



TILASIEMEN

MITEN LAJIKEVALINNALLA VARMISTETAAN MYLLYLAATU

Raision viljelijäillat 18.2 ja 25.2 2026

Tilasiemen Oy

ESITYS

Tilasiemen Oy esittely

Koetoiminta

Kaura

Kevätvehnä

TILASIEMEN OY

- Tilasiemen-pakkaajien omistama
 - 37 pakkaamo
- Liikevaihto 8,3 milj.€
- Toimisto Hyvinkäällä
- Tärkeimmät tehtävät:
 - ✓ Lajike-edustus
 - ✓ Koe- ja jalostustoiminta
 - ✓ Tuonti ja vienti
 - ✓ Markkinointi
 - ✓ Pakkaajien tuotantotarvikkeet



KUMPPANISI KEHITYKSEN KÄRJESSÄ

Alati uudistuva, viljelyvarma
lajikevalikoima ja osaavaa
paikallista palvelua.



Tilasiemen.fi

TILASIEMEN, KOETOIMINTA

- Tavoitteena suurinta arvonnisää tuovien lajikkeiden markkinoille tuominen.
- Yhteistyössä merkittävimpien jalostajien ja lajike-edustajien kanssa
 - Jalostusyhteistyö Sejetin kanssa kevätvehnästä ja monitahoisesta ohrasta
- Koetoimintaa neljällä paikkakunnalla
 - Ensimmäiset viljakokeet v.2018/19
- Kokeissa vuosittain n. 500 lajiketta/linjaa
 - Kevät- ja syysviljat
 - Palkokasvit



KAURA

SYYSKAURA



Syysviljakokeissa ollut
myös syyskaura

Vielä ei ole löytynyt
talvenkestävää lajiketta

Kuvassa RGT Southwark-
syyskaura



TILASIEMENEN TUOTANNOSSA OLEVAT KAURAT

Lajike	Kokeita	Sato (kg/ha)	Suhdeluku	Kasvuaika (vrk)	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valk. (%)	Kuori (%)	Laj.>2,5 mm	Laj. <2,0 mm
HANSTAD	10	7226	119	93,4	11,8	89,9	37,7	54,2	11,7	21,5	64,4	2,1
JACKY	10	7052	116	95,3	16,6	92,9	41,9	54,3	12,4	21,2	80,0	2,1
BOR LEENA	11	6949	114	94,3	12,4	90,3	41,5	53,1	12,5	22,0	76,2	1,4
NESTOR	10	6906	114	92,9	14,0	90,6	38,9	54,5	12,6	21,6	58,0	3,2
TAIKA	4	6247	103	93,8	..	94,0	39,9	54,9	13,6	21,7	..	..
PERTTU	3	6229	102	85,1	..	88,4	35,2	52,3	14,3	21,8	31,1	6,5
JUKKA	13	6150	101	89,1	13,8	83,8	38,8	52,4	13,3	22,4	54,3	4,8
LUUKAS (M)	26	6080	100	86,2	14,8	86,0	38,3	53,2	13,9	22,1	54,6	4,4
NIKLAS	49	5617	92	85,9	18,0	87,0	39,0	53,0	14,4	22,4	52,7	4,6

