

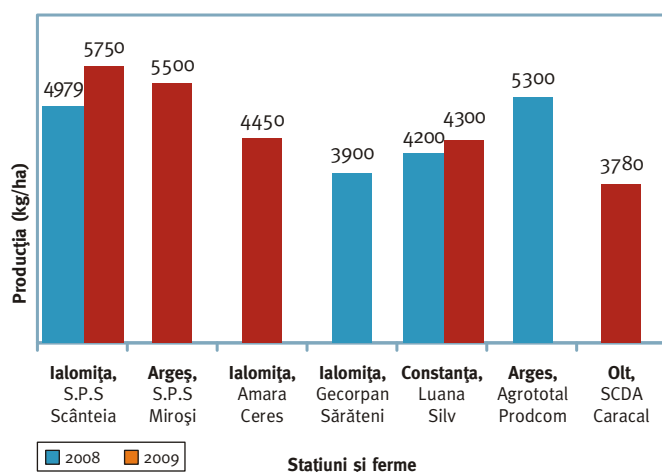
## ROXANA

### Caracteristici morfologice și fiziologice

- soi semitimpuriu de mare productivitate
- tulpină de înălțime medie spre înaltă (90 – 115 cm)
- spic de mărime mijlocie, cu boabe mari și uniforme
- stabilitate deosebită a conținutului în proteină
- toleranță ridicată față de factorii de stres
- rezistență bună la cădere și frângere

### Productivitate

Potențial genetic de producție: peste 6800 kg/ha  
**Producții realizate la neirigat în anii 2008, 2009**



### Norma medie de semănat

- 160 – 180 kg/ha pentru toate condițiile de cultură



### Calitate

Determinări efectuate la recolta pentru consum - 2009:

- conținut scăzut de proteină: < 10 - 11 %
- conținut ridicat de amidon: 58 - 63%
- MMB: 44 – 47 g
- MH: 62 – 65 kg

### Densitatea recomandată la semănat

- 400 - 450 boabe germinabile/mp

### Zonare agroclimatică

- Condiții foarte bune de cultură se găsesc în Câmpia de Sud și vestul țării.
- Se poate cultiva cu rezultate bune în zonele din S-E și S-Vestul României.

## AVANTAJE

- vigoare deosebită a plantelor după răsărire
- producții precoce și stabile
- calitate foarte bună pentru procesare