



EKO-loški EKO-nomičan

AGROGEL

agrikulturni polimer
za zadržavanje vode u zemlji

AGROGEL

- ekološki siguran
- postojan na promjene temperature
- otapa se polagano u netoksične elemente i time postaje dio mikro-biološkog sustava tla

AGROGEL

- vezuje na jedinicu svoje mase više stotina puta veću količinu vode
- znatno smanjuje potrebu za zalijevanjem
- ublažuje stres kod biljaka pri velikim promjenama u vlažnosti
- omogućuje uspješno presađivanje
- ubrzava klijanje i rast
- povećava zračnost zemljišta
- sprječava nastanak pokorice
- smanjuje ispiranje hranjivih elemenata
- sprječava eroziju
- ekološki je siguran (neutralan, netoksičan)
- zadržava osobine više godina

www.cedar-agro.hr

AGROGEL - granuliran



10 g SUH AGROGEL



10 g HIDRATIZIRAN AGROGEL

AGROGEL je granulirani bezbojni akrilni polimer koji vezuje na jedinicu mase:

- više stotina puta veću količinu destilirane vode
- blizu stotinu puta veću količinu obične vode
- blizu stotinu puta veću količinu vodene otopine mineralnoga gnojiva ili fungicida

U hidratiziranom **AGROGELU** ovog polimera voda je slabo vezana tako da je biljke mogu koristiti korjenovim sustavom.

AGROGEL za korjenje

AGROGEL K je pripremljen od sitno mljevenog polimera. Hidratiziranjem u vodi stvara gustu pastu koja obuhvaća korjen izvađenih biljaka i tako sprječava njegovo sušenje. Naročito je pogodan za sadnice, predviđene za transport ili duže skladištenje, npr. u rasadnicima, loznim rasadnicima, vrtovima i cvjećarnicama.

UPORABA AGROGELA



AGROGEL ima izuzetno široke mogućnosti upotrebe. Može se dodati:

- u pakovanja komposta i supstrata za presađivanje (povećan kvalitet)
- u supstrat za nicanje sjemena, uzgoj sadnica, proizvodnju cvijeća i povrća
- na zatravljenje površine, npr. sportska igrališta
- u lončanice i posude (vaze) sa ukrasnim biljkama
- za zaštitu korjenovog sustava u tijeku transporta i skladištenja biljaka
- u jamice pri sađenju voća i presađivanju cvijeća ili povrća
- kod pošumljavanja
- kod oživljavanja erodiranih površina uz putove, kamenolome i gradilišta.



UPORABA SUHOG AGROGELA

Na litar zemlje homogeno izmješamo 1–3 g granuliranoga AGROGELA. U vrtovima ili većim površinama na m² unesemo u zemlju 50–150 g granuliranog AGROGELA.

UPORABA AGROGELA KOD PRESAĐIVANJA

Kod presađivanja povrća, ukrasnog bilja, voćnih sadnica, sadnica vinove loze ili kod pošumljavanja, hidratizirani polimer se stavlja u jamice za presađivanje u visini korjenovoga sustava mladih biljaka.

UPORABA AGROGELA NA ZASAĐENIM POVRŠINAMA

1. U zemlji se uz korjenov sustav naprave udubljenja (npr. sa klinom za sađenje ili štapićem) kako se ne bi oštetio korjen.
2. U tako pripravljena udubljenja stavljamo AGROGEL.
3. Biljke obilno zalijemo.

HIDRATIZIRANI AGROGEL

1. Suhi polimer ostavimo u vodi 30–60 minuta (10 g AGROGELA na 0,7 litara vode)
2. Gel homogeno izmješamo sa zemljom u omjeru (hidratizirani AGROGEL : ZEMLJA = 1 : 4)

Uvoznik za Hrvatsku:
Cedar agro d.o.o.
 Kalnička 4, HR-42220 Novi Marof
www.cedar-agro.hr/agrogel

Proizvodi:
Melamin

Melamin kemična tovarna d.d. Kočevje
 Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, Slovenija
 Tel.: +386 (1) 8959 300
 info@melamin.si
 www.melamin.si



Sodeluje:
 Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo
 Univerze v Ljubljani
 Mednarodni center za kemijske študije - ICCS
 v Ljubljani

PAKOVANJE

AGROGEL u vrećicama	50 g
AGROGEL u plastičnim posudama	1 kg
AGROGEL v pojačanim vrećama	20 kg