



Hibridul de floarea-soarelui FD18E41



Anul înregistrării: 2019

Este un hibrid simplu

Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 4100-4400 kg/ha;
- conținut de ulei: 50-53%;
- MMB: 68-70g;
- masa hectolitrică: 38-40 kg/hl;
- stabilitate ridicată, cantitativă și calitativă a recoltei de semințe.

Eficiență economică:

- rezistență la erbicide de tip sulfonilureic – sistem Express-Sun;
- rezistență genetică la mană, produsă de patogenul *Plasmopara halstedii*;

- tolerant la pătarea brună, produsă de patogenul *Phomopsis helianthi*, la pătarea neagră, produsă de patogenul *Phoma oleracea* și la putregaiul alb, produs de patogenul *Sclerotinia sclerotiorum*;
- rezistent la lupoaie (*Orobancha cumana*), rasele F-G;
- grad ridicat de autofertilitate (80-85%), înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Beneficii:

Fabricarea uleiului pentru consum alimentar (pentru gătit) și la fabricarea margarinei.

Densități recomandate:

Neirigat: 55.000-57.000 plante recoltabile/ha;

Irigat: 58.000-60.000 plante recoltabile/ha.

Zonarea:

Este recomandat pentru toate zonele favorabile culturii florei-soarelui din România, cu excepția celor în care solul este infestat cu rasele noi, ale parazitului lupoaia.

