



BOR



BOR

**Kotimaiset lajikkeemme
tunnistat BOR-merkistä.**

Se kertoo, että kyseessä on
suomalaisiin olosuhteisiin
soveltuva ja huolellisesti testattu
lajike, jolla on sato, laatu ja
viljelyvarmuus kohdallaan.

LAJIKKEET SUOMEN KASVUOLOIHIN

Valitsemalla Borealin jalostaman ja
testaaman lajikkeen tiedät, mitä viljelet

BOREAL



Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI

Jälleenmyyjät

Hankkija

 **Lantmännen
Agro**

 **TILASIEMEN**

 **Pelto
Siemen**

 **BERNER**
VILJELIJÄN BERNER



Monitahoiset ohrat

BOR Katri UUTUUS

Huippusato hetkessä

Lämpösumman perusteella markkinoiden aikaisin monitahoinen ohra, jonka poikkeuksellisen korkea satopotentiaali, luja korsi ja laaja-alainen taudinkestävyys tekevät siitä luotettavan valinnan, kun tarvitaan aikaisuutta ja sadontuottokykyä.

JÄLLEENMYYJÄ: HANKKIJÄ

BOR Vertti

Aikainen vaihtoehto

Vertissä yhdistyvät aikaisuus, erittäin luja korsi, hyvä taudinkestävyys sekä hyvä laatu.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

BOR Iina UUTUUS

Taudinkestävä ja tuottava aikainen ohra

Aikaisuus, erittäin korkea sato, hyvä taudinkestävyys ja erinomainen laatu tekevät Iinasta oivallisen tärkkelys- ja rehuohran koko Suomeen.

JÄLLEENMYYJÄ: LANTMÄNNEN AGRO

BOR Bertta UUTUUS

Suuri sato lujassa korressa

Erittäin korkea sato, hyvät viljelyominaisuudet ja erinomainen laatu tekevät aikaisesta Bertasta ensiluokkaisen lajikkeen rehu- ja tärkkelysohnan viljelyyn.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

BOR Hermann

Aikainen laatuohra

Korkealaatuinen ohra, jolla on erinomaiset agronomiset ominaisuudet. Hermannin korsi on erittäin luja ja sen hehtolitrapaino on aikaisten ohrien kärkiluokkaa.

JÄLLEENMYYJÄ: HANKKIJÄ

BOR Onerva

Painavajyväinen rehuohra

Aikainen monitahoinen ohra, jonka laatu kestää vertailun jopa kaksitahoisten ohrien kanssa. Erittäin hyvä verkkolaikun kestävyys.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

BOR Tuomas

Sato ja laatu samassa lajikkeessa

Keskimyöhäinen lujakortinen rehu- ja tärkkelysohra, jonka sato on sekä määrältään että laadultaan huippuluokkaa. Erinomaiset viljelyominaisuudet viimeistelevät tasapainoisen kokonaisuuden.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

BOR Sylvester

Korkeasatoista tärkkelystä

Erittäin satoisa ja lujakortinen myöhäinen ohra, jonka täysjyväprosentti ja tärkkelyspitoisuus ovat korkeita. Sylvester taudinkestävyys useimpia ohran lehtilaikkutauteja vastaan on erittäin hyvä. Sylvester viihtyy hyvin eri maalajeilla ja se sopii viljeltäväksi IV-vyöhykkeelle asti.

JÄLLEENMYYJÄ: TILASIEMEN

BOR Reino UUTUUS

Ennennäkemättömän satoisa monitahoinen

Monitahoisten ohrien uusi satokuningas on täällä! BOR Reino on ennennäkemätön yhdistelmä satoa, tinkimättömyyttä laatua ja viljelyvarmuutta, mikä todella näkyy laarissa.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Jussi Joensuu
JANAKKALAN TERVAKOSKI

” Kasvukausi oli haastava –
kuivuutta ja ötökkäpainetta riitti.
Silti **BOR Reino** selvisi hyvin
hienohietaisella maalla.

Kasvusto oli olosuhteisiin nähden
erinomainen, ja se oli selvästi
satoisin lajikkeenä.

Tavanomaisena vuotena odotan
siltä vieläkin enemmän. Suuri
jyvätkoko on ehdoton vahvuus”,
Joensuu arvioi.

Taisto Junttila
LOIMAAN ALASTARO

” Vaikka kesä oli kuuma ja kuiva, **BOR
Reino** tuotti yli 6000 kiloa hehtaa-
rilta. Yhdellä säädöllä pärjättiin, eikä
lakoa tarvinnut pelätä: korsi on niin
luja, että pysyy pystyssä kuin seinä.

BOR Reino oli todella positiivinen
yllätys olosuhteisiin nähden.
Se tekee isoa jyvää ja kestää voima-
peräistä viljelyä hyvin. Sadon-
tuottokyky on selvästi kohdallaan,
ja se soveltuu myös myöhäiseen
kylvöön”, Junttila summaa.

BOR Reino – Monitahoisten ohrien uusi satokuningas

Uusi ohralajike BOR Reino nostaa monitahoisen ohran
satomäärät uudelle tasolle. Huipputasoisen jalostustyön
tulos tuli viljelijöiden ulottuville syksyllä 2025, kun
BOR Reinon siemenkauppa avautui.

BOR REINO on myöhäinen monitahoinen ohra-
lajike, joka yhdistää poikkeuksellisen korkean
sadontuottokyvyn erinomaisiin viljelyominaisuuks-
iin.

– Kun muut lajikkeet menettävät satopoten-
tiaalia taudeille, BOR Reino pitää pintansa – sen
erinomainen taudinkestävyys varmistaa, että
panokset tuottavat tulosta, kertoo jalostamisesta
vastannut **Mika Isolahti** Borealilta.

Kestävä ja satoisa ohralajike

Lajikkeella on vahva korsi ja se menestyy vaihte-
levissakin kasvuolosuhteissa. BOR Reinolla on
erinomainen taudinkestävyys, korkea hehtolitra-
paino ja monitahoisten lajikkeiden korkein tärkke-
lyspitoisuus. Lisäksi BOR Reinolla on erittäin hyvä
typenottokyky, vaikka valkuaispitoisuus onkin
korkeasatoiselle lajikkeelle tyypillisesti alhainen.

– Sanoisin, että helpoin tapa nostaa moni-
tahoisen ohran satotasoa, on ottaa BOR Reino
käyttöön, Isolahti toteaa.

