	11	4257	27	4363	1	3130
						86

SYYSRUIS 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM19-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	=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
VOIMA		10 2857 100	11 4317 100	10 4405 100	11 3959 100	10 3632 100				
AMILO (=LAD 185)		0 0	2 6540 128	0 0	10 4757 117*	10 3550 98				
ANNA		9 2875 104	11 4397 102	10 4807 109*	10 4331 109*	10 3996 110**				
HJAN JUSSI		10 2634 92	11 4041 94	10 4083 93*	11 3600 91*	10 3596 99				
KARTANO		9 2713 98	10 4295 98	10 4718 107	11 4120 104	9 3781 101				
PONSI		2 3657 105	2 4792 108	3 4992 112	0 0	0 0				
SAMPO		8 2659 102	8 4189 94*	10 4143 94*	8 3556 93	7 4171 107				
JO 7849		1 3300 133	11 4477 104	10 4951 112**	0 0	9 3843 103				
JO 8353		0 0	0 0	0 0	0 0	10 4169 115**				
HJA 7009		0 0	0 0	0 0	0 0	9 3818 110*				
HJA 7016		0 0	0 0	0 0	11 4129 104	10 3980 110*				
HJA 7052		8 2983 92	8 4760 109*	10 4766 108	11 4403 111***	9 3851 107				

SYYSRUIS 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM19-JAN-93

LAJIKE	ETELÄ-SUOMI KPL KG/HA SL	LÄNSI-SUOMI KPL KG/HA SL	SISÄ-SUOMI KPL KG/HA SL
VOIMA	33 3835 100	27 3787 100	23 3600 100
AMILO (=LAD 185)	10 4150 108	8 4643 119*	5 3898 91
ANNA	31 3859 102	26 3896 103	23 3843 107*
HJAN JUSSI	33 3600 94**	27 3443 91***	23 3294 91**
KARTANO	32 3728 97	25 3809 99	23 3534 98
PONSI	14 4154 103	6 3962 106	1 4400 90
SAMPO	22 3793 97*	22 3453 93**	22 3655 99
JO 7849	12 4492 110**	10 4349 105	9 4361 105
JO 8353	4 3311 114	3 4550 116	3 4931 114
HJA 7009	4 3085 106	3 4093 104	2 4870 126
HJA 7016	8 3935 104	7 3977 109*	6 4317 107
HJA 7052	20 4390 108**	14 3987 109	13 4046 102

SYYSVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL KG/HA	TALVI- TUHO-%	LAKO %	KASVU- AIKA	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
AURA	=MITT	60 4641 100	18	40	341	40.7	77.7	11.7	286	164
HJAN ILVES	1-2	60 4506 97	0	-16***	-2***	.7*	2.6***	.0	32***	-7
OTSO	1-2	60 4849 104**	-3*	-2	0	-1.2***	.5*	-.2	3	-14
JO 5460	1-2	6 4389 110	-8	7	5*	-1.2	.6	-.2	-48*	0
HJA 29046	1-2	14 5029 101	-4	-16*	-2**	.9	1.0*	.8**	-22	-31
PITKO	1-1	42 4592 96*	0	-2	-2***	1.4***	-1.0***	.8***	4	-41
VAKKA -71	1-1	32 4276 92**	-3	19***	-5***	-2.7***	.5*	.6***	31*	-25
JO 4440	1-2	6 3591 90	-2	0	4*	-4.2**	.9*	.6	-12	0
WW 35404	1-2	15 5997 119***	2	-36**	5***	5.6***	-.2	.2	5	54
TJELVAR	1-1	14 5869 117***	-1	-36**	6***	3.6***	2.7**	.3	-26	51

9

SYYSVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KIV.MAAT KPL KG/HA	SAVET KPL KG/HA	LIEJUSAVI KPL KG/HA	ELOPER.MAAT KPL KG/HA
AURA	=MITT	44 4710 100	3 3567 100	0 0
HJAN ILVES	7 4766 100	44 4561 97	3 3767 106	0 0
OTSO	7 4550 95	44 4916 104*	3 3940 110	0 0
JO 5460	7 5036 106	4 4653 111	0 0	0 0
HJA 29046	0 0	8 4985 99	0 0	0 0
PITKO	1 5520 94	44 4520 96*	3 3697 104	0 0
VAKKA -71	7 4591 96	39 4241 91***	3 3340 94	0 0
JO 4440	6 4222 92	4 3773 90	0 0	0 0
WW 35404	0 0	9 6096 119**	0 0	0 0
TJELVAR	1 6740 115	10 6034 118**	0 0	0 0
	1 6450 110			

SYYSVEHNÄ 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	=MITT	KPL KG/HA SL	=MITT	KPL KG/HA SL	=MITT	KPL KG/HA SL	=MITT	KPL KG/HA SL	=MITT	KPL KG/HA SL
AURA		8 3549 100		7 5397 100		7 5526 100		8 5759 100		6 3988 100
HJAN ILVES		8 3472 98		7 5354 99		7 5650 102		8 5164 90**		6 3909 98
OTSO		8 3626 102		7 5536 103		7 5576 101		8 5744 100		6 4058 102
JO 5460		0 0 0		0 0 0		0 0 0		0 0 0		6 4389 110
HJA 29046		0 0 0		0 0 0		0 0 0		8 5789 101		6 4015 101
PITKO		8 3507 99		7 5430 101		7 5299 96		8 5386 94		6 4076 102
VAKKA -71		8 3363 95		7 4966 92		7 5276 95		3 4566 87		1 4400 140
JO 4440		0 0 0		0 0 0		0 0 0		0 0 0		6 3591 90
WW 35404		0 0 0		0 0 0		1 8020 137		8 6645 115***		6 4796 120*
TJELVAR		1 5703 119		0 0 0		1 7870 135		8 6574 114**		6 4863 122*

SYYSVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	=MITT	KPL KG/HA SL	=MITT	KPL KG/HA SL
AURA		42 4769 100		18 4340 100
HJAN ILVES		42 4586 96*		18 4320 100
OTSO		42 4934 103*		18 4649 107*
JO 5460		6 4389 110		0 0 0
HJA 29046		12 4971 100		2 5377 102
PITKO		42 4592 96*		18 4223 97
VAKKA -71		32 4276 92**		18 3977 92**
JO 4440		6 3591 90		0 0 0
WW 35404		13 5978 119***		2 6118 117
TJELVAR		14 5869 117***		2 6592 126

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM20-JAN-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	SAKO- LUKU1	SAKO- LUKU3
HETA	1-2	77	3498	100	21	100	84	35.7	77.0	16.0	233	171
RENO	1-2	76	3867	111***	10***	3***	0	.5	.2	-1.7***	30***	62**
SATU (=WW 24042)	1-2	64	3916	115***	-2	2***	-3***	1.3***	1.9***	-1.5***	-40***	15
TJALVE	1-2	34	4883	134***	-7**	4***	-12***	3.7***	-.2	-2.2***	-23**	28
HJA 23133	1-2	34	4115	113***	-3	1	2*	.8*	1.7***	-1.0***	11*	74
HJA 23694	1-2	27	4769	130***	-5	2***	-3***	1.6**	-1.3***	-3.0***	-13	120*
BASTIAN	1-2	33	4318	116***	-10***	1*	-17***	-2.3***	.4	-2.1***	41***	91
DRAGON (=WW 24380)	1-2	19	4870	127***	1	7***	-2*	2.1***	-.5	-2.5***	-56***	12
KADETT	1-2	75	3933	112***	12***	5***	3***	2.1***	-.6*	-2.6***	-33***	3
LUJA	1-2	74	3572	103	-9**	0	-3***	-1.2***	-.6**	-1.3***	-19**	14
POLKKA	1-2	75	4023	114***	-8**	2***	-5***	-.7*	.3	-1.1***	-11	6
RUNAR	1-2	73	3863	110***	8**	2***	0	3.4***	1.8***	-1.9***	-2	-2
RUSO	1-2	71	3542	102	12***	2***	7***	3.5***	-.5	-1.8***	-42***	-4
SPORT (=WW 27314)	1-2	19	3937	102	-1	2***	1	-5.5***	-.4	.8**	4	44
JO 8388	1-2	18	3763	97	2	-2**	-4**	-1.5***	-1.1**	.3	-50***	9
JO 8420	1-2	17	4234	110***	-7	1	-7***	.0	-.6	-1.6***	12	27
JO 8422	1-2	9	3833	115**	1	4***	2	4.1***	1.8**	-1.7***	18	47
JO 8429	1-2	9	3993	120**	3	5***	1	1.4*	1.6*	-1.8***	-3	41
HJA 24196	1-2	8	3658	111*	-1	3*	-3	8.5***	-.1	-1.3**	-42*	0
HJA 24276	1-2	8	3977	121**	0	2**	0	4.8***	.7	-2.2***	9	0
HJA 24282	1-2	17	4131	107***	-7	-1	-6***	1.8***	.5*	-1.3***	-20*	-5
HJA 24471	1-2	8	4167	126***	-1	2	-6*	1.8**	.8	-2.1***	-42*	14
HJA 24472	1-2	8	4229	128***	-1	4***	-4	3.7**	.1	-2.3**	-15	1
SV LH 89204	1-2	9	3846	114**	13	-1	-3	1.3	1.3**	-1.9***	-6	0

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
HEITA		18	3748	47	3392	7	3101	7	3504
RENO		17	3993	46	3800	7	3804	7	3776
SATU		15	4194	39	3768	6	3603	5	4272
TJALVE		10	5229	19	4875	4	4160	1	4470
HJA 23133		10	4359	19	4040	4	3810	1	4340
HJA 23694		9	5102	14	4778	3	3757	1	4670
BASTIAN		10	4560	19	4248	3	4023	1	4100
DRAGON		6	5196	11	4727	2	4680	0	0
KADETT		17	3839	46	4015	7	3534	7	3727
IUJA		16	3647	46	3497	7	3646	7	3450
POLKKA		17	4190	45	4002	7	3540	7	4043
RUNAR		16	4038	44	3819	7	3596	7	3709
RUSO		16	3605	45	3510	5	3222	7	3449
SPORT		6	4434	11	3733	2	3570	0	0
JO 8388		5	4232	10	3524	2	3385	1	4560
JO 8420		5	4629	10	4020	2	4320	0	0
JO 8422		2	5330	6	3305	1	4010	0	0
JO 8429		2	5365	6	3507	1	4170	0	0
HJA 24196		2	4710	5	3173	1	3980	0	0
HJA 24276		2	5395	5	3384	1	4110	0	0
HJA 24282		5	4287	10	4045	2	4170	0	0
HJA 24471		2	5510	5	3588	1	4370	0	0
HJA 24472		2	5475	5	3702	1	4370	0	0
SV LH 89204		3	4930	5	3142	1	4110	0	0

KEVÄTVEHNÄ 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
		=MITT								
HETA	10	2991 100	6	3272 100	11	3530 100	9	4340 100	8	3295 100
RENO	10	3569 119***	6	3914 120*	10	4243 120***	9	4609 106	8	3876 118***
SATU (=WW 24042)	10	3721 124***	6	4045 124**	10	4511 128***	9	4983 115***	8	3674 111**
TJALVE	0	0	6	4883 149***	11	4836 137***	9	5646 130***	8	4091 124***
HJA 23133	0	0	6	4004 122*	11	4216 119***	9	4620 106**	8	3492 106
HJA 23694	0	0	0	0	11	4615 131***	8	5361 126***	8	4388 133***
BASTIAN	0	0	6	4404 135***	10	4273 115*	9	4635 107	8	3951 120**
DRAGON (=WW 24380)	0	0	0	0	2	5235 136	9	5051 116**	8	4575 139***
KADETT	10	3597 120**	6	4327 132***	11	4060 115*	9	4251 98	6	3988 120**
IUJA	10	3062 102	6	3613 110	10	4112 116**	9	4257 98	6	3337 112**
POLKKA	10	3201 107*	6	4298 131***	10	4478 127***	9	4850 112*	7	4253 119*
RUNAR	10	3403 114***	6	3996 122	10	4025 114*	9	4379 101	5	3728 113**
RUSO	10	3034 101	6	3640 111	11	3681 104	7	4260 98	4	3310 117**
SPORT (=WW 27314)	0	0	0	0	2	4550 118	9	4439 102	8	3220 98
JO 8388	0	0	0	0	1	4560 108	9	4303 99	8	3055 93
JO 8420	0	0	0	0	0	0	9	4717 109**	8	3691 112**
JO 8422	0	0	0	0	0	0	1	4260 118	8	3780 115*
JO 8429	0	0	0	0	0	0	1	3940 109	8	4000 121**
HJA 24196	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3658 111*
HJA 24276	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3977 121**
HJA 24282	0	0	0	0	0	0	9	4651 107*	8	3547 108*
HJA 24471	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4167 126***
HJA 24472	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4229 128***
SV LH 89204	0	0	0	0	0	0	1	4240 106	8	3796 115**

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM20-JAN-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HETA		49	3366 100	28	3729 100
RENO		48	3695 110***	28	4162 112***
SATU (=WW 24042)		41	3847 116***	23	4040 112
TJALVE		23	4850 135***	11	4953 133***
HJA 23133		23	4103 114***	11	4142 111*
HJA 23694		18	4652 128***	9	5002 134***
BASTIAN		22	4185 113***	11	4584 123***
DRAGON (=WW 24380)		13	4837 123***	6	4942 135***
KADETT		49	3754 112***	26	4271 113***
LUJA		47	3538 105***	27	3630 99
POLKKA		48	3831 114***	27	4365 114***
RUNAR		47	3671 109***	26	4211 112***
RUSO		45	3470 105***	26	3666 99
SPORT (=WW 27314)		13	4009 102	6	3783 103
JO 8388		11	3773 96	7	3747 100
JO 8420		11	4348 110***	6	4025 110*
JO 8422		5	3759 111	4	3925 120
JO 8429		5	3962 117*	4	4033 124
HJA 24196		5	3921 116*	3	3220 102
HJA 24276		5	4072 120*	3	3820 122
HJA 24282		11	4272 108**	6	3873 106*
HJA 24471		5	4198 124**	3	4113 131*
HJA 24472		5	4160 123**	3	4343 138
SV LH 89204		5	3822 113	4	3875 115*

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM20-JAN-93

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
SATU (=WW24042) =MITT	1-2	68	3884	100	19	101	80	36.8	79.0	14.6	201	173
RENO	1-2	64	3786	97	13**	1*	3***	-.6*	-1.6***	-.3*	76***	50
HETA	1-2	64	3417	87***	2	-2***	3***	-1.3***	-1.9***	1.5***	40***	-15
TJALVE	1-2	36	4849	113***	-8	2***	-10***	2.1***	-1.8***	-.7***	49***	-5
HJA 23133	1-2	36	4065	94***	-4	-1**	4***	-.8**	.0	.5**	82***	41
HJA 23694	1-2	26	4766	109***	-9	1	-1	-.2	-2.8***	-1.5***	46***	56
BASTIAN	1-2	35	4262	98	-12**	0	-14***	-3.8***	-1.1**	-.5**	112***	58**
DRAGON (=WW 24380)	1-2	19	4870	110**	-4	5***	1	.4	-1.7**	-.9**	1	-18
KADETT	1-2	66	3819	98	14***	4***	5***	.9**	-2.5***	-1.1***	11	-10
LUJA	1-2	62	3510	90***	-6**	-2***	-1	-2.1***	-2.5***	.2*	17*	0
POLKKA	1-2	65	3993	101	-5*	0	-2***	-1.6***	-1.7***	.3**	26**	-10
RUNAR	1-2	61	3783	96	9**	0	3***	2.3***	.0	-.4**	36***	-5
RUSO	1-2	62	3433	89***	14***	0	9***	2.6***	-2.3***	-.3**	5	-4
SPORT (=WW 27314)	1-2	19	3937	89***	-5	0	4***	-7.2***	-1.7***	2.4***	61***	14
JO 8388	1-2	18	3763	85***	-2	-4***	-1	-3.2***	-2.5***	1.8***	2	2
JO 8420	1-2	17	4234	97*	-12	-1***	-4**	-1.8**	-1.8**	-.2	64***	21*
JO 8422	1-2	9	3833	102	1	1	4	2.5**	.8	-.2	78***	47
JO 8429	1-2	9	3993	107	2	2	3*	-.1	.6	-.3	57**	41
HJA 24196	1-2	8	3658	100	-2	-1	-1	7.1***	-1.0*	.2	23	0
HJA 24276	1-2	8	3977	108*	-1	-1	1	3.4***	-.2	-.7**	74***	0
HJA 24282	1-2	17	4131	95**	-11	-3***	-3*	.0	-.7*	.2	32*	-12
HJA 24471	1-2	8	4167	113***	-2	-2	-4	.4	-.1	-.6**	23	14
HJA 24472	1-2	8	4229	115**	-2	1	-2	2.3**	-.7	-.8*	50*	1
SV LH 89204	1-2	9	3846	102	1	-3*	0	-.4	.4	-.2	52	0

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM17-FEB-93

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		ELOPER.MAAT					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
SATU		17	4251	100	39	3768	100	6	3603	100	6	3903	100
RENO		15	3901	93*	39	3707	98	6	3672	102	5	3806	89
HEITA		15	3650	87***	39	3327	88**	6	2963	82***	5	3556	83*
TJALVE		11	5301	113***	19	4875	114***	4	4160	115	1	4470	86
HJA 23133		11	4363	93**	19	4040	94***	4	3810	105	1	4340	83
HJA 23694		8	5136	108*	14	4778	112***	3	3757	104	1	4670	90
BASTIAN		11	4552	97	19	4248	99	3	4023	100	1	4100	79
DRAGON		6	5196	105	11	4727	114**	2	4680	111	0	0	0
KADETT		16	3809	91*	38	3954	104	6	3370	94	6	3472	89
LUJA		14	3574	87***	38	3443	91**	6	3568	99	5	3472	81*
POLKKA		16	4258	99	38	3956	104	6	3487	97	6	3800	97
RUNAR		14	3876	95*	37	3756	98	6	3438	95	5	3738	88
RUSO		15	3570	87**	37	3454	91*	4	2925	89	6	3288	84
SPORT		6	4434	89*	11	3733	90***	2	3570	85	0	0	0
JO 8388		5	4232	88	10	3524	84***	2	3385	80	1	4560	88
JO 8420		5	4629	97	10	4020	96	2	4320	103	0	0	0
JO 8422		2	5330	109	6	3305	100	1	4010	101	0	0	0
JO 8429		2	5365	109	6	3507	106	1	4170	105	0	0	0
HJA 24196		2	4710	96	5	3173	102	1	3980	100	0	0	0
HJA 24276		2	5395	110	5	3384	108	1	4110	104	0	0	0
HJA 24282		5	4287	90**	10	4045	97	2	4170	99	0	0	0
HJA 24471		2	5510	112	5	3588	115**	1	4370	110	0	0	0
HJA 24472		2	5475	112	5	3702	119*	1	4370	110	0	0	0
SV LH 89204		3	4930	102	5	3142	101	1	4110	104	0	0	0

KEVÄTVEHNÄ 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM20-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
SATU (=WW 24042)=MITT	11	3570 100	9	3967 100	10	4511 100	9	4983 100	8	3674 100
RENO	10	3569 96	6	3914 97	10	4243 94	9	4609 93**	8	3876 105*
HETA	10	2991 80***	6	3272 81**	10	3538 78***	9	4340 87***	8	3295 90**
TJALVE	0	0	9	4728 119***	10	4848 107*	9	5646 113***	8	4091 111**
HJA 23133	0	0	9	3859 97	10	4210 93**	9	4620 93**	8	3492 95
HJA 23694	0	0	0	0	10	4594 102	8	5361 109**	8	4388 119***
BASTIAN	0	0	9	4127 104	9	4301 91	9	4635 93	8	3951 108*
DRAGON (=WW 24380)	0	0	0	0	2	5235 110	9	5051 101	8	4575 125***
KADETT	11	3472 97	9	4175 105	10	4027 89*	9	4251 85**	6	3988 108**
LUJA	10	3062 82***	6	3613 89	10	4112 91*	9	4257 85***	6	3337 98
POLKKA	11	3109 87***	7	4562 105	10	4478 99	9	4850 97	7	4253 108
RUNAR	10	3403 91***	6	3996 99	10	4025 89**	9	4379 88**	5	3728 100
RUSO	11	2934 82***	9	3570 90*	10	3636 81***	7	4260 84**	4	3310 103
SPORT (=WW 27314)	0	0	0	0	2	4550 95	9	4439 89***	8	3220 88**
JO 8388	0	0	0	0	1	4560 88	9	4303 86***	8	3055 83***
JO 8420	0	0	0	0	0	0	9	4717 95**	8	3691 100
JO 8422	0	0	0	0	0	0	1	4260 100	8	3780 103
JO 8429	0	0	0	0	0	0	1	3940 92	8	4000 109*
HJA 24196	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3658 100
HJA 24276	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3977 108*
HJA 24282	0	0	0	0	0	0	9	4651 93**	8	3547 97
HJA 24471	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4167 113***
HJA 24472	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4229 115**
SV LH 89204	0	0	0	0	0	0	1	4240 90	8	3796 103

KEVÄTVEHNÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
SATU (=WW 24042) =MITT	44	3754 100	24	4122 100
RENO	41	3647 95**	23	4034 100
HETA	41	3313 86***	23	3603 89
TJALVE	24	4735 115***	12	5078 108*
HJA 23133	24	3971 97*	12	4253 90***
HJA 23694	17	4641 108**	9	5002 110*
BASTIAN	23	4075 97	12	4621 98
DRAGON (=WW 24380)	13	4837 108*	6	4942 116
KADETT	44	3626 97	22	4203 101
LUJA	40	3507 91***	22	3514 88*
POLKKA	42	3767 99	23	4407 104
RUNAR	40	3603 93**	21	4126 101
RUSO	40	3316 89***	22	3645 89
SPORT (=WW 27314)	13	4009 90***	6	3783 89*
JO 8388	11	3773 85***	7	3747 85***
JO 8420	11	4348 98	6	4025 94*
JO 8422	5	3759 102	4	3925 103
JO 8429	5	3962 108	4	4033 106
HJA 24196	5	3921 106	3	3220 88
HJA 24276	5	4072 111	3	3820 104
HJA 24282	11	4272 97	6	3873 91**
HJA 24471	5	4198 114**	3	4113 112
HJA 24472	5	4160 113**	3	4343 119
SV LH 89204	5	3822 104	4	3875 99

OHRA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM28-JAN-93

POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAIJIKKE	VILJ VYÖH	SATO N KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10	NELIÖM
ARRA	1-4	149	4129	100	85	83	38.4	63.2	13.5	5	
AGNETA	1-4	101	4245	103*	4**	-2**	-1.0**	-.7**	-.8**	2	
ARTTU (= JO 1558)	1-4	69	4723	106***	1**	-8***	-.7**	-1.2***	-.4***	63	
ARVE	1-4	102	4704	115***	2***	-7***	1.1***	-.7***	-1.2***	-1	
FILIPPA (=SV 86298)	1-4	35	4891	105*	10***	-12***	12.1***	3.2***	-.3	0	
HJAN POKKO	1-3	92	4269	100	7***	-3***	-1.2***	-2.4***	-1.0***	-4*	
KALLE	1-4	122	4301	104**	4***	1*	.4	.5*	-.6**	6	
KINNAN (=WW 7542)	1-4	16	5439	118***	11***	-14***	10.6***	2.0***	-1.1**	0	
KUSTAA	1-2	80	4581	105**	9***	-14***	6.9***	3.8***	-.9***	-4*	
KYMPPI	1-2	75	4780	108***	11***	-10***	6.2***	1.7***	-1.0***	4	
LOVIISA	1-4	129	4625	110***	3***	-1***	2.9***	.0	-1.5***	-1	
MELTAN (=WW 7829)	1-4	27	5069	105*	12***	-23***	8.2***	4.4***	-.7**	0	
METTE	1-2	65	4725	111***	9***	-11***	10.1***	2.1***	-.3*	-4	
POHTO	1-3	123	4654	110***	6***	-14***	-1.6***	-1.1***	-1.6***	-4**	
TYRA	1-2	36	5273	112***	10***	-17***	8.4***	4.5***	-.8***	0	
JO 1599	1-4	47	5156	115***	7***	-6***	1.2**	-2.2***	-2.3***	0	
JO 1621	1-2	14	5493	116***	13***	-11**	13.4***	3.1***	-1.1**	0	
JO 1632	1-4	31	4775	111***	2***	-14***	-.6	-2.1***	-1.0***	0	
JO 1648	1-4	30	4553	107**	6***	-8***	-2.0***	-2.0***	-.8***	0	
JO 1676	1-4	9	3896	102	8*	-5	8.7***	1.9**	.1	0	
HJA 85194	1-4	13	4658	123***	7***	-5**	-1.5*	-2.5	-1.7***	0	
HJA 86347	1-2	14	5192	110**	11***	-4	8.5***	2.0**	-.2	0	
H 6221	1-4	14	4336	106	8***	-10***	-2.5***	-2.4***	-.8**	0	
SV 85682	1-2	14	5204	110**	13***	-1	12.0***	3.7***	-.2	0	
SV LH 89292	1-2	6	4642	121*	14**	-10	5.5**	1.3	-1.2	0	
WW 7977	1-4	57	4889	108**	7***	-8***	.9*	.2	-1.0***	45	
WW 8320	1-2	6	4331	113*	14**	-6	3.8*	.4	-1.0	0	

