



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA

Soiul de mazăre de toamnă PETRA F



Anul înregistrării: 2022

Caracteristici morfologice

- ♦ Tip de creștere: nedeterminată;
- ♦ Înălțimea plantei: 60-75 cm;
- ♦ Frunza: tip „afila”;
- ♦ 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: 180-220 g.

Caracteristici fiziologice

- ♦ Perioada de vegetație: 200-210 zile;
- ♦ Rezistență bună la iernare, cădere și scuturare;
- ♦ Rezistență bună la făinarea mazărei (*Erysiphe polygoni*), antracnoză (*Ascochyia pisi*) și la viroze;
- ♦ Conținutul în proteină variază de la 23,2% la 25,5%;
- ♦ Procentul de coji este de 5%.

Capacitate de producție

Soiul Petra F are un potențial de producție ridicat, depășind producția soiului martor Ghittia F cu 4%. Producția maximă în anul agricol 2021 a fost de 4041 kg/ha (Inand).

Eficiența economică

Soiul de mazăre de toamnă Petra F folosește mai bine umiditatea de peste iarnă, iar 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 Petra 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.



915200 FUNDULEA, Str. Nicolae Titulescu nr.1, Jud. Călărași

R O M A N I A

telefon & fax : 021-3154040; 021-3150805; 0242-642875

Cod fiscal 20302550, Reg.Com. J/51/792/2006

e-mail : office@incda-fundulea.ro; office@ricic.ro

http: www.incda-fundulea.ro