



Hibridul de floarea-soarelui FD18CL58



- este 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*. Este rezistent la atacul parazitului lupoia (*Orobancha cumana*), rasa E;
- grad ridicat de autofertilitate (75-80%), înregistrând producții ridicate în zonele cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Beneficii:

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

Anul înregistrării: 2019

Este un hibrid simplu

Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 3900-4100 kg/ha;
- conținut de ulei în semințe: 50-52%;
- MMB: 69-71 g;
- masa hectolitrică: 38-40 kg/hl;
- talie plantă: 150-170 cm;
- bună plasticitate ecologică;
- stabilitate ridicată, cantitativă și calitativă a recoltei de semințe.

Eficiență economică:

- rezistență la erbicide de tip imidazolinone – cultivare în sistem CLEARFIELD;
- rezistență genetică la mană, produsă de patogenul *Plasmopara halstedii*;

Densități recomandate:

Neirigat: 48.000-52.000 plante recoltabile/ha.

Irigat: 53.000-58.000 plante recoltabile/ha.

Zonarea:

Este recomandat pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui din România.