Kasvinjalostuksen taidonnäyte

BOR Reino on jalostettu hyödyntämällä kehitty-
nyttä genomista valintaa. Genetiikan ja kenttä-
havaintojen pohjalta rakennettiin matemaattisia
malleja, joiden avulla valittiin risteytyslinjat, jotka
periyttävät korkeaa satoisuutta ja hyvää tautikestä-
vyyttä. Tulos on lajike, jossa yhdistyvät poikkeuksel-
lisen onnistuneesti sadontuotto ja viljelyvarmuus.

– BOR Reino erottui heti edukseen muista
lajikkeista jo varhaisissa kenttäkokeissa. Meidän
omissa jalostajankokeissamme sen tulokset olivat
niin selviä, ettei sen valinnasta virallisiin kokeisiin
ollut epäilystäkään. ●



BOR REINO

jopa **16 %** satoisampi kuin
virallisten lajikekokeiden
mittarilajike Kaarle

6 % satoisampi kuin
mikään muu lajikelistalla oleva
monitahoinen ohralajike

*"Kun muut lajikkeet
menettävät satopotentiaalia
taudeille, BOR Reino pitää
pintansa"*

– **MIKA ISOLAHTI**
kasvinjalostaja, Boreal

BOR Veera tuo satoa ja viljelyvarmuutta

Kaksitahoinen ohra BOR Veera tuottaa laadukasta rehuohraa ja sopii myös tärkkelyksen viljelyyn. Kasvinjalostaja **Elina Nissilä** Borealilta toteaaakin, että kaikin puolin erinomaisesta lajikkeesta on hankalaa löytää heikkoa kohtaa.

BOR VEERAN satoisuus ja kuivuuden kesto piilee sen versontakyvyssä.

– Hyvin versovat lajikkeet ovat kestäneet viime vuosina esiintynyttä kasvukauden alun kuivuutta. Tosin BOR Veera on tehnyt hyvän sadon myös märissä olosuhteissa, Nissilä toteaa.

BOR Veeran jyväkoko on iso. Sen hehtolitrapaino on korkea, samoin täysjyväaste ja tärkkelyspitoisuus. Korsi on keskipitkä ja kestävä.

Sopii pohjoisillekin pelloille ja luomuun

Parhaimmillaan lajike on savi- ja kivennäismailla vyöhykkeillä I–IVe. Kokeiden perusteella BOR Veera kestää myös happamuutta. Suotuisissa oloissa se pärjää mainiosti nelosvyöhykkeelle saakka.

– Lajikkeen taudinkestävyys on hyvä. Rehevässä kasvustossa ja tautipaineessa torjunta varmistaa huippusadon, Nissilä jatkaa.

BOR VEERA

tuottaa huippusadon eri maalajeilla ja viljelyvyöhykkeillä tasaisen varmasti kasvu-aikaa venyttämättä.

Nissilä suosittaa BOR Veeraa myös luomuun. Se peittää maan nopeasti pensomisvaiheessa ja kilpailee siten hyvin rikkoja vastaan. Myös taudinkestävyys on eduksi.

– Viljelyominaisuuksiltaan ja laadultaan BOR Veera lunastaa paikkansa loistavasti rehu- ja tärkkelyskäytössä. ●



"BOR Veera on kiinnostanut viljelijöitä heti läpäistyään viralliset lajikekokeet."

ELINA NISSILÄ
kasvinjalostaja, Boreal

VILJELIJÄ-KOKEMUS

"BOR Veera kesti poikkeuksellisen kasvukauden oikut"

Salon Kiikalassa viljelevä **Matti Hämäläinen** on tyytyväinen satoon.

HÄMÄLÄISEN KASVINVILJELYTILALLA otettiin BOR Veera kokeiluun Borealin suosituksesta keväällä 2025. Edessä oli oikukas kasvukausi, mutta Hämäläinen oli tyytyväinen lopputulokseen.

Sateista ja helteistä kelpo kokonaisuuteen

BOR Veera kylvettiin 15 hehtaarin hietasaviselle lohkolle, jossa esikasvina viljeltiin syysvehnää. Kylvöt venyivät Kiikalassakin toukokuun loppupuolelle eikä alkukesän sää suosinut kasvua.

– Orastuminen oli tasaista. Juhannuksen jälkeen suuret sateet veivät kasvuston kuilun partaalle, ja kellastumisen merkkejä ilmaantui osalle lohkoa. Sateiden jälkeen

alkoi pitkä hellejakso, Hämäläinen kertoo.

Helteen rasituksen myötä osa jyivistä ei täyttynyt kunnolla. Siitä huolimatta Hämäläinen antaa BOR Veeralle positiivisen arvosanan.

– Sääilmiöistä huolimatta kokonaisuuteen pitää olla tyytyväinen. Oraiden versomiskyky oli hyvä ja myös taudinkestävyys näyttäisi olevan hyvällä tasolla.

Hyvillä ominaisuuksilla jatkoon

Satoa BOR Veera tuotti Hämäläisen tilalla noin 5500 kg/ha 255 kg/ha kylvömäärällä.

– Hyvä, potentiaalinen lajike. BOR Veeran sadontuotantokyky on hyvä aikaiseksi lajikkeeksi. Ja oma kokemukseni savimaalta on hyvä, Hämäläinen suosittaa.



Kaksitahoiset ohrat

Maire^{BOR}

Poikkeuksellinen yhdistelmä aikaisuutta ja satoa

Kasvuaikaansa nähden Maire on poikkeuksellisen satoisa ohra, joka on osoittanut pärjäävänsä erinomaisesti myös kuivissa oloissa.

JÄLLEENMYYJÄ: HANKKIJÄ

BOR Veera **UUTUUS**

Varma, varhainen ja valtava satoisa

Viljelyvarma BOR Veera tuottaa huippusadon eri maalajeilla ja viljelyvyöhykkeillä tasaisen varmasti kasvuaikaa venyttämättä. Tämän jyväläadultaan erinomaisen lajikkeen sadontuottokyky ei hiivu edes happamilla mailla.