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-93

LAJIKE	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
ARRA	61	4302	55	4121	15	3035	8	4181	20	3827
AGNETA	38	4324	42	4475	12	1900	6	4113	13	3237
ARTTU (= JO 1558)	29	4699	23	4802	7	3973	2	5120	10	5084
ARVE	43	4781	35	4850	11	3315	4	4573	16	4398
FILIPPA(=SV 86298)	15	4791	14	5263	5	3936	2	4710	3	3857
HJAN POKKO	39	4005	43	4563	14	3169	6	4210	17	3299
KALLE	44	4352	50	4426	15	3039	7	4424	18	3793
KINNAN (=WW 7542)	6	5352	9	5407	4	3238	1	6250	0	0
KUSTAA	38	4470	46	4515	15	2089	8	4438	9	3339
KYMPPI	36	4596	46	4681	15	2022	6	4928	9	3377
LOVIISA	51	4637	51	4800	15	3025	6	4963	18	3988
MELTAN (=WW 7829)	10	4738	14	5254	5	2576	2	5210	1	5510
METTE	26	4615	37	4781	13	2650	5	4322	5	4504
POHTO	58	4662	54	4711	15	3316	7	4844	20	3887
TYRA	15	5016	17	5352	7	2547	2	5060	2	6715
JO 1599	19	4999	16	5627	4	4968	2	5185	8	4961
JO 1621	9	5278	9	5213	4	3390	1	6000	1	650
JO 1632	12	4863	11	4840	4	4740	1	6630	5	4466
JO 1648	12	4813	11	4674	4	4735	1	6280	4	3625
JO 1676	5	4206	4	3508	2	3460	0	0	0	0
HJA 85194	6	5210	5	3797	2	4435	0	0	2	5155
HJA 86347	8	5015	9	5027	4	4423	1	6260	0	0
H 6221	8	4775	4	3327	2	4250	0	0	2	4600
SV 85682	9	5198	9	4859	4	3193	1	5580	1	950
SV LH 89292	5	5188	4	3979	2	3010	0	0	0	0
WW 7977	24	4832	21	5190	7	2681	2	4905	6	4680
WW 8320	3	4967	4	3301	2	2845	0	0	0	0

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM21-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
ARRA	20	3351 100	20	4391 100	20	4895 100	16	4505 100	14	3937 100
AGNETA	18	3640 107	16	4782 102	6	5749 105	3	5480 97	2	3455 112*
ARTTU (= JO 1558)	0	0	20	4621 105*	19	5305 108***	16	4970 110**	14	3797 96
ARVE	19	4022 118***	18	5164 117***	19	5612 115***	15	4960 109*	13	4240 110*
FILIPPA(=SV 86298)	0	0	0	0	14	5136 102	12	4975 102	9	4399 115**
HJAN POKKO	17	3233 97	14	4834 103	16	5049 102	15	4538 100	2	4215 136
KALLE	17	3801 113**	14	4841 103	17	5221 107*	15	4001 88**	5	3332 122
KINNAN (=WW 7542)	0	0	0	0	0	0	9	6340 117**	7	4281 118*
KUSTAA	13	3603 108	14	4471 103	14	4894 97	11	5196 105	8	3952 107
KYMPPI	13	3626 104	12	4924 106	12	5111 100	11	4988 101	8	4538 122**
LOVIISA	14	4026 111***	18	5245 114***	18	5335 109**	15	4937 108*	6	3427 110*
MELTAN (=WW 7829)	0	0	0	0	11	5110 100	9	5947 110*	7	3877 107
METTE	12	3900 115*	12	4891 115*	10	5553 107	9	5875 109**	5	4058 127*
POHTO	19	3619 106	20	4947 113***	20	5436 111***	16	4773 106	14	4376 111**
TYRA	0	0	12	4995 117*	11	5354 104	9	5978 111*	7	4284 118*
JO 1599	0	0	1	7520 127	16	5510 115***	16	5110 113**	14	4636 118***
JO 1621	0	0	0	0	0	0	12	5202 107	9	4803 125***
JO 1632	0	0	0	0	1	7000 107	16	5228 116***	14	4099 104
JO 1648	0	0	0	0	0	0	16	4826 107	14	4240 108*
JO 1676	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3896 102
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4658 123***
HJA 86347	0	0	0	0	0	0	9	5791 107	9	4390 115**
H 6221	0	0	0	0	0	0	1	5340 126	13	4259 105
SV 85682	0	0	0	0	0	0	12	5086 105	9	4516 118**
SV LH 89292	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4650 121***
WW 7977	0	0	17	4757 110*	16	5199 104	13	5270 110*	11	4189 110*
WW 8320	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4015 111*

OHRA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE		VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
ARRA	=MITT	44 4119 100	37 4659 100	47 3918 100	21 3690 100
AGNETA		35 4373 105**	28 4643 102	26 3911 99	12 3667 108
ARTTU (= JO 1558)		21 4710 108**	15 5149 99	21 4477 107**	12 4643 110***
ARVE		32 4721 117***	25 5230 112***	29 4351 113***	16 4489 119***
FILIPPA (=SV 86298)		15 5012 108*	11 5365 102	9 4111 103	0 0
HJAN POKKO		36 4529 108**	27 4549 97	29 3686 92*	16 3381 95
KALLE		41 4512 108***	30 4908 105	33 3817 98	18 3701 104
KINNAN (=WW 7542)		9 5376 121***	5 5722 108	2 5015 131	0 0
KUSTAA		44 4486 109***	36 4697 101	24 3639 96	0 0
KYMPPI		41 4689 111***	34 4889 104	24 3841 101	0 0
LOVIISA		38 4960 113***	33 5124 110***	40 4255 109***	18 3826 107*
MELTAN (=WW 7829)		15 5092 110**	10 5206 98	2 4215 110	0 0
METTE		37 4636 117***	28 4843 105	11 4170 116*	0 0
POHTO		43 4687 113***	36 5068 108***	44 4282 108***	21 3910 106
TYRA		21 5140 118***	15 5458 105	3 4263 106	0 0
JO 1599		14 5609 124***	10 5868 109*	15 4677 115***	8 4374 109
JO 1621		9 5449 123***	5 5572 106	7 4107 108	0 0
JO 1632		9 5306 120**	6 5540 101	10 4090 109*	6 4358 112*
JO 1648		9 5138 116**	5 5460 104	10 3894 103	6 4017 104
JO 1676		4 3771 110	2 4250 91	3 3827 101	0 0
HJA 85194		4 4332 126*	1 4520 128	5 4736 127**	3 5010 112
HJA 86347		9 4958 112*	5 5612 106	4 4735 113*	0 0
H 6221		5 3995 111	2 4210 90	4 4553 111	3 4700 105
SV 85682		9 5066 114**	5 5452 103	7 4117 109	0 0
SV LH 89292		4 4359 127	2 5210 112	3 4667 123***	0 0
WW 7977		21 5087 117***	15 5403 104	21 4323 103	0 0
WW 8320		4 3893 113	2 5205 112	1 2120 94	0 0

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-93

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT		
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL
KUSTAA		39	4487	46	4515	15	2089	8	4438	9	3339	100
AGNETA		26	4353	40	4522	12	1900	6	4113	6	3532	99
ARRA		38	4340	46	4260	15	3035	8	4181	9	4074	122
ARTTU (= JO 1558)		19	4631	17	4987	7	3973	2	5120	5	5484	142*
ARVE		28	4733	28	5007	11	3315	4	4573	9	4583	137**
FILIPPA(=SV 86298)		14	4783	14	5263	5	3936	2	4710	3	3857	134
HJAN POKKO		28	4148	38	4681	14	3169	6	4210	9	3428	103
KALLE		31	4422	44	4507	15	3039	7	4424	9	4236	127*
KINNAN (=WW 7542)		6	5352	9	5407	4	3238	1	6250	0	0	0
KYMPPI		36	4583	46	4681	15	2022	6	4928	9	3377	101
LOVIISA		33	4696	43	4951	15	3025	6	4963	9	4379	131**
MELTAN (=WW 7829)		10	4738	14	5254	5	2576	2	5210	1	5510	97
METTE		25	4633	37	4781	13	2650	5	4322	5	4504	106
POHTO		38	4602	46	4849	15	3316	7	4844	9	4234	127*
TYRA		15	5016	17	5352	7	2547	2	5060	2	6715	113*
JO 1599		12	4898	13	5907	4	4968	2	5185	4	5493	149*
JO 1621		8	5260	9	5213	4	3390	1	6000	1	650	89
JO 1632		8	4813	9	5106	4	4740	1	6630	2	4570	143*
JO 1648		8	4814	9	4985	4	4735	1	6280	1	1540	211
JO 1676		4	4190	4	3508	2	3460	0	0	0	0	0
HJA 85194		3	4900	4	3812	2	4435	0	0	0	0	0
HJA 86347		7	4996	9	5027	4	4423	1	6260	0	0	0
H 6221		5	4538	4	3327	2	4250	0	0	0	0	0
SV 85682		8	5126	9	4859	4	3193	1	5580	1	950	130
SV LH 89292		4	5078	4	3979	2	3010	0	0	0	0	0
WW 7977		19	4833	17	5409	7	2681	2	4905	5	4632	120
WW 8320		3	4967	4	3301	2	2845	0	0	0	0	0

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM21-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
		=MITT								
KUSTAA	13	3603 100	14	4471 100	14	4894 100	11	5196 100	8	3952 100
AGNETA	13	3558 99	12	4704 101	6	5749 101	3	5480 87	2	3455 97
ARRA	13	3324 92	14	4332 97	14	5057 103	11	4961 95	8	3707 94
ARTTU (= JO 1558)	0	0	14	4517 101	13	5409 111	11	5460 105	8	3396 86
ARVE	13	3923 109	14	4943 111*	13	5703 117**	11	5429 104	8	3889 98
FILIPPA(=SV 86298)	0	0	0	0	14	5136 105	11	5004 96	8	4336 110
HJAN POKKO	12	3262 92	11	4996 107*	11	5363 107	11	5102 98	2	4215 118
KALLE	13	3840 107	11	4788 102	11	5477 112*	11	4337 83*	4	3345 101
KINNAN (=WW 7542)	0	0	0	0	0	0	9	6340 109***	7	4281 110
KYMPPI	12	3607 98	12	4924 106*	12	5111 104	11	4988 96	8	4538 115*
LOVIISA	10	4169 108	12	5353 115**	12	5573 113*	11	5419 104	5	3532 101
MELTAN (=WW 7829)	0	0	0	0	11	5110 100	9	5947 102	7	3877 100
METTE	11	3877 104	12	4891 108*	10	5553 106	9	5875 101	5	4058 112
POHTO	12	3759 102	14	4869 109	14	5534 113*	11	5289 102	8	4223 107
TYRA	0	0	12	4995 111**	11	5354 104	9	5978 102	7	4284 110
JO 1599	0	0	1	7520 122	11	5615 120**	11	5739 110*	8	4436 112*
JO 1621	0	0	0	0	0	0	11	5258 101	8	4726 120**
JO 1632	0	0	0	0	1	7000 123	11	5785 111**	8	3698 94
JO 1648	0	0	0	0	0	0	11	5415 104	8	3954 100
JO 1676	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3849 97
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4278 117**
HJA 86347	0	0	0	0	0	0	9	5791 99	8	4295 109
H 6221	0	0	0	0	0	0	1	5340 117	8	3832 97
SV 85682	0	0	0	0	0	0	11	5127 99	8	4359 110
SV LH 89292	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4528 115*
WW 7977	0	0	14	4785 107	13	5270 108*	11	5480 105	8	4076 103
WW 8320	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4015 103

OHRA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
KUSTAA	44 4486 100	37 4709 100	24 3639 100	0 0 0
AGNETA	35 4373 98	28 4702 101	17 3821 103	0 0 0
ARRA	44 4119 92***	36 4661 99	24 3805 105	0 0 0
ARTTU (= JO 1558)	21 4710 97	15 5149 102	10 4465 122	0 0 0
ARVE	32 4721 105*	24 5261 111***	16 4204 118*	0 0 0
FILIPPA (=SV 86298)	15 5012 98	11 5365 105	7 3920 114	0 0 0
HJAN POKKO	36 4529 99	27 4552 96	20 3731 100	0 0 0
KALLE	41 4512 99	30 4950 105*	22 3683 103	0 0 0
KINNAN (=WW 7542)	9 5376 105	5 5722 112	2 5015 120	0 0 0
KYMPPI	41 4689 102	34 4874 104	24 3841 106	0 0 0
LOVIISA	38 4960 105*	32 5142 111***	23 4129 114**	0 0 0
POHTO	43 4687 103	36 5012 106*	24 4110 113*	0 0 0
MELTAN (=WW 7829)	15 5092 99	10 5206 102	2 4215 101	0 0 0
METTE	37 4636 106**	27 4868 104*	11 4170 108	0 0 0
TYRA	21 5140 106**	15 5458 108**	3 4263 102	0 0 0
JO 1599	14 5609 111**	10 5868 113**	7 4386 127	0 0 0
JO 1621	9 5449 107*	5 5572 109	5 3750 109	0 0 0
JO 1632	9 5306 104	6 5540 107	5 3846 111	0 0 0
JO 1648	9 5138 100	5 5460 107	5 3532 102	0 0 0
JO 1676	4 3771 95	2 4250 93	2 3605 109	0 0 0
HJA 85194	4 4332 110	1 4520 140	2 4050 122*	0 0 0
HJA 86347	9 4958 97	5 5612 110*	3 4597 109	0 0 0
H 6221	5 3995 98	2 4210 92	2 3800 114	0 0 0
SV 85682	9 5066 99	5 5452 107	5 3682 107	0 0 0
SV LH 89292	4 4359 110	2 5210 114	2 4185 126*	0 0 0
WW 7977	21 5087 104*	15 5403 107	10 4051 110	0 0 0
WW 8320	4 3893 98	2 5205 114	1 2120 93	0 0 0

OHRA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	N	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	L.NOKI KPL/10	NELIÖM
POHTO	1-3	124	4635	100	29	89	66	37.4	62.8	11.7	1	
AGNETA	1-3	88	4358	93***	-2	-1***	13***	.3	.4	.9***	4***	
ARRA	1-3	123	4239	91***	8**	-6***	14***	1.6***	1.1***	1.6***	4**	
ARTTU (= JO 1558)	1-3	57	4740	95**	-9	-5***	6***	.5	-.5	1.2***	75	
ARVE	1-3	81	4790	104**	-13***	-4***	7***	2.5***	.3	.4***	4	
FILIPPA(=SV 86298)	1-3	35	4891	96	-13**	4***	1	13.7***	4.0***	1.3***	0	
HJAN POKKO	1-3	92	4281	91***	0	1***	11***	.5	-1.2***	.6***	0	
KALLE	1-3	104	4431	95**	-7*	-1***	16***	2.1***	1.7***	1.1***	10*	
KINNAN (=WW 7542)	1-3	16	5439	105	-27*	4***	-1	11.4***	2.5**	.5*	0	
KUSTAA	1-2	79	4617	95**	-20***	4***	0	8.3***	4.9***	.8***	0	
KYMPPI	1-2	76	4761	97*	-16***	5***	4***	7.8***	2.9***	.7***	7**	
LOVIISA	1-3	107	4787	101	2	-3***	13***	4.5***	1.3***	.2	2*	
MELTAN (=WW 7829)	1-3	27	5069	95*	-34***	6***	-9***	9.5***	5.2***	.9***	0	
METTE	1-2	63	4773	100	-16***	4***	2**	11.6***	3.0***	1.4***	1	
TYRA	1-2	36	5273	101	-30***	4***	-2*	9.8***	5.1***	.9***	0	
JO 1599	1-3	39	5317	107***	-4	1	8***	2.9***	-1.3***	-.7***	0	
JO 1621	1-2	14	5493	104	-28*	6***	3*	14.2***	3.8***	.5	0	
JO 1632	1-3	25	4876	102	-23**	-5***	1	.0	-1.8***	.5**	0	
JO 1648	1-3	24	4687	99	-13**	-1	5***	-1.2	-1.4*	.6***	0	
JO 1676	1-3	9	3896	89*	-2	-1	4	7.8***	.9*	1.8***	0	
HJA 85194	1-3	10	4553	109***	2	0	3	-2.3**	-2.0*	.0	0	
HJA 86347	1-2	14	5192	98	-38**	4***	9***	9.4***	2.7**	1.4***	0	
H 6221	1-3	11	4237	94	-8	1	0	-2.6**	-2.9**	.9**	0	
SV 85682	1-2	14	5204	98	-22*	6***	13***	12.8***	4.4***	1.4***	0	
SV IH 89292	1-2	6	4642	105	-2	5*	-1	4.1**	.4	.5	0	
WW 7977	1-3	57	4889	98	-13***	1***	7***	2.4***	.7*	.6***	57	
WW 8320	1-2	6	4331	98	-3	6*	3	2.4*	-.5	.8	0	

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM22-JAN-93

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT	
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
POHTO		59	4623	54	4711	15	3316	7	4844	20	3887
AGNETA		38	4358	42	4475	12	1900	5	4422	13	3237
ARRA		58	4330	54	4148	15	3035	7	4439	20	3827
ARTTU (= JO 1558)		29	4699	23	4802	7	3973	2	5120	10	5084
ARVE		40	4802	34	4892	11	3315	3	5067	16	4398
FILIPPA(=SV 86298)		15	4791	14	5263	5	3936	2	4710	3	3857
HJAN POKKO		40	3994	43	4563	14	3169	5	4544	17	3299
KALLE		45	4374	50	4426	15	3039	6	4710	18	3793
KINNAN (=WW 7542)		6	5352	9	5407	4	3238	1	6250	0	0
KUSTAA		38	4492	46	4515	15	2089	7	4697	9	3339
KYMPPI		37	4563	46	4681	15	2022	6	4928	9	3377
LOVIISA		48	4671	50	4832	15	3025	6	4963	18	3988
MELTAN (=WW 7829)		10	4738	14	5254	5	2576	2	5210	1	5510
METTE		25	4641	37	4781	13	2650	4	4788	5	4504
TYRA		15	5016	17	5352	7	2547	2	5060	2	6715
JO 1599		19	4999	16	5627	4	4968	2	5185	8	4961
JO 1621		9	5278	9	5213	4	3390	1	6000	1	650
JO 1632		12	4863	11	4840	4	4740	1	6630	5	4466
JO 1648		12	4813	11	4674	4	4735	1	6280	4	3625
JO 1676		5	4206	4	3508	2	3460	0	0	0	0
HJA 85194		6	5210	5	3797	2	4435	0	0	2	5155
HJA 86347		8	5015	9	5027	4	4423	1	6260	0	0
H 6221		8	4775	4	3327	2	4250	0	0	2	4600
SV 85682		9	5198	9	4859	4	3193	1	5580	1	950
SV LH 89292		5	5188	4	3979	2	3010	0	0	0	0
WW 7977		24	4832	21	5190	7	2681	2	4905	6	4680
WW 8320		3	4967	4	3301	2	2845	0	0	0	0

OHRA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM21-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
POHTO	19	3619 100	20	4947 100	20	5436 100	16	4773 100	14	4376 100
AGNETA	17	3702 99	16	4782 92**	6	5749 90*	3	5480 89	2	3455 89
ARRA	19	3402 94	20	4391 89***	20	4895 90***	16	4505 94	14	3937 90**
ARTTU (= JO 1558)	0	0	20	4621 93*	19	5305 98	16	4970 104	14	3797 87**
ARVE	18	4073 109**	18	5164 104	19	5612 104	15	4960 102	13	4240 99
FILIPPA(=SV 86298)	0	0	0	0	14	5136 93*	12	4975 96	9	4399 101
HJAN POKKO	16	3276 89*	14	4834 94	16	5049 90**	15	4538 94	2	4215 109
KALLE	16	3869 106	14	4841 94	17	5221 95	15	4001 83**	5	3332 96
KINNAN (=WW 7542)	0	0	0	0	0	0	9	6340 106	7	4281 103
KUSTAA	12	3685 98	14	4471 92	14	4894 88*	11	5196 98	8	3952 94
KYMPPI	13	3626 95	12	4924 95	12	5111 90	11	4988 94	8	4538 107*
LOVIISA	14	4026 105*	18	5245 101	18	5335 97	15	4937 102	6	3427 92*
MELTAN (=WW 7829)	0	0	0	0	11	5110 91	9	5947 100	7	3877 93*
METTE	11	4031 104	12	4891 102	10	5553 95	9	5875 99	5	4058 106
TYRA	0	0	12	4995 104	11	5354 96	9	5978 100	7	4284 103
JO 1599	0	0	1	7520 116	16	5510 105**	16	5110 107*	14	4636 106*
JO 1621	0	0	0	0	0	0	12	5202 101	9	4803 110**
JO 1632	0	0	0	0	1	7000 109	16	5228 110***	14	4099 94
JO 1648	0	0	0	0	0	0	16	4826 101	14	4240 97
JO 1676	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3896 89*
HJA 85194	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4658 109***
HJA 86347	0	0	0	0	0	0	9	5791 97	9	4390 101
H 6221	0	0	0	0	0	0	1	5340 112	13	4259 95
SV 85682	0	0	0	0	0	0	12	5086 99	9	4516 103
SV LH 89292	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4650 106*
WW 7977	0	0	17	4757 96	16	5199 95	13	5270 104	11	4189 97
WW 8320	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4015 96

OHRA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE		VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE3 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE4 KPL KG/HA SL
POHTO	=MITT	43 4687 100	37 4995 100	44 4282 100	21 3910 100
AGNETA		34 4426 93**	29 4668 96	25 3905 90***	12 3667 103
ARRA		43 4159 89***	36 4689 93***	44 3949 92***	21 3690 94
ARTTU (= JO 1558)		21 4710 94*	15 5149 94	21 4477 97	12 4643 103
ARVE		31 4774 104	24 5225 104	26 4409 103	16 4489 112**
FILIPPA (=SV 86298)		15 5012 93*	11 5365 96	9 4111 100	0 0
HJAN POKKO		35 4586 95*	28 4515 90***	29 3686 85***	16 3381 89**
KALLE		40 4557 95*	31 4922 100	33 3817 91**	18 3701 97
KINNAN (=WW 7542)		9 5376 103	5 5722 105	2 5015 115*	0 0
KUSTAA		43 4529 97	36 4721 94*	24 3639 89*	0 0
KYMPPI		41 4689 98	35 4845 97	24 3841 93	0 0
LOVIISA		38 4960 100	32 5158 102	37 4289 100	18 3826 101
MELTAN (=WW 7829)		15 5092 95	10 5206 94	2 4215 97	0 0
METTE		36 4696 102	27 4876 96	11 4170 100	0 0
TYRA		21 5140 102	15 5458 100	3 4263 90	0 0
JO 1599		14 5609 108**	10 5868 105	15 4677 107**	8 4374 102
JO 1621		9 5449 105	5 5572 102	7 4107 106	0 0
JO 1632		9 5306 102	6 5540 99	10 4090 104	6 4358 108
JO 1648		9 5138 99	5 5460 100	10 3894 99	6 4017 100
JO 1676		4 3771 91	2 4250 86	3 3827 90	0 0
HJA 85194		4 4332 105	1 4520 109	5 4736 112***	3 5010 110**
HJA 86347		9 4958 95	5 5612 103	4 4735 100	0 0
H 6221		5 3995 94	2 4210 85	4 4553 101	3 4700 103
SV 85682		9 5066 98	5 5452 100	7 4117 106	0 0
SV LH 89292		4 4359 105	2 5210 105	3 4667 109	0 0
WW 7977		21 5087 101	15 5403 99	21 4323 93	0 0
WW 8320		4 3893 94	2 5205 105	1 2120 81	0 0

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSIITUS
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
PUHTI	=MITT	137	4846	100	31	99	99	35.1	50.6	13.2	544	22.1
VELI	1-3	137	4664	96***	0	-6***	-6***	-4**	2.2***	1.0***	14*	1.0***
LEILA	1-3	97	4752	97**	-5	-7***	-19***	2.1***	3.1***	.9***	12	1.9***
SALO	1-3	118	4968	104***	-15***	1*	-22***	4.4***	1.3***	-.5***	-4	.0
VIRMA	1-3	124	4967	102**	-9***	0	-11***	-2.4***	.9***	-.1*	8	.2*
YTY	1-3	85	5384	103**	2	-2***	-5***	1.9***	.7***	-.2**	3	1.5***
JO 1215	1-3	49	4653	85***	-14**	-9***	-12***	-2.8***	-.7	1.2***	-60***	3.4***
JO 1269	1-3	13	4782	97	-2	1	-4***	.0	2.5***	.3	1	1.3*
JO 1280	1-3	29	5466	105***	2	-3***	-3***	.2	.7*	-.2*	22	.8*
JO 1293	1-3	12	4530	92**	-2	-6***	-3	-.7	1.3*	1.0***	1	-.1
JO 1322	1-3	13	5143	105	-8	0	-5***	-.9*	1.7**	-.4	12	2.2**
HJA 81462	1-3	47	5783	106***	-11**	0	-10***	-.4	1.2***	.0	35**	.1
HJA 81466	1-3	47	5898	108***	-12***	0	-12***	-.3	1.9***	-.5***	25**	2.0***
HJA 83075	1-3	47	5561	102	-12***	-1***	-13***	-2.0***	3.2***	.3*	30***	2.6***
HJA 85210	1-3	28	5449	105***	-29***	0	-20***	-3.2***	1.4***	-.6***	15	2.4***
HJA 85013	1-3	13	5308	108*	-10	3*	-14***	1.1*	1.8**	-.9***	14	2.0**
FREJA	1-3	7	5571	111	0	1	-14***	3.1**	3.8**	-.9*	28	1.0
SV 88485	1-2	8	5386	107*	-1	3	-19***	2.1**	3.2**	-.4	24	1.3*
WW 17754	1-3	83	5171	104***	-13***	0	-12***	.3	1.3***	-.6***	-8	.5**
WW 18019	1-3	16	4971	99	-19	-7***	-15***	-3.9***	2.6***	.6**	28	2.1***
WW 18024	1-3	15	4233	85***	-21	-8***	-19***	-8.3***	3.1***	1.1***	-39	3.1***
A 86019	1-3	32	5199	100	-1	-2***	-15***	-1.4***	-.4	-.2	-17	.8
A 87017.	1-3	15	5046	102	-8	-5***	-11***	-2.1***	1.5**	-.1	12	1.5***