Viralliset lajikekokeet 2018-2025

<https://www.tilasiemen.fi/fi/lajikkeet>



TILASIEMEN

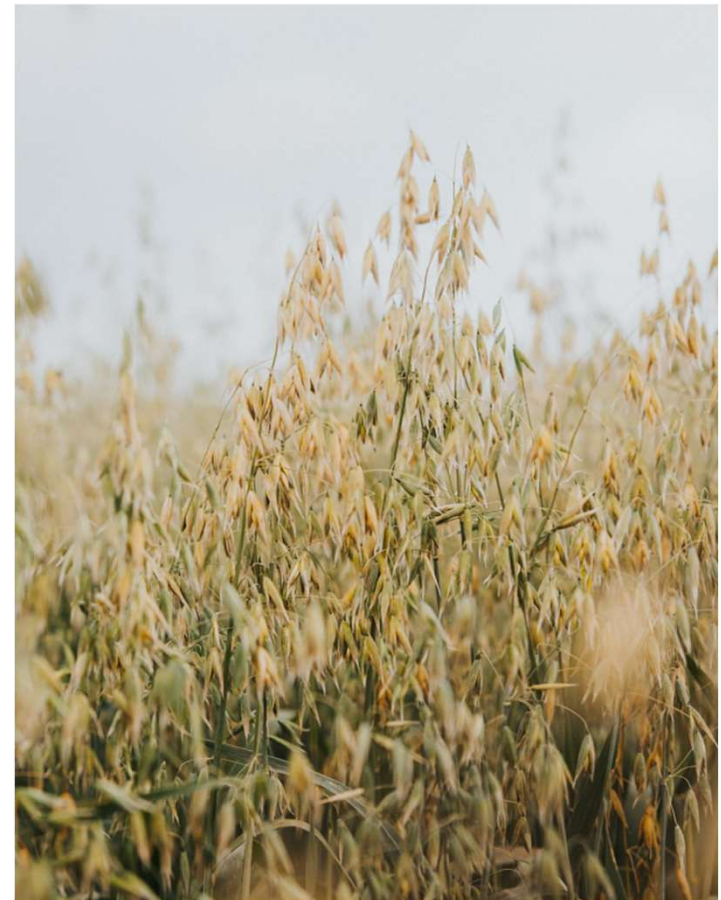
KAURAT



JACKY – Laatua joka jyvässä

- Kaurojen satokärkeä
- Pitkähkö korsi
- Ison jyvä, paras lajitteluaste

Erittäin laadukas ja satoisa myllykaura. Sadon määrästä ei tarvitse tinkiä laatukauran tuotannossa. Jackyn jyvä on suuri, hlp ja lajitteluaste ovat korkeita, kuoripitoisuus matala. Jacky tulee samalta jalostajalta kuin myllyjen pitkäaikainen suosikki Matty.



KAURAT



HANSTAD – SATOISIN KAURA

- Satoisin kaikilla viljely vyöhykkeillä
- Pitkähkö korsi, myöhäisten kaurojen lujin korsi
- Hyvä laatu

Erittäin satoisa myllykaura kaikilla viljelyvyöhykkeillä. Jyväkoko on keskimääräinen, mutta hlp on korkea ja kuoripitoisuus matala.



K A U R A T



JUKKA^{BOR} MENESTYY ETELÄSTÄ POHJOISEEN

- Tuottaa hyvän sadon
- Korsi lyhyehkö ja luja
- Laadultaan monikäyttöinen lajike

Jukka on aikaisten kauralajikkeiden kärkeä satoisuudessa ja se on menestynyt hyvin erilaissa kasvuoloissa. Lyhyempi korsi tuo laonkestävyyttä. Jukka on ohutkuorinen lajike.



