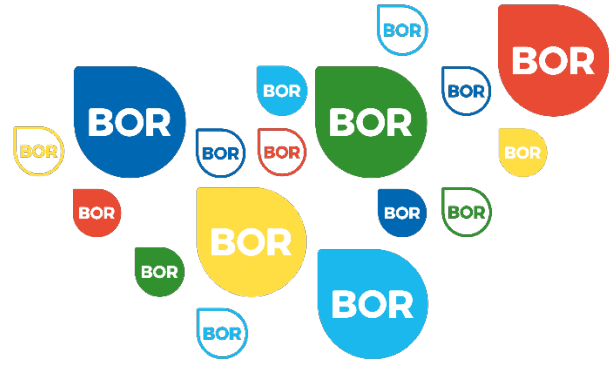


Bertta^{BOR} -ohra

Suuri sato lujassa korressa

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



Kasvuaika

Bertta on aikainen monitahoinen ohra vyöhykkeille I-IV. Bertan keltatuleentumiseen tarvittava lämpösumma on 851 astetta, joten se on kasvuajaltaan hieman Aukustia aikaisempi lajike.

Sato

Bertan sadontuottokyky on kasvuaika huomioiden poikkeuksellinen ja se päihittää vertailussa myös monet sitä myöhäisemmät lajikkeet. Virallisissa lajikekokeissa Bertan sato on ollut 12 % korkeampi kuin aikaisten ohrien mittarilajikkeena olevan Aukustin ja 6 % korkeampi kuin myöhäisten monitahoisten mittarilajike Kaarlen (viralliset lajikekokeet 2015-2022),

Bertta on menestynyt hyvin kaikilla viljelyvyöhykkeillä, maalajeilla ja satotasoilla eri vuosina, mikä kertoo sen hyvästä sopeutumiskyvystä monenlaisiin olosuhteisiin. Erityisen hyviä satotuloksia Bertta on tehnyt III- ja IV-vyöhykkeillä. Borealin omien kokeiden mukaan Bertta sietää hyvin myös maan happamuutta. Virallisissa lajikekokeissa selkeitä happaman maan kohteita ei Bertan koevuosina ollut.

Käyttötarkoitus

Laadultaan Bertta sopii sekä rehu- että tärkkelysohran tuotantoon. Bertan hehtolitrapaino on korkea ja selkeä parannus verrattuna esimerkiksi Aukustiin. Tärkkelyspitoisuus Bertalla on hyvä. Bertan täysjyväprosentti on aikaiselle monitahoiselle ohralle korkea ja selvästi parempi kuin Aukustilla. Korkeasatosiselle ohralle tyyppillisesti valkuaispitoisuus on ollut Bertalla virallisissa kokeissa keskimääräistä alempi.

Laonkestävyys

Bertan korsi on erittäin luja ja hieman keskimääräistä pidempi. Lakoutumista ei käytännössä ole tapahtunut jalostajan kokeissa tai virallisissa lajikekokeissa.

Taudinkestävyys

Bertan taudinkestävyys on kokonaisuutena kohtuullisen hyvä. Bertan verkkolaikunkestävyys on erittäin hyvä ja kestävyys ohran tyvi- ja lehtilaikua vastaan keskimääräinen. Ohran härmää tai rengaslaikua vastaan Bertalla ei ole erityistä kestävyttä. Lehtilaikukutautien ja fysiologisten laikujen yhteismäärä on virallisissa kokeissa ollut hyvällä tasolla.

Alkuperä

Linjanumero: BOR 17695
Kasvilajikeluettelon: 2023

Lisätietoja

Boreal Kasvinjalostus Oy,
Kasvinjalostaja
Mika Isolahti
puh. 040 027 6912
mika.isolahti@boreal.fi

BOREAL