



Hibridul de floarea-soarelui FD19E42



- tolerant la atacul patogenilor *Phomopsis helianthi* și *Phoma oleracea*;
- rezistent la atacul parazitului lupoaia (*Orobancha cumana*), rasele F-G;
- grad ridicat de autofertilitate (70-80%), înregistrând producții ridicate în lipsa entomofaunei polenizatoare.

Beneficii:

Uleiul, de foarte bună calitate, poate fi utilizat în alimentație (la gătit), dar și în industrie, la fabricarea margarinei.

Densități recomandate:

Neirigat: 55.000-57.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 57.000-60.000 plante recoltabile/ha.

Anul înregistrării: 2020

Este un hibrid simplu

Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 3900-4100 kg/ha;
- conținut de ulei: 50-51%;
- MMB: 68-70 g;
- 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*;

Zonarea:

Este recomandat să fie cultivat în toate zonele favorabile culturii florei-soarelui, cu excepția celor în care solul este infestat cu rasele noi, foarte virulente, ale parazitului lupoaia.