JÄLLEENMYYJÄT: PELTOSIEMEN, TILASIEMEN, JUNTILAN TILA

Marietta **UUTUUS**

Satopotentialiaia Saksasta

Erittäin satoisa ja melko aikainen kaksitahoinen ohra, joka tuottaa laadukasta satoa myös kuivissa oloissa. Moitteeton jyväläatu ja hyvä taudinkestävyys tekevät siitä kiinnostavan vaihtoehdon ohran viljelyyn.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

Brienne^{BOR}

Satoisin mallasohra

Brienne on uusin hyväksytty mallasohra! Hyvällä taudinkestävyydellä varustettu lajike, joka pärjää erinomaisesti sekä hyvissä että stressiolosuhteissa. Satoisana ja laadukkaana se on todellinen monikäyttölajike rehu-, tärkkelys- ja mallaskäyttöön.

JÄLLEENMYYJÄ: TILASIEMEN

Harbinger^{BOR}

Varmaa mallaslaatua

Suomen oloihin jalostettu Harbinger on lujakortinen lajike, joka tuottaa mallasohrakelpoisen sadon haastavissakin oloissa ja sietää hyvin maan happamuutta.

Fennica^{BOR}

Lujakortinen monikäyttöohra

Hyvä taudinkestävyys ja luja korsi ovat Fennican valtteja rehu- ja tärkkelysohran viljelyssä. Fennica on myös laatuvarma mallasohra.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, PELTOSIEMEN, TILASIEMEN

Wish

Voimakaskasvuinen satotyykki

Erittäin satoisa kaksitahoinen lajike rehu- ja tärkkelysohran tuotantoon. Hyvä taudinkestävyys ja viihtyvyys erilaisilla maalajeilla. Ominaisuuksiltaan potentiaalinen lajike myös luomuviljelyyn.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

Repekka^{BOR}, Vipekka^{BOR}

Kysytty entsyymiohrit

Erikoismallasohrat Viking Maltin sopimustuotantoon. Sekä aikaisella Repekalla että myöhäisemmällä isojuväsella Vipekalla on erittäin luja korsi ja hyvä taudinkestävyys. Suorat sopimukset Viking Maltin kanssa ja siemenet Borealilta.

JÄLLEENMYYJÄ: BOREAL KASVINJALOSTUS OY

Briitta^{BOR} **UUTUUS**

Satopäivitys entsyymiohriin

Satoparannus entsyymiohrien ryhmässä – melko aikainen ja erittäin lujakortinen kaksitahoinen uutuu, joka tarjoaa mallasohralle tyypillisen jyväläadun ja viljelijälle lisätuoton erikoisohrana. Suorat sopimukset Viking Maltin kanssa ja siemenet Borealilta.

JÄLLEENMYYJÄ: BOREAL KASVINJALOSTUS OY

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valk. (%)	Valk. sato (kg/ha)	Täysjyvä (% >2,5 mm)	Tärkkelys (%)
Monitahoiset ohrat											
BOR KATRI	5712	79,7	832,6	5,7	63,2	39,5	63,6	13,0	724,0	80,1	59,0
IINA BOR	5880	81,9	856,6	10,4	69,1	42,7	64,8	12,5	730,0	88,6	59,3
BERTTA BOR	5937	82,1	858,9	2,4	69,1	42,4	65,4	12,5	736,0	85,8	59,2
HERMANNI BOR	5509	82,5	870,6	0,0	64,6	42,8	65,3	13,3	722,0	84,8	58,2
ONERVA BOR	5482	82,4	873,1	2,1	62,6	46,8	64,7	13,2	711,0	96,3	58,4
TUOMAS BOR	5979	86,2	918,3	..	71,0	46,8	65,4	12,3	721,0	88,2	59,4
SYLVESTER BOR	5958	88,7	931,1	0,0	68,5	43,9	63,1	11,7	677,0	87,1	59,7
BOR REINO	6565	90,1	958,2	4,0	68,4	44,8	64,8	11,5	733,0	88,2	60,3

Kaksitahoiset ohrat											
MAIRE BOR	6570	89,6	956,0	20,0	62,2	50,5	66,8	11,5	754,0	90,3	60,6
BOR VEERA	6909	90,7	965,3	7,4	67,4	52,2	66,8	11,5	801,0	93,3	60,5
MARIETTA	6876	91,7	979,1	8,4	65,2	51,2	65,5	11,5	800,0	90,5	60,3
BRIITTA BOR	5919	91,9	981,1	6,9	65,1	47,9	68,3	12,5	725,0	89,8	60,0
BRIENNE BOR	6608	94,0	1003,8	12,0	65,4	49,3	66,6	11,3	750,0	91,4	60,9
HARBINGER BOR	6234	93,8	1004,2	..	65,0	47,9	68,1	12,0	741,0	92,4	60,0
WISH	6791	94,7	1010,8	21,0	68,4	52,7	65,1	11,1	755,0	95,0	60,8



Kevätvehnät

Hilkka^{BOR}

Sakoluvultaan loistava myllyvehnä

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

JÄLLEENMYYJÄ: TILASIEMEN

Helmi^{BOR}

Erittäin aikainen ja satoisa

Laadukas myllyvehnä, jolla on erittäin korkea satopotentiaali. Tämä lujakortinen kevätvehnä menestyy hyvin erilaisissa oloissa ja soveltuu viljeltäväksi aina IV-vyöhykkeelle asti. Erinomainen leivontalaatu.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Iisakki^{BOR}

Erinomaista rehulaatua

Erittäin aikainen ja satoisa kevätvehnä, jonka iso jyväkoko, erinomainen rehulaatu ja korkea valkuaispitoisuus tekevät siitä todella hyvän rehuvehnän. Satoisa myös eteläisessä Suomessa.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

BOR Helga^{UUTUUS}

Aikaisten kevätvehnien satoisin

Erittäin aikainen ja lujakortinen BOR Helga tuottaa tasaisen korkean sadon erilaisissa kasvuoloissa ja maalajeilla. Viljelyvarma lajike, joka soveltuu hyvin sekä myllyteollisuuteen että rehukäyttöön laatunsa ansiosta.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Quarna

Varmaa huippulaatua

Quarnan edut tulevat parhaiten esille laatupuolella. Jyväkoko on suuri ja hehtolitraino paino sekä valkuaispitoisuus korkeat. Leivontalaadultaan erittäin hyvä lajike. Kasvuajaltaan päätyypin vehnä.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Jaarli^{BOR}

Huippulaatua leivontaan

Satoisa ja isojyväinen päätyypin vehnä, jonka melko korkea valkuaispitoisuus, hyvät sakolukuominaisuudet ja erinomainen sitkon laatu tekevät Jaarlista hyvän vaihtoehdon myllyvehnän tuotantoon.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Leidi^{BOR}

