



Hibridul de floarea-soarelui FD16CL50



Anul înregistrării: 2017

Este un hibrid simplu

Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 3900-4100 kg/ha;
- conținut de ulei în semințe: 50-52%;
- MMB: 68–70 g;
- masa hectolitrică: 39–41 kg/hl;
- talie plantă: 150-160 cm;
- 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*;

- este tolerant la pătarea brună, produsă de patogenul *Phomopsis helianthi* și la putregaiul alb, produs de *Sclerotinia sclerotiorum*, rezistent la atacul parazitului lupoaia (*Orobanche 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.

Zonarea:

Este recomandat pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui din România, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoaia.

