

**FITOBIT<sup>®</sup>, SC**  
**Mikrobiologický prípravok**

**Opis :** Rastlinný pomocný prostriedok na indukciu regenerácie rastlín po stresoch, na podporu prirodzených obranných mechanizmov rastlín a zvýšenie úrody pestovaných rastlín.

**Zloženie :** Koncentrovaná zmes živých, prírodných baktérií:  
*Bacillus* a *Streptomyces* sp. titer nie je nižší ako  $1,0 \times 10^8$  CFU/ml.

**Chemické a fyzikálne vlastnosti :**

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH	5 – 7
Obsah org. sušiny vyjadrenej uhlíkom v %	1-3
Obsah sušiny v %	2-5

**Vizuálne a senzorické vlastnosti :** Kvapalina krémovo-hnedej farby s charakteristickým zápachom.

**Obsah rizikových prvkov:** Nepresahuje 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 :**

- indukuje regeneráciu rastlín po stresoch a poškodeniach
- podporuje prirodzené obranné mechanizmy rastlín
- zvyšuje odolnosť voči nepriaznivým podmienkam
- zlepšuje kvalitu a úrodu rastlín

**Metódy aplikácie :**

- ošetrovanie rastliny postrekom na listy

**Odporúčané dávkovanie pre poľnohospodárstvo :**

Plodiny	Spôsob a čas ošetrovania	FITOBIT <sup>®</sup> , l/t/ha	Pracovný roztok, l/ha
<b>Poľnohospodárske plodiny</b>			
Obilniny (pšenica, jačmeň, raž, ovos atď.)	Postrek na list	2-5	50-300
Olejniné a olejnaté plody (repka, slnečnica, ľan siaty, mak atď.)	Postrek na list	2-10	50-300
Strukoviny (sója, fazuľa, hrach, šošovica atď.)	Postrek na list	2-5	50-300
<b>Záhradnicke plodiny</b>			
Cvikla, cukrová repa	Postrek na list	2-7	50-300
Zemiaky	Postrek na list	5-10	50-300
Ovocné stromy, orechy, drobné a bobuľové ovocie	Postrek na list	5-15	500-800
		3-10	300-500
Zelenina (repa, uhorka, rajčiak, paprika, baklažán, kapusta, melón, dyňa červená, cuketa, cibuľa, cesnak atď.)	Postrek na list vonku Postrek na list v skleníku	2-10 5-15	300-500 400-800
Kvety	Postrek na list	5-15	500-800

**Dávkovanie pre dom a záhradu :**

Plodina	Dávka FITOBIT®, ml/100m <sup>2</sup>	Počet ošetrení*
Rajčiaky, uhorky, baklažány, papriky a iná zelenina	35-70 ml/5 l	Počas vegetačnej sezóny, 1-4 ošetrenia s intervalom 5-10 dní
Kapusta	70 ml/5 l	Počas vegetačného obdobia
Zemiaky	70 ml/5 l	Počas vegetačného obdobia
Vinič	70 ml/10 l	Počas vegetačného obdobia
Stromy, kríky, drobné ovocie, jahody	70 ml/10 l	Počas vegetačného obdobia
Kvety, vrátane ruží	35 ml/5 l	Počas vegetačného obdobia
Izbové kvety, vrátane orchideí	35 ml/1 l	Počas vegetačného obdobia
Ihličnany a okrasné rastliny, krušpán	35-70 ml/10 l	Počas vegetačného obdobia

**Odporúčania pre aplikáciu :**

- optimálna teplota pre účinok prípravku je od 18 °C do 35 °C
- ošetrovanie vykonávajte za suchého, bezveterného počasia, vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu, na jar – ráno a v lete – večer
- je kompatibilný v tank-mix zmesi so zmáčadlami, stimulátormi rastu a prípravkami na ochranu rastlín biologickej a chemickej povahy, okrem tých, ktoré majú kyslú reakciu
- pri príprave tank-mix zmesi sa FITOBIT pridáva ako posledný
- posledné ošetrovanie sa vykonáva 5 dní pred zberom
- neodporúča sa vykonávať ošetrovanie počas kvitnutia

**Upozornenia :**

Postrek na list vykonávajte 1-4 krát počas vegetačného obdobia, v intervaloch 3-10 dní. Pred použitím pretrepte. Potrebné množstvo biologického prípravku rozpustíte v požadovanom objeme vody (pozri odporúčané dávky a termíny použitia). Pracovný roztok by sa mal použiť do 6 hodín.

**Bezpečnostné opatrenia :**

P102 Uchovávajte 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. Opustíte 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](http://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 a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla. Neskladujte v blízkosti potravín.

**Doba spotreby od dátumu výroby :** 24 mesiacov pri 4 °C až 15 °C; 9 mesiacov pri 16 °C až 25 °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](http://www.organix.sk), [info@organix.sk](mailto:info@organix.sk)

**Objem ( l ) :**

**Šarža :**

**Dátum výroby :**

**Číslo vzájomného uznania: 2742**