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT					
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL			
PUHTI	41	4767	100	58	4894	100	6	4927	100	18	5216	100	11	3975	100
VELI	41	4610	97*	58	4626	95***	6	4715	96	18	5096	98	11	4110	103
LEILA	27	4649	98	40	4632	94**	4	4873	95	13	5391	97	7	4786	105
SALO	34	4947	105**	50	4942	103	5	5148	108	16	5314	102	9	4252	106
VIRMA	35	4879	103*	54	5011	102	6	5182	105	17	5232	101	10	4044	104
YTY	22	5149	102	35	5458	103	4	5735	106	13	5808	103	7	4706	101
JO 1215	11	4413	84**	20	4480	82***	2	5020	89	8	5385	87*	3	4657	93
JO 1269	3	5023	100	5	3898	93	1	5840	101	2	6755	99	1	4390	91
JO 1280	5	5238	102*	11	5186	104	2	6005	107	5	6480	107	2	4735	103
JO 1293	3	4523	90	5	3846	92*	1	5500	95	2	6175	90	0	0	0
JO 1322	3	5153	103	5	4400	105	1	6170	107	2	6855	100	1	5440	113
HJA 81462	11	5615	107**	20	5796	106**	2	5730	102	6	6452	102	3	5563	111*
HJA 81466	11	5712	109***	20	5895	108***	2	6125	109	6	6623	104	3	5750	115*
HJA 83075	11	5320	102	20	5506	100	2	5780	103	6	6518	103	3	5210	104
HJA 85210	5	5256	103	11	5321	107*	2	6015	107	4	6250	100	2	4740	103
HJA 85013	3	5607	112	5	4584	109	1	6350	110	2	6740	99	1	5350	111
FREJA	1	4610	90	3	5619	114	1	6570	113	1	6420	107	0	0	0
SV 88485	2	5450	106	3	5209	106	1	6010	104	1	6410	106	0	0	0
WW 17754	22	5024	104**	34	5028	103	4	5543	108*	11	5978	105	5	5296	102
WW 18019	3	4483	89	8	4876	104	1	5890	102	2	6295	92	1	4950	103
WW 18024	3	3773	75	7	4137	91	1	5060	87	2	5585	82**	1	4070	84
A 86019	5	5004	98	14	5176	100	2	5465	97	4	6155	99	2	4895	106
A 87017	4	4948	97	6	4739	109	1	5730	99	2	6595	97	1	4920	102

KAURA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	=MITT	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		19	3677 100	17	5093 100	19	5871 100	15	5405 100	13	4913 100
VELI		19	3488 95	17	4719 93**	19	5558 95**	15	5446 101	13	4566 93**
LEILA		19	3570 97	17	4703 92**	19	5606 95	14	5567 101	13	4437 90**
SALO		19	3866 105*	17	5199 102	19	6100 104*	14	5806 105*	13	4784 97
VIRMA		18	3628 99	17	5061 99	16	6252 106**	13	5614 100	8	5131 104
YTY		1	5700 102	17	5189 102	18	6195 105**	13	6003 107**	13	5092 104*
JO 1215		1	5080 91	1	5340 94	19	4919 84***	15	4985 92**	13	3795 77***
JO 1269		0	0	0	0	0	0	0	0	13	4782 97
JO 1280		0	0	0	0	1	6480 122	15	5800 107**	13	5002 102
JO 1293		0	0	0	0	0	0	0	0	12	4530 92**
JO 1322		0	0	0	0	0	0	0	0	13	5143 105
HJA 81462		0	0	0	0	19	6125 104*	15	5837 108***	13	5221 106*
HJA 81466		0	0	0	0	19	6405 109***	15	5804 107**	13	5265 107***
HJA 83075		0	0	0	0	19	5990 102	15	5473 101	13	5036 103
HJA 85210		0	0	0	0	0	0	15	5634 104*	13	5236 107*
HJA 85013		0	0	0	0	0	0	0	0	13	5308 108*
FREJA		0	0	0	0	0	0	0	0	7	5571 111
SV 88485		0	0	0	0	0	0	0	0	8	5386 107*
WW 17754		19	4040 110***	17	5065 99	19	6153 105*	15	5606 104	13	5023 102
WW 18019		0	0	0	0	2	6217 111	1	5650 109	13	4727 96
WW 18024		0	0	0	0	1	5490 99	1	5480 106	13	4040 82***
A 86019		0	0	2	5190 103	2	6650 114**	15	5760 107*	13	4330 88**
A 87017		0	0	0	0	0	0	2	5610 107	13	4960 101

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PUHTI		50	4782 100	35	5011 100	52	4796 100	4	3568 100
VELI		50	4540 95***	35	4764 95**	52	4715 98	4	3695 104
LEILA		36	4581 96*	25	4892 96	36	4826 97	0	0
SALO		43	4799 104*	31	5260 106***	44	4927 101	2	3700 108
VIRMA		49	4903 103*	33	5142 103*	42	4903 101	4	3663 103
YTY		33	5236 102	23	5564 104*	29	5409 103*	2	3795 102
JO 1215		18	4641 84***	13	4685 84***	18	4641 88***	0	0
JO 1269		5	4834 97	3	5190 100	5	4484 96	0	0
JO 1280		11	5519 103	7	5847 111*	11	5170 105*	0	0
JO 1293		5	4564 92	3	4760 92*	4	4315 93	0	0
JO 1322		5	5010 101	3	5597 108	5	5004 107	0	0
HJA 81462		18	5815 105**	11	6012 108***	18	5612 106**	0	0
HJA 81466		18	5979 108***	11	6213 111***	18	5624 106**	0	0
HJA 83075		18	5620 101	11	5836 105	18	5334 101	0	0
HJA 85210		11	5644 105*	6	5712 109*	11	5111 103	0	0
HJA 85013		5	5314 107	3	5763 111	5	5028 107	0	0
FREJA		5	5499 110	2	5750 112	0	0	0	0
SV 88485		5	5196 104	3	5703 110*	0	0	0	0
WW 17754		32	4877 103	20	5548 107***	31	5231 103*	0	0
WW 18019		8	5201 101	3	5007 97	5	4582 98	0	0
WW 18024		7	4349 85	3	4223 82	5	4076 87*	0	0
A 86019		13	4981 94	8	5724 105	11	5075 103	0	0
A 87017		7	5131 101	3	5303 103	5	4774 102	0	0

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYOHYESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	VILJ VYOH	KPL	SATO KG/HA	SL	LAKO %	KASVU- AIKA	PITUUS CM	TJP G	HLP KG	VALK. %	VALK. SATO	KUORI- %
VELI	1-4	154	4623	100	30	95	94	34.7	52.3	14.2	555	23.2
PUHTI	1-3	137	4846	104***	0	6***	6***	.4**	-2.2***	-1.0***	-14*	-1.0***
LEILA	1-4	109	4722	101	0	-1***	-13***	2.4***	.7***	-.1	1	.9***
SALO	1-3	118	4968	108***	-15***	6***	-15***	4.9***	-.9***	-1.6***	-19**	-1.0***
VIRMA	1-3	124	4967	106***	-8***	6***	-5***	-2.0***	-1.4***	-1.1***	-7	-.7***
YTY	1-3	85	5384	108***	4	4***	2***	2.4***	-1.6***	-1.1***	-2	.1
JO 1215	1-4	55	4651	89***	-8*	-3***	-4***	-2.4***	-3.1***	.0	-79***	2.1***
JO 1269	1-3	14	4789	104	-1	7***	2	1.5**	.3	-1.1***	-18	-.8
JO 1280	1-3	30	5452	109***	12*	3***	5***	.9**	-1.6***	-1.4***	-5	-.5
JO 1293	1-4	14	4665	100	-4	0	4***	.9	-.8**	-.4	-13	-1.6**
JO 1322	1-3	14	5172	113***	-7	6***	2	.7	-.5	-1.8***	-5	.3
HJA 81462	1-3	48	5780	110***	-7	7***	-3***	.1	-1.2***	-1.1***	19	-1.3***
HJA 81466	1-3	48	5885	112***	-8	7***	-5***	.2	-.5*	-1.6***	8	.6
HJA 83075	1-3	48	5555	106***	-8*	5***	-6***	-1.4***	.8**	-.8***	15	1.3***
HJA 85210	1-3	29	5439	108***	-18**	6***	-13***	-2.4***	-.8*	-1.7***	-16	.9*
HJA 85013	1-3	14	5307	116***	-7	9***	-8***	2.9***	-.5	-2.2***	-5	-.2
FREJA	1-3	7	5571	120***	-4	7**	-8**	4.3***	1.5	-2.1**	23	-.7
SV 88485	1-2	8	5386	117***	-5	9***	-14***	3.4**	1.0	-1.6***	26*	-.5
WW 17754	1-3	84	5166	109***	-12***	5***	-5***	1.1***	-.9***	-1.7***	-13	-.9***
WW 18019	1-4	18	5052	104*	-9	-1	-8***	-2.6***	.2	-.6***	1	.7
WW 18024	1-4	17	4401	91***	-13	-1	-13***	-6.9***	1.0*	-.2	-57***	1.5**
A 86019	1-4	35	5147	103	13*	3***	-8***	-.9*	-2.6***	-1.3***	-43*	-.6
A 87017	1-4	17	5149	107***	5	1*	-5***	-.5	-.9*	-1.3***	-11	.0

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	=MITT	KIV.MAAT		SAVET		LIEJUSAVI		MULTAMAAT		TURVEMAAT					
		KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	SL	
VELI	48	4642	100	58	4626	100	6	4715	100	18	5096	100	17	4095	100
PUHTI	41	4767	103*	58	4894	106***	6	4927	104	18	5216	102	11	3975	97
LEILA	33	4692	101	40	4632	100	4	4873	101	13	5391	99	13	4458	104
SALO	34	4947	108***	50	4942	109***	5	5148	115	16	5314	104*	9	4252	101
VIRMA	35	4879	106**	54	5011	108***	6	5182	110**	17	5232	103	10	4044	100
YTY	22	5149	106**	35	5458	110***	4	5735	109*	13	5808	107**	7	4706	102
JO 1215	14	4483	88***	20	4480	86***	2	5020	90	8	5385	92*	6	4598	93
JO 1269	4	4988	109	5	3898	100	1	5840	103	2	6755	110*	1	4390	89
JO 1280	6	5205	109	11	5186	108*	2	6005	107	5	6480	112	2	4735	101
JO 1293	4	4530	99	5	3846	99	1	5500	97	2	6175	100	1	6400	103
JO 1322	4	5253	115*	5	4400	113*	1	6170	108	2	6855	111*	1	5440	110
HJA 81462	12	5618	112***	20	5796	111***	2	5730	102	6	6452	108*	3	5563	108*
HJA 81466	12	5676	113***	20	5895	113***	2	6125	109*	6	6623	111*	3	5750	112*
HJA 83075	14	5365	105**	20	5506	106**	2	5780	103	6	6518	109*	6	4930	100
HJA 85210	6	5237	109	11	5321	111*	2	6015	107	4	6250	103	2	4740	101
HJA 85013	4	5530	121*	5	4584	118	1	6350	112	2	6740	109	1	5350	108
FREJA	1	4610	111	3	5619	123	1	6570	115	1	6420	120	0	0	0
SV 88485	2	5450	126	3	5209	114	1	6010	106	1	6410	120	0	0	0
WW 17754	23	5012	109***	34	5028	111***	4	5543	115	11	5978	107	5	5296	103
WW 18019	4	4568	100	8	4876	107	1	5890	104	2	6295	102	2	5760	103
WW 18024	4	4005	88	7	4137	94	1	5060	89	2	5585	91*	2	5345	96
A 86019	7	5107	106	14	5176	105	2	5465	98	4	6155	101	3	4270	101
A 87017	5	5032	107*	6	4739	113*	1	5730	101	2	6595	107	2	5695	102

KAURA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	=MITT	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
VELI		21	3532 100	19	4785 100	21	5549 100	17	5294 100	15	4701 100
PUHTI		19	3677 105	17	5093 108**	19	5871 106**	15	5405 99	13	4913 108**
LEILA		21	3633 103	19	4778 100	21	5586 101	16	5427 101	14	4541 97
SALO		19	3866 111**	17	5199 110**	19	6100 110***	14	5806 105	13	4784 105
VIRMA		18	3628 103	17	5061 107**	16	6252 111***	13	5614 100	8	5131 112*
YTY		1	5700 110	17	5189 110***	18	6195 111***	13	6003 107**	13	5092 112**
JO 1215		1	5080 98	1	5340 95	21	4916 89***	17	4911 93**	15	3913 83***
JO 1269		0	0	0	0	0	0	0	0	14	4789 104
JO 1280		0	0	0	0	1	6480 139	15	5800 107**	14	5005 109***
JO 1293		0	0	0	0	0	0	0	0	14	4665 100
JO 1322		0	0	0	0	0	0	0	0	14	5172 113***
HJA 81462		0	0	0	0	19	6125 110***	15	5837 107**	14	5252 114***
HJA 81466		0	0	0	0	19	6405 115***	15	5804 107**	14	5266 115***
HJA 83075		0	0	0	0	21	5922 107***	17	5306 100	15	5157 110***
HJA 85210		0	0	0	0	0	0	15	5634 103	14	5229 114***
HJA 85013		0	0	0	0	0	0	0	0	14	5307 116***
FREJA		0	0	0	0	0	0	0	0	7	5571 120***
SV 88485		0	0	0	0	0	0	0	0	8	5386 117***
WW 17754		19	4040 116***	17	5065 107**	19	6153 111***	15	5606 103	14	5003 109*
WW 18019		0	0	0	0	2	6217 110	1	5650 97	15	4856 103
WW 18024		0	0	0	0	1	5490 101	1	5480 94	15	4256 91**
A 86019		0	0	2	5190 111	2	6650 122	17	5610 106*	14	4363 95
A 87017		0	0	0	0	0	0	2	5610 102	15	5088 108**

KAURA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM27-JAN-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4					
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
VELI		50	4540	100	35	4764	100	54	4715	100	15	4240	100
PUHTI		50	4782	105**	35	5011	105**	52	4796	102	4	3568	97
LEILA		36	4581	102	25	4892	101	37	4800	99	11	4535	102
SALO		43	4799	110**	31	5260	112**	44	4927	103*	2	3700	94
VIRMA		49	4903	108**	33	5142	108**	42	4903	102	4	3663	99
ITY		33	5236	108**	23	5564	110**	29	5409	107**	2	3795	110
JO 1215		18	4641	88**	13	4685	89**	19	4602	89**	5	4790	94
JO 1269		5	4834	104	3	5190	114**	6	4550	100	0	0	0
JO 1280		11	5519	107*	7	5847	116**	12	5159	106**	0	0	0
JO 1293		5	4564	98	3	4760	104	5	4362	97	1	6400	103
JO 1322		5	5010	108**	3	5597	123*	6	5095	112**	0	0	0
HJA 81462		18	5815	110**	11	6012	114**	19	5614	109**	0	0	0
HJA 81466		18	5979	113**	11	6213	118**	19	5606	109**	0	0	0
HJA 83075		18	5620	106**	11	5836	111**	19	5332	103*	5	5050	99
HJA 85210		11	5644	109**	6	5712	111	12	5113	105	0	0	0
HJA 85013		5	5314	114*	3	5763	126	6	5073	111**	0	0	0
FREJA		5	5499	118**	2	5750	125*	0	0	0	0	0	0
SV 88485		5	5196	112*	3	5703	125**	0	0	0	0	0	0
WW 17754		32	4877	110**	20	5548	115**	32	5216	105**	0	0	0
WW 18019		8	5201	103	3	5007	110	6	4622	101	1	6570	105
WW 18024		7	4349	88**	3	4223	92	6	4180	92	1	6620	106
A 86019		13	4981	97	8	5724	111	12	5052	104	2	4480	108
A 87017		7	5131	105	3	5303	116*	6	4873	107	1	6470	104

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM25-JAN-93

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-%
PIKA	1-2	71	2777	100	89	40	25	15	227	21.1	87	87.6
HOVI (=HJA 51850)	1-2	57	3072	109**	5***	6***	9**	0	-37***	-7***	-11**	-4.7**
JULIA (=LD 8918)	1-2	13	3886	151***	5**	13***	18	1	-2	-0.3	-12	-3.5
ORB (=DI 1/1/1/1)	1-2	22	3541	128***	5***	10***	14**	-1*	2	-0.1	-12*	-5.1**
PANU	1-2	57	3014	108*	4***	8***	16***	1**	-1	-1.8***	-6*	-3.4
SOHVI (=JO 1085)	1-2	43	2883	118**	9***	12***	27***	3***	0	1.6***	-2	-14.0***
SOLARA	1-1	35	3092	130***	9***	3**	9*	0	88***	-0.1	-4	-7.6*
TIARA	1-2	20	2926	105	1	7***	12	1	-61***	-0.7*	-23*	-0.3
JO 1140	1-2	11	2968	115*	5**	10***	6	5**	7	-0.8	3	-2.5
JO 1143	1-2	11	3165	112*	-2*	4*	14	0	5	-1.0*	-29	1.4
JO 1147	1-2	12	3653	120***	5**	12***	36**	-1	21***	.3	-7	-7.9
JO 1151	1-2	15	3773	138***	7***	18***	10	5***	-1	-0.6	-6	-2.9
JO 1156	1-2	12	4048	130***	6***	19***	30**	2*	0	.0	-13	-8.5
HJA 52005	1-2	26	3736	133***	4***	13***	13**	2**	-2	-1.1**	-1	-1.7
HJA 52118	1-2	25	3441	121***	5***	20***	23***	3***	31***	-0.8	-18*	-5.8*
HJA 52826	1-2	12	3282	126***	4**	9***	7	-2*	-18*	.4	-16	-2.6
CB 419	1-2	20	4107	147***	3**	11***	20**	-2***	50***	-1.1*	-14	-7.2*
SVF 35/22	1-2	4	4263	139*	9***	16*	-3	-5	67**	-0.2	0	-2.1

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
PIKA	7 3571 100	65 2637 100
HOVI (=HJA 51850)	5 3248 102	53 2946 109*
JULIA (=LD 8918)	2 5355 145	10 3654 154***
ORB (=DI 1/1/1/1)	2 4720 128	18 3479 127***
PANU	5 3186 100	53 2989 112***
SOHVI (=JO 1085)	4 2133 70**	40 2885 125***
SOLARA	4 3690 121	38 3085 123***
TIARA	2 3125 85	16 2919 105
JO 1140	2 3820 104	10 2759 118*
JO 1143	2 3895 106	10 2963 114*
JO 1147	2 4675 115	10 3448 121***
JO 1151	3 4737 110	12 3560 151***
JO 1156	3 5460 120*	9 3577 135***
HJA 52005	3 3930 111*	22 3776 135***
HJA 52118	3 3230 91	21 3491 123***
HJA 52826	2 3855 105	11 3050 125*
CB 419	2 4895 133	16 4002 144***
SVF 35/22	1 5590 123	3 3821 148

=MITT

HERNE 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PIKA	8	2517 100	7	2634 100	13	3437 100	13	3250 100	12	1796 100
HOVI (=HJA 51850)	8	1918 76	7	3042 115	9	4036 118*	8	2909 96	7	2747 118
JULIA (=LD 8918)	0	0 0	0	0 0	2	5015 161	6	4140 145**	5	3129 156*
ORB (=DI 1/1/1/1)	2	2095 83	2	3700 141	7	4346 132**	6	3405 119**	6	3321 142***
PANU	8	2356 94	7	2796 106	9	4123 120**	8	3143 104	7	2107 99
SOHVI (=JO 1085)	6	2576 105	5	3584 136	1	3030 79	7	3509 112	11	2804 148**
SOLARA	6	2452 100	6	3337 131*	7	4491 134**	5	3698 133*	7	2757 134**
TIARA	0	0 0	2	3495 133	7	3447 105	6	2955 103	6	2190 94
JO 1140	0	0 0	0	0 0	2	2545 116	3	3373 101	7	2860 122**
JO 1143	0	0 0	0	0 0	1	3410 89	4	3765 114	7	2707 116**
JO 1147	0	0 0	0	0 0	2	4675 110	4	4228 120**	6	2929 126*
JO 1151	0	0 0	0	0 0	3	4423 134	6	3892 136**	7	3370 144***
JO 1156	0	0 0	0	0 0	2	5320 114	4	4530 129**	6	3302 142**
HJA 52005	0	0 0	7	3497 133**	8	4804 143***	7	3678 128***	7	3065 132**
HJA 52118	0	0 0	7	3216 122*	8	4406 131**	7	3167 110*	6	2838 117
HJA 52826	0	0 0	0	0 0	0	0 0	7	3076 107	7	3170 135***
CB 419	0	0 0	2	4195 160	7	4783 145***	6	4047 142***	6	3440 148***
SVF 35/22	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	4263 139*

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
PIKA	43	2546 100	28	3133 100
HOVI (=HJA 51850)	37	2941 114**	20	3315 103
JULIA (=LD 8918)	10	3638 162***	3	4713 129
ORB (=DI 1/1/1/1)	17	3457 134***	5	3828 113
PANU	37	2831 111**	20	3353 104
SOHVI (=JO 1085)	28	2799 121*	15	3039 113
SOLARA	35	3092 130***	11	3626 107
TIARA	16	2747 105	4	3643 103
JO 1140	9	2971 119*	2	2950 100
JO 1143	8	3160 115*	3	3177 105
JO 1147	8	3729 125***	4	3500 110
JO 1151	11	3504 146***	4	4513 123*
JO 1156	7	3773 137***	5	4432 122*
HJA 52005	19	3680 137***	7	3887 125**
HJA 52118	18	3384 124**	7	3589 115
HJA 52826	10	3243 125**	2	3475 132
CB 419	16	3941 151***	4	4768 134**
SVF 35/22	3	4687 137	1	2990 145

=MITT

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM25-JAN-93

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	PITUUS CM	LAKO %	KUKINN KESTO	TSP G	VALK %	KEITTO 60 MIN	VIRHEETÖN HERNE-%
SOLARA	1-1	35	3092	100	98	42	34	14	305	20.9	79	80.3
HOVI (=HJA 51850)	1-1	33	2852	88**	-4***	3*	-2	0	-119***	-.6*	-7*	1.6
JULIA (=LD 8918)	1-1	10	3638	115**	-1	10**	16	1	-84***	-.1	-3	3.2
ORB (=DI 1/1/1/1)	1-1	17	3457	96	-3***	7***	6	0	-86***	.4	-5	.6
PANU	1-1	33	2704	86***	-4***	5***	2	2*	-87***	-1.4***	-3	5.5
PIKA	1-1	35	2370	77***	-9***	-3**	-9*	0	-88***	.1	4	7.6*
SOHVI (=JO 1085)	1-1	27	2850	97	-2**	9***	15**	2*	-84***	1.1**	2	-1.2
TIARA	1-1	16	2747	75***	-6***	4	6	1	-148***	-.1	-17	4.0
JO 1140	1-1	9	2971	85*	-4*	4**	4	4*	-85***	-.5	14	3.8
JO 1143	1-1	8	3160	86	-11***	-1	12	0	-88***	-.9	-34	9.1
JO 1147	1-1	5	3095	94	-1	8**	29	0	-73***	.6	0	-2.4
JO 1151	1-1	11	3504	104	0	13***	6	4***	-88***	-.3	-2	1.2
JO 1156	1-1	5	3424	104	-2	14*	17	2*	-91***	1.0*	2	-2.5
HJA 52005	1-1	19	3680	99	-4***	11***	7*	2*	-87***	-.7	4	3.4
HJA 52118	1-1	18	3384	91*	-3**	18***	14*	3***	-52***	-.6	-16*	1.2
HJA 52826	1-1	10	3243	93	-3**	5*	8	-1	-103***	.6	-6	4.2*
CB 419	1-1	16	3941	107*	-4***	9***	15	-1	-39***	-1.0*	-9	-1.4
SVF 35/22	1-1	3	4687	102	0	15**	-5	-1	-34*	.1	3	8.4

