

Ohra

KAARLE^{BOR}**Ohrien uusi kunkku!**

Kaarlen erittäin korkea satopotentiaali, hyvä korrenlujuus ja erinomainen taudinkestävyys tuovat monitahaisen ohran viljelyyn selvää lisäarvoa. Kaarle on kiinnostava ja viljelyvarma vaihtoehto myös ohran eteläisillä viljelyalueilla, joilla perinteisesti on viljelty kaksitahoisia lajikkeita. Hyvin suuri jyväkoko ja melko korkea tärkkelyspitoisuus tekevät siitä on myös erittäin kiinnostavan tärkkelysohrakandidaatin.

Sato

Kaarle on markkinoiden satoisin monitahoinen ohra. Ja se pärjää satoisuudellaan myös suurimmalle osalle kaksitahoisia lajikkeita.

Kaarle on menestynyt erinomaisesti eri vuosina ja kaikilla viljelyvyöhykkeillä. Se sopeutuu hyvin myös eri maalajeille. Suurimmat satoerot Kaarlen hyväksi muihin lajikkeisiin nähden on muodostunut karkeilla kivennäismailla ja savimailla.

Sadon laatu

Kaarle on erittäin suurijyväinen lajike. Sen keskimääräinen tuhannen jyvän paino on korkeampi kuin minkään muun monitahaisen lajikkeen. Myös täysjyväprosentti (> 2.5 mm) on sekä virallisissa kokeissa että Borealin jalos-tajankokeissa ollut erittäin korkea.

Hehtolitranpaino on samalla tasolla kuin useimpien muiden myöhäisten monitahoisien lajikkeiden. Huippusatoisana lajikkeena valkuaispitoisuus on melko alhainen, mutta Kaarlen tuottama valkuaispitoisuus hehtaaria kohden on lajikkeiston korkeimpia.

Kaarle soveltuu erinomaisesti rehuohran tuotantoon ja on myös potentiaalinen tärkkelysohra.

Käyttötarkoitus

Rehut

Viljelysuositus

Suosittelaaan vyöhykkeille I, II, III, IVe

Kasvu aika

Kaarle on myöhäinen monitahoinen, jota suositellaan ensisijaisesti vyöhykkeille I-IVe. Sen kasvu aika on virallisissa lajikekokeissa ollut 92,2 päivää (2010-2017).

Korsi

Kaarlen korsi on erittäin luja. Sen lako-prosentti on virallisissa kokeissa ollut hyvin alhainen, sama kuin esim. Vildellä. Kaarlen korsi on hieman pidempi kuin useimpien muiden ohralajikkeiden.

Taudinkestävyys

Kaarlen taudinkestävyys on kokonaisuutena erittäin hyvä. Lehtilaikkutautien ja fysiologisten laikkujen yhteismäärä virallisissa kokeissa on ollut alhaisempi kuin minkään muun ohralajikkeiden. Kestävyys verkkolaikkua sekä rengaslaikkua vastaan on erinomainen ja härmänkestävyys kohtalainen. Tyvi- ja lehtilaikkua Kaarrella on esiintynyt vähemmän kuin ohralajikkeissa keskimäärin.

Alkuperä

Kasvilajikeluetteloon 2014.

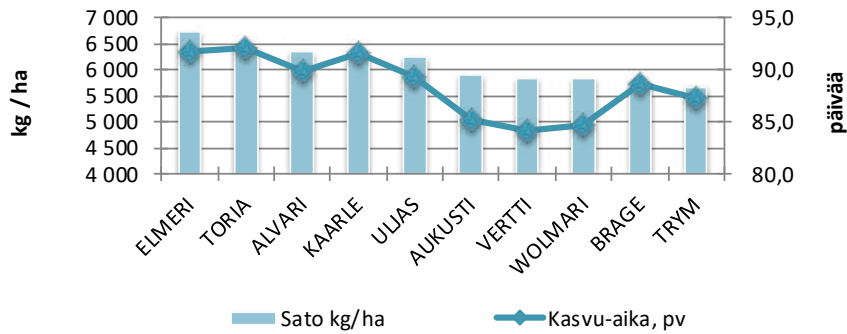
Jalostaja Boreal Kasvinjalostus Oy, www.boreal.fi

Lähde: Boreal Kasvinjalostus Oy:n lajiketietokanta

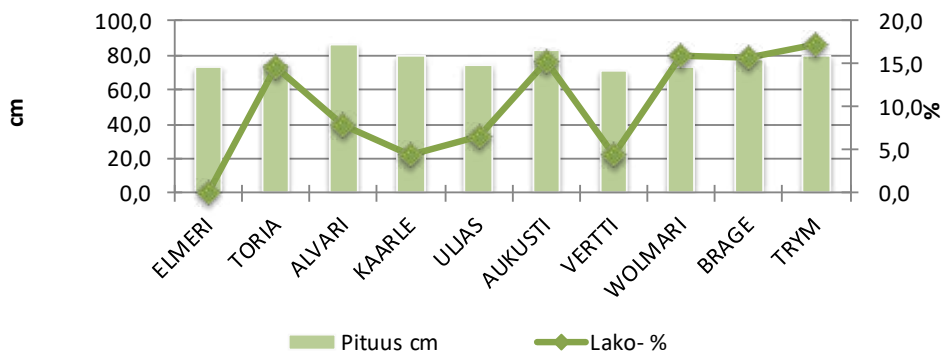
BOREAL

OHRA, MONITAHOINEN

Satoisuus ja kasvu-aika



Korren pituus ja lako%



| Lajike | Kok. kpl | Sato kg/ha | Kasvu-aika, pv | Lako-% | Pituus cm | Tjp g | Hlp kg | Valk. % | Tärk. % |
|---------|----------|------------|----------------|--------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| ELMERI | 2 | 6 734 | 91,7 | 0,0 | 73,4 | 41,7 | 64,8 | 11,0 | .. |
| TORIA | 8 | 6 440 | 92,1 | 14,6 | 75,5 | 44,7 | 66,4 | 11,3 | .. |
| ALVARI | 20 | 6 346 | 89,9 | 8,0 | 86,4 | 44,6 | 65,3 | 11,7 | 60,6 |
| KAARLE | 34 | 6 338 | 91,6 | 4,4 | 79,7 | 44,8 | 64,4 | 11,1 | 60,9 |
| ULJAS | 17 | 6 235 | 89,4 | 6,7 | 74,8 | 46,0 | 66,4 | 11,8 | 60,6 |
| AUKUSTI | 56 | 5 911 | 85,2 | 15,3 | 82,6 | 42,3 | 64,6 | 12,0 | 60,4 |
| VERTTI | 19 | 5 848 | 84,2 | 4,4 | 71,5 | 42,9 | 65,3 | 12,0 | 60,4 |
| WOLMARI | 7 | 5 833 | 84,6 | 15,9 | 73,5 | 40,1 | 63,2 | 12,0 | 60,1 |
| BRAGE | 6 | 5 723 | 88,7 | 15,8 | 77,1 | 37,7 | 64,9 | 12,0 | 60,1 |
| TRYM | 15 | 5 673 | 87,3 | 17,3 | 79,8 | 40,8 | 63,6 | 11,9 | 60,0 |

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2011 - 2018, ohra, px.luke.fi