



Soiul de soia CRINA F



Anul înregistrării: 2011

Soi semitimpuriu

Caracteristici morfologice

Tip de creștere: determinat.

Forma tufei compactă.

Pubescența: cenușie.

Floarea: albă.

Păstaia: cenușie.

Talia plantei: 85-100 cm.

Bobul: galben cu hilul maro deschis.

MMB: 140-150 g.

Caracteristici fiziologice

Perioada de vegetație: 114-123 zile.

Toleranță bună la secetă și arșiță.

Rezistență foarte bună la cădere și scuturare.

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

Conținutul în proteină și grăsimi

Conținut în proteină (% din s.u.): 39,0-42,5.

Conținut în ulei (% din s.u.): 19,0-22,0.

Capacitate de producție

Crina F are o capacitate de producție ridicată pentru grupa de maturitate din care face parte, cuprinsă între 2500 și 4500 kg/ha.

În media celor 18 experiențe, realizate în 3 ani și 6 localități din rețeaua I.S.T.I.S., producția medie a soiului Crina F a depășit soiurile martor Columna și Daciana cu 10% și, respectiv, 7%.

Soiul manifestă o stabilitate superioară a producțiilor în condițiile din zona de sud a țării, ca urmare a unei toleranțe sporite la seceta atmosferică.

Zona de cultură

Este recomandat a fi cultivat în zonele de sud și sud-est ale țării (Câmpia Română, Podișul Dobrogei), în sudul și estul Moldovei, dar și în zonele favorabile culturii soiei din Câmpia Transilvaniei și Câmpia de Vest. Soiul Crina F, fiind un soi semitimpuriu, necesită o sumă a temperaturilor active cuprinsă 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

Densitate optimă de semănat: 45-50 b.g./m².

Norma de sămânță: 70-80 kg/ha.