



Pôdna pomocná látka

EKVERT PLUS

MINERÁLNY PRÍPRAVOK S FUNGICÍDNIM ÚČINKOM

Zloženie prípravku

Účinnú látku prípravku predstavuje prírodný zeolit – klinoptilolitový tuf s (obsahom oxidu manganatého a horečnatého, MnO a MgO) v koloidnom roztoku čistého propolisu

Obsah mikroprvkov v prípravku: **Mn 25 - 50 mg Mn . kg⁻¹**
Mg 500 - 850 mg Mg . kg⁻¹

Pomocné látky prípravku: čistý propolis, karboxymethylcelulóza , vinylacetát, E122, čistená voda

Charakteristika

Prípravok pôsobí inhibične na klíčenie spór a rast mycélia fytopatogénnych húb najmä z rodov **Fusarium, Phytophthora, Helminthosporium, Plasmophara, chlamydospór a promycélia snetí Tilletia foetida a Tilletia caries.**

Z pohľadu ekológie a bezpečnosti potravinových zdrojov je prípravok EKVERT PLUS neškodný.

Použitie prípravku

Prípravok sa používa na predsejbové ošetrovanie (morenie) osiva poľnohospodárskych plodín proti pôvodcom chorôb klíčiacych zŕn a vzchádzajúcich rastlín.

Indikácie

Prípravok pôsobí dezinfekčne na povrchu ošetreného osiva. Pri napučívaní zrna mikroprvky Mn a Mg postupne prechádzajú cez membrány do vnútorných štruktúr zrna pomocou nosiča, ktorým je propolis. Mikroprvky Mn a Mg vo vodnom roztoku propolisu pôsobia proti skrytej myceliálnej infekcii snetami.

Nežiadúce účinky

Limity rezíduí: účinná látka prípravku s prirodzeným obsahom MnO MgO nezvyšuje hodnoty obsahu Mn a Mg v rizosfére pôde, v zelených rastlinách a v úrode zrna. Pri použití prípravku nebola zaznamenaná: fytoxicita, odrodová citlivosť, citlivosť nasledujúcej plodiny ani rezistencia fytopatogénnych mikroorganizmov.

Interakcie

Prípravok pôsobí stimulačne na vývoj a rast ošetrených plodín, čo sa prejavuje vo zvýšených hodnotách dĺžky koreňa, dĺžky nadzemnej časti rastliny a hmotnosti zelenej rastliny.

Dávkovanie prípravku

Druh plodiny	Dávka prípravku (l.t ⁻¹)	Ocharanná doba	Dávka moriacej zmesi (l.t ⁻¹)
Kukurica siata	4,5	AT	9
Hrach siaty	4,5	AT	9
Slničnica siata	4,5	AT	9
Pšenica letná, f. ozimná	6,0	AT	12
Pšenica jarná	6,0	AT	12
Jačmeň jarný	6,0	AT	12
Jačmeň ozimný	6,0	AT	12
Ovos siaty	6,0	AT	12
Semená zelenín	1,6	AT	3,2

RWA SLOVAKIA, spol. s r.o. Tel.: +421 (0)2/ 40 20 11 60
Pri trati 15, P.O.BOX 58 Fax: +421 (0)2/ 40 20 11 22
820 14 Bratislava 214 rwaba@rwaslovakia.sk

Držiteľ registrácie
Jozef Drimal – BIOMO, TRNAVA

 RWA SLOVAKIA spol. s r.o.

Prípravok sa pred použitím riedi vodou. Doporučuje sa pomer 1 : 1, ktorý vyhovuje aplikácii prípravku vo všetkých v súčasnosti používaných moriacich zariadeniach.