GRACJA

gorczyca biała

Mątwik nie ma szans!

MĄTWIKOBÓJCZA

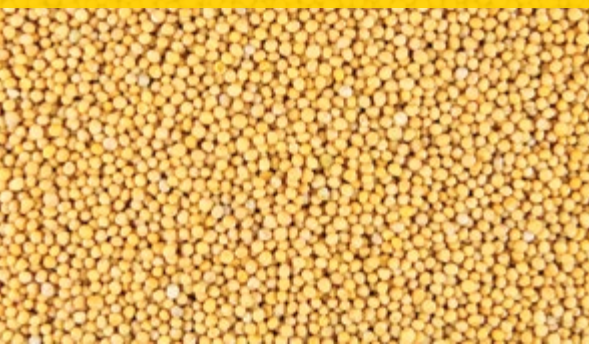
Dodaje smaku!

GRACJA

NOWOŚĆ

GORCZYCA BIAŁA MĄTWIKOBÓJCZA

▸ MĄTWIK NIE MA SZANS!



NEW Nowa odmiana zarejestrowana w 2019 roku, polecana do uprawy w całym kraju.

Bardzo wysoka mątwikobójczość potwierdzona badaniami. Redukuje populację mątwika o 29,6%.

Bardzo wysoki plon nasion, do 109% wzorca w badaniach COBORU w roku 2018, to nawet 1200 kg nasion/ha!

Wykazuje bardzo dobrą zdrowotność na czerń krzyżowych i mączniaka.

Odmiana średnio późna, odporna na wyleganie.

Charakteryzuje się rewelacyjnymi parametrami jakościowymi nasion, o bardzo wysokiej MTN. Zawartość glukozynolanów i synalbinów niższa od wzorców

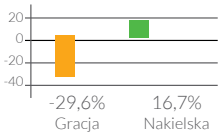
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Czerń krzyżowych

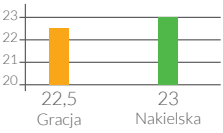
b.niska — średnia — b.wysoka

MĄTWIKOBÓJCZOŚĆ

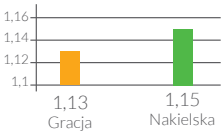
Wpływ wybranych odmian gorczycy białej na ubytek/przyrost populacji mątwika burakowego (Heterodea schachtii) w ziemi zasiedlonej wymienionym nicieniem (przyrost/ubytek jaj i larw w 100 g gleby%).



Plon świeżej masy części nadziemnej roślin wybranych odmian gorczycy białej uprawianych na ziemi zasiedlonej mątwikiem burakowym (t z ha).



Plon świeżej masy korzeni roślin wybranych odmian gorczycy białej uprawianych w międzyplonie ścierniskowym na ziemi zasiedlonej mątwikiem burakowym (t z ha).



Przeprowadzone w 2020 roku badania na glebie zasiedlonej mątwikiem burakowym wykazały, że odmiana Gracja skutecznie ograniczała populację mątwika buraczanego podczas uprawy w 3-miesięcznym okresie wegetacji. Potwierdzone jest, że gorczyca Gracja nie namnaża mątwika burakowego w glebie, jak to ma miejsce w przypadku starszych odmian gorczycy. Gracja odznaczała się wysokimi plonami świeżej masy części nadziemnej roślin oraz wysokimi plonami ogólnymi biomasy, które odpowiadały 2/3 średniej dawki obornika bydlęcego wprowadzanego do gleby pod rośliny okopowe (35 t świeżej masy/ha). Plony biomasy tej odmiany charakteryzowały się wysoką potencjalną wartością nawozową i mogą w dużym stopniu zastąpić nawozowe działanie obornika bydlęcego, jako nawozu coraz trudniej dostępnego.