



## Soiul de soia DACIANA



### Anul înregistrării: 2006

### Soi semitimpuriu

### Caracteristici morfologice

Tip de creștere : nederminat

Forma tufei: semirăsfirată

Pubescența : cenușie

Floarea : violet

Frunza : ovat ascuțită

Păstaia : brun-deschis

Bobul : galben, cu hilul de aceeași culoare

MMB de 170-200g

Înălțime inserție: 15cm

### Caracteristici fiziologice

Perioada de vegetație : 118-125 zile

Toleranță bună la secetă și arșiță

Rezistență foarte bună la cădere și scuturare

Rezistență foarte bună la mană (Peronospora manshurica) și rezistență bună la arsura bacteriană (Pseudomonas glycinea).

### Conținutul în proteină și grăsimi

Conținut în proteină (% din s.u.): 37,5-41,2.

Conținut în ulei (% din s.u.): 22,0-23,5.

### Capacitate de producție

Daciana are un potențial de producție ridicat pentru grupa de maturitate din care face parte, astfel că, în media celor 18 experiențe realizate în 3 ani și 6 localități din rețeaua I.S.T.I.S. în perioada 2003-2005, producția soiului Daciana a fost de 3818 kg/ha, față de 3605 kg/ha, producția medie a soiului martor Triumf. În perioada de experimentare, producția medie maximă a soiului Daciana a fost înregistrată în localitatea Mircea Vodă de 5222 kg/ha

### Zona de cultură

Poate fi cultivat în Dobrogea, în zonele de sud și vest ale țării în sudul și estul Moldovei.

Soiul Daciana, fiind un soi semitimpuriu, necesită o sumă a temperaturilor între 1250°C și 1350 °C care se realizează în zonele I, II, III, și parțial în zona a IV-a de favorabilitate a culturii soiei din țara noastră

### Recomandări tehnologice

Densitatea optimă : 45-50b.g./m<sup>2</sup>

Norma de samanță : 80-90 kg/ha

Respectarea arealului de cultură pentru care soiul Daciana a fost zonat, permite utilizarea soiei ca premergătoare pentru cerealele de toamnă.