

BORA FAO 450

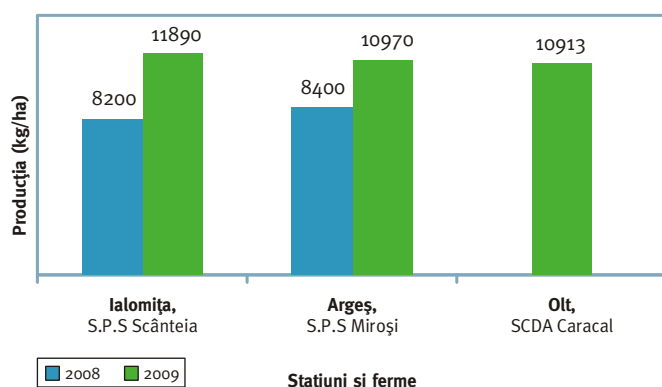
Caracteristici morfologice și fiziologice

- hibrid simplu, semitardiv cu o perioadă de vegetație de 132 - 136 zile
- știuleți mari cu boabe dentate și bine dezvoltate
- tulpina de talie înaltă cu frunze mari, semierecte
- toleranță bună la secetă, arșiță și șiștăvire
- se poate cultiva pentru boabe și pentru siloz
- adaptabilitate ridicată la diferite condiții de climă și sol

Productivitate

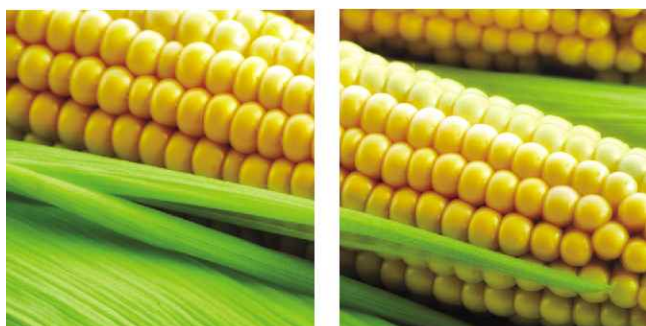
Potential biologic de producție:
peste 14 000 - 15 000 kh/ha

Producții realizate la neirigat în anii 2008, 2009



Densitatea recomandată la semănat

- 50 000 - 55 000 plante recoltabile/ha - neirigat
- 65 000 - 70 000 plante recoltabile / ha - irigat
- 90.000 – 120.000 plante recoltabile/ha – pentru siloz



Caracteristici economice și de calitate

Determinări efectuate la recolta pentru consum - 2009:

- randament boabe: 87 – 89%
- indice de plutire < 50 – 55%
- MMB: 355 - 380 g
- MH: 77 - 80 kg

Zonare agroclimatică

- Se recomandă pentru zonele din sudul și vestul țării, unde sunt condiții optime de cultură.

AVANTAJE

- hibrid foarte productiv, de ultimă generație
- calitate și stabilitate deosebită a producției
- plasticitate ecologica ridicată