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU MAALAJEITAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT KPL KG/HA SL	SAVET JA HIESUT KPL KG/HA SL
SOLARA	4 3690 100	38 3085 100
HOVI (=HJA 51850)	4 3045 83	36 2932 91**
JULIA (=LD 8918)	2 5355 107	9 3613 121**
ORB (=DI 1/1/1/1)	2 4720 94	16 3418 99
PANU	4 3045 83	36 2882 92**
PIKA	4 3050 83	38 2512 81***
SOHVI (=JO 1085)	4 2133 58*	30 2881 105
TIARA	2 3125 62*	14 2866 80***
JO 1140	2 3820 76	8 2703 91
JO 1143	2 3895 78	7 2831 91
JO 1147	1 5090 93	5 2497 93
JO 1151	2 4005 80	9 3374 117**
JO 1156	1 5450 100	5 2872 107
HJA 52005	3 3930 90	15 3778 103
HJA 52118	3 3230 74	14 3611 97
HJA 52826	2 3855 77	8 3118 104
CB 419	2 4895 98	14 3926 110**
SVF 35/22	1 5590 102	3 3821 107

HERNE 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
SOLARA	6	2452 100	6	3337 100	7	4491 100	5	3698 100	7	2757 100
HOVI (=HJA 51850)	6	2152 88	6	3004 90	7	4070 91	5	2942 80	5	3301 95
JULIA (=LD 8918)	0	0	0	0	2	5015 124	5	4164 113	5	3129 115*
ORB (=DI 1/1/1/1)	2	2095 78	2	3700 101	6	4327 94	5	3390 92	6	3321 106
PANU	6	2286 93	6	2772 83*	7	4144 92	5	3122 84	5	2376 80
PIKA	6	2443 100	6	2540 76*	7	3352 75**	5	2787 75*	7	2055 75**
SOHVI (=JO 1085)	6	2576 105	5	3584 106	0	0	4	3420 90	6	3211 107
TIARA	0	0	2	3495 96	6	3445 75***	5	2922 79	6	2190 70*
JO 1140	0	0	0	0	1	1710 86	3	3373 78	6	2906 93
JO 1143	0	0	0	0	0	0	3	3757 86	6	2723 87
JO 1147	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2929 93
JO 1151	0	0	0	0	1	2840 143	5	3768 102	6	3330 106
JO 1156	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3302 105
HJA 52005	0	0	6	3436 103	6	4783 104	5	3505 95	5	3373 97
HJA 52118	0	0	6	3237 97	6	4483 97	5	3055 83	4	3153 88
HJA 52826	0	0	0	0	0	0	5	3242 88	6	3151 100
CB 419	0	0	2	4195 115	6	4803 104	5	3974 107	6	3440 110
SVF 35/22	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4263 105

HERNE 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
SOLARA				
	=MITT			
HOVI (=HJA 51850)	35	3092 100	11	3626 100
JULIA (=LD 8918)	33	2852 88**	11	3559 98
ORB (=DI 1/1/1/1)	10	3638 115**	2	5060 119
PANU	17	3457 96	4	3915 96
	33	2704 86***	11	3476 96
PIKA				
SOHVI (=JO 1085)	35	2370 77***	11	3383 93
TIARA	27	2850 97	8	3008 101
JO 1140	16	2747 75***	3	3817 86**
JO 1143	9	2971 85*	1	2520 105
	8	3160 86	1	2330 97
JO 1147	5	3095 94	1	2100 88
JO 1151	11	3504 104	1	3110 130
JO 1156	5	3424 104	1	2690 113
HJA 52005	19	3680 99	3	4593 104
HJA 52118	18	3384 91*	3	4430 100
HJA 52826	10	3243 93	1	2690 113
CB 419	16	3941 107*	3	4887 111
SVF 35/22	3	4687 102	1	2990 125

KEVÄTRYPSI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
KOVA	1-3	71	2018	100	105	23	21.6	395	44.6	810	13
KELTA (=HJA 9931)	1-2	36	2179	103*	-1**	12***	-1.1	11	.9***	41**	-1**
KULTA (=JO 4003)	1-3	45	2264	109***	-2***	2	-1.1	35***	.4*	87***	-3**
PALLE (=SV 3403)	1-2	12	2212	100	1	3	.1	3	-2	13	2
VALTTI	1-2	53	1998	99	-1**	6***	-1.1	-6	.9***	7	-1
JO 4012	1-3	21	2255	102	-3***	6*	.1	13	-.2	26	-5
JO 4044	1-3	28	2486	110***	0	0	-.3*	41***	.7**	109***	-3*
JO 4063	1-3	7	2239	101	-4**	1	.1	13	1.3**	48	-1
JO 4086	1-3	14	2250	105*	1	-6*	-.5*	17	.5	67**	2
HJA 90737	1-2	6	2490	106	-1	3	.0	41	1.7**	121*	-4
HJA 91112	1-2	6	2506	107	-2	0	-.2	36	.6	96	-3
SV 03416	1-2	6	2250	96	-1	-9	.2	-11	-1.3	-42	-1
WW 1777	1-3	7	2225	100	0	3	-.6	-5	2.5**	61	-3
WW 1778	1-3	7	2280	103	0	4	-.2	14	1.7*	68*	-3

KEVÄTRYPSI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA
KOVA	22	1946	30	2020	1	2340
KELTA (=HJA 9931)	13	2050	15	2172	1	2550
KULTA (=JO 4003)	14	2228	15	2230	1	2820
PALLE (=SV 3403)	5	2026	5	2240	0	0
VALTTI	16	1775	29	2003	1	2480
JO 4012	6	2015	7	2425	1	2810
JO 4044	8	2294	9	2635	1	2700
JO 4063	2	2115	3	2517	0	0
JO 4086	5	2122	5	2362	0	0
HJA 90737	2	2200	3	2607	0	0
HJA 91112	2	2315	3	2593	0	0
SV 03416	2	1860	3	2426	0	0
WW 1777	2	2170	3	2406	0	0
WW 1778	2	2270	3	2437	0	0

KEVÄTRYPSEI 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KOVA		9 1523 100	10 2381 100	11 2335 100	7 2058 100	8 2026 100				
KELTA (=HJA 9931)	=MITT	8 1594 106	8 2463 101	9 2470 104*	7 2079 101	7 1935 103				
KULTA (=JO 4003)		9 1690 111**	10 2438 102	11 2686 115***	7 2172 105**	8 2192 108**				
PALLE (=SV 3403)		0 0	0 0	0 0	7 2016 98	6 2358 101				
VALTTI		8 1506 97	9 2369 100	10 2466 104*	6 2021 101	6 1925 103				
JO 4012		0 0	0 0	7 2569 110**	7 2012 98	7 2185 99				
JO 4044		0 0	3 2893 111*	11 2626 112***	7 2249 109***	7 2329 105				
JO 4063		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2239 101				
JO 4086		0 0	0 0	0 0	7 2139 104	7 2360 106				
HJA 90737		0 0	0 0	0 0	0 0	6 2490 106				
HJA 91112		0 0	0 0	0 0	0 0	6 2506 107				
SV 03416		0 0	0 0	0 0	0 0	6 2250 96				
WW 1777		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2225 100				
WW 1778		0 0	0 0	0 0	0 0	7 2280 103				

KEVÄTRYPSI 1985-1992. VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM18-JAN-93

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KOVA	34	1977 100	26	2104 100	11	1945 100
KELTA (=HJA 9931)	22	2156 103*	14	2215 102	3	1447 105
KULTA (=JO 4003)	22	2250 108***	15	2405 108**	8	2036 112*
PALLE (=SV 3403)	8	2103 101	4	2430 99	1	1720 88
VALTTI	33	1995 101	20	2001 96	11	1907 98
JO 4044	14	2501 109***	10	2579 109**	4	2200 113
JO 4012	11	2206 101	7	2494 105	3	1877 97
JO 4063	4	2226 105	2	2680 97	1	1410 96
JO 4086	8	2199 106*	4	2498 101	2	1955 114
HJA 90737	4	2328 109	2	2815 102	0	0
HJA 91112	4	2347 110	2	2825 102	0	0
SV 03416	4	2047 96	2	2655 96	0	0
WW 1777	4	2152 101	2	2820 102	1	1330 90
WW 1778	4	2220 104	2	2775 100	1	1530 104

KEVÄTRAPSI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
VYÖHYKESUOSITUS

AJOPVM22-JAN-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO KG/HA	SL	KASVU- AIKA	LAKO %	VALK. %	VALK.S KG/HA	ÖLJY %	ÖLJYS. KG/HA	L.VIHR PPM
TOPAS	1-1	28	1897	100	118	14	22.9	394	45.8	788	37
BOUNTY (=WW 3909)	1-1	17	2082	110*	-5***	22***	-1.6*	29*	-1.5	69*	-33
KUNTO (=SV 02266)	1-1	25	2106	113***	-2*	0	.5	59***	-1.6***	63**	-8*
JO 351	1-1	4	2092	112*	-4	12	-1.6	36	-1.8	80*	0
HJA 83809	1-1	4	1996	107	-5	6	-1.6	17	.0	54	0
CS 010	1-1	11	2069	111***	-2	13*	-1.0***	28**	-1.5	82**	-36
DSW-SR 132	1-1	9	2194	120**	-4*	13**	-1.3***	52*	.5	174***	-17
GSN 029	1-1	4	2273	122*	-5	32*	-1.3**	62	-1.7	135	0
GSN 033	1-1	4	2190	117*	-3	21	-1.2**	45*	-1.1	133*	0
GSN 038	1-1	4	2320	124*	-5	31*	-1.3	65	-1.6	175*	0
WW 1525	1-1	10	2150	121***	-4*	15**	-1.7**	67***	.6	164***	-44
WW 4761-88	1-1	4	2322	124*	-7	18*	-1.1*	73*	1.0**	208*	0

KEVÄTRAPSI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU MAALAJEITTAIN

LAJIKE	KARKEAT KIV.MAAT		SAVIMAAT		ELOPER.MAAT	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
TOPAS						
	=MITT					
KUNTO (=SV 02266)	4	1835 100	21	1902 100	0	0
BOUNTY (=WW 3909)	4	2223 121*	18	2053 110**	0	0
JO 351	4	2085 114	11	2053 105	0	0
HJA 83809	1	1430 123	3	2312 110	0	0
	1	1400 121	3	2195 104	0	0
CS 010	3	1847 113	6	2215 110*	0	0
DSW-SR 132	3	1917 117	4	2433 119*	0	0
GSN 029	1	1450 125	3	2547 121	0	0
GSN 033	1	1360 117	3	2467 117	0	0
GSN 038	1	1590 137	3	2563 122	0	0
WW 1525	3	1980 121*	5	2248 118*	0	0
WW 4761-88	1	1570 135	3	2573 122	0	0

KEVÄTRAPSI 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM16-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
TOPAS	4	1836 100	4	2180 100	3	1877 100	4	1838 100	4	1866 100
KUNTO (=SV 02266)	4	1988 108	4	2282 105*	3	2087 111	4	2315 126**	4	2101 113
BOUNTY (=WW 3909)	2	1485 98	4	2179 100	3	2310 123	4	2100 114	4	2094 112
JO 351	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	2092 112*
HJA 83809	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	1996 107
CS 010	0	0 0	0	0 0	3	2080 111*	4	2160 118*	4	1970 106
DSW-SR 132	0	0 0	0	0 0	1	2370 142	4	2058 112	4	2285 122*
GSN 029	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	2273 122*
GSN 033	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	2190 117*
GSN 038	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	2320 124*
WW 1525	0	0 0	0	0 0	2	2050 136*	4	2206 120**	4	2145 115
WW 4761-88	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	4	2322 124*

KEVÄTRAPSI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 KPL KG/HA SL	VYÖHYKE2 KPL KG/HA SL
TOPAS	28 1897 100	10 2262 100
KUNTO (=SV 02266)	25 2106 113***	7 2433 108**
BOUNTY (=WW 3909)	17 2082 110*	3 2537 104
JO 351	4 2092 112*	0 0
HJA 83809	4 1996 107	0 0
CS 010	11 2069 111***	1 2740 116
DSW-SR 132	9 2194 120**	1 2300 97
GSN 029	4 2273 122*	0 0
GSN 033	4 2190 117*	0 0
GSN 038	4 2320 124*	0 0
WW 1525	10 2150 121***	1 2630 111
WW 4761-88	4 2322 124*	0 0

VARHAISPERUNA 1985-1992, VIRALLISET KOKEET
1. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	>35 MM	LAJITTELU <35 MM
OSTARA	=MITT 1-5	26 13.3 100	11.2	78	22
HJAN TIMO	1-5	26 13.5 102	.1	-4	0
AMAZONE	1-5	6 16.1 100	3.0***	-22*	22*
BARIMA	1-5	20 13.6 102	1.1***	-7**	7**
AMINCA	1-5	13 13.0 97	.5	-5*	5*

VARHAISPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 1. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA SL
OSTARA	=MITT 18 16.3 100	8 6.5 100
HJAN TIMO	18 16.9 104	8 5.9 91
AMAZONE	4 21.7 101	2 5.0 96
BARIMA	13 16.1 96	7 8.8 126
AMINCA	9 15.4 94	4 7.5 112

VARHAISPERUNA 1985-1992, VIRALLISET KOKEET
 2. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

AJOPVM 3-FEB-93

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA	SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM
	=MITT								
OSTARA	1-5	26	26.6	100	13.2	1	14	73	12
HJAN TIMO	1-5	26	25.2	95	-3	0	0	-2	2
AMAZONE	1-5	6	24.8	90	2.5**	0	-11*	-9	21*
BARIMA	1-5	20	24.9	91*	.2	0	-7***	-4	10***
AMINCA	1-5	13	25.1	100	.8*	-1	-4*	3	2

VARHAISPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 2. NOSTO

56

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL	TN/HA	SL	VYÖHYKE 3 KPL	TN/HA	SL
	=MITT					
OSTARA	18	31.4	100	8	15.8	100
HJAN TIMO	18	30.1	96	8	14.3	90*
AMAZONE	4	31.6	88	2	11.1	99
BARIMA	13	28.1	85***	7	19.1	112
AMINCA	9	27.5	95	4	19.7	118*

VARHAISPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 3. NOSTO, VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIIN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	SATO KPL TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
OSTARA	=MITT	25 37.5 100	14.0	4	35	55	9	28	57
HJAN TIMO	1-5	25 36.3 97	-.6**	0	-1	-1	-1	3	0
AMAZONE	1-5	6 34.1 98	1.9*	-3	-16*	3	16	4	-4
BARIMA	1-5	18 34.6 88**	-.4	-1	-18***	12***	5	6	-16**
AMINCA	1-5	13 36.4 96	.9**	-2	-9**	10***	1	8	4

 VARHAISPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN, 3. NOSTO

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2 KPL TN/HA SL	VYÖHYKE 3 KPL TN/HA SL
OSTARA	=MITT	7 27.4 100
HJAN TIMO	18 41.4 100	7 22.7 83
AMAZONE	18 41.6 100	2 18.7 94
BARIMA	4 41.8 98	6 31.0 105
AMINCA	12 36.4 83***	3 30.5 103
	10 38.1 94	

VARHAISPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKKEET
 VYOHYESUOSITUS, 3. NOSTO
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOXSISTA

AJOPVM 4-FEB-93

LAJIKE	VILJ VYOH	ULKO- NAKO	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
OSTARA	=MITT 1-5	6	7	2	80	5	5	4.8	6	6.0	6.2	7.0
HJAN TIMO	1-5	2***	-1***	1***	-13**	1***	1*	.2*	0	.2	-1.1**	-.1
AMAZONE	1-5	2**	2*	1	-7	2*	0	.5	0	.4	-.7	-1.8*
BARIMA	1-5	0	-1**	2***	-21***	0	0	.7**	-1	-.7*	-1.1**	.0
AMINCA	1-5	1**	1*	1**	-8	1*	0	.2	1	-.5	-.6	-.5

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS
 POIKKEAMAT MITTARILAJIIKKEEN TULOKSISTA
 AJOPVM 2-FEB-93

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
BINTJE	1-4	54	41.3	15.6	1	17	72	8	23	57
TIMATE	1-4	23	46.3	-.2	2***	14***	-12***	-3***	-13	1
NICOLA	1-4	23	43.4	-.8***	0	3	-2	-2*	-13*	6
VAN GOGH	1-4	30	44.7	1.6***	1*	11***	-7***	-5***	-12*	7*
SABINA	2-4	31	32.7	1.9***	0	-1	1	0	14	-11
HERTHA	1-4	48	37.3	1.8***	1*	9***	-8***	-2**	-15**	9*
FAMBO	1-4	4	44.5	.8	1	15*	-14*	-2**	-6	-27
MATILDA	1-4	52	40.8	.9***	0	-2**	3***	-1	-16**	1
OSMO (=OP-004)	1-4	14	37.5	-.4	0	6*	-4	-1	-2	4
OLYMPIA	1-3	17	33.2	.1	0	5**	-3	-2**	7	-2
OSTARA	1-4	1	29.0	-2.9	-1	5	-5	1	0	-30
PUIKULA	4-4	4	19.5	3.5***	0	-9	-34**	43**	12	-49
PITO	1-4	36	32.6	4.7***	-1**	-6***	5**	3*	-20*	33***
ROSAMUNDA	1-4	11	32.2	.5*	2	10***	-8*	-4*	2	-2
AMAZONE	1-4	27	32.7	.2	0	2	-5***	2**	-1	-9*
REKORD	1-4	54	34.9	1.7***	0	10***	-7***	-3***	-13**	12***
JO 1405	1-4	2	42.4	4.0**	2	30	-26	-6	-28	9
JO 1432	1-4	1	31.5	3.9	1	15	-14	-1	-13	11
JO 1460	1-4	2	34.2	5.6*	1	-1	4	-3	-20	9
JO 1491	1-4	2	38.9	2.1	-1	1	1	-1	-19	14

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

 VYOHYESUOSITUS
 =MITT

LAJIKE	VILJ VYOH	ULKO- NAKÖ	SILEYS	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
BINTJE	1-4	8	7	4	59	7	5	5.6	7	5.5	5.2	6.3
TIMATE	1-4	0	1**	0	6	-1	1**	-.7*	-1	-.8**	.1	-.5
NICOLA	1-4	0	1**	-2***	15**	0	2***	-.9***	0	-.4	-.4	.8*
VAN GOGH	1-4	-1	1**	-2***	16***	0	1***	.4*	0	.0	.3	-.2
SABINA	2-4	0	1*	-2***	21***	0*	1**	.5**	0	-.1	-.8**	-.2
HERTHA	1-4	0	0	-2***	14**	0	1***	.0	0	-.3	.1	-.4
FAMBO	1-4	-1	2	-1	9	-1	-2	-.7	-2	1.1	.5	1.6**
MATILDA	1-4	-2***	1***	0	8***	-1***	1***	.3	0	-.6***	-1.1***	.4
OSMO (=OP-004)	1-4	-1*	-1*	0	9***	-1	2***	-.1	-1**	-.8	-1.0*	.0
OLYMPIA	1-3	-1**	-2***	-2*	11*	-1	2***	-.1	0	-.5	.1	.0
OSTARA	1-4	0	-2	-4	0	0	0	-1.2	-2	-.5	1.2	1.2
PUIKULA	4-4	-3	1	-1	-13	-2	3	-.1	1	-.3	-.5	-1.0
PITO	1-4	-1*	1**	-2***	17***	-1**	1***	1.6***	1*	-.4*	-.2	-1.1*
ROSAMUNDA	1-4	-2**	0	-2*	7	-1	-1	-.6	0	-.2	-.8*	-1.8**
AMAZONE	1-4	0	1*	0	2	-1	0	.8***	1	-.4*	-1.0**	-1.4***
REKORD	1-4	-3***	-1***	0	9**	-2***	1***	.5***	1***	-.6***	-.5*	-.1
JO 1405	1-4	-2	-4	0	-14	1	1	.7	-2	-1.4	-1.1	.3
JO 1432	1-4	0	0	0	-6	0	-2	-.1	-2	1.3	-.8	-.6
JO 1460	1-4	-2	0	-2	4	1	-1	.6	-2	1.0	-1.5*	-1.5
JO 1491	1-4	0	-4	0	-21	1	-1	-1.0	-2	.1	-.2***	-.6

RUOKAPERUNA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 3-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT	10	36.9 100	9	44.4 100	10	41.8 100	9	41.8 100	8	45.3 100
BINTJE	0	0.0	0	0.0	10	47.6 114**	8	43.4 102	8	43.8 97
TIMATE	0	0.0	0	0.0	9	45.0 104	9	37.3 89***	8	44.2 97
NICOLA	1	41.5 123	8	43.2 97	9	47.6 114***	9	39.8 95*	7	43.7 97
VAN GOGH	8	27.6 75***	7	35.0 86**	6	39.0 98	7	30.8 80***	4	36.4 83*
SABINA	9	35.6 96	9	39.6 89	9	39.4 97	8	32.6 83**	7	41.3 92
HERTHA	0	0.0	0	0.0	1	57.0 112	0	0.0	3	40.4 88
FAMBO	9	36.7 99	9	42.2 95*	9	48.4 116**	9	39.4 94*	8	42.0 93
MATILDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	35.7 85***	7	37.3 83***
OSMO (=OP-004)	7	33.2 90*	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
OLYMPIA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
OSTARA	3	22.1 62*	3	18.5 51*	2	25.1 77	1	21.1 58	1	18.3 52
PUIKULA	9	27.7 74***	9	36.1 81**	8	37.1 91	2	19.5 47	0	0.0
PITO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ROSAMUNDA	1	29.6 88	9	31.8 72***	10	33.5 80***	9	31.3 75***	1	31.3 90
AMAZONE	10	29.2 79***	9	37.3 84**	10	39.3 94	9	33.9 81***	8	36.2 80***
REKORD	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	42.4 93
JO 1405	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	31.5 85
JO 1432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	34.2 75
JO 1460	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	38.9 85
JO 1491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5				
		KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL	KPL	TN/HA	SL		
BINTJE	30	42.7	100	17	41.3	100	7	35.3	100	6	31.3	100
TIMATE	13	48.5	104	7	46.5	101	3	36.1	118	3	35.9	105
NICOLA	14	46.2	101	6	43.3	89**	3	30.2	98	3	32.2	95
VAN GOGH	16	46.9	101	10	45.4	100	4	33.7	107	4	34.9	102
SABINA	10	32.4	85***	15	34.1	82***	6	29.5	83*	5	30.4	88
HERTHA	26	38.1	91**	16	37.6	92**	6	32.8	92	5	30.5	89
FAMBO	4	44.5	95	0	0.0		0	0.0		0	0.0	
MATILDA	29	42.6	100	17	39.7	96	6	35.2	99	6	29.9	95
OSMO (=OP-004)	8	41.4	89***	4	37.2	79***	2	22.2	78	2	28.9	80
OLYMPIA	10	34.3	90*	7	31.7	88**	2	35.7	92	1	13.2	82
OSTARA	1	29.0	86	0	0.0		0	0.0		0	0.0	
PUIKULA	2	17.2	58	0	0.0		4	19.5	50**	6	20.7	66**
PITO	20	35.5	85***	12	29.1	75***	4	28.6	73*	5	19.8	65**
ROSAMUNDA	6	33.0	82**	4	31.1	90	1	31.8	92	0	0.0	
AMAZONE	14	34.6	75***	8	31.8	73***	5	28.6	84	3	27.3	81
REKORD	30	37.0	87***	17	33.9	82***	7	28.9	82**	6	25.3	81**
JO 1405	1	35.7	97	1	49.1	91	0	0.0		0	0.0	
JO 1432	1	31.5	85	0	0.0		0	0.0		0	0.0	
JO 1460	1	27.8	75	1	40.5	75	0	0.0		0	0.0	
JO 1491	1	35.0	95	1	42.8	79	0	0.0		0	0.0	

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VILJ VYÖH	KPL	SATO TN/HA SL	TÄRKK %	>70 MM	LAJITTELU 70-55MM	55-35MM	<35 MM	LEHTI- RUTTO	MYÖHÄI- SYYS
SABINA	=MITT	40	31.9	17.0	0	15	75	9	20	52
BINTJE	2-4	31	39.4	-1.9***	0	1	-1	0	-14	11
TIMATE	2-4	13	44.4	-2.3***	2	13**	-11**	-3**	-8	-1
NICOLA	2-4	13	40.1	-3.2***	0	3	-2	-2	-10	4*
VAN GOGH	2-5	23	40.4	-5.5**	1	10***	-6*	-5***	-5	12*
HERTHA	2-4	33	35.4	.0	1**	10***	-8***	-2***	-24*	18**
FAMBO	-	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
MATILDA	2-5	40	38.0	-8.8***	0	-2	3*	-1*	-16*	9
OSMO (=OP-004)	2-4	9	34.3	-2.7***	0	6*	-5	-2*	-8	4
OLYMPIA	2-3	9	31.1	-1.0**	1	10*	-6	-5**	-14	24*
OSTARA	2-5	4	30.0	-3.1**	3	13*	-13	-3*	0	-6
PUIKULA	4-5	11	20.4	1.9***	0	-12**	-36***	48***	-9	-1
PITO	2-4	25	29.5	2.5***	0	-6**	3	3**	-29	40***
ROSAMUNDA	2-4	6	27.5	-.4	3	12**	-6	-9*	-55	19
AMAZONE	2-5	21	29.9	-1.6***	0	2	-5*	3**	6	-4
REKORD	2-4	34	32.3	-.1	0	10***	-7***	-3***	-19*	18**
JO 1405	2-5	1	49.1	1.0	1	29	-24	-6	0	0
JO 1432	-	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
JO 1460	2-5	1	40.5	2.2	1	-1	4	-4	0	0
JO 1491	2-5	1	42.8	-1.3	0	2	1	-3	0	0

