



Soiul de mazăre de toamnă ANTONIA F



Anul înregistrării: 2023

Caracteristici morfologice

- ◆ Tip de creștere: nedeterminată;
- ◆ Înălțimea plantei: 70-85 cm;
- ◆ Frunza: tip „afile”;
- ◆ Florile: de culoare albă;
- ◆ Păstaia: mică spre medie, dreaptă, de culoare verde închis în stare nematură și galbenă la maturitate;
- ◆ Bobul: neted cu tegumentul de culoare galben-verzui;
- ◆ MMB: 220-240 g.

Caracteristici fiziologice

- ◆ Perioada de vegetație: 200-210 zile;
- ◆ Rezistență bună la iernare, cădere și scuturare;
- ◆ Rezistență bună la fâinarea mazărei (*Erysiphe polygoni*), antracnoză (*Ascochyia pisi*) și la viroze;
- ◆ Conținutul în proteină variază de la 25,2% la 27,5%;
- ◆ Procentul de coji este de 5,5%.

Capacitate de producție

Potențialul de producție al acestui soi este de peste 5 t/ha și prezintă o comportare superioară soiului martor Lavinia F în condiții normale, de neirigat.

Eficiența economică

Sporul mediu de producție față de soiul martor Lavinia F a fost de 15% în aceleași condiții tehnologice în 10 condiții diferite de mediu (perioada de testare 2020-2022). Producția maximă în anul agricol 2021 a fost de 6805 kg/ha (Luduș).

Soiul de mazăre de toamnă Antonia F oferă posibilitatea obținerii unor recolte cantitative și calitative superioare soiurilor de mazăre de primăvară, deoarece folosește mai bine umiditatea de peste iarnă.

Prin însușirea genetică de rezistență la cădere, coferită de prezența genei „af”, contribuie în mod semnificativ la reducerea pierderilor la recoltarea mecanizată.

Domeniul de aplicabilitate

Soiul Antonia 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.