I-vyöhykkeen sadontuottaja

Korkean satopotentiaalin myöhäinen kevätvehnä elintarvikekäyttöön ja leivontaan. Suuri jyvä sekä korkea hehtolitraino ja sakoluku.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valk. (%)	Valk.sato (kg/ha)	Sakoluku 1
BOR HELGA	5562	93,6	1003,4	0,0	79,2	35,8	75,6	14,1	768,2	237,2
HELMİ BOR	5322	93,3	1008,4	3,6	76,2	35,5	74,7	14,6	738,9	236,6
HILKKA BOR	5042	92,5	1011,3	..	72,8	35,0	78,3	14,1	699,5	311,0
IISAKKI BOR	4963	90,8	1021,6	3,6	78,8	41,2	78,1	15,3	767,6	262,5

Viralliset lajikekokeet 2017-2024., px.luke.fi

Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI



Oripäässä komeaa kasvustoa päästiin puimaan hyvissä ajoin

Oripääläisellä Huhtalan tilalla ei epäröity tarttua tilaisuuteen, kun Borealilta tarjottiin BOR Helgaa. Nyt lajike on ollut viljelyssä kaksi vuotta.

MIKA HUHTALAN tila tuottaa leipäviljaa ja mallasohraa. Vuonna 2025 Huhtala kylväi BOR Helgan 11,3 hehtaarin hietasaviselle lohkolle.

– Kasvustoa oli mukava katsella pitkin kesää, se näytti koko ajan hyvältä, Huhtala kertoo.

Luja korsi sai viljelijän luottamuksen

Satoa BOR Helga on tuottanut Huhtalan tilalla noin 5930 kg/ha 265 kg/ha kylvömäärällä. Kylvön yhteydessä ja jälkilannoitteena annettiin typpeä. Huhtala kertoo, että ensimmäisenä vuotena kasvunsäädettä ei päästy ruiskuttamaan sateiden vuoksi.

– Kasvustosta tuli aika pitkä, mutta se pysyi silti pystyssä. Lujakortinen lajike, Huhtala toteaa.

BOR Helgalla jatketaan

Huhtala on käyttänyt BOR Helgan sadon siemenviljaksi ja pitää lajikkeen jatkossakin viljelyssä. Sen aikaisuus tuo varmuutta vaikeasti ennakoitavissa syksyn säissä.

– Nykyäänhän näyttää, että syksyn edetessä voi tulla isoja viikon, kahden sateita, jotka heikentävät sakolukua. BOR Helgaa pääsee kyllä ajoissa puimaan.

– Täydellistä lajiketta ei varmaan olekaan, mutta BOR Helgaan meillä on oltu kaikin puolin tyytyväisiä.

BOR HELGA

Erittäin aikainen ja lujakortinen viljelyvarma lajike, joka soveltuu hyvin sekä myllyteollisuuteen että rehukäyttöön

BOR Helga -kevätvehnästä valttikortti kuiville kesille

Viljelijät ovat odottaneet jatkoa aikaiselle Helmi-kevätvehnälle, ja nyt se on tullut: BOR Helga on säilyttänyt aikaisuutensa ja voittaa sadossa jopa Helmin.

” SATOISUUTTA JA AIKAISUUTTA on vaikea yhdistää, mutta nyt on onnistuttu, kertoo kasvinjalostaja **Tarja Niemelä** Borealilta.

Monipuolinen BOR Helga sopii niin mylly- kuin rehevvehnäksi ja Helmin tapaan sillä on mainiot leivontaominaisuudet.

– Borealin omien ja myös virallisten lajikeko-keiden perusteella sitko on erinomaista.

Kovissa oloissa jalostettu

BOR Helga tarjoaa erinomaisen vaihtoehdon kasvukauden ääreviin sääolosuhteisiin ja kuivien kausien varalle.

Se viihtyy hyvin kaikilla maalajeilla ja sopii koko vehnänviljelyalueelle. Erityisesti Niemelä suosittelee sitä I- ja II-vyöhykkeen aikaiseksi lajikkeeksi. Se on osoittautunut satovarmaksi etelän savimailla ja stressaavissa olosuhteissa.

Lujakortinen ja voimakas

Sakoluvun kestävyys on myös Helmin tasoa. BOR Helga tulee loppuun saakka pellolla, ja Niemelä suosittaa korjuuta heti kasvuston valmistuttua, varsinkin jos tavoitteena on myllyvehnä.

Taudinkestävyys on BOR Helgalla keskitasoa. Perimässään lajikkeella on tähkäsääsken kestävyysgeeni, josta on apua sellaisina kasvukausina, jolloin sääskiä esiintyy.

Voimakas, pitkä ja hiukan ronskin näköinen, Niemelä kuvailee lajikettaan. 🟢



”Jos kevätnäsat on ollut pettymys kuivina vuosina, suosittelen kokeilemaan BOR Helgaa”

TARJA NIEMELÄ
kasvinjalostaja, Boreal



"Kauranjalostuksen tavoitteena on kehittää lajikkeita, jotka tuottavat vakaasti satoa myös haastavina vuosina ja täyttävät samalla teollisuuden laatuvaatimukset."

– **HANNA HAIKKA**,
kasvinjalostaja, Boreal

BOR Leena – Satoisuutta laadusta tinkimättä

Uuden sukupolven kauralajike, joka on jalostettu vastaamaan suomalaisen viljelijän ja kaurateollisuuden tarpeita.

BOR LEENASSA yhdistyvät korkea sato, erinomainen jyväläatu ja viljelyvarmuus – ominaisuudet, jotka ovat ratkaisevia Suomen vaihtelevissa kasvuolosuhteissa. BOR Leena tuottaa luotettavasti myös haastavina vuosina, mikä tekee siitä varman valinnan sekä viljelijälle että teollisuuden laadukkaan kauran tuotantoon.

– Kauranjalostuksen tavoitteena on kehittää lajikkeita, jotka tuottavat vakaasti satoa myös haastavina vuosina ja täyttävät samalla teollisuuden laatuvaatimukset, kertoo kauranjalostaja **Hanna Haikka**.

Erottui jo jalostusvaiheessa

BOR Leena kiinnitti kauranjalostaja Leena Pietilän huomion ensimmäisen kerran vuonna 2016, kun lupaava linja valittiin jatkoon rivikokeista. Alusta alkaen lajike teki vaikutuksen erityisesti satoisuudellaan.