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 VYÖHYKESUOSITUS
 POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA
 AJOPVM 4-FEB-93

LAJIKE	VILJ VYÖH	VILJ VYÖH	ULKO- NÄKÖ	SILKON SILKON	RUPI	I LK SATO	ULKON KEIT	MALTO KEIT	JAUHO	MAKU	TUMM KEIT	TUMM RAAK	RIKKI- KIEH
SABINA	2-5	8	8	8	2	77	7	6	5.7	6	5.3	4.4	6.7
BINTJE	2-4	0	0	-1*	2***	-21***	0*	-1**	-5.5*	0	.1	.8**	.2
TIMATE	2-4	0	0	0	1**	-7	-1	0	-1.2**	-1	-6	1.3***	-7
NICOLA	2-4	0	0	0	-1*	2	0	1*	-1.7***	-1	-2	.6	.4
VAN GOGH	2-5	-1	-1	0	0	0	-1*	0	-.3	0	.0	1.4***	-.5*
HERTHA	2-4	-1*	-1*	0	0	-2	0	0	-.5**	0	-1	.8***	-.3
FAMBO	-	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
MATILDA	2-5	-2***	-2***	0	2***	-8**	-2***	0	-.2	0	-.3*	-.2	.0
OSMO (=OP-004)	2-4	-1	-1	-1*	2	-11	-1	2*	-1.0*	-2*	.1	.6	.0
OLYMPIA	2-3	-2**	-2**	-2**	1	-10	0	2**	-.2	0	.2	.8*	-.2
OSTARA	2-5	-2	-2	-2	-1	-12	-1	-2	-.8	-1	1.2*	1.7	.4
PUIKULA	4-5	-1*	-1*	-1	0	-41**	-3***	2*	.7	1*	-.3	-.4	-1.9**
PITO	2-4	-1**	-1**	0	0	-1	-1***	0	1.1***	1**	-.4**	.5	-.9*
ROSAMUNDA	2-4	-3**	-3**	-1	0	-6	0	-1	-.2	1	.8	.1	-2.1**
AMAZONE	2-5	0	0	0	1***	-14***	-1**	-1*	.2	0	-.5***	-.1	-1.4***
REKORD	2-4	-3***	-3***	-2***	2***	-10**	-2***	1**	.1	1***	-.4*	.3*	-.1
JO 1405	2-5	0	0	0	0	0	0	2	.2	-2	-.6	.2	.8
JO 1432	-	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
JO 1460	2-5	0	0	0	0	0	0	0	.6	-2	1.8	-.2	-1.6
JO 1491	2-5	0	0	0	0	0	0	0	-.3	-2	1.8	1.0	-.4

RUOKAPERUNA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
 LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL	KPL	TN/HA SL
=MITT										
SABINA	8	27.6 100	7	35.0 100	6	39.0 100	7	30.8 100	4	36.4 100
BINTJE	8	36.8 133***	7	40.9 117**	6	39.7 102	7	38.4 125***	4	43.9 121*
TIMATE	0	0.0	0	0.0	6	45.6 117**	6	39.4 127**	4	43.7 120*
NICOLA	0	0.0	0	0.0	5	44.2 107	7	33.9 110*	4	39.9 110
VAN GOGH	0	0.0	6	40.0 119**	6	45.6 117***	7	36.4 118**	4	40.6 112
HERTHA	8	35.5 128**	7	38.0 109	6	38.6 99	7	30.6 99	4	39.1 107
FAMBO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
MATILDA	8	36.3 131**	7	39.1 112	6	44.4 114*	7	34.9 114**	4	42.6 117*
OSMO (=OP-004)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	32.4 105	4	34.9 96
OLYMPIA	6	33.1 124**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
OSTARA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PUIKULA	3	22.1 77	3	18.5 55	2	25.1 73	1	21.1 68	1	18.3 60
PITO	8	27.4 99	7	32.8 94	5	32.7 88	2	19.5 55	0	0.0
ROSAMUNDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AMAZONE	0	0.0	7	29.1 83**	6	32.5 83**	7	28.4 92	1	31.3 104
REKORD	8	29.0 105	7	34.6 99	6	36.8 94	7	30.8 100	4	35.1 96
JO 1405	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	49.1 119
JO 1432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
JO 1460	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	40.5 98
JO 1491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	42.8 104

RUOKAPERUNA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM 3-FEB-93

LAJIKE	VYÖHYKE 1-2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA	KPL	TN/HA
	=MITT							
SABINA	10	32.4	16	34.0	8	29.5	6	28.9
BINTJE	10	38.2	15	41.8	6	35.6	5	34.4
TIMATE	3	47.8	7	46.5	3	36.1	3	35.9
NICOLA	4	42.6	6	43.3	3	30.2	3	32.2
VAN GOGH	6	40.6	10	45.4	3	31.0	4	34.9
HERTHA	10	36.1	15	36.9	8	31.8	6	28.5
FAMBO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
MATILDA	10	38.0	16	41.3	8	35.9	6	32.0
OSMO (=OP-004)	3	38.5	4	37.2	2	22.2	2	28.9
OLYMPIA	3	31.0	6	31.2	4	33.5	1	20.6
OSTARA	1	29.0	0	0.0	2	33.0	1	24.8
PUIKULA	2	17.2	0	0.0	6	18.2	5	23.0
PITO	8	31.6	11	29.4	6	27.1	5	20.7
ROSAMUNDA	1	29.4	3	26.7	2	27.6	1	19.3
AMAZONE	6	29.9	8	31.8	4	28.4	3	27.3
REKORD	10	33.7	16	33.7	8	28.1	6	26.5
JO 1405	0	0.0	1	49.1	0	0.0	0	0.0
JO 1432	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
JO 1460	0	0.0	1	40.5	0	0.0	0	0.0
JO 1491	0	0.0	1	42.8	0	0.0	0	0.0

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 9-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %		POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN		TULOXSISTA		BOT. ANAL.
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA	SL	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	TALVI	KUIVA- AINE-%	
HJAN TIITTI	155	8215	100	4472	100	14.1	87	79	11	20.3	9.8
BOTTNIA II	152	8013	97***	4500	100	.0	0	1*	-1	.3**	.0
HJA 1077	89	8405	104***	4541	106***	.0	3***	5***	-2**	.0	.5
IKI	95	8127	99	4675	104***	.4	1	1	-1	.0	.1
BILBO	72	8215	98	4135	91***	.1	-2*	-8***	9***	.9***	-.7
ALMA	136	7945	99	4446	102**	.0	2***	2***	-1	.2*	.2
GRINSTADT	17	10073	108***	5316	105	.1	1	-3	4	1.7***	.4
HJA 1340	18	8610	99	4130	93*	.1	1	-3	4	.6**	.1
TARMO	136	8105	100	4517	101	-.1	1*	2**	0	.2	.1
BODIN	27	8487	94**	4892	101	.7	0	3	-3*	.0	.2
KÄMPE II	41	9273	103*	4580	97	-.3	1	-4	5*	1.3***	.0
ENGMO	14	7148	97	4201	105	2.2	4	6	-3	-.3	.3
KÄRSÄMÄKI	9	8994	101	4922	108	.0	2	2.	-2	.5	.1
NOKAN TIMOTEI	54	7876	99	4651	101	.0	0	0	1	.4	.1
TAMMISTO	41	7565	100	4379	103	.5	1	2	-1	-.3	.1
VÄHÄSÖYRINKI	58	8212	97	4790	105**	-.2	2**	3**	-3*	.2	.1
SV Å 78181	8	9156	99	5009	103	.2	-1	1	-2	.1	.2
ADDA	15	7562	93**	4445	101	.9**	-3	-2	-1	.1	.2
KESTO REHUKATTARA	17	9591	97	4651	94	.0	-15**	-17**	4	2.5***	-.3

TIMOTEI 1985-92 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM12-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
HJAN TIITI	55	8954	56	8245	44	7252	8	10	14
BOTTNIA II	52	8871	56	8003	44	6926	-1	0	0
HJA 1077	38	8577	31	8560	20	7839	-2	-3*	-3
IKI	34	8666	32	8608	28	6802	0	-1	-3*
BILBO	26	9035	25	8140	21	7288	7	16**	4
ALMA	47	8740	48	7942	40	6919	-2	-1	0
GRINSTADT	6	11497	7	9753	4	7558	6	6	-1
HJA 1340	12	8518	6	8795	0	0	7	-2	0
TARMO	42	9103	50	8162	43	6987	-2	0	1
BODIN	11	9627	12	7992	4	6326	-5	-1	-3
KÄMPE II	17	9841	17	9055	7	7746	7	4	3
ENGMO	5	8254	5	7016	4	5364	-10	5	-3
KÄRSÄMÄKI	4	10790	4	7895	1	5225	-4	-2	10
NOKAN TIMOTEI	14	8611	18	8359	21	6919	0	0	3
TAMMISTO	10	7536	15	8205	15	6862	-1	0	-3
VÄHÄSÖYRINKI	21	8482	22	8481	15	7292	-5	-2	-2
SV Å 78181	7	8981	1	10380	0	0	-2	-1	0
ADDA	5	8150	7	7559	3	6590	-1	-1	-1
KESTO REHUKATTARA	6	9302	6	9602	3	7998	6	-4	13

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

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
HJAN TIITI	23 9604 100	55 8552 100	42 8610 100	23 7472 100	12 4046 100
BOTTNIA II	23 9163 95*	54 8331 97***	40 8448 98	23 7390 99	12 4123 102
HJA 1077	12 9010 102	28 8385 100	26 9182 105**	14 8240 105*	9 5677 116**
IKI	14 9642 97	32 7906 95***	27 8389 99	15 8294 103	7 4740 115
BILBO	1410221 100	24 9165 102	18 7731 97	10 7423 95	6 2505 57**
ALMA	18 9472 97	50 8249 98*	35 8260 100	21 7521 103	12 4213 104
GRINSTADT	511778 105	710229 108*	3 9087 115*	2 6745 102	0 0.0
HJA 1340	0 0.0	5 8944 102	7 9754 102	3 8643 93*	3 5350 89
TARMO	23 9331 97	49 8433 99	35 8409 100	20 7389 103*	9 3593 106
BODIN	5 9502 85**	9 8444 92*	7 9076 98	4 7803 97	2 5455 107
KÄMPE II	511794 105	1510243 105*	9 9976 103	7 8174 97	5 4116 98
ENGMO	0 0.0	3 8367 88	3 8363 106	5 7640 95	3 3893 107
KÄRSÄMÄKI	210020 94	0 0.0	0 0.0	7 8701 104	0 0.0
NOKAN TIMOTEI	9 9328 102	22 7875 99	15 7943 94	6 6727 102	2 4290 111
TAMMISTO	8 9146 102	13 7488 98	8 8309 98	8 6829 102	4 4638 103
VÄHÄSÖYRINKI	9 9544 90**	17 8334 94**	17 8757 101	7 8849 103	8 4739 104
SV Å 78181	0 0.0	410025 101	3 8283 94	0 0.0	1 8300 107
ADDA	0 0.0	5 7522 96	4 9098 89*	4 7548 94	2 4620 90
KESTO REHUKATTARA	310993 95	710333 102	2 8935 79	5 7972 100	0 0.0

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
HJAN TIITI	8	2.3 100	42	7.0 100	37	6.5 100	20	13.5 100	12	36.3 100
BOTNIA II	8	1.9 83	41	7.0 98	35	7.3 113	20	10.7 80*	12	32.9 91
HJA 1077	3	0.0 0	19	4.3 74	23	5.1 72*	11	13.1 82	9	25.1 84
IKI	4	1.8 117	25	9.1 120	23	5.0 78	12	8.1 75	7	19.9 71
BILBO	5	4.8 267	18	7.2 152	16	18.8 194**	8	37.4 206*	6	54.2 155
ALMA	8	2.1 94	38	6.4 84*	30	6.8 92	18	13.0 98	12	34.9 96
GRINSTADT	3	1.0 75	4	.8 100	3	8.0 100	2	38.5 308	0	0.0
HJA 1340	0	0.0	4	0.0 0	7	2.9 69	3	18.3 177	3	37.0 188
TARMO	8	1.9 83	37	6.9 88	30	7.3 103	17	13.9 99	9	41.7 100
BODIN	3	2.0 150	6	.7 80	7	2.4 46	4	7.8 55	2	13.5 50
KÄMPE II	3	2.0 150	13	4.1 104	8	4.8 97	6	32.2 241	5	47.0 133
ENGMO	0	0.0	2	8.0 59	3	4.0 50	4	16.5 135	3	30.3 74
KÄRSÄMÄKI	2	1.0 200	0	0.0	0	0.0	6	11.2 84	0	0.0
NOKAN TIMOTEI	3	4.0 133	18	9.7 95	13	6.2 119	6	6.2 71*	2	32.0 337
TAMMISTO	3	3.0 100	9	8.3 82	7	6.7 121	8	5.3 62*	4	17.5 96
VÄHÄSÖYRINKI	3	1.3 100	14	4.1 82	14	5.4 67	5	12.6 113	8	23.4 71
SV Å 78181	0	0.0	4	1.5 50	3	3.7 69	0	0.0	1	2.0 40
ADDA	0	0.0	4	1.8 175	4	9.3 285	4	6.3 51	2	20.0 74
KESTO REHUKATTARA	1	2.0 67	6	4.2 96	1	5.0 250	4	23.3 190	0	0.0

TIMOTEI 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	=MITT	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HJAN TIITI		21	7783 100	18	8339 100	16	9549 100	15	8244 100	16	8615 100
BOTTNIA II		21	7463 96*	18	7951 95*	16	9434 99	15	8507 103	13	8170 93*
HJA 1077		19	7982 104	18	8722 105*	11	9550 106	9	7878 107*	8	8029 101
IKI		8	8310 96*	12	8592 97	16	9374 98	13	8201 107*	14	8156 95
BILBO		15	7034 93	16	7800 94*	15	9695 102	8	8323 102	3	9110 106
ALMA		20	7657 97	18	8243 99	16	9397 98	10	7210 100	9	7920 101
GRINSTADT		0	0.0	0	0.0	511250	105	610407	109*	4	9735 111
HJA 1340		0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9107 99	12	8362 99
TARMO		21	7765 100	18	8241 99	16	9608 101	9	7798 103	3	8807 103
BODIN		0	0.0	0	0.0	5	9958 93	11	8830 97	9	7817 90
KÄMPE II		0	0.0	5	8808 102	1010118	102	14	8566 101	9	9133 105
ENGMO		0	0.0	3	7250 95	5	8524 95	5	5840 96	1	6500 118
KÄRSÄMÄKI		0	0.0	1	9660 96	310500	99	4	7818 108	1	8520 91
NOKAN TIMOTEI		2	8782 99	210535	101	1	9900 109	0	0.0	6	7370 90
TAMMISTO		1	7080 102	1	7790 90	1	9390 96	1	4540 122	6	7595 101
VÄHÄSÖYRINKI		9	8121 95	16	8023 95	15	9203 96	10	7412 103	4	7918 98
SV Å 78181		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7732 97
ADDA		0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8150 95	5	7636 88**
KESTO REHUKATTARA		0	0.0	3	8690 85	710533	101	5	8840 101	2	9520 94

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM12-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL
HJAN TIIITI	14	11.3	15	11.7	12	8.5	12	14.7	16	3.9
BOTTNIA II	14	9.9	15	11.1	12	8.3	12	12.8	13	4.7
HJA 1077	12	10.4	15	8.5	8	7.0	8	15.8	8	4.1
IKI	3	19.3	9	5.8	12	9.3	11	12.9	14	3.4
BILBO	10	26.3	13	21.5	11	12.1	6	14.8	3	14.3
ALMA	14	9.4	15	10.5	12	8.5	8	18.6	9	3.7
GRINSTADT	0	0.0	0	0.0	4	10.3	4	14.0	4	2.5
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	24.6	12	5.3
TARMO	14	9.4	15	9.0	12	8.0	7	15.4	3	5.0
BODIN	0	0.0	0	0.0	4	1.8	4	7.4	9	1.2
KÄMPE II	0	0.0	4	16.5	8	18.8	11	21.6	9	7.7
ENGMO	0	0.0	3	8.0	4	14.8	4	24.5	1	4.0
KÄRSÄMÄKI	0	0.0	1	12.0	2	1.5	4	12.5	1	4.0
NOKAN TIMOTEI	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.5
TAMMISTO	0	0.0	1	0.0	1	5.0	1	46.0	6	4.7
VÄHÄSÖYRINKI	6	4.0	13	8.8	11	8.7	8	17.0	4	1.8
SV Å 78181	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.8
ADDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.6	5	4.0
KESTO REHUKATTARA	0	0.0	2	11.5	5	9.8	3	17.0	2	1.0

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 9-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	SYKSY KEVÄT	PEITTTÄVYY- S-%	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN TALVI TUHO-%	TULOKEASTA KUIVA- AINE-%	BOT. ANAL.
	KPL KG/HA	SL	KG/HA	SL						
BOTTNIA II	154	7965	100	4465	14.1	86	79	11	20.5	9.7
HJAN TIIITI	152	8225	103***	4501	.0	0	-1*	1	-.3**	.0
HJA 1077	88	8449	106***	4583	-.1	3*	4***	-3*	-.4***	.6
IKI	94	8121	102	4696	.5*	1	1	-2	-.4**	.0
BILBO	72	8215	101	4135	.3	-4**	-10***	10***	.6***	-.7
ALMA	136	7950	103**	4464	.0	2	2*	-1	-.2	.2
GRINSTADT	18	9724	108***	5133	.3	-1	-4	4	1.7***	.1
HJA 1340	16	8697	104	4286	-.6	9	1	1	.4	.5
TARMO	137	8075	102**	4498	-.1	0	0	0	-.1	.1
BODIN	28	8337	94**	4806	.7	-2*	1	-3*	.0	.1
KÄMPE II	42	9124	102	4502	.0	0	-7**	6*	1.2***	-.2
ENGMO	15	6878	93**	4051	1.8	0	3	-3	-.7**	.1
KÄRSÄMÄKI	10	8519	101	4651	.6	2	2	-1	-.1	.1
NOKAN TIMOTEI	52	8030	106**	4739	-.1	2	1	0	.1	.2
TAMMISTO	40	7644	105*	4480	.4	3	2	-2	-.7***	.2
VÄHÄSÖYRINKI	59	8159	99	4757	.0	0	1	-2*	-.1	.1
SV Å 78181	6	9833	114*	5723	-.5	35	37*	-13	.1	1.7
ADDA	15	7562	93**	4445	.9	-3	-5	2	-.1	.0
KESTO REHUKATTARA	18	9448	100	4533	.8	-16**	-17**	3	2.3**	-.3

TIMOTEI 1985-92 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM12-JAN-93

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
	=MITT								
BOTTNIA II	53	8807	100	8003	100	6926	9	10	14
HJAN TIITI	52	9025	102	8245	103**	7252	1	0	0
HJA 1077	37	8686	105**	8560	106***	7839	-3	-3**	-2
IKI	32	8795	102	8608	102	6802	-2	-1	-2
BILBO	26	9035	100	8140	99	7288	8*	16**	5
ALMA	46	8860	103*	7942	102	6919	-3	0	0
GRINSTADT	6	11497	102	9753	113**	7558	9	4	1
HJA 1340	10	8638	105	8795	102	0	2	0	0
TARMO	42	9103	102	8162	103**	6987	0	0	0
BODIN	11	9627	94	7992	93***	6326	-2	-1	-9
KÄMPE II	17	9841	101	9055	102	7746	11	3	4
ENGMO	5	8254	96	7016	91**	5364	-4	0	-5
KÄRSÄMÄKI	4	10790	102	7895	99	5225	-1	-2	-1
NOKAN TIMOTEI	12	9403	114**	8359	105***	6919	-6	1	3
TAMMISTO	9	7884	115	8205	103	6862	-10	1	0
VÄHÄSÖYRINKI	21	8482	96	8481	101	7292	-2	-2*	-2
SV Å 78181	5	9724	115	10380	109	0	-15	-2	0
ADDA	5	8150	92	7559	93*	6590	3	1	5
KESTO REHUKATTARA	6	9302	89	9602	100	7998	8	-5	8

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKEITTÄIN

AJOPVM12-JAN-93

LAJIKE	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
		=MITT								
BOTTNIA II	23	9163 100	54	8331 100	40	8448 100	25	7148 100	12	4123 100
HJAN TIITI	23	9604 105*	54	8605 103***	40	8604 102	23	7472 101	12	4046 98
HJA 1077	12	9010 107*	27	8497 104**	25	9264 107***	15	8217 106	9	5677 114**
IKI	14	9642 100	31	8003 98*	25	8378 102	17	8099 109**	7	4740 109
BILBO	14	10221 107*	24	9165 107***	18	7731 97	10	7423 95	6	2505 54**
ALMA	18	9472 102	49	8318 101	34	8296 102	23	7414 107*	12	4213 102
GRINSTADT	5	11778 109*	7	10229 110**	3	9087 108	3	5763 100	0	0.0
HJA 1340	0	0.0	4	9683 102	5	10102 106	4	8465 107	3	5350 95*
TARMO	23	9331 102	49	8433 103*	35	8409 101	21	7230 103*	9	3593 99
BODIN	5	9502 88*	9	8444 94*	7	9076 95	5	7096 98	2	5455 103
KÄMPE II	5	11794 109	15	10243 106**	9	9976 102	8	7529 95	5	4116 85
ENGMO	0	0.0	3	8367 90	3	8363 99	6	6883 93**	3	3893 86
KÄRSÄMÄKI	2	10020 96	0	0.0	0	0.0	8	8144 103	0	0.0
NOKAN TIMOTEI	9	9328 104	21	8003 103*	13	8267 105	7	7071 117	2	4290 136
TAMMISTO	8	9146 101	12	7667 102	7	8377 107	9	7046 112	4	4638 110
VÄHÄSÖYRINKI	9	9544 96	17	8334 97	17	8757 101	8	8379 106	8	4739 99
SV Å 78181	0	0.0	3	11530 103	1	8590 137	1	7520 137	1	8300 131
ADDA	0	0.0	5	7522 98*	4	9098 88**	4	7548 96	2	4620 87
KESTO REHUKATTARA	3	10993 99	7	10333 102	2	8935 84	6	7813 106	0	0.0

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO						
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL					
	=MITT														
BOTTNIA II	8	1.9	100	41	7.0	100	35	7.3	100	22	14.6	100	12	32.9	100
HJAN TIIITI	8	2.3	120	41	7.1	102	35	6.5	89	20	13.5	126*	12	36.3	110
HJA 1077	3	0.0	0	18	4.5	70	22	4.7	61*	12	12.9	70	9	25.1	100
IKI	4	1.8	70	24	9.2	123	21	5.1	71	14	8.9	64	7	19.9	75
BILBO	5	4.8	200	18	7.2	155	16	18.8	195**	8	37.4	208*	6	54.2	184
ALMA	8	2.1	113	37	6.5	85	29	6.7	78	20	13.5	89	12	34.9	106
GRINSTADT	3	1.0	50	4	.8	150	3	8.0	100	3	42.7	186	0	0.0	
HJA 1340	0	0.0		3	0.0	0	5	2.0	31	4	15.5	79	3	37.0	227
TARMO	8	1.9	100	37	6.9	90	30	7.3	98	18	14.3	106	9	41.7	108
BODIN	3	2.0	100	6	.7	100	7	2.4	65	5	10.8	64	2	13.5	55
KÄMPE II	3	2.0	100	13	4.1	100	8	4.8	146	7	34.7	225	5	47.0	149*
ENGMO	0	0.0		2	8.0	52	3	4.0	50	5	19.4	105	3	30.3	83
KÄRSÄMÄKI	2	1.0	100	0	0.0		0	0.0		7	14.3	93	0	0.0	
NOKAN TIMOTEI	3	4.0	400	17	10.0	103	11	6.8	83	7	7.4	62	2	32.0	237
TAMMISTO	3	3.0	300	8	9.1	103	6	6.2	67	9	5.3	52	4	17.5	92
VÄHÄSÖYRINKI	3	1.3	67	14	4.1	84	14	5.4	66	6	15.5	94	8	23.4	83
SV Å 78181	0	0.0		3	1.7	83	1	2.0	7	1	11.0	18	1	2.0	
ADDA	0	0.0		4	1.8	350	4	9.3	1850	4	6.3	96	2	20.0	82
KESTO REHUKATTARA	1	2.0	50	6	4.2	83	1	5.0		5	26.6	145	0	0.0	

