



Hibridul de floarea soarelui FD15E27



Anul înregistrării: 2016

Hibrid din noua generație, creat în programul de ameliorare al institutului

Caracteristici morfologice

- hibrid semitardiv;
- perioadă de vegetație: 118-122 zile;
- stabilitate ridicată, cantitativă și calitativă a recoltei de semințe.
- conținutul mediu de ulei: 50-52%

Caracteristici fiziologice

- Rezistent la erbicide de tip sulfonilureic (Express-Sun);
- Rezistență genetică la mană produs de patogenul *Plasmopara halstedii*;
- tolerant la pătarea brună, produsă de patogenul *Phomopsis helianthi* și la putregaiul alb, produs de *Sclerotinia sclerotiorum*;

- Tolerant la lupoaie (rasele F-G)
- grad ridicat de autofertilitate (70%), înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

Capacitatea de producție

Potențial de producție: 3800 – 4000 Kg/ha.

Avantaje

- hibrid care îmbină toleranța ridicată la erbicide, cu rezistența/toleranța la principalele boli și la parazitul lupoaia.

Zonarea

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele favorabile de cultură a florii-soarelui din România, cu excepția celor infestate cu parazitul lupoaia, rasele noi, mai virulente.

Densități recomandate:

Neirigat: 55.000 - 58.000 plante recoltabile /ha
Irigat: 58.000 - 60.000 plante recoltabile/ha

Potențiali beneficiari

Societățile cu capital de stat sau privat, cultivatorii privați și societățile agricole din toate zonele de cultură ale florii-soarelui.