– Se yllätti vuodesta toiseen korkean satonsa vuoksi ja nosti satorimaa tuntuvasti myös tuleville jalostussukupolville, Haikka kertoo.

BOR Leena soveltuu viljelyyn vyöhykkeille I–III. Se viihtyy erityisen hyvin savimailla, mutta tuottaa vakaasti laadukasta satoa myös kivennäismailla.

– Kuivina vuosina sen satotaso ei ole romahtanut vaan se on tuottanut sitkeästi. Lujan kortensa

BOR LEENA

BOR Leena on suunnattu erityisesti tuottajille, jotka tähtäävät korkeaan satoon ja laatuun elintarvike- ja rehuteollisuudessa

ansioista lajike pärjää myös rehevimmillä kasvu-lohkoilla. Tänä kesänä saamme lisätietoa ja tarkennusta kasvunsäädösuositukseen BOR Leenan kohdalla, erityisesti Pohjanmaata ajatellen, Haikka kertoo.

Jyväläatu, jota teollisuus arvostaa

Jyväläadultaan BOR Leena on poikkeuksellisen hyvä: pienten jyvien osuus on virallisten lajikekokeiden mukaan pienin koko lajikkeistossa. Tämä on merkittävä etu niin viljelijälle kuin teollisuudelle.

– Mitä vähemmän pientä jyvää, sitä enemmän viljelijä saa tuotetuista kiloista tilipussiinsa rahaa. Myös vastaanotossa tämä näkyy, Haikka sanoo.

BOR Leenan erittäin hyvä kuoriutuvuus ja pyöreä jyvän muoto ovat saaneet teollisuudelta kiitosta.

Käytännön viljelijäkokemuksista lisää syksyllä

BOR Leena on ollut vasta siementuotannossa ja laajempaa kokemusta siitä kertyy kuluvalta kesältä. Siementuotanto on sujunut ilman ongelmia, ja palaute on ollut myönteistä.

– Haastavaan kasvukauteen nähden erittäin hyvä sato ja laatu. Korsi erottui poikkeuksellisella lujuudellaan, sanoo **Jussi Joensuu** Janakkalasta. ●



Niklas BOR

Kestosuosikki

Aikaisten kaurojen taattua satoa ja suurta jyväkokoaa. Lujakortinen lajike, joka sopii viljeltäväksi koko Suomessa.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Meeri BOR

Luottolajike

Legenda tekee paluun! Viljelyvarma aikainen kaura, joka on samalla stabiili sadontuottaja. Suuri ja korkealaatuinen jyvä sekä luja korsi.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

Luukas BOR

Aikaista satoa lujassa korressa

Hyvin satoisa aikainen kauralajike. Lujakortisuus ja hyvä laatu takaavat monipuoliset käyttömahdollisuudet teollisuudessa, tiloilla ja viennissä.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Perttu BOR

Alhaisen DON riskin lajike

Perttu on omiaan multavilla, elo-peräisillä maalajeilla. Sen viljelyvarmuus tulee lujasta korresta ja alhaisesta DON-toksiiniriskistä

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Jukka BOR UUTUUS

Aikaista satopotentiaalia

Jukka nostaa aikaisten kaurojen satoriman uudelle tasolle – monikäyttöinen huippulajike, jolla on erinomainen laatu, hyvä laonkestävyys ja laaja viljelysoveltuvuus.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN

Taika BOR

Viljelyvarmuuden luottolajike

Hyvä kokonaisuus, joka sisältää sopivan kasvuajan, runsaan sadon, pysyvän laadun ja viljelyvarmuuden. On johtanut korkeisiin vastaanottoprosentteihin teollisuudessa.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Nestor BOR

Huippusatoa myös haastavissa oloissa

Nestor – aikainen tähti myöhäisten kaurojen joukossa! Tämä satoisa lajike päihittää jopa monet myöhäisemmät kilpailijansa, ja sen todellinen valttikortti on erinomainen menestys kuivissa kasvuolosuhteissa.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Inka BOR

Laadukasta satoa ja alhaista DON-toksiiniriskiä

Viljelyvarma, myöhäinen kauralajike elintarvike- ja rehukauran tuotantoon. Pitkähkö, mutta silti luja korsi on eduksi erityisesti kasvukausina, joina veden puute vaivaa kasvustoja.

JÄLLEENMYYJÄ: TILASIEMEN

BOR Leena UUTUUS

Sato ja huippulaatu samassa lajikkeessa

Laadukas, myöhäinen BOR Leena takaa huippusadon – pieni pienten jyvien osuus kasvattaa viljelijän tuottoa ja teollisuus kiittää laadusta.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valk. (%)	Kuori (%)	Valk.sato (kg/ha)	Laj. (%>2,5 mm)	Laj. (%<2,0 mm)
Aikaiset kaurat												
NIKLAS BOR	5691	88,6	932,9	16,3	87,4	39,2	52,8	14,1	22,1	682	52,5	4,7
MEERI BOR	5307	88,8	934,7	..	89,1	38,6	52,6	14,1	..	621	52,5	5,2
LUUKAS BOR	6086	88,8	940,1	12,8	86,8	38,7	53,0	13,8	22,0	719	56,7	4,2
PERTTU BOR	6017	87,2	955,1	9,5	87,7	38,2	53,9	13,8	20,8	708	40,2	4,7
JUKKA BOR	6262	91,6	964,5	12,6	84,6	39,2	52,4	13,0	22,3	690	54,5	4,8
Myöhäiset kaurat												
TAIKA BOR	6095	93,9	1004,7	9,9	95,6	39,3	54,5	13,4	21,4	690,0	59,6	2,0
NESTOR BOR	7013	95,4	1013,9	11,8	91,4	39,2	54,5	12,3	21,7	741,0	58,2	3,2
INKA BOR	6664	96,8	1030,1	..	96,1	39,4	53,8	11,7	21,4	654,0	67,2	3,2
BOR LEENA	7068	96,9	1034,8	11,4	91,2	41,9	53,0	12,2	22,1	730,0	76,5	1,4

Viralliset lajikekokeet 2017-2024., px.luke.fi



Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI



Herneet



Härkäpavut

Lempi^{BOR} UUTUUS

Erittäin aikainen viljelyvarma rehuherne

Runsassatoinen keltasiemeninen hernelajike, joka venyttää aikaisuudellaan herneen viljelymahdollisuuksia kohti pohjoista. Luja varsi lisää viljelyvarmuutta.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

Heikki^{BOR} UUTUUS

Laonkestävydeltään ja valkuaisadoltaan kärkiherne

Huippusatoisa aikainen rehuherne, jonka vahva varsi ja korkea valkuaispitoisuus takaavat parhaat lähtökohdat kotimaisen valkuaisen tuotantoon.

