

## POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

**Obchodní název pomocného prostředku:** NemaFence Phasma

**Typ pomocného prostředku a typ působení pomocného prostředku:** Pomocný prostředek (bioagens – parazitická hlístice) obsahující jedince druhu *Phasmarhabditis californica* k redukci slimáků v jahodách a okrasné veřejné zeleni.

**Název a množství účinné složky:** *Phasmarhabditis californica*

**Označení pomocného prostředku:** Nepožaduje se

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Držitel povolení:** Biobest Group NV, Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgie

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na trhu:** Biobest Group NV, Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgie

**Číslo šarže:** /**Datum výroby formulace:**

**Doba použitelnosti:** nebo **Datum expirace:**

**Množství pomocného prostředku v obalu:**

12 / 30 / 250 milionů jedinců adjustovaných ve vodě rozpustném substrátu

**Způsob působení:**

Hlístice *Phasmarhabditis californica* obsažené v produktu NemaFence Phasma působí proti slimákům. Po aplikaci na půdu hlístice aktivně hledají slimáky, kteří se vyskytují v půdě a na jejím povrchu. Do těla slimáků pronikají přes přirozené tělní otvory. Jakmile se dostanou do těla slimáka uvolní hlístice symbiotické bakterie. Tyto bakterie se velmi rychle množí a uvolňují toxiny, které ho zahubí. Infikovaný slimák zastavuje během 3 až 5 dnů žít a následně uhyne. Hlístice se namnoží v těle slimáka. Jakmile se mrtvý slimák rozloží, uvolní se do půdního prostředí další generace hlístic, která hledá hostitele. Účinku proti jedincům rodu plzák (*Arion* spp), dále druhu slimáček síťkovaný (*Deroceras reticulatum*), slimáček středomořský (*Deroceras panormitanum*) a podkornatka iberská (*Lehmannia valentiana*).

**Návod k použití:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>Ochranná lhůta</b>	<b>Poznámka</b>
jahody	slimáci	preventivně 50 000 jedinců/m <sup>2</sup> , lehce kurativní dávka 150 000 jedinců/m <sup>2</sup> , silně kurativní dávka 300 000 jedinců/m <sup>2</sup>	-	Aplikace se provádí zálivkou, nebo přes závlahový systém. Případně postřikem tak, aby se postřiková kapalina dostala na povrch substrátu.
Veřejná okrasná zeleň	slimáci	preventivně 50 000 jedinců/m <sup>2</sup> , lehce kurativní dávka 150 000 jedinců/m <sup>2</sup> , silně kurativní dávka 300 000 jedinců/m <sup>2</sup>	-	Aplikace se provádí zálivkou, nebo přes závlahový systém. Případně postřikem tak, aby se postřiková kapalina dostala na povrch substrátu.

**Upřesnění použití:**

Příprava postřikové kapaliny: Vždy je třeba použít obsah celého balení. Částečně naplňte nádobu (tank) na postřik vodou o pokojové teplotě. Opatrně otevřete balení s hlísticemi a nasypete ho do kyblíku s vodou. Mícháním se následně docílí plného rozpuštění. Nalijte obsah kyblíku obsahující roztok s hlísticemi do hlavního postřikového tanku. Doplňte postřikový tank vodou na požadovaný cílový objem.

Aplikace:

Proto, aby se předešlo problémům s aplikací hlístic doporučuje se odstranit všechny filtry a síťka. Minimální průměr trysky je 0.5 mm. Nepřekračujete tlak 20 barů, v opačném případě hrozí poškození hlístic. Je potřeba průběžně domíchat postřikovou kapalinu během aplikace. Půda před aplikací by měla být vlhká, pokud není je třeba je před aplikací navlhčit. Půda by měla být udržována vlhká minimálně dva týdny po aplikaci. Teplota při aplikaci a aspoň dva týdny po aplikaci by měla být v teplotním rozpětí od 5 do 30 °C (optimální 15 °C). Mimo toto teplotní rozpětí může být účinnost snížena. Nepoužívat na těžkých jílových půdách, zamokřených půdách nebo zmrzlých půdách. Neaplikujte za přímého slunce. Doporučuje se aplikace večer nebo při zamračeném počasí. Nikdy neaplikujte záplavovým závlahovým systémem.

**Další omezení:**

Kompatibilitu přípravku s chemickými postřiky je vhodné ověřit s dodavatelem.

**Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv s ohledem na práci v zemědělském terénu

**Informace o první pomoci:**

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře

Nadýchání při aplikaci: nepředpokládá se

Zasažení kůže: zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem

Zasažení očí: nepředpokládá se

Náhodné požití: podejte 0,5 l pitné vody, nevyvolávejte zvracení

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:**

Pomocný prostředek je třeba aplikovat do doby expirace vyznačené na obalu. Pokud je to třeba, je možné skladovat při teplotě 2-6 °C. Nevystavovat mrazu! Nikdy neskladujte již otevřené balení.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Originální obal ani prázdné nádoby nepoužívejte k žádným jiným účelům. Použité obaly lze likvidovat jako komunální odpad.

**Další údaje a upřesnění:**

<sup>1)</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**