

PROVEO MEGA

pomocná půdní látka – mikrobiologický přípravek – kapalná půdní očkovací látka s vysokou koncentrací půdních bakterií

Výrobce: Envivia, s.r.o., Strojnícka 11, 080 06 Prešov, Slovenská republika

Distributor pro SR: CHEMSTAR Slovakia, a.s., Novosvetská 18, 811 06 Bratislava

Distributor pro ČR: Envi Produkt, s.r.o., Na Louži 1510/11a, 101 00 Praha 10 – Vršovice

Evidenční číslo vzájemného uznání: V744

PROVEO MEGA je koncentrovaný roztok užitečných půdních bakterií rodu **Bacillus megaterium**, určený pro aplikaci na půdu a na raná vývojová stádia kulturních rostlin. Aplikace zvyšuje příjem živin z půdy.

- Podporuje růst kořenového systému
- Podporuje příjem živin z půdy
- Zintenzivňuje fotosyntézu
- Zvyšuje kvalitu a objem úrody

Pro aplikaci na půdu a listy zvyšuje příjem fosforu především na půdách s pH < 6. Užitečné bakterie **Bacillus megaterium** svojí enzymatickou výbavou mobilizují (uvolňují z nerozpustných sloučenin) fosfor do půdního roztoku a tím ho zpřístupňují pro rostlinu. Zlepšuje průběh fotosyntézy a tím ovlivňuje kvalitu a množství úrody.

Fyzikální, chemické a biologické vlastnosti:

Složení:	
Kultúra půdních bakterií <i>Bacillus megaterium</i>	
– počet aktivních zárodků	min. 1 x 10 ⁹ KTJ/g
Podíl sušiny	min. 3 hmot. %
Spalitelné látky v sušině při 550 °C	min. 3 hmot. %
Hodnota pH (1 % vodní suspenze)	3-6
Hustota (kg/m ³)	1000 - 1150
Vizuální znaky:	žluto-hnědá tekutina se zápachem kvasnic a fermentátu

Obsah rizikových prvků a rizikových látek nepřekračuje limity platné v ČR.

Doporučené dávkování:

Plodina	Termín	Dávkování	Dávka vody l/ha
Ozimy: obilniny a řepka olejná	Podzim: preemergentně anebo do stádia 4 - 8 listů	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,

Obilniny	Jaro: preemergentně anebo začátek odnožování až stěblování	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,
Řepka olejná	Jaro: preemergentně anebo prodlužovací růst až butonizace	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,
Kukuřice	preemergentně anebo do stádia 4 – 8 listů	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,
Sója	preemergentně anebo 2. pravý list až do začátku kvetení	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,
Slunečnice	preemergentně anebo do stádia 4 – 8 listů	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,
Brambory	preemergentně anebo do zapojení porostu až začátku kvetení	1,0 – 2,0 l/ha	200 - 300 l/ha,

Příprava postřikového roztoku:

Výrobek je kapalný koncentrát účinný v aplikačním množství **1,0-2,0 l/ha** do 200-300 litrů vody (0,33-1,0 % roztok). Koncentrát **PROVEO MEGA** přidejte do nádrže postřikovače po jejím naplnění na 50 % objemu vody a postupně přimíchejte ostatní složky postřiku. Postřik je možné opakovat v 14-21 denních intervalech na listovou plochu anebo jednorázově na půdu před setím.

Pokyny pro použití:

Před použitím promíchat!

Je možná aplikace společně s jinými hnojivy a přípravky na ochranu rostlin. Před aplikací preventivně vyzkoušejte mísitelnost s jednotlivými hnojivy a přípravky v TM v malém objemu.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: V případě, že se objeví zdravotní problémy (např. nevolnost, přetrvávající slzení, začervenání, pálení očí apod) anebo v případě jiných těžkostí kontaktujte lékaře.

První pomoc po nadechnutí: Přerušete práci. Opusťte prostor, kde byla vykonávána aplikace.

První pomoc při zasažení pokožky: Zasažené části pokožky umyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku potom dobře opláchněte. Při větší kontaminaci pokožky se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vypláchněte oči po dobu aspoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud jsou nasazené kontaktní čočky a je to možné, vyndejte je. Kontaktní čočky není možné opětovně použít, zlikvidujte je.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o výrobku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci z etikety anebo bezpečnostního listu a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (příp. následné léčby) je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Na Bojišti 1771/1, 120 00 Praha, tel: 224 919 293

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Bezpečnostní upozornění podle přílohy EV nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou anebo oděvem.

P264 Po manipulaci pečlivě omyjte ruce a obličej vlažnou vodou a mýdlem.

P270 Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / ochranu obličeje

P501 Znehodnoťte obsah / nádobu v souladu s právními předpisy.

Rozsah a způsob použití hnojiva:

Jeho použití je preemergentně na půdu anebo v raných fázích růstu a v **období nástupu abiotického stresu.**

Podmínky skladování:

V uzavřených obalech z umělé hmoty. V uzavřených suchých větratelných skladech při teplotě +5 až +40 °C. Odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

Doba použitelnosti:

Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Objem obalu:

Datum výroby:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.