



## Hibridul de floarea soarelui FUNDULEA 911



**Anul înregistrării:** 2012

Hibridul Fundulea 911 este un hibrid simplu de floarea-soarelui, obținut la INCDA Fundulea.

### Caracteristici morfologice

Hibridul Fundulea 911 este un hibrid de talie mijlocie, cu o înălțime medie a plantelor de 158 cm. Frunza, de formă triunghiulară și mărime mijlocie formează un foliaj bogat, de culoare verde închis.

Calatidiul, de mărime mijlocie, are formă convexă, cu poziție semiînclinată. Florile au culoarea galben-intens.

Sămânța are mărime mijlocie-mare, de culoare neagră, cu dungi de culoare gri. Forma seminței este ovoid-alungită. Masa a 1000 boabe este de 70 - 75 g, iar masa hectolitrică este de 40 - 42 kg/hl.

### Caracteristici fiziologice

Hibridul Fundulea 911 este un hibrid precoce. Are o bună rezistență la secetă și arșiță precum și o bună rezistență la frângere și cădere. Este rezistent la atacul patogenului *Plasmopara halstedii*, care produce mana florii-soarelui, are rezistență ridicată la atacul patogenului *Phomopsis helianthi*, care produce pătarea brună și o bună rezistență la atacul patogenului *Sclerotinia sclerotiorum*, care produce putregaiul alb (rezistență în special, la atacul la colet). Are un grad ridicat de autofertilitate (75 - 80%).

### Capacitatea de producție

Potențialul de producție de semințe al hibridului Fundulea 911 este de 3700-3900 kg/ha, iar aceasta nu prezintă diferențe mari, de la o zonă de cultură, la alta.

### Calitatea

Hibridul Fundulea 911 are un conținut de ulei în semințe de 51 - 53%, ulei de calitate foarte bună, utilizat în alimentație.

### Zona de cultură

Hibridul Fundulea 911 este recomandat pentru toate zonele de cultură a florii-soarelui, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoaia (*Orobanche cumana*).