KAURAT



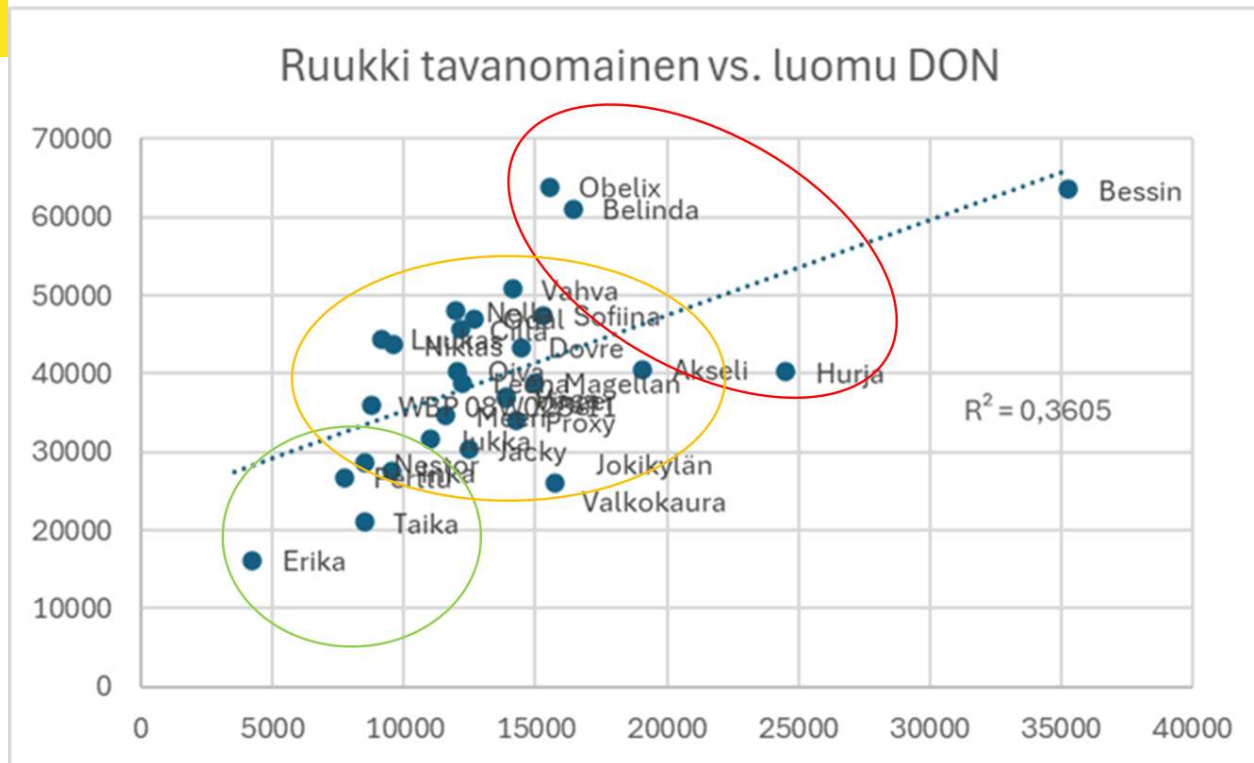
PERTTU^{BOR} LAATUA AIKAISIN

- Ohutkuorinen
- Hyvä taudinkestävyys
- Koko kauran viljelyalueelle

Aikainen Perttu soveltuu moniin käyttötarkoituksiin. Se on lujakortinen ja sen tjp on aikaiseksi kauraksi hyvällä tasolla. Soveltuu viljeltäväksi kaikilla maalajeilla.



KAURAN TOKSIINITARTUTUSKOE



**LUOKA- ja
POVY-
hankkeet**

Lupaavan alhaisia toksiniarvoja saivat ainakin lajikkeet Erika, Perttu, Inka ja Taika.
Obelix, Belinda ja Hurja saivat puolestaan suhteellisen korkeita arvoja

UUSIA SATOISEMPIA KAURALAJIKKEITA TULOSSA

Lajike	Kokeita	Vyöhyke 1		Vyöhyke 2		Kokeita2	Estimaatti3	Suhdeluku4
		Estimaatti	Suhdeluku					
RV24508	3	6988	125			2	8015	133
HANSTAD	4	6961	124			4	7563	126
BOR 22002	3	6958	124			2	8581	143
BOR 22007	3	6880	123			2	7623	127
SW 201130	5	6867	122			4	7342	122
SW 211144	5	6835	122			4	7176	119
BOR LEENA	5	6777	121			4	7186	120
JACKY	4	6713	120			4	7556	126
WPB 17W237-01	5	6689	119			4	7008	117
NOS 82009-36	3	6585	117			2	7576	126
NESTOR	5	6560	117			3	7259	121
MAJA	3	6486	116			2	5011	83
MAILA	5	6479	115			4	6637	110
RV 23520	3	6475	115			2	6700	112
GN21213	3	6455	115			2	7118	118
SCOTTY	6	6441	115			3	7724	129
LION	4	6425	114			4	6813	113
GLOMMA	5	6395	114			4	7227	120
ENNI	7	6375	114			6	6812	113
PROXY	9	6320	113			5	7399	123
AV AUS	8	6246	111			4	7254	121
ERIKA	3	6244	111			4	7001	117
VAHVA	5	6195	110			3	6992	116

