



Soiul de in de ulei PALTIN



Anul înregistrării: 2020

Principalele caracteristici:

- soi semitardiv;
- perioada de vegetație: 105-109 zile;
- talia plantelor: 59-66 cm;
- floarea: mărime mijlocie, cu petalele și anterele albastre, stilul (la bază) și filamentele staminale (la vârf) albe;
- capsule: mărime mijlocie, indehiscente, cu falșii pereți despărțitori pubescenti;
- sămânța: culoare castanie;
- masa a o mie de boabe: 6,4-6,6 g;
- conținutul de ulei în semințe: 44,5-45,6%;
- indicele de iod: 180-190;
- este rezistent la fuzarioză, făinare, cădere, secetă și arșiță.

Eficiență economică:

- Realizează sporuri de producție de 9-11% față de soiurile martor Lirina și Star FD în aceleași condiții tehnologice;
- Potențialul de producție de sămânță: 1622-4151 kg/ha;
- Producția medie: 2855 kg/ha.

Domeniul de aplicabilitate:

- industrializare (uleiul în industria lacurilor și vopselelor, a linoleumului, a cernelei, în pictură);
- semințele de in de ulei sunt folosite în alimentația umană, în amestecuri la fabricarea biopreparatelor, în industria farmaceutică;
- tulpinile sunt folosite în industria textilă și la fabricarea hârtiei;
- puzderia și fibrele scurte se folosesc la fabricarea plăcilor aglomerate.

Zonarea:

Soiul poate fi cultivat în toate zonele de favorabilitate pentru cultura inului de ulei din România.

Beneficiari:

Societăți comerciale, asociații de proprietari de terenuri, cultivatori particulari.

