

FITOWHITE® , AP
Mikrobiologický prípravok

Opis : Pôdny pomocný prípravok na podporu nerušeného vývoja koreňov a posilnenie prirodzenej odolnosti koreňov pre udržateľný rast a vitalitu rastlín.

Zloženie : Koncentrovaná zmes živých, prírodných mikroorganizmov:
Bacillus, Pseudomonas, Streptomyces sp. $\geq 1,0 \times 10^8$ CFU/g, Beauveria sp. $\geq 1,0 \times 10^6$ CFU/g.

Chemické a fyzikálne vlastnosti :

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH	4,5 – 8,5
Obsah org. sušiny vyjadrenej uhlíkom v %	4-5
Obsah sušiny v %	85-95

Vizuálne a senzorické vlastnosti : Prášok svetlobéžovej až hnedej farby s charakteristickým zápachom.

Obsah rizikových prvkov : Nesahuje zákonom stanovené limity v mg/kg pre hnojivá platné v Slovenskej republike. Neobsahuje geneticky modifikované organizmy (GMO). Bez chloridov. Bezpečný pre ľudí, ryby, vtáky, podzemné vody a životné prostredie.

Rozsah použitia :

- používa sa na zvýšenie úrody pestovaných plodín,
- zvyšuje biodiverzitu pôdy, podporuje vyvážené a aktívne mikrobiálne spoločenstvo,
- vytvára priaznivé pôdne podmienky pre silný, nerušený vývoj koreňov.
- podporuje prirodzené mechanizmy ochrany koreňov pre udržateľný rast.
- optimalizuje pôdne podmienky pre zdravšie a odolnejšie rastliny.

Metódy aplikácie :

- ošetrovanie pred sejbou s aplikáciou na povrch pôdy a následným zapracovaním
- použitie aplikátorom do riadku a lebo pod päť počas sadenia,
- aplikácia prostredníctvom závlah

Odporúčané dávkovanie pre poľnohospodárov :

Spôsob aplikácie*	Dávka FITOWHITE®, kg/ha	Objem pracovného roztoku, l/ha	Počet ošetrení
Postrek pôdy s následným zapracovaním pred sejbou alebo po zbere predplodín obilnín, strukovín, priemyselných plodín a zeleniny	5 -15	50-200	1
Riadková hnojivová aplikácia počas sejby	1-5	20-50	
Zálievka, hnojivová zálievka		Dávka vody	1-5
- zelenina	3-10		
- ovocné stromy, vinič	3-8		
- drobné ovocie	3-10		
- jahody	3-10		
- okrasné stromy a kríky	1-5		

Plodina	Dávka FITOWHITE®	Počet ošetrení
Postrek hl'úz a cibul'		
Zemiaky, kvety	60 g/1 l vody/10 kg	1
Namáčanie koreňového systému sadeníc a stromčekov		
Záhradné stromy a kríky, ihličnany a okrasné rastliny	60 g/5 l vody	1
Vinič		
Jahody a zelenina	60 g/3 l vody	1
Aplikácia do pôdy		
Spôsob aplikácie	Dávka FITOWHITE®, g/100m ²	Počet ošetrení
Zálievka, hnojivová zálievka (kvapková závlaha), do riadku, do jamky	60 g / 5-10 l vody / 100m ²	1-5
Pre kultiváciu pôdy (postrek)	120 g / 5-10 l vody / 100m ²	1
Suchá aplikácia	120 g / 2 kg suchého piesku/vody / 100m ²	1

Odporúčania pre aplikáciu :

- optimálna teplota pre účinok prípravku je od 10 °C do 30 °C,
- odporúča sa ošetriť pôdu na jeseň počas obdobia dažďov.
- odporúča sa tiež aplikovať prípravok pred obrábaním pôdy a na jar formou zálievky a závlahy,
- v lete je možné vykonať opakované ošetrenia zálievkou alebo kvapkovou závlahou, najlepšie podvečer, vyhýbajúc sa priamemu slnečnému žiareniu,
- je lepšie aplikovať prípravok na vlhkú pôdu v zóne koreňov rastlín,
- odporúčaná dávka biopreparátu sa dôkladne rozpustí vo vode s teplotou od 10 °C do 25 °C,
- FITOWHITE® je kompatibilný v tank-mix zmesi s adjuvantmi, stimulátormi rastu a inými prípravkami na ochranu rastlín biologickej a chemickej povahy (okrem fungicídov),
- biopreparát sa používa vo forme pracovného roztoku pripraveného v deň ošetrenia,
- posledné ošetrenie sa vykonáva 5 dní pred zberom.

Upozornenia :

Produkt po zmiešaní s vodou zamiešajte a následne počkajte kým sa prášok úplne rozpustí vo vode. Potrebné množstvo biologického prípravku rozpustíte v požadovanom objeme vody (pozri odporúčané dávky a termíny použitia). Pracovný roztok by sa mal použiť ihneď po zmiešaní alebo skladovať 4 hodiny na tmavom mieste.

Bezpečnostné upozornenia :

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) Tel.: +421 2 5477 4166

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci :

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčte!

Pokyny pre prvú pomoc :
Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:

Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči väčším množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné obrátiť sa na: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166, Web: www.ntic.sk
(Informácie pre prípady akútnej otravy – 24 hodín denne)

Podmienky skladovania : Aby sa predišlo strate životaschopnosti mikroorganizmov, prípravok sa má skladovať v uzavretom originálnom obale, na chladnom, tmavom, suchom mieste. Uchovávať mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla. Neskladujte v blízkosti potravín.

Doba spotreby od dátumu výroby : 3 roky pri teplote 0 °C – 20 °C, krátkodobé výkyvy teplôt počas prepravy nemajú vplyv na kvalitu prípravku.

Výrobca :

Private Enterprise "BTU-Center", Ukraine, 24321, Vinnytsia region, Ladyzhyn town, Budivelnykiv Str., 35. tel./fax +38(04343) 6-96-28, <https://btu-center.com/en/>

Dovozca pre SR, distribútor :

ORGANIX, s.r.o., Rastislavova 1067/323, 951 41 Lužianky, mobil: 0915 425 915, www.organix.sk, info@organix.sk

Objem (l) :**Šarža :****Dátum výroby :**

Číslo vzájomného uznania: 2743