Viralliset lajikekokeet
2018-2025, vyöhykkeet

KEVÄTVEHNÄ

KEVÄTVEHNÄT



Lajike	Kokeita	Sato (kg/ha)	Suhdeluku	Kasvuaika (vrk)	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Sakoluku
EMBLA	15	6232	116	100,1	11,3	80,7	43,2	79,5	13,2	278
CALISPERO	14	6017	112	96,6	9,7	80,3	37,7	77,9	13,9	285
SELINA	14	6015	112	95,6	6,9	82,3	40,7	80,9	13,1	242
SENNI	19	5969	111	98,8	6,1	80	40,4	78	13	251
WPB TROY	14	5938	111	98,8	3,9	72,4	42,6	80,8	14,4	242
LINNEA	14	5886	110	95,1	0,6	72,6	40,6	78,7	14,3	228
ELEGANT	13	5791	108	95,6	5,8	77,1	41,9	80,1	14,4	318
BOR HELGA	11	5477	102	91,3	0,0	78,6	35,3	75,7	14,2	244
DEMONSTRANT (M)	67	5356	100	96,6	2,1	76,8	36,0	78,8	13,9	296
HELMI	18	5204	97	89,3	2,5	75,9	33,8	74,9	14,8	264
HILKKA	12	4958	93	89,9	..	72,0	34,6	78,5	14,2	321

Viralliset lajikekokeet 2018-2025

KEVÄTVEHNÄT



SELINA-SATOKÄRKEÄ

- Erittäin satoisa
- Hehtolitraino vehnien korkein
- Pitkä ja lujakortinen

Selina on päätyypin satoisimpia kevätvehniä. Sen jyvä koko on keskimääräinen ja hehtolitraino on lajikeluettelon paras. Selina menestyy kaikilla maalajeilla koko kevätvehnän viljelyalueella Etelä-Pohjanmaata myöten.



KEVÄTVEHNÄT



SENNI-SATOA JA SAKOA

- Päätyypin satoisa myllyvehnä
- Kestävä sakoluku, hyvät laatuominaisuudet
- Korsi pitkähäkö ja luja

Senni on satoisa vehnä. Sen korsi on pitkähäkö, mutta laonkestävä. Sen sakoluvun kestävyys on osoittautunut kokeissa hyväksi. Senni menestyy hyvin kaikilla maalajeilla, erityisesti savimailla.



KEVÄTVEHNÄ



WPB TROY-ETELÄN SATOISIN

- Tuottaa runsaan ja laadukkaan sadon
- Päätyypin vehnien korkein valkuainen
- Lujakortinen, kestää voimaperäistä viljelyä

WPB Troy on I-viljelyvyöhykkeen satoisin kevätvehnälajike. Valkuaispitoisuudeltaan se on vehnien parhaimmistoa. Soveltuu kaikille maalajeille ja on menestynyt hyvin myös happamilla mailla



KEVÄTVEHNÄ



HILKKA-SAKOLUVULTAAN LOISTAVA

- Aikainen myllyvehnä
- Korkea sakoluku ja sitko-ominaisuudet erinomaiset
- Melko lyhytkortinen ja laonkestävä

Erittäin aikainen kevätvehnä, joka loistaa sakoluvullaan. Korkea hehtolitraino ja erinomaiset sitko-ominaisuudet varmistavat sopivuuden myllyvehnäksi. Hilkka tuottaa päätyypin vehnien kanssa kilpailukykyisen sadon pohjoisemmilla viljelyvyöhykkeillä.



KEVÄTVEHNÄT – TULOSSA



ELEGANT

- Päätyypin vehnäksi korkea satoa ja valkuainen
- Sakoluku korkea
- Lujakortinen

Elegant on satoisa myllyvehnä, jonka valkuaispitoisuus ja sakoluku on korkea. Elegantin siementä on tulossa myyntiin keväälle 2027.

