

# KG Reiniger zet in op volledig biologische bestrijding van algen

## Bestrijding van algen met stof-afbrekende enzymen

Het jonge bedrijf KG Reiniger is sinds begin dit jaar actief met het product met de gelijknamige naam KG Reiniger, een biologisch middel dat de strijd aangaat met algen. KG Reiniger is ontstaan uit Van Oosten Beregeningssystemen, een bedrijf met jarenlange ervaring in de aanleg van beregenings- en doseerpompinstallaties op tennisbanen, hockeyvelden en sportvelden in het algemeen.

Hier kwam dan ook de betrokkenheid met de problematiek van algenvervuiling in kunstgrasvelden en tennisbanen uit voort. "Omdat het behoud van de flora en fauna ons na aan het hart ligt is in 2013 de ontwikkeling opgestart van een algenbestrijdingsmiddel op biologische basis", vertelt Aad van Oosten. "Na veelvuldig testen in 2013 kwam het uiteindelijke product steeds dichterbij. Er werd een volledige pilot gedraaid bij HC Klein Zwitserland, in 2014 is deze met groot succes afgerond. Het biologische middel werd gedoopt onder de naam KG Reiniger. Zo is op 1 januari 2016 het bedrijf opgestart met dezelfde naam."

### Werking KG Reiniger

Kort omschreven is KG Reiniger is een 100% biologisch product op basis van enzymen. De enzymen die gebruikt worden in de samenstelling behoren tot de groep met een zogenoemde katalytische werking. Dat houdt in dat ze instaan voor de afbraak van organische stoffen; ze breken de ketens af die moleculaire structuren van organische stoffen in stand houden, waardoor deze biologisch afbreekbaar worden. Het milieu, flora en fauna worden niet aangetast op het moment dat KG Reiniger weer terug in de natuur komt.

### Opbrengen met doseerpompunit

KG Reiniger kan in de nacht automatisch opgebracht worden met een doseerpomp. Het inspelen op de weersomstandigheden, zoals hevige regenval of sterke wind, is goed mogelijk door de installatie aan te sluiten op een weerstation. Het product heeft zich in 2 ½ jaar uitermate goed bewezen. Door het gebruik van KG Reiniger is de frequentie van het schoonmaken (dieptereiniging) van de velden gedaald.

KG Reiniger is beter voor het milieu, voor de velden en voor de clubkas.

Met ingang van 1 juli 2016 heeft Aad van Oosten Van Oosten Beregeningssystemen overgedragen aan de jongere generatie. Naast het begeleiden van de nieuwe eigenaar van Van Oosten Beregeningssystemen gaat Van Oosten zich volledig bezighouden met de verkoop, advisering bij sportclubs, gemeenten, aannemers en adviesbureaus en daarbij het monitoren van KG Reiniger.



Doseerinstallatie



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5885](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5885)