TIMOTEI 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	=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
BOTNIA II		21 7463 100	18 7951 100	16 9434 100	15 8507 100	15 7663 100				
HJAN TIITI		21 7783 104*	18 8339 105*	16 9549 101	15 8244 97	13 8823 108*				
HJA 1077		19 7982 107***	18 8722 110***	11 9550 110**	9 7878 99	7 8524 116*				
IKI		8 8310 100	12 8592 102	16 9374 99	13 8201 103	13 8114 109				
BILBO		15 7034 98	16 7800 99	15 9695 103	8 8323 100	3 9110 111				
ALMA		20 7657 101	18 8243 104*	16 9397 100	10 7210 97	9 8000 120**				
GRINSTADT		0 0.0	0 0.0	511250 101	610407 112*	5 8548 114**				
HJA 1340		0 0.0	0 0.0	0 0.0	6 9107 96	10 8451 110				
TARMO		21 7765 104**	18 8241 104	16 9608 102	9 7798 99	4 7618 109*				
BODIN		0 0.0	0 0.0	5 9958 90*	11 8830 97	10 7462 94				
KÄMPE II		0 0.0	5 8808 104	1010118 99	14 8566 99	10 8521 107				
ENGMO		0 0.0	3 7250 97	5 8524 92**	5 5840 88	2 4800 103				
KÄRSÄMÄKI		0 0.0	1 9660 96	310500 97	4 7818 107	2 6380 106				
NOKAN TIMOTEI		2 8782 111	210535 106	1 9900 122	0 0.0	4 9123 144**				
TAMMISTO		1 7080 102	1 7790 94	1 9390 110	1 4540 116	5 8234 129*				
VÄHÄSÖYRINKI		9 8121 99	16 8023 100	15 9203 97	10 7412 99	5 7352 106				
SV Å 78181		0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 8137 135**				
ADDA		0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 8150 92	5 7636 91*				
KESTO REHUKATTARA		0 0.0	3 8690 87	710533 100	5 8840 100	3 8687 119				

TIMOTEI 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM12-JAN-93

LAJIKKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL
BOTTNIA II	14	9.9	15	11.1	12	8.3	12	12.8	15	11.2
HJAN TIIITI	14	11.3	15	11.7	12	8.5	12	14.7	13	3.5
HJA 1077	12	10.4	15	8.5	8	7.0	8	15.8	7	4.4
IKI	3	19.3	9	5.8	12	9.3	11	12.9	13	4.5
BILBO	10	26.3	13	21.5	11	12.1	6	14.8	3	14.3
ALMA	14	9.4	15	10.5	12	8.5	8	18.6	9	6.2
GRINSTADT	0	0.0	0	0.0	4	10.3	4	14.0	5	12.2
HJA 1340	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	24.6	10	6.0
TARMO	14	9.4	15	9.0	12	8.0	7	15.4	4	9.0
BODIN	0	0.0	0	0.0	4	1.8	9	7.4	10	3.4
KÄMPE II	0	0.0	4	16.5	8	18.8	11	21.6	10	11.9
ENGMO	0	0.0	3	8.0	4	14.8	4	24.5	2	17.5
KÄRSÄMÄKI	0	0.0	1	12.0	2	1.5	4	12.5	2	18.5
NOKAN TIMOTEI	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.3
TAMMISTO	0	0.0	1	0.0	1	5.0	1	46.0	5	4.4
VÄHÄSÖYRINKI	6	4.0	13	8.8	11	8.7	8	17.0	5	7.4
SV Å 78181	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.0
ADDA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.6	5	4.0
KESTO REHUKATTARA	0	0.0	2	11.5	5	9.8	3	17.0	3	14.0

NURMINATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 5-FEB-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN VALK. %	PEITTÄVYYS-% SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	TALVI	TULOXSISTA KUIVA- AINE-%	BOT. ANAL.
KALEVI	=MITT 159	7767 100	15.9	96	83	14	19.1	9.3	
BORIS	156	8081 104***	.0	-2***	2*	-3***	-.8***	.2	
JO 0800	77	8435 105***	.1	-2**	2	-3**	-.1	.1	
BENFESTA	38	8314 100	.1	-4**	-6***	3*	.3*	-.3	
KASPER	76	8508 104***	.0	-2**	1	-3**	-.5***	-.1	
SALTEN	90	8360 105***	-.6*	-2***	4**	-6***	-.8***	.2	
SENA	33	8011 103	.4	-3**	-5	4	-.1	-.3	
HJA 2170 -ruokonata	60	8424 114***	.3	-4***	-4*	0	-1.2***	-.3	

BORIS	=MITT 156	8081 100	15.8	94	84	11	18.2	9.5	
KALEVI	156	7772 96***	.0	2***	-2*	3***	.8***	-.2	
JO 0800	74	8451 99	-.1	0	1	-1	.5***	-.1	
BENFESTA	35	8333 97*	.3	-2*	-8***	7***	1.2***	-.2	
KASPER	73	8524 102**	.1	0	-1	0	.5***	.0	
SALTEN	87	8376 101	-.1	0	2*	-3**	.0	.1	
SENA	33	8011 97	.0	-1*	-7***	7***	.7***	-.5*	
HJA 2170 -ruokonata	60	8424 110**	.2	-2	-5*	5*	-.4*	-.5**	

NURMINATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM 5-FEB-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-% POIKK.		
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	3.V
	=MITT								
KALEVI	56	8482	100	100	50	6851	10	11	20
BORIS	55	8889	105***	102*	49	7217	-3***	-2	-5***
JO 0800	31	8869	102	105***	21	7560	-1	-3*	-6
BENFESTA	14	8419	100	100	11	7944	3	4*	2
KASPER	31	8889	105*	104**	21	7997	-2*	-2*	-4
SALTEN	38	8483	104	107***	23	7823	-4**	-5***	-10*
SENA	13	9512	104	103	8	5768	6	7	-3
HJA 2170 -ruokonata	20	8544	103	117***	20	8041	0	-3	4

	=MITT								
BORIS	55	8889	100	100	51	8054	100	11	16
KALEVI	55	8494	96***	98*	49	6858	3***	2	5***
JO 0800	30	8893	97*	101	20	7577	1	-2	-2
BENFESTA	13	8425	96	97	10	8007	5*	8*	7
KASPER	30	8909	102	103**	20	8027	1	-1	0
SALTEN	37	8496	98	105**	22	7854	-1	-5*	-5*
SENA	13	9512	99	98	8	5768	8*	5	8*
HJA 2170 -ruokonata	20	8544	100	116***	20	8041	3*	1	10

NURMINATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
		KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
KALEVI		12	9150 100	53	8239 100	57	8345 100	27	6602 100	10	3452 100
BORIS		12	9543 104*	50	8328 101	57	8705 104***	27	7198 109***	10	3909 113*
JO 0800			410495 105	23	8470 102	32	8918 104***	12	7971 110**	6	5270 107
BENFESTA		3	8977 98	15	8201 100	14	8850 102	6	7015 98	0	0.0
KASPER		6	9613 106*	29	8882 101	22	8895 106***	13	8072 108*	6	5122 111
SALTEN			410735 107	34	8437 102	30	8787 103	15	8109 114***	7	5331 122*
SENA			114790 118	7	9504 105	12	8676 103	8	7233 100	5	4212 96
HJA 2170 -ruokonata			810744 123**	16	8321 107	18	9440 118***	15	6581 108	3	5913 132

BORIS		12	9543 100	50	8328 100	57	8705 100	27	7198 100	10	3909 100
KALEVI		12	9150 96*	50	8282 99	57	8345 96***	27	6602 92***	10	3452 88*
JO 0800			410495 97	20	8538 98	32	8918 100	12	7971 101	6	5270 99
BENFESTA		3	8977 92	12	8228 101	14	8850 99	6	7015 88*	0	0.0
KASPER		6	9613 101	26	8968 103	22	8895 102	13	8072 101	6	5122 103
SALTEN			410735 99	31	8489 101	30	8787 98	15	8109 106	7	5331 108
SENA			114790 104	7	9504 99	12	8676 98	8	7233 94	5	4212 86
HJA 2170 -ruokonata			810744 121**	16	8321 108	18	9440 114***	15	6581 96	3	5913 122

NURMINATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM11-FEB-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1 TALVITUHO		VYÖHYKE2 TALVITUHO		VYÖHYKE3 TALVITUHO		VYÖHYKE4 TALVITUHO		VYÖHYKE5 TALVITUHO	
		KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
KALEVI		10	7.7 100	42	6.4 100	45	9.7 100	26	20.6 100	10	53.7 100
BORIS		10	5.6 73	39	5.8 86	43	7.1 69**	26	14.2 69*	10	47.5 88
JO 0800		4	8.3 87	20	3.6 79	22	5.5 69	11	17.7 76	6	27.2 78
BENFESTA		3	10.7 100	12	7.0 165	9	13.6 119	6	16.7 164	0	0.0
KASPER		5	6.0 64	22	2.4 77	15	6.4 59	12	7.8 70*	6	36.0 92
SALTEN		4	5.3 55	26	2.3 61*	20	5.7 46*	14	9.8 46**	7	29.7 68**
SENA		1	6.0 100	6	1.7 53	8	16.0 110	7	41.1 130	5	47.8 118
HJA 2170 -ruokonata		6	3.0 46	13	13.4 118	14	8.1 95	15	23.5 120	3	20.0 52

BORIS	=MITT	10	5.6 100	39	5.8 100	43	7.1 100	26	14.2 100	10	47.5 100
KALEVI		10	7.7 138	39	6.7 116	43	9.7 143**	26	20.6 145*	10	53.7 113
JO 0800		4	8.3 143	17	3.9 93	22	5.5 98	11	17.7 83	6	27.2 91
BENFESTA		3	10.7 188	9	8.6 193**	9	13.6 174*	6	16.7 370*	0	0.0
KASPER		5	6.0 103	19	2.4 85	15	6.4 97	12	7.8 122	6	36.0 102
SALTEN		4	5.3 91	23	2.4 92	20	5.7 67	14	9.8 54	7	29.7 82*
SENA		1	6.0 100	6	1.7 167	8	16.0 168*	7	41.1 132*	5	47.8 134
HJA 2170 -ruokonata		6	3.0 55	13	13.4 122	14	8.1 145	15	23.5 267*	3	20.0 64

NURMINATA 1988-1992 VIRALLISET JA ALUSTAVAT KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 5-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
=MITT	20	8247 100	17	8359 100	16	9416 100	16	7360 100	17	7175 100
KALEVI	20	8619 105*	16	8604 103*	15	9983 105**	15	7797 105**	17	7560 105*
BORIS	8	8533 101	12	9113 105*	16	9842 105**	16	7773 106**	14	7200 104
JO 0800	10	8043 96	10	8875 101	9	9397 102	5	7040 104	0	0.0
BENFESTA	15	8790 108*	13	9136 106**	11	9347 103	8	7203 104	6	6667 95
KASPER										
SALTEN	15	8468 101	17	8869 106*	16	9899 105**	16	7963 108*	15	7338 105
SENA	0	0.0	4	8635 96*	910378	108	12	6865 99	8	6754 106
HJA 2170 -ruokonata	5	9734 127	1	9720 121	0	0.0	1	4490 106	6	6807 111
=MITT	20	8619 100	16	8604 100	15	9983 100	15	7797 100	17	7560 100
KALEVI	20	8247 96*	16	8392 98*	15	9497 95**	15	7415 95**	17	7175 95*
JO 0800	8	8533 95	11	9201 103	15	9917 99	15	7809 100	14	7200 97
BENFESTA	10	8043 91*	9	8933 99	8	9495 99	4	6973 99	0	0.0
KASPER	15	8790 102	12	9206 105**	10	9412 100	7	7174 97	6	6667 94
SALTEN	15	8468 97	16	8924 104*	15	9990 100	15	8016 103	15	7338 100
SENA	0	0.0	4	8635 95	910378	101	12	6865 93*	8	6754 96
HJA 2170 -ruokonata	5	9734 114	1	9720 112	0	0.0	1	4490 96	6	6807 109

NURMINATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 5-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL	TALVITUHO	KPL % SL
=MITT	15	5.7 100	17	10.8 100	12	6.8 100	12	24.3 100	16	14.6 100
KALEVI	14	3.1 49*	15	9.1 74	11	7.1 95	11	23.4 90	16	10.9 75*
BORIS	6	1.8 46	11	7.4 97	12	5.7 83	12	17.4 72	13	12.2 68
JO 0800	7	8.0 170	9	11.1 186*	8	8.8 132	3	19.0 79	0	0.0
BENFESTA	10	3.7 56*	12	5.0 58**	9	8.0 107	6	17.5 65	6	4.8 107
KASPER										
SALTEN	10	2.8 59	16	6.0 50**	12	5.0 73	12	12.3 51*	14	8.2 50*
SENA	0	0.0	4	19.5 217*	6	10.3 135	10	32.4 114	7	29.6 103
HJA 2170 -ruokonata	3	8.3 125	1	6.0 35	0	0.0	1	34.0 94	6	7.3 44

=MITT	14	3.1 100	15	9.1 100	11	7.1 100	11	23.4 100	16	10.9 100
BORIS	14	5.7 193*	15	11.3 132	11	7.5 105	11	26.1 112	16	14.6 133*
KALEVI	6	1.8 92	10	7.9 127	11	6.2 87	11	18.6 80	13	12.2 92
JO 0800	7	8.0 350	8	12.3 272**	7	10.0 146*	2	26.0 144	0	0.0
BENFESTA	10	3.7 106	11	5.4 88	8	9.0 111	5	19.6 97	6	4.8 223
KASPER										
SALTEN	10	2.8 122	15	6.3 69*	11	5.5 77	11	13.2 56*	14	8.2 67
SENA	0	0.0	4	19.5 252**	6	10.3 151	10	32.4 127*	7	29.6 133
HJA 2170 -ruokonata	3	8.3 250	1	6.0 75	0	0.0	1	34.0 103	6	7.3 62

KOIRANHEINÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM14-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAIS SATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT.LAJIKKEEN		TULOXSISTA		
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA		SL	PEITTÄVYYS-%	TALVI	KUIVA-	
						SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	AINE-%	
HAKA	=MITT	109	8919	100	3097	100	93	87	7	160.7
TATU		76	8902	102*	2977	102	0	0	0	-5.1***
BEPRO		51	8753	97	2688	87***	-4*	-6***	1	7.1***
FALA		52	8328	93***	2651	87***	-3**	-6***	1	.4
FRODE		9	10650	96	3260	82**	0	0	0	2.8
HERA		37	8123	94**	2504	84***	-2	-7**	2	3.6**
APELSVOLL		31	9263	98	3267	101	0	1	-1	4.8**

KOIRANHEINÄ 1985-1992 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	SL	KG/HA	SL	KG/HA	SL	MITT.LAJ.	TULOXSISTA	
								1.V	2.V	3.V
HAKA	=MITT	38	8676	100	37	9293	100	4	9	8
TATU		31	8368	100	26	9248	103*	1	-1	-1
BEPRO		20	8311	94	17	9111	99	3*	1	-1
FALA		15	7789	91**	18	8928	95*	3*	0	1
FRODE		2	10365	98	3	10703	97	0	0	1
HERA		8	7524	95	12	8419	95	2	1	4
APELSVOLL		12	8778	95*	10	9967	103	1	-3	-1

KOIRANHEINÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM14-JAN-93

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
HAKA	=MITT	18 8753 100	53 8611 100	33 9735 100	5 7388 100	0 0.0
TATU		13 8804 106*	33 7998 99	2510322 104***	5 8026 109	0 0.0
BEPRO		10 7638 97	27 8862 98	14 9341 95	0 0.0	0 0.0
FALA		9 7627 93	24 7803 93**	17 9576 93**	2 7165 97	0 0.0
FRODE		0 0.0	910650 96	0 0.0	0 0.0	0 0.0
HERA		6 7075 96	20 7604 91***	11 9639 98	0 0.0	0 0.0
APELSVOLL		3 9340 95	20 9019 98	8 9844 100	0 0.0	0 0.0

KOIRANHEINÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE		VYÖHYKE1 TALVITUHO KPL % SL	VYÖHYKE2 TALVITUHO KPL % SL	VYÖHYKE3 TALVITUHO KPL % SL	VYÖHYKE4 TALVITUHO KPL % SL	VYÖHYKE5 TALVITUHO KPL % SL
HAKA	=MITT	7 4.1 100	46 6.0 100	31 6.3 100	5 19.2 100	0 0.0
TATU		5 5.0 86	27 8.7 107	24 5.5 90	5 15.0 78	0 0.0
BEPRO		3 0.0	23 4.9 107	14 9.6 150*	0 0.0	0 0.0
FALA		3 5.0 150	23 5.8 109	15 8.9 136	2 21.5 90	0 0.0
FRODE		0 0.0	9 1.0 150	0 0.0	0 0.0	0 0.0
HERA		1 0.0	19 8.4 174	10 8.6 108	0 0.0	0 0.0
APELSVOLL		2 0.0	18 4.3 98	8 4.5 62	0 0.0	0 0.0

KOIRANHEINÄ 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
HAKA	13	8532 100	12	8558 100	13	9222 100	1010236	100	11	8811 100
TATU	13	8729 102	11	7966 96	8	9261 104	5	9694 101	7	8819 100
BEPRO	7	7473 96	9	8446 97	13	8895 96	10	9618 94**	8	8829 99
FALA	5	6310 84*	8	7988 96	8	8953 101	3	9113 95	0	0.0
FRODE	0	0.0	111350	100	110190	103	112800	100	0	0.0
HERA	5	7134 95	8	7941 95	8	9043 102	3	8820 92	0	0.0
APELSVOLL	1	4200 81	5	9118 98	9	9082 98	1010297	101	6	8775 97

KOIRANHEINÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL	TALVITUHO KPL	% SL
HAKA	10	5.4 100	11	3.9 100	12	7.6 100	7	4.1 100	11	3.4 100
TATU	10	4.4 81	10	4.4 102	7	8.7 72	4	3.5 88	7	1.9 186
BEPRO	4	4.5 120	8	3.6 207	12	7.7 101	7	6.9 166	8	5.9 131
FALA	4	7.8 207	7	3.4 171	7	7.1 59	2	9.5 119	0	0.0
FRODE	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
HERA	4	5.3 140	7	6.0 300*	7	10.7 88	2	6.0 75	0	0.0
APELSVOLL	1	12.0 120	5	2.4 200	9	4.6 66	7	2.9 69	6	4.8 94

ITALIANRAIHEINÄ 1985-1992, VIRALLISET KOKEET

AJOPVM11-FEB-93

LAJIKE	=MITT	KOKONAISSATO KPL KG/HA SL	1. NIITON SATO KG/HA SL	POIKK.MITT.LAJ. TULOKSESTA VALK.-%
MITOS (4N)	29	7477 100	2368 100	18.4
AVANCE W (4N)	19	6821 97	1798 80**	-.1
BARTALI (4N)	14	7087 94**	1988 88**	1.8*
TUR-TETRA (4N)	10	6501 93**	2194 94*	-.5
BARMULTRA (4N)	25	6941 93***	2141 87***	.6
TORERO W	19	7231 102	1984 84**	.1
BOFUR (4N)	19	7066 98	2446 99	-.5
URBANA (4N)	18	7296 96**	2261 95	-.6
MONDORA	8	6548 97	2121 105	-.4
AJAX	6	7472 97	2229 104	.9
BAR LM 2A (4N)	4	6589 90**	1463 80**	-.1
MULTIMO (4N)	12	6609 96	2054 95	.2
TURGO (4N)	17	7218 97	2351 95*	.7
ANDY W (4N)	7	5833 96	1711 95	-.5

ITALIANRAIHEINÄ 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM11-FEB-93

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
MITOS (4N)	0 0.0	3 6620 100	12 8448 100	8 8228 100	6 4962 100
AVANCE W (4N)	0 0.0	2 5665 97	6 8592 99	5 7210 91	6 5112 103
BARTALI (4N)	0 0.0	1 5370 98	6 7868 94*	4 8038 92	3 4830 93
TUR-TETRA (4N)	0 0.0	1 7470 92	4 6983 95	3 7345 90	2 3785 92
BARMULTRA (4N)	0 0.0	3 6157 93*	10 8183 95*	7 7361 91	5 4340 87*
TORERO W	0 0.0	3 6787 103	6 8695 100	5 7822 104	5 5148 104
BOFUR (4N)	0 0.0	2 7150 105	8 8289 100	5 7348 93	4 4225 94
URBANA (4N)	0 0.0	2 7030 98	8 8059 97	5 8018 93	3 4237 96
MONDORA	0 0.0	0 0.0	4 7378 97*	2 7158 97	2 4280 99
AJAX	0 0.0	0 0.0	2 7215 95	2 9007 93**	2 6195 105
BAR IM 2A (4N)	0 0.0	0 0.0	2 6680 88	1 8576 92	1 4420 89
MULTIMO (4N)	0 0.0	2 7255 101	6 6952 93	2 7240 98	2 4305 99
TURGO (4N)	0 0.0	1 5240 95	7 8319 98	5 8228 96	4 4523 101
ANDY W (4N)	0 0.0	0 0.0	1 7780 111	2 5267 71	4 5630 109

ITALIANRAIHEINÄ 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM11-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL	KPL	KG/HA SL
		=MITT								
MITOS (4N)	5	8168 100	4	7915 100	4	9115 100	4	6135 100	4	7356 100
AVANCE W (4N)	5	8108 99	1	5320 105	2	8685 106*	3	6053 101	3	6093 86
BARTALI (4N)	2	7350 95	0	0.0	4	8825 97	4	6005 98	4	6300 86
TUR-TETRA (4N)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6714 91*
BARMULTRA (4N)	5	7618 93	4	7725 98	4	8430 92	4	5265 86*	0	0.0
TORERO W	5	7942 97	1	6260 123	2	9395 115	3	6063 101	0	0.0
BOFUR (4N)	5	8164 100	3	7580 103	1	9440 100	4	5995 98	0	0.0
URBANA (4N)	0	0.0	4	8018 101	3	9320 95	0	0.0	4	6820 93
MONDORA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5700 93*	4	7397 101
AJAX	0	0.0	0	0.0	2	8270 97	0	0.0	4	7073 96
BAR LM 2A (4N)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6589 90**
MULTIMO (4N)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6065 99	4	6628 90
TURGO (4N)	5	7888 97	3	7713 105	2	9405 96	4	6123 100	0	0.0
ANDY W (4N)	0	0.0	1	6120 120	1	7350 107	2	4540 98	3	6095 86

PUNA-APILA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN KESKIARVOT

LAJIKE	KOKONAISATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOKSISTA	SYKSY KEVÄT	PEITTÄVYYS-%	TALVI TUHO-%	KUIVA- AINE-%	BOT. ANAL.
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA							
HJAN VENLA	124	6088	100	4060	16.2	54	75	54	30	19.1	6.6
BJURSELE	123	5665	93**	4087	.7**	3	-3	3	-9***	.1	.0
JESPER	53	7031	101	4793	-.4	8***	4***	8***	-7***	-.1	.2
SV Å 0379	40	6946	102	4739	-.9	8***	4**	8***	-6**	.0	.1
MOLSTAD	25	5311	90*	3530	-.1	-3*	-1	-3*	2	.3	-.1
TEPA	117	6352	105**	4252	.1	3**	0	3**	-5***	-1.0***	.2
BJÖRN	116	6074	100	4273	-.2	5***	2**	5***	-6***	.1	.0
JO PUNA-APILA	39	5738	105*	4161	.2	6**	1	6**	-7***	.3	.5*
ERÄJÄRVI	37	5313	90**	3674	.0	-1	-4**	-1	-3	.1	-.1

LAJIKE	KOKONAISATO		1. NIITON SATO		VALK. %	POIKKEAMAT MITT. LAJIKKEEN TULOKSISTA	SYKSY KEVÄT	PEITTÄVYYS-%	TALVI TUHO-%	KUIVA- AINE-%	BOT. ANAL.
	KPL	KG/HA	SL	KG/HA							
HJAN VENLA	123	6110	108**	4071	-.7**	-3	3	-3	9***	-.1	.0
JESPER	53	7031	119***	4793	-.8	12***	14***	12***	0	-.4	.7*
SV Å 0379	40	6946	120***	4739	-.4	7**	11**	7**	2	-.5	.6
MOLSTAD	25	5311	113	3530	-.1	-2	9	-2	13**	-.3	.4
TEPA	117	6352	113***	4252	-.7**	0	4*	0	4**	-1.1***	.1
BJÖRN	116	6074	108***	4273	-.9***	2	5**	2	5***	-.1	.0
JO PUNA-APILA	39	5738	100	4161	-.4	-1	2	-1	3*	.0	-.1
ERÄJÄRVI	37	5313	108	3674	-.6	0	5	0	10***	.3	.2

PUNA-APILA 1985-92 VIRALLISET KOKEET

AJOPVM15-JAN-93

1. 2. JA 3. VUODEN NURMIEN TULOKSET

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		POIKK.	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	MITT.LAJ.	TULOXSISTA
HJAN VENLA	49	7733	43	5997	32	3691	19	35	19	39
BJURSELE	49	6503	43	5872	31	4051	-3	-14***	-3	-12***
JESPER	23	8293	19	6834	11	4730	-2	-12**	-2	-8**
SV Å 0379	17	8457	16	6558	7	4167	-2	-8*	-2	-12
MOLSTAD	10	7504	9	4974	6	2162	4	2	4	1
TEPA	46	7694	40	6326	31	4394	-4*	-7***	-4*	-5*
BJÖRN	45	7540	41	6221	30	3675	-3**	-8***	-3**	-6*
JO PUNA-APILA	10	7194	16	6474	13	3712	-6	-6**	-6	-9*
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	11	2855	0	-9*	0	0

