

Luukas^{BOR} -kaura

Aikaista satoa lujassa korressa

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

Kasvuaika

Luukas on yksi markkinoiden aikaisimmista kauralajikkeista. Sen vaatima lämpötilasumma on noin 940° C, mikä on samaa luokkaa virallisten lajikekokeiden mittarilajike Niklaksen kanssa. Aikaisuutensa ansiosta Luukas sopii viljelyyn kaikille kaurantuotantoalueille.

Sato

Luukas on aikaisten kauralajikkeiden kärkeä satoisuudessa ja se on menestynyt hyvin erilaisissa kasvuoloissa. Erityisen hyviä satoja Luukas on tuottanut aikaisen kauran päätuotantoalueilla III- ja IV-viljelyvyöhykkeillä. Pidempi korsi tuo kuivuudenkestävyyttä, joka takaa hyvän sadon vaihtelevissakin kasvuoloissa.

Käyttötarkoitus

Luukas on valkokuorinen ja laadultaan erinomainen kaura. Sen jyvä on lähes Niklaksen kokoinen ja pienten jyvien osuus sadosta pieni. Luukas on ohutkuorinen ja todettu Borealin jalostajankokeissa myös hyvin kuoriutuvaksi lajikkeeksi. Sen rasva- ja beetaglukaanipitoisuudet ovat Niklaksen luokkaa. Erinomaisen laatunsa ansiosta Luukas on monikäyttöinen lajike, joka soveltuu niin mylly-, kuitu-, vienti- kuin rehukaurankin tuotantoon.

Laonkestävyys

Korreltaan Luukas on Niklaksen mittainen, mutta korrenlujuudeltaan vielä Niklastakin parempi. Jaettu kasvunsäädöksittely on suositeltavaa, mikäli kasvustot ovat reheviä. Kasvunsäätteiden käyttöä mietittäessä on hyvä selvittää sadon ostajan asettamat suositukset ja rajoitukset.

Taudinkestävyys

Luukaksen kestävyys kauran lehtilaikkuu vastaan on hyvä. Peitattu siemen ja mahdollisimman monipuolinen viljelykierto pitävät tautiriskin alhaisena. Borealin omien testausien mukaan Luukaksen kestävyys *Fusarium graminearum*-sienten aiheuttamaa DON-toksiinikertymää vastaan on lajikkeiston keskiarvoa.

Viljelysuositus

Aikaisilla kuroilla kuivuus rajoittaa satotasoa ja jyväkokoja, mikä on hyvä huomioida lohkovalinnassa. Öljy- ja palkokasvit sekä syysviljat ovat hyviä esikasveja kauralle.

Kauran voi kylvää kylmään maahan. Sopiva kylvötiheys on maalajista ja kylvöajasta riippuen 400–550 itävää siementä/m².

Riittävä typpilannoitus varmistaa lajikkeen satopotentialin hyödyntämisen. Lannoituksen voi myös jakaa, jolloin sitä on mahdollista tarkentaa

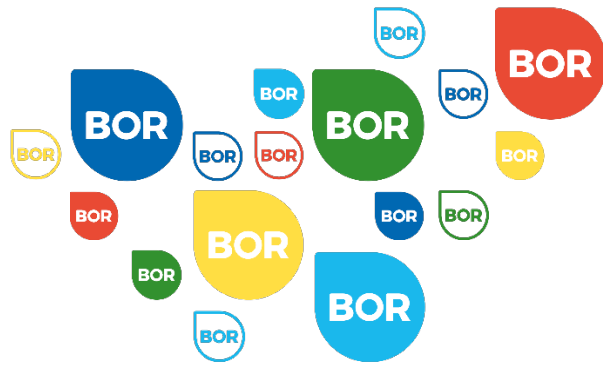
kasvukauden olosuhteisiin sopivaksi. Myös riittävästä mangaanilannoituksesta on huolehdittava.

Alkuperä

Linjanumero: BOR 15060
Kasvilajikeluettelo: 2021

Lisätietoja

Boreal Kasvinjalostus Oy,
Kasvinjalostaja
Hanna Haikka
050 3766737
hanna.haikka@boreal.fi



BOREAL