



## Soiul de soia FLORINA F



**Anul înregistrării: 2019**

**Soi semitimpuriu**

### **Caracteristici morfologice**

Tip de creștere: nedeterminată.

Forma tufei: semirăsfirată.

Pubescentța: cenușie.

Floarea: violet.

Păstăia: brun-închis.

Talia plantei: 95-125 cm.

Bobul: galben cu hilul maro.

MMB: 120-140 g.

Înălțimea de inserție a primelor păstăi: 15-17 cm.

### **Caracteristici fiziologice**

Perioada de vegetație: 100-110 zile.

Toleranță bună la secetă și arșiță.

Rezistență foarte bună la cădere și scuturare.

Rezistență bună la mana soiei (*Peronospora manshurica*), arsura bacteriană (*Pseudomonas glycinea*) și fuzarioză (*Fusarium oxysporum*).

### **Conținutul în proteină și grăsimi**

Conținut în proteină (% din s.u.): 39,0 - 41,5.

Conținut în ulei (% din s.u.): 22,8 - 23,0.

### **Capacitate de producție**

Soiul Florina F reprezintă un progres genetic evident față de cele mai recente creații obținute la I.N.C.D.A. Fundulea în ceea ce privește potențialul și stabilitatea producției de boabe, dar și pentru calitatea boabelor și, în mod special, pentru conținutul în grăsimi. În testările experimentale, a depășit soiurile martor, Perla cu 10% și, respectiv, Onix cu 8%. În condiții de neirigare, producția maximă a fost de 5088 kg/ha. Soiul Florina F are o capacitate de producție ridicată pentru grupa de maturitate din care face parte (peste 4000 kg/ha).

### **Zona de cultură**

Soiul de soia Florina F este recomandat a fi cultivat în zonele de sud, sud-est și vest ale țării, în Dobrogea, dar și în centrul și sudul Moldovei.

### **Beneficiari potențiali:**

Ferme private și societăți comerciale, ferme ecologice din zonele menționate, industria de producere a nutrețurilor combinate și industria alimentară.

