

**MycoHelp®**  
**Mikrobiologická rastlinná pomocná látka**

**Opis:** Produkt je určený na zvýšenie úrody a jej kvalitatívnych vlastností. Produkt organického pôvodu na vylepšenie fyzikálnych, chemických a biologických vlastností pôdy.

**Zloženie:**

Baktérie - živé bunky baktérií *Bacillus subtilis*, *Azotobacter*

Huby - saprofytické antagonistické huby rodu *Trichoderma*

**Chemické a fyzikálne vlastnosti :**

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH	3,5 – 4,5
Hustota v kg/m <sup>3</sup>	1005,0 – 1010,0
Obsah sušiny v %	min. 1,5
Obsah spáliteľných látok v sušine v %	min. 75,0
Celkový počet vitálnych mikroorganizmov v KTJ/cm <sup>3</sup> ( <i>Azotobacter</i> spp., <i>Bacillus</i> spp., <i>Trichoderma</i> spp.)	min. 5,1 x 10 <sup>9</sup>

**Vizuálne a senzorické vlastnosti:** Kvapalina krémovej až hnedej farby so slabým špecifickým zápachom.

**Obsah rizikových látok:** Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR.

**Rozsah a spôsob použitia:**

- Pre účely predsejbového ošetrovania osiva.
- Ošetrovanie sadeníc, priesad zeleniny, ovocných stromov a kríkov pred výsadbou.
- Používame na zvýšenie podporu príjmu, živín z pôdy.
- Produkt je vhodné kombinovať do pôdy s minerálnymi a organickými hnojivami. (3-4 krát v intervale 10-15 dní).
- Postrek počas vegetatívneho rastu. Vhodné kombinovať s minerálnymi a organickými hnojivami. (v intervale 10-15 dní).

**Metódy aplikácie:**

- Používame ako postrek na osivo pri predsejbovej príprave osiva.
- Namáčaním sadeníc do roztoku.
- Zálievka ku koreňom vo forme kvapkovej alebo široko-záberovej zavlažovacej súpravy.
- Postrekom na rastlinu v priebehu vegetačného obdobia.

**Dávkovanie:**

Plodina	Predsejbové ošetrovanie osiva		Ošetrovanie sadeníc a priesad pred výsadbou		Postrek počas vegetácie alebo dávka do závlhovej sústavy	
	MycoHelp®, l/t	Pracovný roztok, l/t	MycoHelp®, l/1000 ks.	Pracovný roztok,	MycoHelp®, l/ha	Pracovný roztok, l/ha

				l/1000 ks.		
<b>Obilniny</b>	1.0 – 3.0	10 – 20	–	–	0.7 – 2.0	200 – 300
<b>Strukoviny</b>	1.0 – 2.5	5 – 15	–	–	0.7 – 2.5	
<b>Technické plodiny</b>	1.0 – 3.0	10 – 20	–	–	1.0 – 2.5	
<b>Zelenina</b>		10 – 25	0.2 – 0.5	5 – 15	1.0 – 3.0*	200 – 400
<b>Ovocie</b>	–	–	0.4 – 0.7	10 – 20	1.0 – 3.0	
<b>Drobné ovocie</b>	–	–	0.3 – 0.5		1.0 – 2.0	200 – 350
<b>Ošetrovanie pôdy</b>	MycoHelp® : 1.0 – 5.0 l/ha. Pracovný roztok : 200 – 400 l/ha.					

Poznámka. \*Doporučená dávka na prihnojenie zeleniny v skleníkoch : 3.0 – 5.0 l/ha

### Odporúčania:

- Produkt je vhodný pre použitie v kombinácii certifikovanými tekutými organickými hnojivami.
- Kombináciu s prípravkami na ochranu rastlín je nutné konzultovať s obchodným zástupcom.

### Upozornenie:

- Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte všetky inštrukcie!
- Pred použitím produkt pretrepte a potom rozpustíte určené množstvo produktu v požadovanom množstve vody. (Pozri tabuľku).
- Postrek vykonávajte ráno alebo večer mimo intenzívneho slnečného žiarenia.
- Na zvýšenie účinnosti pridajte hnojivá na báze aminokyselín.
- Ak pripravujete tank-mix, MycoHelp® pridajte ako posledný. Konzultujte použité hnojivá a účinné látky s distribútorom.
- V prípade nejasností kontaktujte svojho distribútora.
- Roztok pripravte tesne pred použitím a spotrebujte ho do 4 hodín!

**Pozor!** Počas skladovania biologického produktu je možné zoskupenie buniek mikroorganizmov vo forme biofilmu na povrchu kvapaliny alebo tvorba zrazenín biomasy vo forme sedimentu. V takom prípade je nutné produkt prefiltrovať pred naliatím do postrekového zariadenia.

### Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 Po zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P302+ P352 Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P501 Zneškodnite obal v súlade s právnymi predpismi

EUH 208 Obsahuje baktérie Bacillus subtilis, Azotobacter a mikroskopickú hubu rodu Trichoderma. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá.

## **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 po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

### Prvá pomoc pri náhodnom požití:

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

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 konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421(0)2 5477 4166.

**Podmienky skladovania:** Skladujte hermeticky uzavreté v obaloch na tmavom mieste.

## **Doba spotreby od dátumu výroby:**

12 mesiacov pri teplote od 4°C do 10 °C,

6 mesiacov pri teplote od 10°C do 15 °C.

*Ak počas skladovania biologického produktu nie je dodržaná teplota, je možné, že sa zmení vzhľad obalu (nafúknutie) a prípravok má intenzívnejší špecifický zápach. Vlastnosti produktu sa však v tomto prípade nezmenia. Konzultujte túto skutočnosť s obchodným zástupcom.*

**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](http://www.organix.sk), [info@organix.sk](mailto:info@organix.sk)

## **Objem ( l ):**

Šarža č. :

Dátum výroby :

Číslo certifikátu ÚKSÚP: