



## Hibridul de floarea-soarelui FD20CL70



- 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 (70-75%), 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.

### Densități recomandate:

Neirigat: 50.000-53.000 pl.recoltabile/ha;  
Irigat: 54.000-58.000 pla.recoltabile/ha.

### Zonarea:

Este recomandat să fie cultivat în toate zonele favorabile culturii florei-soarelui, cultivat în sistemul Clearfield.

### Anul înregistrării: 2021

Este un hibrid simplu

### Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 3900-4200 kg/ha;
- conținut de ulei în semințe: 51-52%;
- MMB: 68-73 g;
- masa hectolitrică: 40-42 kg/hl;
- talie plantă: 156-168 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*;

