

TC 465 FAO 440

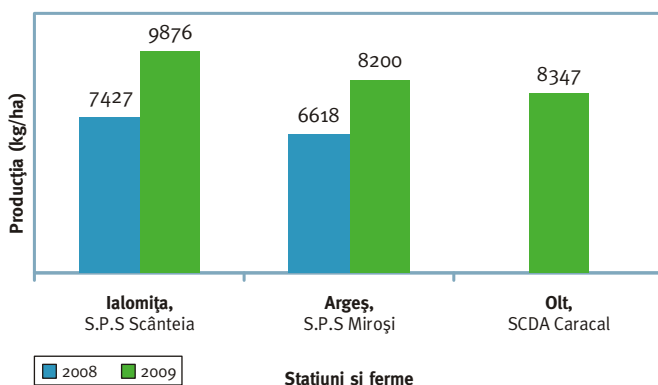
Caracteristici morfologice și fiziologice

- hibrid trilinear, semitardiv, cu o perioadă de vegetație de 125 – 130 zile
- știulete de dimensiuni mari, boabe dentate de culoare galben intens
- tulpină viguroasă, elastică și de talie înaltă
- toleranță bună la șistăvire și principalele boli
- producții mari și de bună calitate
- plasticitate ecologică ridicată

Productivitate

Potențial genetic de producție:
peste 13.000 – 15.000 kg/ha, boabe STAS

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



Calitate

Determinări efectuate la porumbul pentru consum - 2009:

- randament boabe: 85 – 88%
- indice de plutire < 50 – 55%
- MMB: 360 – 390 g
- MH: 75-78 kg

Zonare agroclimatică

- Se recomandă a se cultiva în Câmpia de Sud și Câmpia de Vest, unde se întâlnesc condiții optime de cultură.

AVANTAJE

- se poate cultiva atât pentru boabe cât și pentru siloz
- performanțe deosebite în condiții de cultură intensivă
- arhitectură echilibrată a plantelor