



# TRICHOFIT

Certyfikat ECO: SE/23/2020



## Biologiczny preparat o szerokim spektrum działania

**Trichofit** to biologiczny preparat przeznaczony do zabezpieczania roślin przed wieloma chorobami grzybowymi i bakteryjnymi. Skuteczność działania preparatu oparta jest na rywalizacji o niezbędne do życia substraty, pomiędzy zawartymi w biopreparacie naturalnymi kulturami, a fitopatogenami kolonizującymi glebę oraz resztki roślin. Ten rodzaj działania wspomagany jest dodatkowo substancjami biologicznie czynnymi takimi jak, enzymy i naturalne antybiotyki (gliotoksyna, wirydyna, trichodermina itp.), wydzielanymi przez mikroorganizmy zawarte w preparacie.

### Jak stosować?

- do przygotowania roztworu roboczego należy stosować wodę o temperaturze otoczenia!
- do zaprawiania nasion przygotowuje się wodny roztwór roboczy w ilości 10 l na 1t nasion (do roztworu najpierw należy wprowadzać składniki chemiczne, na końcu składniki biologiczne);
- zabiegi na nasionach i sadzonkach powinny być wykonywane w cieniu (unikając bezpośredniego działania światła słonecznego);
- zabiegi na roślinach należy przeprowadzać w okresach minimalnego nasłonecznienia (poranek, wieczór, noc, pochmurna pogoda);
- w mieszaninach zbiornikowych o temperaturze od +10°C.

### Najważniejsze korzyści:

- znaczny wzrost naturalnej odporności roślin;
- znaczny wzrost ilości plonów;
- stosowany w połączeniu z chemicznymi środkami ochrony roślin poprawia się jakość ochraniających roślin oraz zmniejsza się działanie fitotoksyczne środków ochrony roślin;
- może być stosowany w rolnictwie ekologicznym;
- jest nietoksyczny i nieszkodliwy dla ludzi i zwierząt.



Jest niekompatybilny z chemicznymi fungycydami!

#### SUBSTANCJE AKTYWNE

Zarodniki grzyba antagonisty *Trichoderma spp.* w ilości 2·10<sup>9</sup> CFU/g oraz naturalne substancje czynne – metabolity.

#### FORMA PREPARATU

Sucha

#### MAGAZYNOWANIE

Preparat przechowywać w ciemnym miejscu, w temperaturze od -5°C do +25°C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

#### OKRES TRWAŁOŚCI

24 miesiące

#### OPAKOWANIA

300g, 1 kg, 5kg

## Przykładowe zastosowanie oraz dozowanie:

UPRAWY	WYSTĘPUJĄCE PROBLEMY	SPOSÓB APLIKACJI, ZUŻYCIE ROZTWORU ROBO- CZEGO	ILOŚĆ (kg/ha)
Pszenica, jęczmień, żyto (ozime i jare)	Fuzarioza, zgorzel podstawy źdźbła (Ophiobolosis), zgnilizna korzenia	Wstępna obróbka nasion, 10 l/t	0,3
	Septorioza, helmintosporioza	Oprysk w okresie wegetacji	0,3
Słonecznik, rzepak	Zgnilizna korzeni, bakteryjna zgnilizna	Wstępna obróbka nasion, 10 l/t	0,5
	Fomoza, czarna plamistość, szara i biała zgnilizna, mączniak prawdziwy rzepaku (Peronospora)	Oprysk w okresie wegetacji, 150–250 l/ha	0,3–0,5
Kukurydza	Zgnilizna korzeni, pleśń	Wstępna obróbka nasion, 10 l/t	0,5
	Zgnilizna łodygi, helmintosporioza	Oprysk w okresie wegetacji, 150–250 l/ha	0,3
Soja	Oparzelina bakteryjna, antraknoza, septorioza	Oprysk w okresie wegetacji, 150–250 l/ha	0,3
Drzewa owocowe, krzewy jagodowe	Zabezpieczenie systemu korzeniowego przed porażeniem przez grzyby chorobotwórcze	Zaprawianie korzeni sadzonek, 10 l	0,3
	Mączniak prawdziwy, monilioza (brunatna zgnilizna drzew pestkowych), biała plamistość, zgnilizna owoców, kokomikoza wiśni, czarny rak bakteryjny	Oprysk w okresie wegetacji, 500–1000 l/ha	0,3–0,5
Truskawki, maliny	Szara pleśń	Oprysk w fazie kwitnienia i dojrzewania owoców, belka fragaria 700–900 l/ha, belka polowa 1000–1500 l/ha	0,5–1,0
Warzywa i rośliny ozdobne (uprawy polowe i szklarnie)	Fuzarioza, alternarioza (plamistość liści), brązowa plamistość, zgnilizna korzeni,	Oprysk gleby przed siewem/ sadzeniem sadzonek	0,3–0,5
	peronosporoza, antraknoza, zaraza ziemniaka, mączniak prawdziwy, bakterioza	Oprysk w okresie wegetacji, 500–1000 l/ha	0,3–0,5
Nawadnianie	Zależnie od uprawy	Deszczowanie lub fertygacja	1kg na 5000 l wody

## Szczególnie polecany do:

- zboża (pszenica, żyto, jęczmień, kukurydza);
- upraw przemysłowych (burak cukrowy, rzepak, słonecznik, soja);
- drzew i krzewów owocowych (jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni, śliw, winogron, porzeczek, agrestu, malin, truskawek);
- warzyw w uprawach polowych i w szklarniach;
- róży w szklarniach, upraw ozdobnych;
- sadzonek kwiatów;
- szkółek leśnych.

### Czy wiesz, że?

Trichofit może być stosowany z chemicznymi herbicydami, insektycydami i preparatami biologicznymi. Zaleca się stosować z preparatami FitoProtect, Biomag Plon, Biofosforin w oparciu o technologie uprawy MASTech.

**Preparat skutecznie blokuje rozprzestrzenianie się patogenów w glebie i na resztkach roślin. Naturalne kultury zawarte w biopreparacie rozwijają się na sklerocjach patogennych mikroorganizmów z rodzaju: *Sclerotinia sclerotiorum*, *Rhizoctonia solani*, oraz aktywnie przeciwdziałają rozwojowi grzybów z rodzaju: *Alternaria*, *Ascochyta*, *Botrytis*, *Verticillium*, *Colletotrichum*, *Fusarium*, *Helminthosporium*, *Pythium*, *Phoma* dezaktywując ich fitopatogenne działanie na uprawy.**