JÄLLEENMYYJÄT: TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Eso

Korkeasatoinen rehuherne

Jämäkkävartinen keltasiemeninen rehuherne tuottaa huippusadon ja sopeutuu monenlaisiin olosuhteisiin.

JÄLLEENMYYJÄ: HANKKIJA, PELTOSIEMEN

Matilda^{BOR}

Huippusatoisa ruokaherne

Erinomainen keittolaatu. Sopii myös valkuaisrehun tuotantoon.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Sampo^{BOR}

Erittäin aikainen härkäpapu

Maaailman aikaisimman härkäpapulajikkeen Sampon pieni siemenkoko helpottaa kylvöä, puintia ja kuivausta sekä varmistaa sadon itävyyttä.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Vire^{BOR}

Haitta-aineeton härkäpapu

Alhaisen visiini- ja konvisiinipitoisuuden härkäpapu soveltuu ihmisravinnoksi ja kaikkien kotieläinten rehuksi. Aikainen, satoisa ja vahvavartinen.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

Louhi^{BOR}

Satoisa perinteinen härkäpapu

Louhi on erittäin satoisa härkäpapu, joka tuo merkittävän satoparannuksen suhteessa Kontu-lajikkeeseen.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Alviira^{BOR} UUTUUS

Tulossa siemenkauppaan syksyllä 2026

Parempaa kuivuudenkestävyyttä ja satoa

Hyvin satoisa, valkuaispitoinen ja kasvuajaltaan kohtuullinen lajike, joka tuo satovarmuutta härkäpavun viljelyyn erityisesti I – II-vyöhykkeille. Alhainen visiini-konvisiinipitoisuus.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tsp (g)	Valk. (%)	Valk.sato (kg/ha)	Virheetön herne (%)
Herneet									
LEMPI BOR	4360	92,1	1058,4	6,2	68,4	258,5	23,2	1027,0	82,9
HEIKKI BOR	4367	93,9	1077,5	10,6	81,4	269,1	25,2	1096,0	79,4
ESO	4339	96,2	1104,1	24,8	76,3	274,4	24,3	1038,0	78,9
MATILDA BOR	5144	98,3	1130,1	26,7	81,7	271,9	23,5	1214,0	82,7

Viralliset lajikekokeet 2017-2024, px.luke.fi

Härkäpavut									
SAMPO BOR	2779	105,1	1110,4	21,4	72,2	301,4	32,8	909,7	89,1
VIRE BOR	3867	108,6	1138,2	10,8	72,5	334,7	28,5	1095,2	89,7
ALVIIRA BOR	3809	111,6	1177,8	17,1	87,1	522,6	31,2	1195,4	94,3

Viralliset lajikekokeet 2016-2023, px.luke.fi

Heikki BOR tuo kaivattua laonkestävyyttä

Kasvinjalostaja **Pertti Pärssinen** Borealilta kertoo uusimpien lajikekokeiden tuloksista, joiden mukaan Heikin valkuaispitoisuus on hernelajikkeiden korkein.

HEIKKI BOR pärjää satoisuudessa ja on valkuaispitoisuudeltaan selvä ykkönen verrattuna yleisimpiin lajikkeisiin.

Heikki BOR soveltuu parhaiten vyöhykkeille I–III, kalkituille hietta- ja savimaille.

– Lajiketta pystytään viljelemään myös IV-vyöhykkeellä, suotuisassa mikroilmastossa. Pohjois-Pohjanmaalle herneen viljely on vasta hyvää vauhtia leviämässä, Pärssinen sanoo.

Laonkestävyys selvää kärkeä

Heikin laonkestävyys on Pärssisen mukaan ehdotonta kärkeä.

– Se on se ominaisuus, jota viljelijät ovat meiltä jalostajilta kaivanneet. Menehän Heikkikin lakoon hyvin viileissä ja kosteissa olosuhteissa, mutta on kilpailijoihinsa verrattuna lujempi.

Heikin kestävyys herneen yleisiä lehdistötauteja vastaan on myös hyvä.

Vauhtia kasvun alkuun

Kasvuunlähdön varmistamiseksi Pärssinen suosittaa starttityypen käyttöä. 20–25 kg typpeä hehtaarille riittää. Siemenen ymppeäys voi puolestaan tehostaa kasvin typensidontaa.

– Kun viljelykiertoon haluaa tuoda viljojen väliin katkon typensitojakasvilla, Heikki BOR on siihen erinomainen valinta, Pärssinen kehuu. ●

HEIKKI BOR

Huippusatoisa aikainen rehuherne, jolla on vahva varsi ja korkea valkuaispitoisuus



"Kun kotimaisen hernelajostuksen historia ja aikaisen sadon geenit yhdistetään, on tuloksena Heikki BOR."

PERTTI PÄRSSINEN
kasvinjalostaja, Boreal

VILJELIJÄ-KOKEMUS

Janakkalassa kiitellään sadon laatua vaikeissakin olosuhteissa

Perälän kasvinviljelytilalla Janakkalassa etsittiin laonkestävää hernelä ja Heikki BOR lunasti lupauksensa.

KUN HEIKKI PERÄLÄ muistelee lajikevalintojaan parin vuoden takaa, hän naurahtaa, sillä tietysti Heikki Heikin valitsee!

– Toki korrenlujuus eli se alhainen lakoprosentti Heikissä oikeasti kiinnosti. Ja herneessähän on se, että lajike saa mieluummin olla aikainen kuin myöhäinen, Perälä toteaa.

Sujuvaa puintia sateidenkin jälkeen

Perälä on viljellyt Heikkiä nyt kaksi kesää ja on hyvin vaihtelevien kasvukausien jälkeen laonkestävyyteen tyytyväinen.

Vuonna 2025 Heikkiä kylvettiin Perälän tilalla kahdeksan hehtaarin lohkolle, hiue-hietamaaperälle. Esikasvina Perälän pellolla oli ohra.

Heikkiä kylvettiin 250 kg/ha ja satoa saatiin 3000 kg/ha. Lannoituksena Perälä käytti starttiravinnetta ja rikkaruiskutus tehtiin kesäkuun alussa. Puinti on sujunut hyvin kovistakin sateista huolimatta.