92

LAJIKE	KOK.SATO 1.V		KOK.SATO 2.V		KOK.SATO 3.V		TALVITUHO-%		POIKK.	
	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	KPL	KG/HA	1.V	2.V	MITT.LAJ.	TULOXSISTA
HJAN VENLA	49	7733	43	5997	32	3691	19	35	19	39
BJURSELE	49	6503	43	5872	31	4051	-3	-14***	-3	-12***
JESPER	23	8293	19	6834	11	4730	-2	-12**	-2	-8**
SV Å 0379	17	8457	16	6558	7	4167	-2	-8*	-2	-12
MOLSTAD	10	7504	9	4974	6	2162	4	2	4	1
TEPA	46	7694	40	6326	31	4394	-4*	-7***	-4*	-5*
BJÖRN	45	7540	41	6221	30	3675	-3**	-8***	-3**	-6*
JO PUNA-APILA	10	7194	16	6474	13	3712	-6	-6**	-6	-9*
ERÄJÄRVI	14	6936	12	5672	11	2855	0	-9*	0	0

92

PUNA-APILA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

AJOPVM15-JAN-93

LAJIKE	=MITT	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5						
		KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL	KPL	KG/HA	SL			
HJAN VENLA		14	7333	100	55	7039	100	39	5432	100	12	3913	100	4	1580	100
BJURSELE		14	5969	81	55	6302	90***	38	5622	102	12	3954	101	4	1368	87
JESPER		9	8111	106	20	8416	100	19	5885	100	5	3900	103	0	0.0	
SV Å 0379		4	6921	98	19	8887	102	15	5128	101	2	2196	140	0	0.0	
MOLSTAD		4	6671	94	10	7787	98	9	2740	68*	2	1785	114	0	0.0	
TEPA		14	7640	104	50	7101	102	37	6080	110**	12	4162	106	4	1565	99
BJÖRN		11	7211	99	55	6989	99	35	5358	102	11	4300	103	4	1520	96
JO PUNA-APILA		5	6536	97	22	6147	104	7	5974	111	4	3510	120	1	0.0	
ERÄJÄRVI		6	6902	89	12	6425	90*	15	4153	84*	4	3946	130	0	0.0	
BJURSELE		14	5969	100	55	6302	100	38	5622	100	12	3954	100	4	1368	100
HJAN VENLA		14	7333	123	55	7039	112***	38	5486	98	12	3913	99	4	1580	116
JESPER		9	8111	142*	20	8416	120***	19	5885	108	5	3900	111	0	0.0	
SV Å 0379		4	6921	183	19	8887	121***	15	5128	106	2	2196	106	0	0.0	
MOLSTAD		4	6671	176	10	7787	128**	9	2740	67*	2	1785	86	0	0.0	
TEPA		14	7640	128*	50	7101	113***	37	6080	108*	12	4162	105	4	1565	114
BJÖRN		11	7211	132*	55	6989	111***	35	5358	97	11	4300	103	4	1520	111
JO PUNA-APILA		5	6536	101	22	6147	103	7	5974	91*	4	3510	98	1	0.0	
ERÄJÄRVI		6	6902	148	12	6425	115	15	4153	83*	4	3946	132	0	0.0	

AJOPVM15-JAN-93

PUNA-APILA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VYÖHYKKEITTÄIN

LAJIKE	VYÖHYKE1		VYÖHYKE2		VYÖHYKE3		VYÖHYKE4		VYÖHYKE5	
	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%	KPL	%
HJAN VENLA	11	14.9	50	25.5	35	36.8	11	24.6	4	81.8
BJURSELE	11	12.4	50	15.5	34	26.5	11	14.5	4	83.3
JESPER	8	11.0	18	16.9	15	28.1	4	32.0	0	0.0
SV Å 0379	3	5.3	17	14.7	11	39.2	2	46.5	0	0.0
MOLSTAD	3	15.3	10	32.8	5	66.2	2	52.5	0	0.0
TEPA	11	14.8	46	21.5	33	26.3	11	21.5	4	82.0
BJÖRN	8	8.5	50	19.6	30	33.6	9	18.9	4	81.3
JO PUNA-APILA	3	4.3	22	20.5	7	18.4	4	15.0	1	97.0
ERÄJÄRVI	5	15.2	12	29.6	10	46.4	4	31.0	0	0.0
BJURSELE	11	12.4	50	15.5	34	26.5	11	14.5	4	83.3
HJAN VENLA	11	14.9	50	25.5	34	37.1	11	24.6	4	81.8
JESPER	8	11.0	18	16.9	15	28.1	4	32.0	0	0.0
SV Å 0379	3	5.3	17	14.7	11	39.2	2	46.5	0	0.0
MOLSTAD	3	15.3	10	32.8	5	66.2	2	52.5	0	0.0
TEPA	11	14.8	46	21.5	33	26.3	11	21.5	4	82.0
BJÖRN	8	8.5	50	19.6	30	33.6	9	18.9	4	81.3
JO PUNA-APILA	3	4.3	22	20.5	7	18.4	4	15.0	1	97.0
ERÄJÄRVI	5	15.2	12	29.6	10	46.4	4	31.0	0	0.0

=MITT

=MITT

PUNA-APILA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15--JAN-93

LAJIKKE	V 1988 KPL KG/HA SL	V 1989 KPL KG/HA SL	V 1990 KPL KG/HA SL	V 1991 KPL KG/HA SL	V 1992 KPL KG/HA SL
HJAN VENLA	16 7086 100	12 7263 100	14 6939 100	12 5473 100	13 4861 100
BJURSELE	16 6120 86*	12 6589 91*	14 5507 79	12 4843 88	13 4336 89*
JESPER	7 8461 95	10 7779 96	14 7147 103	12 5789 106	7 5154 113*
SV Å 0379	0 0.0	6 7092 91*	10 7272 96	12 5753 105	7 5330 117
MOLSTAD	0 0.0	6 6775 87	10 6795 90*	7 2834 97	2 2170 95
TEPA	16 7661 108*	11 7623 102	13 7296 105	11 4980 99	11 4283 99
BJÖRN	14 6168 92*	11 6971 94	13 6968 102	11 5227 104	11 5425 101
JO PUNA-APILA	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ERÄJÄRVI	6 6785 86*	9 6404 88	11 6265 96	7 2506 86*	2 2075 90
BJURSELE	16 6120 100	12 6589 100	14 5507 100	12 4843 100	13 4336 100
HJAN VENLA	16 7086 116*	12 7263 110*	14 6939 126	12 5473 113	13 4861 112*
JESPER	7 8461 126**	10 7779 108	14 7147 130*	12 5789 120*	7 5154 125**
SV Å 0379	0 0.0	6 7092 106	10 7272 135*	12 5753 119*	7 5330 129*
MOLSTAD	0 0.0	6 6775 101	10 6795 127	7 2834 100	2 2170 123
TEPA	16 7661 125***	11 7623 112	13 7296 133*	11 4980 114	11 4283 109
BJÖRN	14 6168 105	11 6971 107	13 6968 131*	11 5227 119	11 5425 115**
JO PUNA-APILA	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ERÄJÄRVI	6 6785 110	9 6404 100	11 6265 126	7 2506 88	2 2075 118

PUNA-APILA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TALVITUHO, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM15-JAN-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
HJAN VENLA	13	24.5 100	11	29.7 100	12	29.2 100	9	42.2 100	12	29.1 100
BJURSELE	13	23.2 95	11	18.7 63	12	22.3 77**	9	31.3 74	12	18.9 65*
JESPER	6	10.2 107	9	17.1 64*	12	23.7 81**	9	32.6 77	6	22.5 63*
SV Å 0379	0	0.0	5	18.4 79	8	27.5 85	9	33.6 79	6	27.2 77
MOLSTAD	0	0.0	5	32.2 138*	8	35.6 110	5	57.8 94	2	37.5 96
TEPA	13	21.9 89	10	21.1 68	11	17.2 67	9	38.7 92	10	27.7 86
BJÖRN	9	30.9 98	10	20.1 76	11	23.5 74*	8	31.9 71*	10	23.6 81
JO PUNA-APILA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ERÄJÄRVI	5	25.0 135	8	23.4 75	9	29.0 93	5	51.8 84	2	33.5 86
BJURSELE	13	23.2 100	11	18.7 100	12	22.3 100	9	31.3 100	12	18.9 100
HJAN VENLA	13	24.5 106	11	29.7 159	12	29.2 131**	9	42.2 135	12	29.1 154*
JESPER	6	10.2 49	9	17.1 101	12	23.7 106	9	32.6 104	6	22.5 114
SV Å 0379	0	0.0	5	18.4 107	8	27.5 103	9	33.6 107	6	27.2 138*
MOLSTAD	0	0.0	5	32.2 187	8	35.6 133*	5	57.8 137	2	37.5 227
TEPA	13	21.9 94	10	21.1 135	11	17.2 91	9	38.7 123	10	27.7 129
BJÖRN	9	30.9 135	10	20.1 125	11	23.5 97	8	31.9 94	10	23.6 133
JO PUNA-APILA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ERÄJÄRVI	5	25.0 161*	8	23.4 168	9	29.0 125	5	51.8 123	2	33.5 203

PUNANATA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM		TIHEYS		TALVI-		KASVU CM	KASVU KASVUUN		VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS	
	KPL	% SL	SYKSY	KEVÄT	TUHO-%	LÄHTÖ PV LKM		KEVÄT 1	KESKI- KESÄ			
RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET												
CENTER FRC	86	74 100	74	80	14	55	21	67	59	78		
BARCROWN FRT	33	71 95**	-4**	-13***	14***	1	3***	3	-13***	-1		
BARNICA FRC	41	65 93***	-5***	-5***	3	6***	0	0	-7**	-3*		
BEAUTY FRC	44	73 95***	-4***	-3	-1	2**	0	-2	-4*	-3**		
BELLAMY FRC	35	69 98	-1	0	-3	6***	-1	1	2*	-2		
ENJOY FRC	52	70 96*	-3*	-4*	1	-1	0	-1	-3	-1		
EPSOM FRC	19	74 101	1	4	-9*	10***	-1	-1	10***	1		
IVALO FRC	17	66 93**	-5**	-3	-2	7***	0	-1	-1	-4**		
JAMESTOWN FRC	34	69 93***	-5***	-4**	0	8***	0	-5***	-3*	-4**		
JULISKA FRC	75	71 97***	-2***	1	-2	8***	-1	1	0	-1*		
KOKET FRC	32	66 95***	-3***	0	-4	11***	-2**	-4**	3	-3*		
LUSTER FRC	67	71 97***	-2***	-1	0	2**	-1*	2*	-2	-1		
MARY FRC	54	71 97***	-2***	0	-2	8***	0	-4***	0	-1		
NÄPSÄ	38	66 87***	-9***	-8***	2	5***	2***	-21***	-4*	-6***		
TAMARA FRC	17	67 95*	-3*	-4	1	9***	1*	-2	-4	-3		
TATJANA FRC	38	67 95***	-4***	-2	0	5***	-1	3*	-4	-4**		
WALDORF FRC	19	61 94**	-4**	-6**	3	0	1	-1	-3	-3*		
WILMA FRC	49	68 93***	-5***	-3***	0	6***	0	-6***	-2*	-5***		
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET												
ENSYLVA FRR	74	65 90***	-8***	-7***	5**	14***	1*	-4***	-11***	-4***		
BARGENA FRR	44	53 74***	-19***	-13***	9**	37***	3***	-15***	-19***	-12***		
CINDY FRR	32	70 93***	-5***	-6***	1	11***	0	-6**	-4	-3		
ECHO FRR	57	52 71***	-21***	-12***	7**	38***	2**	-19***	-18***	-17***		
PERNILLE FRR	32	60 86***	-10***	-11***	9**	19***	2*	-3	-13***	-8***		
RUBIN FRR	14	54 70***	-23***	-20*	15	34***	2	-18***	-17**	-21***		
RUBINA FRR	21	54 72***	-21***	-14**	10*	38***	1	-16***	-19***	-17***		
TERHI FRR	31	55 79***	-14***	-8**	1	27***	1	-13***	-13***	-9***		

PUNANATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITTYVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET						
	=MITT					
CENTER FRC	33	76.2 100	28	73.7 100	20	73.3 100
BARCROWN FRT	15	74.6 98	12	67.5 90*	6	68.8 94**
BARNICA FRC	15	68.1 93***	15	65.4 95**	9	61.1 91**
BEAUTY FRC	19	74.4 96*	15	72.5 95*	9	69.2 95
BELLAMY FRC	13	73.1 100	13	65.1 95*	8	67.3 99
ENJOY FRC	22	72.2 95	18	70.4 98	11	66.9 96*
EPSOM FRC	11	74.9 101	7	75.5 102	1	48.2 98
IVALO FRC	10	68.6 94***	6	67.0 95	1	38.8 79
JAMESTOWN FRC	12	69.8 93***	11	71.8 95	8	67.3 92**
JULISKA FRC	30	73.4 97*	25	71.3 99	16	69.2 97
KOKET FRC	13	72.4 98	10	61.3 94*	8	62.9 93*
LUSTER FRC	23	73.6 97*	22	69.7 98	18	70.8 98
MARY FRC	17	73.0 95*	18	68.5 97*	15	71.6 98
NÄPSÄ	16	67.7 89***	13	66.7 88**	6	67.5 90*
TAMARA FRC	10	69.3 95*	6	67.3 95	1	49.7 101
TATJANA FRC	14	69.9 95*	14	65.5 96	10	64.4 92*
WALDORF FRC	7	64.9 98	7	59.5 91	5	57.1 93**
WILMA FRC	20	70.4 93***	17	67.0 94**	10	63.9 89***
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET						
ENSYLVA FRR	29	67.3 89***	25	65.2 91***	17	64.5 90***
BARGENA FRR	14	55.1 72***	14	54.1 77***	12	53.1 75***
CINDY FRR	15	70.2 92***	11	71.0 93*	6	66.5 96
ECHO FRR	18	57.3 74***	18	51.4 73***	17	53.3 73***
PERNILLE FRR	11	62.6 86**	11	54.5 83**	10	61.9 89**
RUBIN FRR	5	58.4 72*	5	53.0 70**	4	51.3 69*
RUBINA FRR	7	59.7 75**	7	47.2 69**	7	56.0 72**
TERHI FRR	10	57.7 80**	10	54.4 79**	8	60.5 87*

PUNANATA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM25-JAN-93

LAJIKE V 1988 V 1989 V 1990 V 1991 V 1992

KPL % SL KPL % SL KPL % SL KPL % SL KPL % SL

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

=MITT 11 70.3 100 12 67.2 100 13 72.9 100 14 78.9 100 15 73.5 100
CENTER FRC 0 0.0 100 5 78.1 100 7 67.5 94 11 70.4 92 10 70.5 95**
BARCROWN FRT 7 69.9 96 8 59.8 94* 9 62.0 92* 9 66.9 88*** 6 68.8 95*
BARNICA FRC 2 67.6 95 5 70.7 94 6 66.4 93* 11 70.5 93* 10 72.6 97
BEAUTY FRC 4 67.7 97 7 65.3 97 9 67.5 100 10 73.4 97 5 67.6 98
BELLAMY FRC

5 62.3 90 8 62.0 95 9 65.6 97 11 72.8 96* 10 73.0 98
ENJOY FRC 0 0.0 0 0.0 2 56.6 101 7 76.4 102 10 75.2 101
EPSOM FRC 0 0.0 0 0.0 2 52.3 93 6 67.2 92 9 68.8 95*
IVALO FRC 5 61.0 92* 4 64.0 91 5 64.6 91 4 68.7 89 2 57.0 99
JAMESTOWN FRC 11 67.6 96 11 66.0 99 10 65.2 95** 11 71.5 93** 12 72.6 98*

3 64.8 94 6 65.2 97 8 61.3 92*** 7 69.9 93 5 66.0 95*
KOKET FRC 11 66.8 95* 12 65.4 97 11 65.4 95* 8 74.7 98 4 70.5 99
LUSTER FRC 11 66.7 95 12 65.2 97 9 69.0 97* 5 73.1 97 0 0.0
MARY FRC 3 46.2 73 1 88.9 100 3 47.8 74* 7 65.3 85* 8 67.3 89**
NÄPSÄ 0 0.0 0 0.0 2 57.1 101 2 57.1 101 6 66.0 90 9 70.7 97
TAMARA FRC

3 64.9 96 7 63.6 95* 9 63.4 94** 10 69.2 92** 5 66.7 97
TATJANA FRC 2 55.6 93 4 64.2 98 6 56.8 94* 5 66.5 90* 2 57.3 100
WALDORF FRC 5 64.2 92* 7 63.6 95 9 61.3 91*** 11 68.6 90*** 9 71.0 95*
WILMA FRC

PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET

10 62.2 89*** 12 62.0 92* 11 61.0 89** 10 62.8 83*** 10 66.8 92**
ENSYLVA FRR 10 50.4 73*** 9 41.5 67** 7 47.9 68** 2 56.6 71 0 0.0
BARGENA FRR 1 69.5 95 5 71.9 96 5 64.1 91** 10 70.6 91* 10 71.1 95*
CINDY FRR 11 46.9 67*** 12 47.8 71*** 9 47.3 66** 4 59.3 75* 0 0.0
ECHO FRR 3 56.5 84 7 58.7 87 9 58.4 86*** 7 59.7 79** 2 53.5 93
PERNILLE FRR

0 0.0 4 55.0 68* 4 52.7 67*** 3 47.0 61* 0 0.0
RUBIN FRR 2 59.8 78 6 47.3 67* 6 53.1 67** 4 56.6 72* 0 0.0
RUBINA FRR 5 39.2 61* 3 49.6 89 4 44.8 80 2 63.2 83 1 43.0 88
TERHI FRR

PUNANATA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM	KPL %	SL	TIHEYS		TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVU PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ KEVÄT 1	PEITTYYS KESKI- KESÄ	
				SYKSY	KEVÄT							
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET												
ENSYLVA FRR	=MITT	80	65	100	65	74	68	22	62	48	71	
BARGENA FRR		43	53	83***	-11***	-5**	20***	1	-11***	-6**	-9***	
CINDY FRR		28	68	105***	3***	3	-1	0	-1	6***	3**	
ECHO FRR		55	52	80***	-13***	-5**	21***	1	-17***	-6**	-14***	
PERNILLE FRR		31	59	95***	-3***	-4**	5**	1***	-1	-3	-2	
RUBIN FRR		14	54	77***	-16***	-9*	17**	2	-16***	-8*	-14***	
RUBINA FRR		20	53	78***	-15***	-7**	23***	1	-15***	-8**	-13***	
TERHI FRR		32	53	87***	-8***	-3	14***	0	-11***	-3	-7***	
RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET												
CENTER FRC		74	73	112***	8***	7***	-14***	-1*	4***	11***	4***	
BARCROWN FRT		29	70	107***	5***	-3	-11***	2**	7***	-3	6***	
BARNICA FRC		38	65	105**	3**	3*	-8***	-1	3*	4	2	
BEAUTY FRC		40	72	107***	5***	5**	-10***	-2*	2	7***	3	
BELLAMY FRC		31	67	109***	6***	7*	-6***	-1	2*	13***	3	
ENJOY FRC		48	70	109***	6***	3	-13***	-1	3	8***	5**	
EPSOM FRC		16	72	116***	10***	12***	3	-1	6**	17***	7*	
IVALO FRC		14	64	106	3	1	0	0	4	6	0	
JAMESTOWN FRC		33	69	105**	3**	4	-4**	-2	1	9***	0	
JULISKA FRC		73	70	108***	5***	8***	-5***	-2***	5***	9***	3**	
KOKET FRC		29	65	106**	4**	7**	-2	-2*	-1	11***	3	
LUSTER FRC		67	70	109***	6***	6***	-13***	-2**	6***	8***	4***	
MARY FRC		52	70	108***	5***	7***	-8***	-2**	-1	12***	3**	
NÄPSÄ		36	64	98	-1	0	-4**	1	-15***	5	-1	
TAMARA FRC		14	65	107**	4**	1	3	1	3	4	1	
TATJANA FRC		35	66	105**	3**	5**	-8***	-1	5**	6*	1	
WALDORF FRC		19	61	107*	4*	4	-13**	2	1	6	5*	
WILMA FRC		44	67	103*	2*	4*	-5***	-1	-3	8***	0	

PUNANATA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET						
ENSYLVA FRR	30	67.4	27	65.5	19	63.1
BARGENA FRR	14	55.1	14	54.1	12	53.1
CINDY FRR	13	69.1	10	69.6	5	62.8
ECHO FRR	18	57.3	18	51.4	16	51.6
PERNILLE FRR	11	62.6	11	54.5	9	59.7
RUBIN FRR	5	58.4	5	53.0	4	51.3
RUBINA FRR	7	59.7	7	47.2	6	52.3
TERHI FRR	10	57.7	11	54.6	8	53.3
RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET						
CENTER FRC	29	75.6	25	71.5	17	71.2
BARCROWN FRT	13	74.8	11	66.2	5	67.1
BARNICA FRC	14	68.1	14	64.2	9	61.1
BEAUTY FRC	17	74.3	14	71.5	8	67.4
BELLAMY FRC	12	72.6	12	63.5	7	64.3
ENJOY FRC	20	72.0	17	69.6	10	65.3
EPSOM FRC	9	73.7	6	72.8	1	48.2
IVALO FRC	8	66.9	5	63.8	1	38.8
JAMESTOWN FRC	12	69.8	11	71.8	8	67.3
JULISKA FRC	28	73.3	25	70.2	16	67.7
KOKET FRC	12	71.8	10	61.3	7	60.4
LUSTER FRC	22	73.4	23	69.6	18	68.4
MARY FRC	17	73.0	18	68.5	14	70.6
NÄPSÄ	14	66.6	13	65.1	6	63.8
TAMARA FRC	8	67.3	5	63.4	1	49.7
TATJANA FRC	13	69.7	13	64.0	9	62.2
WALDORF FRC	7	64.9	7	59.5	5	57.1
WILMA FRC	18	69.9	16	65.8	9	61.9

PUNANATA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT	10	62.2 100	13	62.9 100	12	62.0 100	11	62.6 100	10	66.8 100
ENSYLVA FRR	9	50.8 83*	9	41.5 74**	7	47.9 77*	2	56.6 80	0	0.0
BARGENA FRR	1	69.5 106	5	71.9 107*	5	64.1 102	8	68.2 106*	8	68.3 103
CINDY FRR	10	49.6 80**	12	47.8 77***	9	47.3 75*	3	52.3 78*	0	0.0
ECHO FRR	3	56.5 94	7	58.7 95	9	58.4 95*	6	56.0 94	2	53.5 94
PERNILLE FRR	0	0.0	4	55.0 77*	4	52.7 75**	3	47.0 70*	0	0.0
RUBIN FRR	2	59.8 85	6	47.3 74*	6	53.1 75*	3	49.5 74*	0	0.0
RUBINA FRR	4	42.3 84*	3	49.6 87	4	44.8 87	1	44.4 115	1	43.0 85
TERHI FRR										

PITKÄRÖNSYISET LAJIKKEET

RÖNSYTTÖMÄT JA LYHYTRÖNSYISET LAJIKKEET

CENTER FRC	10	69.7 112***	12	67.2 108*	11	68.5 112**	10	75.6 120***	10	72.9 109**
BARCROWN FRT	0	0.0	5	78.1 112	7	67.5 104	9	69.0 110*	8	69.0 104
BARNICA FRC	6	70.3 108*	8	59.8 105	9	62.0 103	8	66.7 106	5	66.2 101
BEAUTY FRC	2	67.6 107	5	70.7 105	6	66.4 104	9	68.7 110**	8	70.1 106
BELLAMY FRC	3	66.1 110	7	65.3 106	9	67.5 110***	8	70.9 115***	4	63.4 101
ENJOY FRC	5	62.3 101	8	62.0 103	9	65.6 107*	9	72.1 115***	8	70.9 107
EPSOM FRC	0	0.0	0	0.0	2	56.6 111	6	76.0 126**	8	72.5 109**
IVALO FRC	0	0.0	0	0.0	2	52.3 102	5	66.1 114*	7	65.4 101
JAMESTOWN FRC	4	59.2 103	4	64.0 105	5	64.6 100	4	68.7 110	2	57.0 100
JULISKA FRC	10	67.2 108***	11	66.0 107*	10	65.2 106	9	69.9 111*	10	70.8 106*
KOKET FRC	2	63.6 116	6	65.2 106	8	61.3 101	6	68.1 114	4	62.3 99
LUSTER FRC	10	66.3 107	12	65.4 105	11	65.4 107*	7	73.0 119**	3	68.3 107
MARY FRC	10	66.0 106	12	65.2 105	9	69.0 109*	4	69.7 112	0	0.0
NÄPSÄ	2	47.1 101	1	88.9 99	3	47.8 81	5	60.6 103	6	63.6 95*
TAMARA FRC	0	0.0	0	0.0	2	57.1 112	5	64.0 110	7	67.2 104
TATJANA FRC	3	64.9 108	7	63.6 103	9	63.4 103	8	66.9 109	4	62.1 99
WALDORF FRC	2	55.6 99	4	64.2 108	6	56.8 105	5	66.5 113*	2	57.3 100
WILMA FRC	4	62.0 103	7	63.6 104	9	61.3 100	9	67.0 107*	7	67.4 101