BOR HELGA

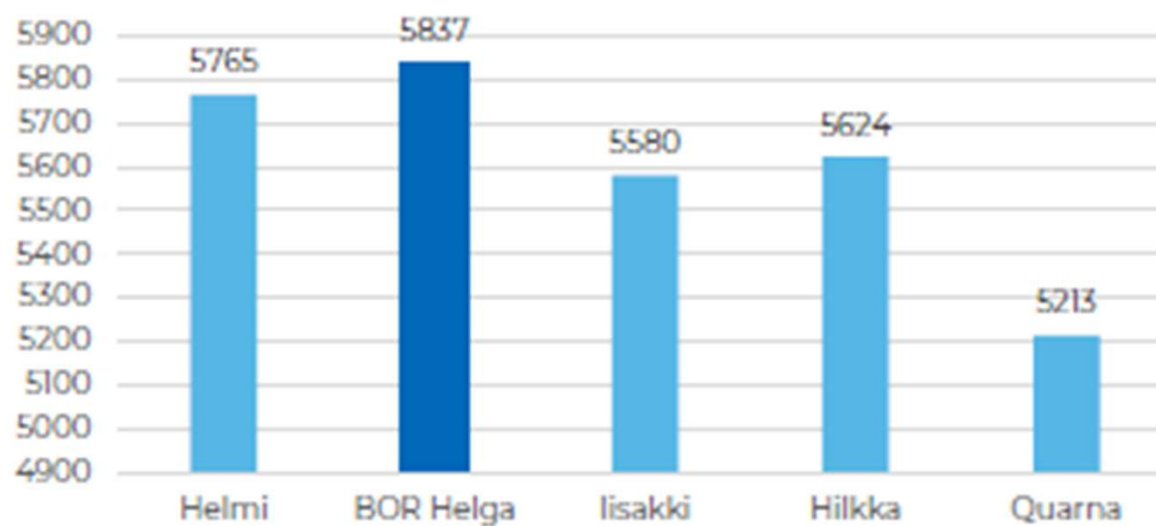
- Aikainen myllyvehnä
- Lujakortinen
- Kiinnitettävä huomio aikaisten lajikkeiden nopeaan sakoluvun laskuun myös BOR Helgan kohdalla
- Sisältää tähkäsääsken kestävyysgeenin, mikä auttaa kasvia puolustautumaan toukkavioituksia vastaan.

Aikainen, viihtyvä ja lujakortinen kevätvehnä. On osoittanut satoisuutensa eri viljelyvyöhykkeillä ja maalajeilla. Laatuominaisuuksiltaan sopii erittäin hyvin myllyvehnäksi. Siementä keväälle 2027

TULOSSA – BOR HELGA



Sato kg/ha keskiarvo vuosina 2018-2025;
26 koetta



SYYSVEHNÄ

SYYSVEHNÄN VIR. KOKEIDEN TULOKSET 2018-2025

Variety	Trials	Yield (kg/ha)	Ratio	Winter d.	Growing t.	Lodging	Lenght	TKW	Test w.	Prot.	Hagberg
RGT MARSTRAND	5	7 826	112	12,8	325,0	1,0	68,3	51,3	81,2	11,4	303
ASORY	4	7 808	112	12,0	324,1	3,0	75,2	46,0	80,8	11,2	319
NOS MERIDA	10	7 663	110	8,5	326,8	2,0	75,0	43,8	80,0	11,0	354
NOS TUIJA	14	7 513	108	10,5	324,9	18,0	72,7	46,0	77,9	10,9	296
SU WILLEM	6	7 459	107	10,9	325,3	1,0	76,3	53,5	79,3	11,7	302
PINJA	14	7 422	106	11,8	324,9	75,0	78,8	46,4	80,0	11,3	316
NAIMA	16	7 377	106	11,0	324,8	5,0	73,2	46,3	79,7	11,4	288
HILMA	14	7 248	104	11,2	325,6	42,0	72,8	48,0	79,0	11,6	287
SALAMUS	10	7 199	103	8,5	322,7	23,0	88,3	47,1	80,2	11,8	354
LG NIDA	8	7 197	103	12,3	324,6	7,0	73,1	50,3	81,1	11,8	280
IBARRA	14	7 191	103	13,7	322,7	42,0	91,7	46,3	80,5	11,8	334
IGLOO	7	7 151	102	12,1	323,9	2,0	61,7	43,9	77,0	10,7	336
RGT KILIMANJARO	8	7 142	102	12,1	324,6	20,0	68,6	48,8	80,5	11,7	352
BRIGHT	7	7 129	102	18,3	324,1	1,0	75,0	44,5	79,7	12,0	296
TURANUS (M)	18	7 106	102	4,7	322,7	2,0	89,0	49,9	80,4	12,6	319
BOR LEIVO	8	7 102	102	8,3	322,3	2,0	78,6	43,7	79,7	12,0	341
CEYLON (M)	35	6 987	100	9,4	324,5	2,0	67,5	42,6	79,6	11,4	337
ETANA	7	6 922	99	14,6	323,4	3,0	73,7	46,6	79,4	11,7	319
KWS EMERICK	8	6 898	99	11,3	323,1	0,0	79,9	48,4	81,0	11,9	352
MAJKEN	4	6 880	98	8,8	325,6	2,0	80,2	46,7	75,2	11,7	325
BOR KIEKU	8	6 795	97	7,9	324,1	0,0	74,6	42,4	80,5	12,0	344
ASPEKT	8	6 749	97	11,2	322,1	7,0	74,8	50,1	80,5	12,0	345
FENOMEN	3	6 513	93	9,4	326,2	0,0	65,5	44,5	79,2	12,0	313
EMILIO	9	5 925	85	17,9	322,0	4,0	85,0	43,8	81,5	13,0	265