– Heikki BOR pärjää paremmin kuin moni muu lajike, keskimääräistä paremmin kasvusto pysyi pystyssä. Todennäköisesti jatkan sen viljelyä, Perälä toteaa.



Kevätrypsit



Kevätrapsit

Kuutar CL^{BOR} UUTUUS

Herbisidin kestävä uutuus Clearfield®-viljelyyn

Kuutar CL on uusi rypsilajike Clearfield®-viljelyyn (CL), jossa myös leveälehtiset rikkakasvit voidaan torjua ilman, että siitä aiheutuu haittaa viljelykasville. Kuutar CL on rypsiksi aikainen ja se soveltuu viljelyyn koko rypsinviljelyalueelle.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, LANTMÄNNEN AGRO, VILJELIJÄN BERNER

Synthia^{BOR}

Lujavartinen ja satoisa

Ensimmäinen Plus-rypsi eli uuden sukupolven lajike, jossa yhdistyvät satoisuus, varrenlujuus sekä aikaisuus. Synthia on vakuuttanut varrellaan ja satoisuudellaan ja on Suomen viljeltyin rypsilajike.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO

Synneva^{BOR}

Plussaa rypsin viljelyyn!

Synneva on myös uuden sukupolven lajike, jossa yhdistyvät satoisuus, varrenlujuus sekä aikaisuus. Näyttää parhaat puolensa hikevillä ja kosteutta pitävillä mailla.

JÄLLEENMYYJÄ: VILJELIJÄN BERNER

Sinuhe^{BOR} UUTUUS

Öljypitoinen satoloikkaaja

Aikainen kevätropsilajike, jonka sato ja laatu lähestyvät rapseja. Sama hyvä viljelyvarmuus, mutta korkeampi öljypitoisuus kuin ensimmäisillä uuden sukupolven rypseillä.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, LANTMÄNNEN AGRO, VILJELIJÄN BERNER

Laima^{BOR}

Aikaista öljypitoisuutta

Aikainen, satoisa ja korkealaatuinen kevätropsilajike, jolla on korkea öljypitoisuus ja erittäin alhainen lehtivihreäpitoisuus. Kotimainen populaatiolajike.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJA, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, VILJELIJÄN BERNER

Drago

Aikainen hybridirapsi

Satoisa, lujakortinen ja melko aikainen hybridirapsi I- ja II-viljelyvyöhykkeille.

Cebra CL

Erittäin lujavartinen ja satoisa

Clearfield®-rapsi

Korkea öljypitoisuus ja stabiili sato. Clearfield®-menetelmä pitää sadon rikkapitoisuuden alhaisena.

Lakritz

Kun tavoitteena on huippusato

Erittäin satoisa hybridilajike, joka soveltuu kevätropsin viljelyyn Etelä-Suomessa.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpösumma	Lako (%)	Pituus (cm)	Tsp (g)	Valk. (%)	Valk. sato (kg/ha)	Öljypitoisuus (%)	Öljysato (kg/ha)	Lehtivihreä (ppm)
Kevätrypsit											
KUUTAR CL BOR	1760	104,5	1131,8	40,4	97,4	2,5	21,8	372,0	40,9	722,0	8,6
SINUHE BOR	2058	105,1	1137,7	32,9	107,9	2,3	19,8	396,0	44,8	934,0	6,2
SYNTHIA BOR	1904	105,4	1138,3	22,7	102,6	2,5	22,1	410,0	41,5	796,0	7,3
Kevätrapsit											
LAIMA BOR	2101	116,1	1283,8	16,1	99,7	3,8	23,0	481,0	43,3	909,0	28,6
CEBRA CL	2151	117,2	1293,5	11,9	106,4	3,9	22,6	482,0	42,2	905,0	35,5
LAKRITZ	2436	120,0	1312,0	6,8	106,4	4,3	21,4	526,0	42,7	1042,0	43,7

Viralliset lajikekokeet 2017-2024, px.luke.fi

Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI





Syysrukiit



Syysvehnät



Syysrapsit

Reetta^{BOR}

Kotimainen huippuruus

Suomen viljelyin ruus. Erittäin viljelyvarma populaatiolajike, joka sopii viljeltäväksi rukiin koko tuotantoalueella.

JÄLLEENMYYJÄT: HANKKIJÄ, TILASIEMEN, PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA

KWS Jethro

Hyväksi todettu hybridi

Edeltäjiään satoisampi hybridi-ruislajike, jonka Pollenplus™-ominaisuus ehkäisee torajyvä-ongelmia. Erinomainen, sako-luvultaan korkea myllyruis.

JÄLLEENMYYJÄT: PELTOSIEMEN, JUNTILAN TILA, VILJELIJÄN BERNER

Turanus **UUTUUS**

Talvenkestävä leipävehnä

Aikainen, erittäin talvenkestävä ja laadukas leipävehnä, jonka valkuaissato on syysvehnien kärkeä. Vihneellinen lajike.

JÄLLEENMYYJÄ: TILASIEMEN

Botnica^{BOR}

Karski syysvehnä vaihteleviin oloihin

Talvenkestävä syysvehnä, joka on jalostettu kestävämmän märkyyden ja pakkasen vaihteluita.

JÄLLEENMYYJÄ: HANKKIJÄ

BOR Leivo **UUTUUS**

Varmuutta viljelijöille, laatua leipureille

Talvenkestävä BOR Leivo nostaa syysvehnien leivontalaadun uudelle tasolle! Ominaisuuksiltaan tasapainoinen kokonaisuus, jolla ei ole heikkoja puolia.

JÄLLEENMYYJÄ: PELTOSIEMEN

Messi

Entistä satoisampi puolikääpiöhybridi

Messi on syysrapsi, joka haastaa muut markkinalajikkeet satoisuudellaan ja hyvällä talvenkestävyydellään. Talven taittuessa kevääseen Messin hidas liikkeellelähtö auttaa kestäämään kevään lämpötilavaihte-luita. Messi kestää varisemista.

