

FLORAQUAT- GEL PRODUCTBLAD

FLORAQUAT-GEL is een kationische watervasthoudende hydrogel op basis van DIMDAC (Diallyldimethyl ammoniumchloride) in de vorm van gelkorrels, die de eigenschap heeft om water en de daarin opgeloste voedingsstoffen tijdelijk te kunnen vasthouden in afwachting van opname door de plant. Wanneer het gehalte aan vocht en voedingsstoffen in de (pot)grond afneemt door verdamping en opname door de plant, stelt FLORAQUAT-GEL het geabsorbeerde water met voedingsstoffen opnieuw ter beschikking van de plant.

Tegenover andere bekende anionische of neutrale hydro-gels op basis van acrylamide of acrylaat, die op de markt gebracht worden, onderscheidt zich FLORAQUAT-GEL zeer positief. Ze neemt een honderdvoud van het eigen gewicht aan water op. De anionische gels nemen onder laboratorium omstandigheden vaak nog veel meer op.

Als ze echter in het plantgat met aarde in contact komen verandert het in het tegendeel. Door de opname van kationen (metalen) wordt de wateropname beperkt en zijn deze metalen in de voeding ook niet meer beschikbaar. FLORAQUAT-GEL heeft deze beperking niet.

Ook een duidelijk verschil komt uit proeven naar voren. Na 16 keer bevroren en ontdooien namen anionische gels geen water meer, op terwijl FLORAQUAT-GEL pas na 40 keer vorst-dooi uitgewerkt is.

TOEPASSING

- Menging door de potgrond
- Onder het gazon en onder gazonplaggen
- Eenjarige planten
- Kuipplanten

VOORDELEN

- Beter bestand tegen droogte
- Vermindering aantal watergiften
- Voedingsstoffen spoelen minder snel uit.
- Minder uitval, langere bloei.

DOSERING

Potgrond	150 ml per 70 liter potgrond 2 liter per 1 m ³ potgrond
Rozen:	50-100 ml per plant
Kuipplanten:	150 ml per 70 liter kuipinhoud
Gazon:	1 liter per 20m ²

AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

Bij een te grote hoeveelheid, zal de grond ongewenst opzwellen.

Opslag en transport dienen plaats te vinden onder droge omstandigheden, ter voorkoming van klontvorming veroorzaakt door vochtopname uit de lucht.

Waarschuwing: buiten bereik van kinderen en dieren bewaren. Niet bestemd voor consumptie. niet door de afvoer wegspoelen. wordt na wateropname glibberig.

GEGEVENS

Gewicht:	1 kg / 2 liter
Opslag:	Beschermen tegen vocht en zonlicht



BioSym B.V

Zirkoonstraat 15
7554 TT HENGELO
Nederland

I. www.biosym.eu
E. info@biosym.eu

T. +31-74-3491925

BTW NL 8192.52.979.B01
KVK 08173549