SYYSVEHNÄT



- **ASPEKT- Erittäin aikainen laatuvehnä**
 - Korkea satopotentiaali
 - Kasvuaika 322,1päivää, Ceylon 324,5 päivää
 - Iso jyvä ja valkuaistaso (12,0 %) syysvehnäksi hyvä
 - Korkea ja kestävä sakoluku
- **TURANUS- Talvenkestävä myllyvehnä**
 - Talvenkestävin syysvehnä
 - Aikainen kasvuaika 322,7 päivää
 - Valkuainen (12,6 %) on lajikkeiston korkeimpia
 - Turanuksen korsi on pitkä (89 cm)



TILASIEMENEN SYYSVEHNÄN OMIEN KOKEIDEN TULOKSIA 2025

		Mellilä		Mustio		Total
Lajike	Valk. %	Kg/ha	Valk. %	Kg/ha	Valk. %	Kg/ha
SJ S0903	11,5	8 484	9,7	8 959	10,6	8 721
Thalamus	12,6	7 289	10,4	8 247	11,5	7 768
KW 443-7-20	12,8	7 948	10,4	7 579	11,6	7 764
KW 5902-8-20	13,7	7 734	11,1	7 751	12,4	7 742
RGT Kilimanjaro	12,4	7 611	10,7	7 821	11,6	7 716
Bright	13,3	7 207	10,4	7 873	11,8	7 540
Ruutukisa-seos	12,2	7 284	10,7	7 778	11,5	7 531
KWS Mintum	13,0	6 960	10,4	7 956	11,7	7 458
SJ S0814	12,8	7 210	9,7	7 696	11,3	7 453
Turanus	13,0	7 102	11,2	7 791	12,1	7 447
RGT Marstrand	13,0	7 071	10,5	7 713	11,8	7 392
Prinz	11,5	7 153	9,9	7 489	10,7	7 321
Sj S0596	11,9	6 784	10,0	7 808	11,0	7 296
Sj Q0853/Eriksen	12,4	6 804	10,2	7 744	11,3	7 274
Sj N1094/Capri	12,5	6 973	10,0	7 533	11,3	7 253
KW 2119-20 (KWS Dottie)	13,0	6 473	10,2	7 932	11,6	7 202
Aspekt	13,2	7 041	10,3	7 314	11,7	7 177
NORD 20/135 (SU Smentana)	11,9	6 815	9,9	7 396	10,9	7 106
Alegoria	12,8	6 574	10,1	7 369	11,5	6 971
KWS Spencer	12,7	6 307	10,2	7 542	11,5	6 925
Iluminacja	11,9	6 454	9,9	7 142	10,9	6 798
Akzent	12,8	6 062	10,6	7 507	11,7	6 785
Maxus	14,0	6 268	11,1	7 247	12,6	6 757
Informer	12,6	6 254	10,3	7 237	11,4	6 746
Tytanika	12,0	6 418	10,1	7 058	11,0	6 738
Sj S0805	13,6	5 513	10,4	7 936	12,0	6 725
Su Hexer	13,4	6 119	10,5	7 263	11,9	6 691
Ceylon	13,3	6 072	10,3	7 284	11,8	6 678
KWS Ahoi	13,8	5 957	10,5	7 353	12,2	6 655
Ibarra	13,1	6 125	10,6	7 149	11,9	6 637
KWS Fenomen	14,1	6 325	11,3	6 841	12,7	6 583
Patrick	12,2	6 092	10,0	6 840	11,1	6 466
SU Fuchur	12,9	5 410	10,6	7 125	11,7	6 268
Willcox	12,5	5 465	10,3	7 008	11,4	6 236
Stanwix	13,4	4 960	9,5	7 448	11,5	6 204
Chevigon	12,6	5 197	10,6	7 093	11,6	6 145
Wesport	12,3	5 030	10,2	7 018	11,2	6 024
RGT Skyfall	13,7	5 065	11,5	6 626	12,6	5 846
WDR Lamant	12,2	4 574	10,4	6 918	11,3	5 746

