

BOR



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



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.

Vertti **BOR**

Aikainen vaihtoehto

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

Iina **BOR** **UUTUUS**

Taudinkestävä ja tuottava aikainen ohra

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

Bertta **BOR** **UUTUUS** Suuri sato lujassa korressa

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

Hermann **BOR**

Aikainen laatuohra

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

Onerva **BOR**

Painavajyväinen rehuohra

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

Tuomas **BOR**

Sato ja laatu samassa lajikkeessa

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

Sylvester **BOR**

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.

BOR Reino **UUTUUS**

Ennennäkemättömän satoisa monitahoinen

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



Kaksitahoiset ohrat

Maire **BOR**

Poikkeuksellinen yhdistelmä aikaisuutta ja satoa

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

BOR Veera **UUTUUS**

Varma, varhainen ja valtavan satoisa

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

Marietta **UUTUUS**

Satopotentiaalia Saksasta

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

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.

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.

Wish

Voimakaskasvuinen satotykki

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

Repekka **BOR**, **Vipekka** **BOR** Kysytyt entsyymiohrat

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

Briitta **BOR** **UUTUUS**

Satopäivitys entsyymiohriin

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

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu- aika (vrk)	Lämpö- summa	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

Jussi Joensuu JANAKKALAN TERVAKOSKI

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

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

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

Taisto Junttila LOIMAAN ALASTARO

”Vaikka kesä oli kuuma ja kuiva, **BOR Reino** tuotti yli 6000 kiloa hehtaarilta. 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. Huipputasaisen jalostustyön tulos tulee viljelijöiden ulottuville syksyllä 2025, kun BOR Reinon siemenkauppa avautuu laajasti.

BOR REINO on myöhäinen monitahoinen ohralajike, joka yhdistää poikkeuksellisen korkean sadontuottokyvyn erinomaisiin viljelyominaisuuksiin.

– Kun muut lajikkeet menettävät satopotentiaalia 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 vaihtelevissakin kasvuolosuhteissa. BOR Reinolla on erinomainen taudinkestävyys, korkea hehtolitrapaino ja monitahoisten lajikkeiden korkein tärkkelyspitoisuus. Lisäksi BOR Reinolla on erittäin hyvä typenottokyky, vaikka valkuaispitoisuus onkin korkeasatoiselle lajikkeelle tyypillisesti alhainen.

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

Kasvinjalostuksen taidonnäyte

BOR Reino on jalostettu hyödyntämällä kehittyntä genomista valintaa. Genetiikan ja kenttähavaintojen pohjalta rakennettiin matemaattisia malleja, joiden avulla valittiin risteytyslinjat, jotka periyttävät korkeaa satoisuutta ja hyvä tautikestävyyttä. Tulos on lajike, jossa yhdistyvät poikkeuksellisen 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. ●



”Kun muut lajikkeet menettävät satopotentiaalia taudeille, BOR Reino pitää pintansa”

– MIKA ISOLAHTI,
kasvinjalostaja, Boreal

BOR REINO

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

6 % satoisampi kuin mikään muu lajikelistalla oleva monitahoinen ohralajike



Kevätvehnät

Hilkka^{BOR}

Sakoluvultaan loistava myllyvehnä

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

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.

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.

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.

Quarna

Varmaa huippulaatua

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

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.

Leidi^{BOR}

I-vyöhykkeen sadontuottaja

Korkean satopotentiaalinen myöhäinen kevätvehnä elintarvikekäyttöön ja leivontaan. Suuri jyvä sekä korkea hehtolitrapaino 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



Niklas BOR

Kestosuosikki

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

Meeri BOR

Luottolajike

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

Luukas BOR

Aikaista satoa lujassa korressa

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

Perttu BOR

Alhaisen DON riskin lajike

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

Jukka BOR UUTUUS

Aikaista satopotentialia

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

Taika BOR

Viljelyvarmuuden luottolajike

Hyvä kokonaisuus, joka sisältää sopivan kasvuajan, runsaan sadon, pysyvän laadun ja viljelyvarmuuden, on johtanut korkeisiin vastaanotto-prosentteihin teollisuudessa.

Nestor BOR

Huippusatoa myös haastavissa oloissa

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

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.

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.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpö-summa	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



"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

ansiosta lajike pärjää myös rehevimmillä kasvu-lohkoilla. Tänä kesänä saamme lisätietoa ja tarkennusta kasvunsaädesuositukseen 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 lujuuudellaan, sanoo **Jussi Joensuu** Janakkalasta. 🌾



Herneet



Härkäpavut

Lempi^{BOR} UUTUUS

Erittäin aikainen viljelyvarma rehuherne

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

Heikki^{BOR} UUTUUS

Laonkestävyydeltään ja valkuaissadoltaan kärkiherne

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

Eso

Korkeasatoinen rehuherne

Jämäkkävartinen keltasiemeninen rehuherne tuottaa huippusadon ja sopeutuu monenlaisiin olosuhteisiin.

Matilda^{BOR}

Huippusatoisa ruokaherne

Erinomainen keittolaatu. Sopii myös valkuaisrehun tuotantoon.

Sampo^{BOR}

Erittäin aikainen härkäpapu

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

Vire^{BOR}

Haitta-aineeton härkäpapu

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

Louhi^{BOR}

Satoisa perinteinen härkäpapu

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

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)	Lämpö-summa	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



Kevätrypsit



Kevätrapsit

Kuutar^{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.

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 viljelyin rypsilajike.

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.

Sinuhe^{BOR} UUTUUS

Öljypitoinen satoloikkaaja

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

Laima^{BOR}

Aikaista öljypitoisuutta

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

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 kevättrapsin viljelyyn Etelä-Suomessa.

LAJIKE	Sato (kg/ha)	Kasvu-aika (vrk)	Lämpö-summa	Lako (%)	Pituus (cm)	Tsp (g)	Valk. (%)	Valk.sato (kg/ha)	Öljy-pitoisuus (%)	Öljysato (kg/ha)	Lehti-vihreä (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





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

Kun tuotos ratkaisee

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



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.



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.



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.



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.

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)	Tähtkimi-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	-

Viralliset lajikekokeet 2017-2024, px.luke.fi

Lisätietoja
lajikkeista ja
myyjien tiedot
BOREAL.FI



**Syysrukiit****Syysvehnät****Syysrapsit****Reetta^{BOR}****Kotimainen huippuruis**

Suomen viljellyin ruis. Erittäin viljelyvarma populaatiolajike, joka sopii viljeltäväksi rukiin koko tuotantoalueella.

KWS Jethro**Hyväksi todettu hybridi**

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

Turanus**Talvenkestävä leipävehnä**

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

Botnica^{BOR}**Karski syysvehnä vaihteleviin oloihin**

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

BOR Leivo UUTUUS**Varmuutta viljelijöille, laatua leipureille**

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

Messi**Entistä satoisampi puolikääpiöhybridi**

Messi on syysrapsi, joka haastaa muut markkinalajikkeet satoisuudellaan ja hyvällä talvenkestävyydellään. Talven taittuessa kevääseen Messin hidas liikkeellähtö auttaa kestävämmän kevään lämpötilavaihteluita. 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 (%)	Kasvu-aika (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

Viralliset lajikekokeet 2017-2024, px.luke.fi

BOR

Rakkaudesta lajikkeisiin

Menesty kanssamme
Seuraa meitä somessa:



@borealkasvinjalostus

BOREAL