

AGRISORB® - pomocná pôdna látka

Výrobca: Evonik Industrie AG, Essen, Nemecko

Číslo rozhodnutia o registrácii v Českej republike: 2916

Balí a dodáva: ASRA, spol. s r.o., Nádražná 28, 900 28 Ivanka pri Dunaji, Tel: 02/4425 5264

Zaradené do zoznamu vzájomne uznaných hnojív pod číslom **1429** pre územie SR.

Zloženie: 100 % priestorovo zasieťovaný kopolymér draselnej soli polyakrylátu s polyakrylamidom.

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR.

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly bezpečnosti:

Nie sú.

Signálne slovo:

Nie je.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Žiadne

Návod na použitie:

AGRISORB je práškový koncentrát určený na prípravu ochranného koreňového hydrogélu, ktorý chráni korene rastlín pred zaschnutím pri presadzovaní, preprave a skladovaní, ako aj na zvýšenie vodnej kapacity pôdných substrátov. Vo vodnom prostredí silne bobtná a vytvára stabilný gél. Častice **AGRISORB-u** vიაžu najmenej 250 násobok vody a po obalení koreňov rastlín ich zásobujú vodou. Gél vytvorený z **1g AGRISORB-u** je schopný viazať až 300 g destilovanej vody. Tým sa znižujú straty pri presadzovaní alebo pri preprave a skladovaní rastlín. Pri presadení rastliny do pôdy **AGRISORB** zabezpečuje bezprostredný kontakt koreňov s pôdou a zabraňuje tak šoku z presadzovania. V pôde sa v priebehu 3-4 rokov mikrobiálne degraduje.

Rozsah a spôsob použitia:

Príprava pracovného roztoku:

AGRISORB sa používa ako 0,8-1% roztok. Prášok za stáleho intenzívneho miešania postupne sypte do vody. Úplné nabobtnanie sa dosiahne po 30 minútach až hodine. Správna konzistencia roztoku je vtedy, keď gél z namočených koreňov nedokvapkáva.

Pre prípravu 1 % roztoku rozmiešajte uvedené množstvo AGRISORB-u v množstve vody

Voda	1 l	5 l	10 l	15 l	20 l	50 l	100 l
Agrisorb	10 g	50 g	100 g	150 g	200 g	500 g	1000 g

Aplikácia namáčaním koreňov (malé rastliny):

50 g **AGRISORB-u** (100 g pri použití tvrdej vody) sa za intenzívneho miešania pridá do 10 l vody. Po 30 minútach až hodine sa korene namáčajú do vzniknutého hydrogélu.

Aplikácia poprašovaním koreňov (veľké rastliny):

Korene ovocných stromov, viniča pri skladovaní v chladiarňach, prípadne po ich vyzdvihnutí zo stanovišťa mierne ovlhčíte vodnou hmlou, poprášate **AGRISORB-om** a opäť jemným zahmlením postriekajte, pričom nezmyte vytvorený gél! Na koreňovom systéme sa vytvorí gél, ktorý ho bude chrániť pred vyschnutím a po výsadbe urýchli jeho spojenie s okolitou pôdou.

Výsadba sadov a viníc:

Korene štepov a stromkov máčajte hodinu v 1% roztoku hnojiva Darina IV. a pred výsadbou ich namočte do hydrogélu, do ktorého na riedenie môžete použiť Darinu v 1% výslednej koncentrácii.

Prostokorenné sadenice jahôd, kapusty, tabaku, rajčín a iných rastlín pred výsadbou namočte do hydrogélu.

Na prípravu pôdnych obohatených substrátov - pri výsadbe balíčkovanej sadby zvlášť extrémne suchých podmienkach sa doporučuje obohatiť substráty 2–3 kg/m³ práškového **AGRISORB-u**, čím sa zvyšuje šanca jednotlivých sadeníc na ujetie a prežitie. Pri plnení kvetináčov počítajte so zväčšením objemu.

Pri výseve maku vytvorte tečúci gél, ktorý pridávajte pomocou čerpadla k výsevnému lôžku.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pozor! **AGRISORB** v prítomnosti vody alebo vlhkosti vytvára extrémne klzký povrch.

Pri manipulácii s prípravkom dodržujte bezpečnostné pravidlá. Používajte ochranné okuliare, doporučuje sa použiť ochrannú masku alebo respirátor proti prachu. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce umyť ruky vodou a mydlom.

Opis opatrení prvej pomoci

<i>Pri nadýchaní:</i>	Nepredpokladá sa akútne nepriaznivé pôsobenie pri nadýchaní. V ojedinelých prípadoch dýchacích problémov postihnutého ihneď odveďte na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci!
<i>Pri styku s pokožkou:</i>	Mechanicky odstráňte, zasiahnuté miesto umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcom dráždení oka vyhľadajte lekára.
<i>Po požití:</i>	Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie! V prípade spontánneho zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov alebo iné označenie produktu..

Skladovanie

Skladovať v neporušených originálnych obaloch pri teplote +5 až +30°C. Obaly je možné po dôkladnom vyprázdnení odovzdať do separovaného odpadu alebo k recyklácii. Uchovávať mimo dosah detí. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Balenie : **1 kg, 5 kg**

Doba použiteľnosti: **4 roky od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných obaloch**

Dátum výroby: uvedené na obale

Agrisorb[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti ASRA, spol. s r.o.