RUIS

RUKIIN VIR.KOKEEN TULOKSET 2018-2025

Lajike	Kokeita	Sato (kg/ha)	Suhdeluku	Talvi-tuho (%)	Kasvuaika (vrk)	Kasvuaika (vrk)2	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valkuainen (%)	Sakoluku
SU PERSPECTIV (H)	5	9 604	112	14,0	5	330,4	11,6	116,1	36,8	76,3	9,3	190
KWS FIDALGOR (H)	5	9 401	110	10,6	5	331,4	17,2	118,1	37,7	77,0	9,2	232
KWS CURSOR (H)	5	9 275	108	15,4	5	331,8	16,4	119,7	37,3	76,1	9,0	252
KWS EMPHOR (H)	2	9 238	108	..	2	330,2	20,9	115,8	35,9	76,0	9,0	238
SU KARLSSON (H)	5	9 029	105	13,2	5	330,0	7,2	117,5	34,7	76,8	9,2	207
SU GLASIA (H)	10	8 604	100	14,4	10	331,3	21,3	116,3	35,2	74,9	9,2	198
KWS JETHRO (H) (M)	20	8 562	100	14,0	19	331,2	20,9	119,2	35,5	75,4	9,4	258
KWS TAYO (H)	16	8 479	99	10,1	14	331,3	20,2	117,1	35,0	74,8	9,7	247
KWS DETEKTOR (H)	11	8 287	97	10,8	9	331,7	29,8	117,8	33,2	75,6	9,2	255
KWS TREBIANO (H)	11	8 243	96	8,6	10	331,0	18,5	123,1	36,6	76,0	9,5	220
KWS RECEPTOR (H)	11	8 186	96	10,3	9	331,8	37,8	117,1	31,9	75,4	9,6	237
KWS SERAFINO (H)	11	8 090	94	11,6	10	331,4	31,4	119,4	34,1	75,3	9,6	253
KWS ROTOR (H)	11	7 985	93	15,0	11	331,8	25,0	112,1	33,9	72,6	8,9	226
SU BEBOP	10	7 544	88	10,7	10	330,8	30,5	123,5	34,4	75,8	10,0	190
SU PERFORMER (H)	25	7 509	88	12,4	23	330,9	15,5	116,1	35,5	76,3	9,5	246
DANKOWSKIE DRAGON	10	6 934	81	16,1	10	330,3	29,3	127,1	36,0	76,1	10,5	257
DANKOWSKIE AMBER	2	6 838	80	5,2	2	330,8	..	123,1	35,4	74,7	10,8	205
DANKOWSKIE ALVARO	5	6 711	78	19,0	5	330,2	28,6	125,7	34,5	75,1	10,4	217
DANKOWSKIE GRANAT	10	6 566	77	13,1	9	329,9	10,9	124,6	34,4	75,8	10,7	220
DANKOWSKIE AGAT (M)	42	6 435	75	12,1	39	329,7	33,2	127,0	33,8	74,5	10,6	175
DANKOWSKIE TURKUS	10	6 382	75	11,1	9	329,6	8,9	125,1	35,4	75,7	10,8	213
REETTA (M)	20	6 375	74	10,3	20	329,4	31,2	137,4	30,0	75,6	10,6	181

KWS EMPHOR



- Uusin PollenPLUS®-hybridi, jolla on huippusato ja vankka korsi
- Päivän aikaisempi kuin KWS Tayo
- On viimeisimmän sukupolven PollenPlus® -hybridiruis - tehokas suojaus torajyvää vastaan, alhaisin torajyvän riski KWS:n hybridilajikkeissa
 - Asteikolla 1-9, KWS Emphorin arvo on 3, muut lajikkeet 4 tai suurempi riski
- Erinomainen ruskearuosteenkestävyys



TILASIEMENEN PELTOPÄIVÄT
SIEMENTILA SALOLLA
17.7.2026
TERVETULOA





TILASIEMEN

KIITOS