

Inka^{BOR} -kaura

Laadukasta satoa ja alhaista DON-toksiiniriskiä

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

Kasvu aika

Inka on myöhäinen lajike, joka asettuu kasvuajaltaan Avenuen ja Donnan väliin. Inka soveltuu parhaiten I-II vyöhykkeille sekä III-vyöhykkeen suotuisimmille viljely-alueille.

Sato

Inka on satoisa lajike. Se on menestynyt erityisesti eteläisen ja läntisen Suomen savi- ja kivennäismailla. Pidempi korsi tuo kuivuudenkestävyyttä, joka on näkynyt hyvinä satotuloksina erityisesti kosteusolojen vaihdellessa kasvukauden aikana.

Käyttötarkoitus

Inka on laadultaan erinomaisen ja monikäyttöinen lajike. Elintarvike- ja rehuteollisuuden käyttöön Inka sopii hyvin sopivan, lähes Mattyn kokoisensa jyvänsä, alhaisen pienten jyvien osuutensa ja ohuen kuorensa ansiosta. Hyvä hehtolitraino sekä useimpia muita myöhäisiä kauralajikkeita korkeampi rasvapitoisuus monipuolistavat Inkan käyttömahdollisuuksia teollisuuden ja kotoisen rehun raaka-aineena.

Laonkestävyys

Inkan korsi on hieman pidempi, mutta lajike on erittäin lujakortinen. Jaettu kasvunsaadekäsitely on suositeltavaa, mikäli kasvu on

hyvin rehevää. Jalostajan korrensädekoikeissa Inkan korsi lyheni vähemmän kuin lajikkeilla keskimäärin. Pohjanmaalla Inka hyötyy toistuvasta korrensädekasitelmästä.

Taudinkestävyys

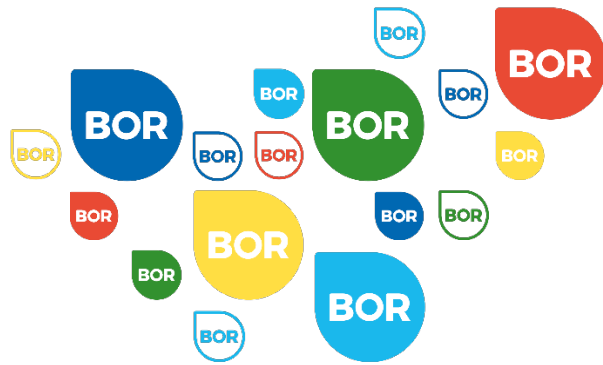
Inkan kestävyys kauran lehtilaikkua vastaan on hyvä. Peitattu siemen ja mahdollisimman monipuolinen viljelykierto pitävät tautiriskin alhaisena. Borealin omien testusten mukaan Inkan kestävyys *Fusarium graminearum*-sienten aiheuttamaa DON-toksiinikertymää vastaan on keskimääräistä parempi; sillä on myöhäisten BOR lajikkeiden alhaisin DON-toksiiniriski.

Viljelysuositus

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 satopotentiaalini hyödyntämisen. Lannoituksen voi myös jakaa, jolloin sitä on mahdollista tarkentaa kasvukauden olosuhteisiin sopivaksi. Myös riittävästä mangaanilannoituksesta on huolehdittava



Alkuperä

Linjanumero: Bor 14141
Kasvilajikeluetteloon: 2021

Lisätietoja

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

BOREAL