



hydrogel.sk

šetrí vodu, čas a peniaze

HYDROGEL - SK s.r.o.

Adresa: Zátočná 225/7, Rajecké Teplice 013 13

IČ: 48 256 072

DIČ: 2120108540

Telefón: +421 944 206 576; +421 903 567 724 E-

Mail: info@hydrogel.sk;

Web: www.hydrogel.sk

HYDROGEL - návod na použitie

Hydrogel je pomocná pôdna látka, práškový koncentrát, ktorý vo vodnom prostredí silno napučí a vytvára stabilný gél. Častice Hydrogelu viažu najmenej 250 násobok vody a po obalení koreňov rastlín ich zásobujú vodou. Tým znižujú straty pri presadzovaní alebo pri preprave a skladovaní rastlín. Po presadení rastliny do pôdy Hydrogel zaisťuje lepší kontakt koreňov rastlín s pôdou.

Rozsah a spôsob použitia

Hydrogel sa používa k miešaniu so substrátom alebo zeminou pri výsadbe stromov a kríkov v dávke 250 – 350 gramov Hydrogelu na 100 litrov substrátu (3 až 4 gramy na 1 liter substrátu). Substrát, ktorý by nemal byť veľmi vlhký, sa najskôr zmieša s Hydrogelom a potom sa zvlhčí pokropením vodou. Pri plošnom použití, napr. na trávniky, sa používa dávka max. 30 gramov na štvorcový meter s následným zapravením do pôdy a zaliatím.

Aplikácia namáčaním koreňov (malé rastliny)

Koreňový systém sa dôkladne namočí vodou, potom sa popráši Hydrogelom a znovu sa opatrne pokropí vodou.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Hydrogel v prítomnosti vody alebo vlhkosti vytvára extrémne klzký povrch. Pri zachádzaní s prípravkom dbajte na bezpečnostné opatrenia a pravidlá. Pri manipulácii používajte ochranné okuliare, doporučené je použitie masky alebo respirátora proti prachu. Pri práci nejeste, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnými prestávkami a po skončení práce umyť ruky vodou a mydlom.

Prvá pomoc

Pri kontakte s očami: dlhšiu dobu vyplachovať oči veľkým množstvom vody, pri problémoch vyhľadať lekára.

Pri kontakte s pokožkou: omývať vodou a mydlom, vyzliecť znečistený odev.

Pri požití: pri problémoch vyhľadať okamžite lekársku pomoc.

Podmienky skladovania

Skladovať v neporušených originálnych obaloch pri teplote +5 až + 50 °C. Obaly je možné po dôkladnom vyprázdnení odovzdať do separovaného odpadu alebo na recykláciu. Uchovávať mimo dosah detí a oddelene od potravín, nápojov a krmív (S2, S13).

Hmotnosť balení: **0,5; 1; 5; 10 a 25 kg**

Použiteľnosť: **4 roky od dátumu výroby** (pri skladovaní v pôvodných obaloch)

Obsah rizikových prvkov spĺňa zákonom stanovené limity v mg/kg. Pomocné látky: kadmium 1, olovo 10, ortuť 1, arzén 10, chróm 50.

Výrobca: Degussa AG, Creavis Technologies Inovation, Backerpfad 25, Krefeld, Nemecko