



Middel

ThatchControl: meer wortels, minder vilt

ThatchControl is sinds een paar jaar te koop. Het biologisch afbreekbare middel zou het bodemleven activeren waardoor gras beter groeit en vilt verdwijnt. Uit proeven op enkele golfbanen blijkt het gras inderdaad groener en gezonder te worden.

TEKST EN FOTO'S: VINCENT DIRKSZ, MARCO BLOM

In 2005 is Vincent Dirksz begonnen met het ontwerpen en aanleggen van korte golfbanen (familiegolfconcept). Probleem bleek de hoge bezettingsgraad en de snelle vilt-opbouw. Tijdens een golfwedstrijd kwam hij in contact met BioMagic Inc. Dit Amerikaanse bedrijf maakt het middel ThatchControl dat ideaal zou zijn om vilt te doen laten verdwijnen. Na testen op verschillende grote Nederlandse golfbanen zoals De Goyer,

Hoge Graven en Edda Huzid in Voorthuizen en enkele in het buitenland, onder andere Japen en Amerika, bleek het middel inderdaad te werken.

Werking

ThatchControl is een vloeibare oplossing van organische zouten bestaande uit calcium-, ammonium- en kaliumnitraat en koolstofverbinding. Het bevat geen enzymen, bacteriën of vergiften. Het is 100 procent biologisch afbreek-

Middel

baar. In het kort werkt het middel als volgt: De bestanddelen zorgen ervoor dat er zuurstof beschikbaar komt voor zuurstofminnende bacteriën. Micro-organismen zoals bacteriën hebben koolstofverbindingen nodig om eiwitten te produceren. ThatchControl zorgt ervoor dat er voldoende zuurstof ontstaat in de bodem zodat de micro-organismen zich gaan vermenigvuldigen. Hierdoor wordt organisch afval omgezet in anorganisch afval waardoor een betere bodemstructuur ontstaat. Door het ontstaan van zuurstofrijke omstandigheden krijg je een vermeerdering van mycorrhiza. Dit bevordert de wortelontwikkeling.

Ervaringen

ThatchControl is uitgebreid getest op De Goyer en Edda Huzid. Op Edda Huzid was niet zoveel vilt, maar een mindere structuur van de greens. Op Edda Huzid loopt de proef al twee jaar. Het gebruik van kunstmest is verminderd en sinds vorig jaar worden de greens niet meer met holle pennen belucht. Het vilt in de greens is naar een acceptabele hoeveelheid gebracht. Op De Goyer hadden ze veel problemen met vilt op de fairways en greens. Ook hadden ze veel last van black layer in de greens. Door gebruik van ThatchControl is de vilt aanzienlijk gereduceerd en de black layer wordt langzaam afgebroken door het ontstaan van de zuurstofrijke omstandigheden. Bovendien heeft De Goyer minder

kunstmest hoeven te gebruiken. In Amerika is veel getest op de bodemstructuur en ook in Japan waren er dezelfde resultaten als in Nederland.

Sterker

Bijkomstigheid is dat door het gebruik van ThatchControl je grasmat veel sterker en gezonder wordt waardoor vogels veel moeite moeten doen om emelten te pakken zodat ze naar een andere plek gaan. Dit hebben we gezien op voetbalvelden die we hebben behandeld in Ter Apel. ThatchControl doodt zelf geen insecten; het is geen verdelgungsmiddel.

Bij pas aangelegde graszoden stimuleert ThatchControl de wortelontwikkeling waardoor je een veel snellere hechting krijgt met de bodem. Dit bleek op Edda Huzid bij een nieuw aangelegde oefengreen.

Het enige nadeel, naast investeren in het middel, is dat wanneer je stopt met gebruik van ThatchControl, de viltopbouw weer op gang komt en de structuur weer verslechterd.

Bestellen

Bij ontevredenheid over je vilt en structuur van de bodem, kun je het product gebruiken. ThatchControl is makkelijk toe te dienen, denk aan het toedienen van vloeibare mest. In het begin is wat meer ThatchControl nodig om het probleem op te lossen, later is minder middel nodig om het in stand te

ThatchControl



- *Makkelijk toe te dienen*
- *Milieuvriendelijk*
- *Bespaart veel werk (o.a. beluchten)*
- *Kostenbesparing*
- *Gezondere grasmat (beter resistent tegen ziektes)*
- *Golfers hebben minder last van het onderhoud*

houden. Het middel zit in jerrycans van 10 liter. Voor een green heb je 50 liter per hectare per jaar nodig; in het voorjaar 30 liter met 600 liter water, in het najaar 20 liter met 600 liter water. Op een fairway is circa 25 liter per hectare per jaar nodig. Een jerrycan kost normaal 182 euro, neem je minstens vijftig stuks af, dan zakt de prijs naar 155 euro per jerrycan exclusief btw. ThatchControl is te bestellen via www.ThatchControl.com.

Vincent Dirksz, BioMagic Europe ThatchControl in Emmen, www.biomagic.nl, www.ThatchControl.com,



De foto's tonen het effect van ThatchControl op de wortelontwikkeling op een green. Links een behandelde green en rechts een onbehandelde green.