LG Architect

Vahvaa kasvua

Hybridilajike, jossa talvenkestävyys, satoisuus, korkea öljypitoisuus sekä hyvä taudinkestävyys yhdistyvät. Lajike on varisemista kestävä.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Talvi-tuho (%)	Kasvuaika (vrk)	Lämpö-summa	Lako (%)	Pituus (cm)	Tjp (g)	Hlp (kg)	Valkuai-nen (%)	Sako-luku 1
Syysrukiit										
REETTA BOR	6400	9,4	332,7	919,7	27,5	135,0	30,6	75,4	10,7	168
KWS JETHRO	8285	15,3	334,5	941,3	21,5	116,0	35,3	74,6	9,5	243
Syysvehnä										
BOR LEIVO	6984,0	7,7	324,8	877,9	..	76,3	43,9	80,1	12,2	340,1
TURANUS	6866,0	4,1	325,1	881,5	..	86,2	49,8	80,7	12,9	317,5



Timotei

Dorothy^{BOR} • Diandra^{BOR}
Rhonia^{BOR} • Rubinia^{BOR}

Kun kaipaavat kovaa satoa

Jälkikasvutyypin aikaiset lajikkeet kolmen niiton korjuuseen. Kaikilla on korkea satotaso ja hyvä jälkikasvukyky

Tuure^{BOR} • Nuutti^{BOR} • Tenho^{BOR}
Uula^{BOR} • Hertta^{BOR} • Pirkko^{BOR}

Kun tuotos ratkaisee

Pohjoisen tyypin myöhäisemmät laatutimoteit kolmen niiton tai halutessasi kahdenkin niiton korjuuseen. Nämä timoteit ovat varmoja sadontuottajia, joilla on erinomainen ruokinnallinen laatu ja hyvä tuotosvaikutus.



Nurminata

Klaara^{BOR} • Valtteri^{BOR}
Eevert^{BOR} • Inkeri^{BOR}

Laadunvarmistaja

Nurminadat parantavat nurmien jälkikasvukykyä ja satoa. BOR lajikkeilla on korkea ruokinnallinen laatu ja hyvä talvenkestävyys.

Santtu^{BOR} UUTUUS

Nurminatojen satokärjessä

Santtu on huippusatoisa, hyvän rehulaadun omaava ja erittäin talvenkestävä nurminatalajike.



Ruokonata

Karolina^{BOR}

Varmenna satoa

Huippuluokan satopotentiaali ja erinomainen poudankestävyys takaavat varman sadon myös haastavissa oloissa. Nopea kehitysrytmi edellyttää tarkkaa ajoitusta niittostrategiassa etenkin toisen niiton osalta.



Englanninraiheinä

Riikka^{BOR}

Talvenkestävin vaihtoehto englanninraiheinissä

Nopea kasvurytmi ja korkea sato tekevät lajikkeesta erinomaisen valinnan vyöhykkeille I–III. Korkea D-arvo parantaa rehun laatua, mutta talvehtiminen on heikompaa kuin muilla monivuotisilla nurmikasveilla.



Puna-apila

Selma^{BOR}

Talvenkestävyys huipputasolla

Satoisa ja erittäin talvenkestävä diploidi puna-apila, jonka jälkikasvukyky on hyvä.

Saija^{BOR}

Laadun parantaja

Diploidi lajike, joka talvehtii hyvin ja tuottaa vakaasti satoa – parantaa nurmiseoksissa selvästi rehun laatua ja nostaa valkuaispitoisuutta.

Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI





Nurmikasvit

LAJIKE	Kokonais- sato (kg/ha)	1.niiton sato (kg/ha)	2.niiton sato (kg/ha)	3.niiton sato (kg/ha)	Talvi- tuho (%)	Kevät- tiheys (%)	Sato 1.vuosi (kg/ha)	Sato 2.vuosi (kg/ha)	Sato 3.vuosi (kg/ha)	Tähkimi- sen alka- minen (vrk)	Kuiva- aine (%), 1. niitto	Kuiva- aine (%), 2. niitto	Kuiva- aine (%), 3. niitto
Timotei													
RUBINIA BOR	10780	5038	3791	2452	3	92,8	10986	11320	9750	44,2	23,2	22,8	21,9
RHONIA BOR	10803	4980	3938	2377	3	92,8	10912	11232	10023	43,5	23,3	22,8	22,0
HERTTA BOR	10699	5094	3624	2447	3	92,2	10893	11128	9903	44,9	22,5	22,4	22,2
DOROTHY BOR	11211	5074	4249	2363	3	92,9	11399	11725	10109	42,4	24,1	23,6	22,0
DIANDRA BOR	11146	4748	4381	2506	5	89,1	11501	11326	10319	43,3	23,8	23,7	20,4
TENHO BOR	10229	4859	3486	2370	3	91,0	10225	10702	9481	43,9	22,4	22,1	22,1
NUUTTI BOR	10827	5103	3800	2383	3	92,4	11171	11193	9872	44,4	23,0	22,5	21,5
UULA BOR	10651	5168	3451	2526	2	93,4	10670	11136	9927	45,1	22,3	22,5	22,1
TUURE BOR	10398	5126	3489	2439	2	92,2	10791	11124	9165	45,4	22,3	22,4	22,2
Nurminata													
INKERI BOR	9916	4230	3488	2820	7,4	89,7	10608	10317	8816	43,2	22,1	23,4	23,3
KLAARA BOR	9999	4492	3411	2714	3,7	94,1	11173	10452	8552	43,2	22,2	23,1	22,5
EEVERT BOR	10233	4352	3516	3008	5,6	91,5	11076	10761	9031	42,6	22,4	23,0	22,6
SANTTU BOR	10670	4455	3734	3113	4,1	93,4	11497	11210	9452	42,8	22,4	22,8	22,6
VALTTERI BOR	10271	4330	3686	2882	4,4	92,3	11377	10613	8650	43,2	22,2	23,4	22,9
Ruokonata													
KAROLINA BOR	11655	3896	4871	3521	7,7	88,4	11838	13152	10486	45,3	21,1	22,2	21,7
Puna-apila													
SELMA BOR	8397	5186	2928	-	10,1	83,6	10017	6908	6750	59,2	17,1	17,0	-
SAIJA BOR	8086	5156	2719	-	22,2	69,6	10045	5674	6416	60,3	16,9	17,0	-

Rakkaudesta LAJIKKEISIIN

BOR

BOR

BOR

BOR

Menesty kanssamme
Seuraa meitä somessa:



@borealkasvinjalostus

BOREAL

BOREAL KASVINJALOSTUS OY | MYLLYTIE 10, 31600 JOKIOINEN | BOREAL@BOREAL.FI | WWW.BOREAL.FI