



Hibridul de floarea-soarelui FD15CL44



Anul înregistrării: 2016

Este un hibrid simplu

Caracteristici morfologice:

- hibrid semitardiv;
- capacitate de producție: 4000-4200 kg/ha;
- conținut de ulei în semințe: 50-51%;
- MMB: 70-74 g;
- masa hectolitrică: 41-42 kg/hl;
- talie plantă: 165-175 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*, rasele: 304, 330, 710, 714;

- este tolerant la pătarea brună, produsă de patogenul *Phomopsis helianthi*, la pătarea neagră, produsă de patogenul *Phoma macdonaldi* și la putregaiul alb, produs de patogenul *Sclerotinia sclerotiorum*. Este rezistent la atacul parazitului lupoia (*Orobancha cumana*), rasa E;
- grad ridicat de autofertilitate (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: 48.000-53.000 plante recoltabile/ha.

Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha.

Zonarea:

Este recomandat pentru toate zonele de cultură a florei-soarelui din România, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoia, rasele noi, mai virulente.

