



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA

Soiul de mazăre de primăvară SILVIA F



Anul înregistrării: 2023

Caracteristici morfologice

- ◆ Tip de creștere: nedeterminată;
- ◆ Înălțimea plantei: 70-95 cm;
- ◆ Frunza: tip „afila”;
- ◆ Florile: de culoare albă;
- ◆ Păstaia: medie, dreaptă, de culoare verde închis în stare nematură și galbenă la maturitate;
- ◆ Bobul: neted cu tegumentul de culoare galben;
- ◆ MMB: 220-240 g.

Caracteristici fiziologice

- ◆ Perioada de vegetație: 72-90 zile;
- ◆ Rezistență bună la cădere și scuturare;
- ◆ Rezistență bună la făinarea mazărei (*Erysiphe polygoni*), antracnoză (*Ascochyia pisi*) și la viroze;
- ◆ Conținutul în proteină variază de la 26% la 27,8%;
- ◆ Procentul de coji este de 7%.

Capacitate de producție

Potențialul de producție al acestui soi este de 4-5 t/ha și prezintă o comportare superioară soiului martor Nicoleta în condiții de secetă.

Eficiența economică

Sporul mediu de producție față de soiul martor Nicoleta a fost de 11% în aceleași condiții tehnologice în 12 condiții diferite de mediu (perioada de testare 2021-2022). Producția maximă în anul agricol 2021 a fost de 5792 kg/ha (Negrești). Prin însușirea genetică de rezistență la cădere, conferită de prezența genei „af”, contribuie în mod semnificativ la reducerea pierderilor la recoltarea mecanizată.

Domeniul de aplicabilitate

Soiul Silvia F se află în curs de multiplicare a semințelor la INCDA Fundulea. Se recomandă cultivarea acestui soi în agricultură (producția vegetală) pentru furajarea animalelor.

Beneficiari potențiali

Producerea de sămânță va fi extinsă la societăți comerciale agricole, asociații și cultivatori particulari de cereale din zonele de cultură a mazărei.