NIITTYNURMIKKA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU

AJOPVM 9-FEB-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIREÄ PEITT KESKIM	KASVU KASVUUN CM	TALVI- TUHO-%	TIHEYS KEVÄT	VIHREÄ PEITT KESKIM	SYKSY KEVÄT	KASVU KASVUUN PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1	KESKI- KESÄ
=MITT	KPL % SL									
BARON	81	67 100	67	77	15	57	23	50	56	76
CONNI	46	75 109***	6***	-2	3	-2*	1	23***	-4	6***
AMASON	76	71 106***	4***	0	1	-4***	3***	1	-4*	7***
AMPELLIA	30	71 102	1	-3	1	11***	-1	14***	0	1
ANDANTE	18	73 104*	3*	-3	4	0	2	14***	-2	1
ASSET	20	72 102	1	0	5	6***	1	12**	0	-1
BROADWAY	31	72 103*	2*	-4	7	2	2**	20***	-9**	4*
CARDIFF	15	79 108***	6***	0	-3	-4**	1	22***	0	5**
COMPACT	38	72 100	0	-2	6	4***	2**	20***	-8***	0
ENPRIMA	53	67 102	1	-2	1	8***	2**	3	-2	3*
JULIA	57	71 108***	5***	4**	-6**	6***	0	14***	4	3**
LIMOUSINE	20	75 107*	5*	3	-4	-6**	2*	9*	1	2
MELBA	32	74 105***	4***	-3	6	-3*	1*	20***	-5*	3**
MINSTREL	15	76 104**	3**	-2	0	5**	1	24***	-5*	2
MIRANDA	18	71 101	1	-1	4	1	2*	6	-2	1
MOSA	23	68 99	-1	-2	0	5***	1	8*	-2	-2
OPAL	38	71 104**	2**	-1	1	3*	2**	10**	-2	2
ARINA DASAS	21	54 81***	-12***	-6	1	19***	3	-11***	-7*	-14**
AVANTI	41	67 104*	3*	-1	5	9***	2**	14***	-5*	2
BARBLUE	32	72 103	2	-2	3	4**	1	14***	-1	1
CYNTHIA	30	70 100	0	-8**	9*	0	2	15***	-8**	0
DELFT	47	58 86***	-10***	-5**	2	21***	0	1	-10***	-8***
GERONIMO	37	64 98	-1	1	-4	8***	-1	4	0	-2
HAGA	46	70 105**	4**	3	-2	8***	0	7**	5**	1
IKONE	47	73 105***	4***	1	0	5***	1	15***	0	2*

NIITTYNURMIKKA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT						
BARON	29	68.4	27	67.6	20	67.3
CONNI	19	77.0	16	74.6	9	70.3
AMASON	26	76.2	26	70.2	19	69.6
AMPELLIA	11	71.5	13	68.9	6	72.1
ANDANTE	9	77.2	7	69.0	2	70.8
ASSET	10	74.8	8	68.9	2	67.9
BROADWAY	11	74.4	13	69.1	7	71.9
CARDIFF	9	77.7	5	81.6	1	71.6
COMPACT	13	72.3	15	70.1	9	73.9
ENPRIMA	17	71.5	17	68.5	14	66.4
JULIA	22	72.0	21	70.4	12	71.1
LIMOUSINE	10	79.1	8	72.8	2	63.6
MELBA	14	75.5	12	71.6	6	73.4
MINSTREL	9	74.7	5	78.1	1	72.3
MIRANDA	9	72.6	7	69.5	2	71.1
MOSA	8	73.5	8	68.6	7	62.6
OPAL	16	74.3	14	68.2	8	67.1
ARINA DASAS	7	60.4	7	47.7	7	52.8
AVANTI	13	71.5	15	64.4	12	66.7
BARBLUE	14	74.9	12	68.5	6	71.5
CYNTHIA	13	70.9	11	66.9	6	72.1
DELFT	15	68.0	15	55.1	13	55.2
GERONIMO	12	68.9	12	64.5	10	62.8
HAGA	15	76.1	15	68.2	11	70.3
IKONE	16	71.6	18	73.4	11	73.6

NIITTYNURMIKKA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 8-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL	KPL	SL
=MITT										
BARON	9	63.3	11	66.1	12	60.0	13	70.5	12	72.3
CONNI	4	69.2	6	74.2	9	65.9	11	77.7	11	76.2
AMASON	9	67.3	10	70.7	11	67.1	12	74.4	10	75.4
AMPELLIA	0	0.0	4	75.2	7	63.4	11	70.0	6	76.6
ANDANTE	0	0.0	0	0.0	3	66.1	6	72.2	9	76.4
ASSET	0	0.0	0	0.0	3	61.9	7	68.4	10	77.1
BROADWAY	1	73.5	5	76.0	7	65.4	11	72.8	6	74.7
CARDIFF	0	0.0	1	82.0	1	69.2	5	76.7	8	80.6
COMPACT	1	66.3	4	74.9	7	59.7	11	69.9	6	76.3
ENPRIMA	9	63.0	7	62.0	7	61.8	3	66.6	5	73.5
JULIA	7	70.5	10	70.5	11	67.1	10	71.6	9	79.4
LIMOUSINE	0	0.0	0	0.0	3	69.0	7	77.0	10	75.5
MELBA	0	0.0	4	78.9	7	65.5	11	74.2	10	76.5
MINSTREL	0	0.0	1	78.8	1	68.8	5	73.6	8	77.5
MIRANDA	0	0.0	0	0.0	3	57.4	6	70.8	9	76.1
MOSA	2	68.4	2	70.2	5	56.3	10	71.7	4	74.7
OPAL	2	68.6	6	69.7	9	61.9	11	71.5	10	78.1
ARINA DASAS	2	53.2	6	56.1	6	45.9	4	53.4	0	0.0
AVANTI	6	71.6	10	68.9	11	62.1	8	69.6	3	65.4
BARBLJE	0	0.0	4	74.7	7	64.9	11	71.1	10	76.4
CYNTHIA	0	0.0	4	72.0	7	62.0	10	70.4	9	73.8
DELFT	9	51.0	9	52.1	7	49.6	3	62.1	0	0.0
GERONIMO	3	49.9	1	49.8	4	41.0	3	57.8	5	70.8
HAGA	7	66.8	4	67.2	5	68.7	3	59.2	5	75.4
IKONE	5	68.2	7	72.2	9	63.1	11	75.2	6	79.3

NIIITYNURMIKKA, 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
TAVALLINEN PARIVERTAILU

AJOPVM 9-FEB-93

POIKKEAMAT MITTARILAJIKKEEN TULOKSISTA

LAJIKE	VIHREÄ PEITT KESKIM	KPL %	SL	VIHREÄ PEITT KESKIM	TIHEYS	TALVI- TUHO-%	KASVU CM	KASVUUN LÄHTÖ PV LKM	VÄRIN KESTO	VIHREÄ PEITTÄVYYS KEVÄT 1	KESKI- KESÄ
CONNI	75	46	100	75	16	50	20	75	53	83	
BARON	68	46	92***	-6***	-3	2*	-1	-23***	4	-6***	
AMASON	72	44	96***	-3***	-1	-1	3***	-22***	-2	0	
AMPELLIA	70	28	93***	-6***	-2	11***	-1	-11***	3	-5**	
ANDANTE	73	18	98	-2	-1	3	0	-5**	3	-3	
ASSET	71	18	95*	-4*	1	8**	0	-9***	5	-5**	
BROADWAY	71	26	94***	-5***	4	3**	1	-5**	-5**	-3	
CARDIFF	80	10	98	-1	0	-5	0	-7	1	-3	
COMPACT	70	30	91***	-7***	3	4***	1	-4*	-5*	-6***	
ENPRIMA	68	25	93***	-5***	-2	11***	1	-16***	0	-4***	
JULIA	71	37	97*	-3*	-6*	7***	-1	-7***	4*	-4**	
LIMOUSINE	74	18	98	-1	-7	-3**	1	-11***	5	-3	
MELBA	73	30	96***	-3***	2	-3**	0	-4**	-1	-2*	
MINSTREL	77	10	94**	-5**	2	5***	0	-6*	-3	-6*	
MIRANDA	71	18	95**	-4**	-1	3**	0	-13***	3	-2	
MOSA	68	23	92***	-6***	-7	8***	0	-20***	3	-6**	
OPAL	70	36	95**	-3**	-4	4***	0	-14***	3*	-4**	
ARINA DASAS	52	18	72***	-20***	-4	19***	2	-38***	-3	-24***	
AVANTI	66	28	93***	-5***	1	8***	1*	-7***	-3	-5***	
BARBLUE	71	30	93***	-5***	1	5***	0	-9***	2	-5***	
CYNTHIA	70	30	92***	-6***	4	1	1	-7**	-4*	-6***	
DELFT	56	22	75***	-19***	-2	25***	0	-23***	-11**	-18***	
GERONIMO	62	20	87***	-9***	-7	9***	-1	-16***	-2	-8***	
HAGA	71	18	96	-3	-1	11***	0	-11**	5	-4*	
IKONE	72	39	97*	-2*	-3	7***	0	-9***	4*	-4**	

NIITYNURMIKKA 1985-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU IÄN MUKAAN

LAJIKE	NURMEN IKÄ 1		NURMEN IKÄ 2		NURMEN IKÄ 3	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
	=MITT					
CONNI	19	77.0	16	74.6	9	70.3
BARON	19	69.0	16	68.0	9	68.2
AMASON	17	77.4	16	68.9	9	67.9
AMPELLIA	10	72.0	12	67.5	6	72.1
ANDANTE	9	77.2	7	69.0	2	70.8
ASSET	9	75.6	7	66.8	2	67.9
BROADWAY	9	75.9	11	67.1	6	70.6
CARDIFF	7	78.9	3	83.4	0	0.0
COMPACT	10	70.9	12	67.3	7	72.2
ENPRIMA	9	73.3	8	66.2	6	63.5
JULIA	15	73.5	14	69.9	7	66.7
LIMOUSINE	9	78.5	7	70.9	2	63.6
MELBA	13	75.8	11	70.1	6	73.4
MINSTREL	7	75.7	3	79.7	0	0.0
MIRANDA	9	72.6	7	69.5	2	71.1
MOSA	8	73.5	8	68.6	7	62.6
OPAL	15	74.9	13	66.9	8	67.1
ARINA DASAS	6	59.8	6	45.3	6	50.1
AVANTI	9	71.7	11	62.8	8	63.9
BARBLUE	13	74.6	11	66.5	6	71.5
CYNTHIA	13	70.9	11	66.9	6	72.1
DELFT	7	66.7	7	51.9	6	53.8
GERONIMO	8	65.2	7	60.4	4	56.7
HAGA	7	78.8	6	63.7	3	71.6
IKONE	13	72.0	15	72.0	9	71.3

NIITTYNURMIKKA 1988-1992 VIRALLISET KOKEET
 KESKIMÄÄRÄINEN VIHREÄPEITÄVYYS, LUOKITTELU VUOSITTAIN

AJOPVM 8-FEB-93

LAJIKE	V 1988		V 1989		V 1990		V 1991		V 1992	
	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL	KPL	% SL
=MITT										
CONNI	4	69.2 100	6	74.2 100	9	65.9 100	11	77.7 100	11	76.2 100
BARON	4	65.7 95	6	67.9 91	9	58.7 89*	11	71.8 92**	11	71.6 94*
AMASON	4	66.4 96	6	72.0 97	9	65.2 99	11	73.5 95**	9	74.3 95*
AMPELLIA	0	0.0	4	75.2 95	7	63.4 90**	10	70.3 91**	5	74.6 97
ANDANTE	0	0.0	0	0.0	3	66.1 105	6	72.2 94	9	76.4 98
ASSET	0	0.0	0	0.0	3	61.9 98	6	68.4 89*	9	76.3 98
BROADWAY	0	0.0	4	75.2 95	7	65.4 93	10	72.5 94**	5	72.3 94
CARDIFF	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	82.2 100	7	79.4 98
COMPACT	1	66.3 90	4	74.9 95	7	59.7 85*	10	70.0 91*	5	73.9 96
ENPRIMA	4	61.8 89	3	59.3 93	5	61.1 91**	3	66.6 89	5	73.5 97
JULIA	3	67.5 100	6	68.7 93*	9	64.9 99	9	71.8 94*	8	78.6 100
LIMOUSINE	0	0.0	0	0.0	3	69.0 110	6	75.7 98	9	74.2 95
MELBA	0	0.0	4	78.9 100	7	65.5 93*	10	74.6 96	9	75.3 96*
MINSTREL	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	77.3 94	7	76.8 94**
MIRANDA	0	0.0	0	0.0	3	57.4 91	6	70.8 92*	9	76.1 98
MOSA	2	68.4 99	2	70.2 89	5	56.3 84**	10	71.7 93**	4	74.7 96
OPAL	2	68.6 100	6	69.7 94*	9	61.9 94	10	72.1 93**	9	77.3 99
ARINA DASAS	2	53.2 77	6	56.1 76**	6	45.9 68**	4	53.4 69*	0	0.0
AVANTI	2	69.5 101*	6	69.2 93*	9	60.1 91**	8	69.6 93*	3	65.4 95
BARBLUE	0	0.0	4	74.7 94*	7	64.9 93*	10	70.4 91*	9	74.9 96*
CYNTHIA	0	0.0	4	72.0 91**	7	62.0 88**	10	70.4 91**	9	73.8 95*
DELFT	4	51.7 75	5	57.8 78*	5	48.5 72*	3	62.1 75	0	0.0
GERONIMO	2	58.1 89	1	49.8 82	4	41.0 76	3	57.8 81	5	70.8 94
HAGA	2	68.6 99	0	0.0	3	67.1 107	3	59.2 83	5	75.4 100
IKONE	4	67.2 97	6	70.6 95	9	63.1 96	10	75.4 98	5	77.8 101

Laji ja lajike

2. Mallasohra

2.1. Monitahoinen

Hankkijan Pokko
Kiilta

2.2. Kaksitahoinen

Kustaa
Kymppi

Syysruis (*Secale cereale* L.)

Anna
Ensi
Hankkijan Jussi
Kartano
Ponsi
Voima

Maatilahallituksen päätös tärkeimpien kasvilajien lajikkeista

Annettu Helsingissä 19 päivänä elokuuta 1992

N:o 849

Maatilahallitus on sementtavaran kaupasta annetun lain (669/75) 8 §:n 1 momentin ja sementtavaran kaupasta annetun asetuksen (670/75) 7 §:n nojalla hyväksynyt vuodeksi 1993 seuraavan luettelon niiden tärkeimpien kasvilajien lajikkeista, joiden viljely on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi:

Laji ja lajike	Jalostaja tai omistaja	Viljely- vyöhyke- suositus	Olettu luettelo luettelosta	Poistetaan luettelosta
KORSIVILJAT				
Kaura (<i>Avena sativa</i> L.)				
Leila	St Pl	I-IV e ¹	1991	
Puhti	Jo	I-III	1978	
Salo	WW	I-III	1991	
Veli	Jo	I-IV e ¹	1982	
Virma	Hja	I-III	1990	
Yty	Jo	I-III	1991	
Ohra (<i>Hordeum vulgare</i> L.)				
1. Reuhohra				
1.1. Monitahoinen				
Arra	Jo	I-V e ¹	1984	
Arve	St Pl	I-IV	1991	
Hankkijan Eero	Hja	II-IV e ¹	1976	
Kalle	Sv	I-IV e ¹	1986	
Loviisa	Hja	I-IV	1993	
Pohjo	Hja	I-III	1989	
1.2. Kaksitahoinen				
Kymppi	Sv	I-II	1987	
Mette	WW	I-II	1990	

Jalostaja tai omistaja

Viljely-
vyöhyke-
suositus

Olettu
luettelo
luettelosta

Poistetaan
luettelosta

Hja
Jo

Sv
Sv

Jo
Jo
Hja
Jo
Sv
Jo

Hja
Jo
Sv
IP
WW

Jo
Hja
Jo

WW
Hja
Hja
CB
Jo
CB

Jo
Hja
Jo

WW
Hja
Hja
CB
Jo
CB

1994

NURMIPALKOKASVIT

Puna-apila (*Trifolium pratense* L.)

1. Diploidi

Bjursele
Björn
Hankkijan Venla
Jokioinen

ruotsalainen
paikallislaajike
Sv
Hja
Jo

1979
1983
1976
1976

1994

Laji ja lajike

2. Tetraploidit

Tepa

NURMIHEINÄT

Koiranheinä (*Dactylis glomerata* L.)

Fala
Haka
Hera Daehnfeldt
Tatu

Nurminata (*Festuca pratensis* Huds.)

Boris
Kalevi
Kasper
Salten
Tammisto

Englanninraheinä (*Lolium perenne* L.)

1. Rehtyyppi

Norlea
Rükkä
Svea

Italianraheinä (*Lolium multiflorum* Lam.)

1. Diploidit

Prego

2. Tetraploidit

Barmultra
Bofur
Mitos
Multimo
Turgo
Turtetra
Urbana

Westervoldinraheinä

Avance
Pollanum
Torero

Timotei (*Phleum pratense* L.)

Alma
Bottnia II
Hankkijan Tiiti
Iki
Nokka

Jalostaja
tai
omistaja

Jo

ZN

Jo

LD

Hja

Sv

Jo

Sv

IP

Hja

CDA

Jo

Sv

LD

BaS

DP

RO

MO

DP

ZN

VH

GG

VEB

VH

Jo

Sv

Hja

Jo

suomalainen
paikallisia-
jike

Laji ja lajike

Tammisto
Tarmo

NURMIKKOHEINÄT

Niittynurmikka (*Poa pratensis* L.)

1. Nurmikkotyypit

Amason
Ampellia
Baron
Conni
Enprima
Entopper
Fyking
Geronimo
Haga
Ikone
Julia
Opal
Parade
Syäsport

2. Rehtyyppi

Arina Dasas
Delft
Primo

Nurmirölli (*Agrostis capillaris* L.)

Rasti

Punanata (*Festuca rubra* L.)

1. Rönsyttömät ja lyhytrönsyiset

Barnica
Beauty
Bellamy
Center
Enjoy
Jamestown
Juliska
Koket
Luster
Mary
Näpsä
Tajana
Waldorf
Wilma

2. Pitkärönsyiset

Bargena
Cindy

Viljely-
vöhyke-
suositus

I-IV
I-IV

Jalostaja
tai
omistaja

Hja
Jo

Sv
CB
Ba
DP
Eng
Eng
Sv
MO
WW
LD
Eng
WW
VH
WW

DP
CB
WW

Hja

Ba
Eng
MO
CB
Eng
Ba
Jo
MO
GG
MO
MO
Hja
DP
VH
WW

Ba
CB

Olettu
luetteloon

1976
1976

Poistetaan
luettelosta

1994
1994

Liite I

Luettelo lajikkeiden jalostajista ja omistajista

A	=	Asgrow Seed Company, International, Orange, Connecticut, USA	FDB	=	Faellesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Danske Landsboforeningers Frøforsyning, Tanska
Ag.	=	Agrico, NL-83000 Ab Emmeloord, Hollanti			
Ba	=	Barenbrug Holland B.V., Arnhem, Hollanti	GG	=	Green Genetics, Box 2 967926, Scheemda, Hollanti
BaS	=	Barenbrug's Saatzucht GmbH — 2 Hamburg 1, Frankenstr. 35, Saksa	GV	=	G. Veerhuizen, Hollanti
BD	=	B. Dankert, Hollanti	H	=	Hurst Gunson Cooper Taber Ltd, Iso-Britannia
BS	=	Bruinsma Selectiebedrijven B. V., Hollanti	Hi	=	Hilleshøgs Frø AB, Landskrona, Ruotsi
BW	=	BayWa AG, Postfach 810108, D-8 000 München 81, Saksa	Hja	=	Hankkijan Kasvinjalostuslaitos, 04300 Hyrylä, Suomi
BZ	=	Bejo Zaden B.V., Noordscharwoude, Hollanti	HM	=	Harris Moran International B.V., Hollanti
CB	=	Cebeco, Handelsraad, Rotterdam, Hollanti	HO	=	H. Offerens, Assen, Hollanti
CDA	=	Seed Section, Plant Products Division, Agriculture Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C5, Kanada	IP	=	Institut for Plantekultur, NLH, Norja
CI	=	L. Clause AG, 91220 Bretigny-Sur-Orge, Ranska	JJ	=	J. Joorens' Zaadhandel B.V., 5995 ZG Kessel, Hollanti
CS	=	Charles Sharpe & Co, Sleaford, Iso-Britannia	Jo	=	Maatalouden tutkimuskeskuksen kasvinjalostuslaitos, 31600 Jokioinen, Suomi
deR	=	deRuiter Seeds, P.O. Box 4, 2665 ZG Bleiswijk, Hollanti	JP	=	J. Prummel, Tweede Exploermond, Hollanti
DK	=	Dobimar v. Kameke, Hannover, Saksa	KB	=	Kartoffelzucht Böhm, Lüneburg, Saksa
DP	=	Dansk Planteforedling A/S, Boelshøj DK-4660 Store Heddinge, Tanska	KLV	=	K.L. De Vries, Hollanti
Eng	=	van Engelen Zaden B.V., Vlijmen, Hollanti	LD	=	A/S L. Daehnfeldt, Faaborgvej 248, 5250 Fruens Bøge, Tanska
ES	=	E. Scholten, Wijster, Hollanti	LH	=	K-ryhmän opetus- ja koetila, Hätkiälä, 14700 Hautio, Suomi
EZ	=	Enza Zaden, Enkhuizen, Hollanti	LKF	=	Landbrugets Kartoffelfond, Tverrkaj 4, 1 rafikhavnen, Esbjerg, Tanska
			LM	=	L. de Mos B.V., 's-Gravenzande, Hollanti
MO	=	Mommersteeg International B.V., Vlijmen, Hollanti	MO	=	Mommersteeg International B.V., Vlijmen, Hollanti
NiZ	=	Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti	NiZ	=	Nickerson — Zwaan B.V., Barendrecht, Hollanti
NZ	=	Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti	NZ	=	Nunhems Zaden BV, Haelen, Hollanti
OE	=	J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska	OE	=	J.E. Ohlsens Enke, Taastrup, Tanska
PD	=	J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollanti	PD	=	J.P. ja P.R. Dijkhuis, Hollanti
RJV	=	R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti	RJV	=	R.J. De Vroome, Warfhuizen, Hollanti
RS	=	Royal Sluis, Enkhuizen, Hollanti	RS	=	Royal Sluis, Enkhuizen, Hollanti
RZ	=	N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti	RZ	=	N.V. Rijk Zwaan, De Lier, Hollanti
Sa	=	T. Sakata & Company, Yokohama, Japani	Sa	=	T. Sakata & Company, Yokohama, Japani
SG	=	Sluis & Groot, Enkhuizen, Hollanti	SG	=	Sluis & Groot, Enkhuizen, Hollanti
SP	=	Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksa	SP	=	Carl Sperling & Co., Lüneburg, Saksa
St Pl	=	Statens Planteavlsvråd, Norja	St Pl	=	Statens Planteavlsvråd, Norja
Sv	=	Svalöf AB, Svalöf, Ruotsi	Sv	=	Svalöf AB, Svalöf, Ruotsi
Ta	=	Takii & Company Ltd, Kyoto Central, Japani	Ta	=	Takii & Company Ltd, Kyoto Central, Japani
Te	=	V.o.f. Nederlandse Tetila Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti	Te	=	V.o.f. Nederlandse Tetila Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
TS	=	TS Seeds B.V., 3340 AG H.I. Ambacht, Hollanti	TS	=	TS Seeds B.V., 3340 AG H.I. Ambacht, Hollanti
Tw	=	V.o.f. Nederlandse Tewera Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti	Tw	=	V.o.f. Nederlandse Tewera Kwekers, Groot Hertoginnelaan 52, 's-Gravenhage, Hollanti
V	=	Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallee, Ranska	V	=	Vilmorin-Andrieux, Beaufort-en-Vallee, Ranska
VDB	=	Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollanti	VDB	=	Van den Berg B.V., Naaldwijk, Hollanti
VEB	=	VEB Saat- und Pflanzgut, Exlich/Berlin, Saksa	VEB	=	VEB Saat- und Pflanzgut, Exlich/Berlin, Saksa
VH	=	Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollanti	VH	=	Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have B.V., Kapelle 3615, Hollanti
WW	=	W. Weibull AB, Landskrona, Ruotsi	WW	=	W. Weibull AB, Landskrona, Ruotsi
ZN	=	Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola	ZN	=	Zjednoczenie Nasiennictwa, Rolniczego i Ogrodniczego, ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa 71, Puola
ZPC	=	Coöp de ZPC, P.O. Box 385, NL-8910 BD Leeuwarden, Hollanti	ZPC	=	Coöp de ZPC, P.O. Box 385, NL-8910 BD Leeuwarden, Hollanti

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

HINTA: 50 mk