



‘Fieldmanagers moeten uit de ratrace stappen van symptoombestrijding’

Nieuwe en verbeterde circulaire bodem- en plantversterker: Natugram wil terug naar de basis van grasmatbeheer

Wie bij elke gele spriet kunstmest strooit en bij elke ziekte naar de middelen grijpt blijft rennen in een eindeloze ratrace. Terwijl het probleem niet boven, maar onder het maai-veld zit. Alleen een sterke, weerbare grasmat doorbreekt dat patroon. Deze boodschap wil het jonge familiebedrijf, mét jarenlang ervaring in de sector, doen beseffen bij Nederlandse grasspecialisten.

Auteur: Willemijn van Iersel

Statera-Ecosolutions is een jong familiebedrijf met tegelijkertijd jarenlang aan ervaring. De bak ervaring komt vanuit een bekende naam in de sector: Wim van Garderen. Oprichter van Pireco. Ruim achttien jaar geleden ontstond zijn idee voor een circulaire grasvoeding toen hij voor de zoveelste keer in actie moest komen bij een kwakkelende grasmat op een nieuwe golfbaan. Terwijl hij bij de afslag stond naar het groene gras te kijken in de berm dacht hij: wat in de berm groeit en vergaat, voedt de volgende generatie planten. In samenwerking Jos Scholman werd dat idee alweer ruim tien jaren geleden praktijk. Inmiddels is Jos Scholman uit het bedrijf en sinds 2025 is het product: Natugram, volledig in handen van Statera-Ecosolutions. Opgezet door kleinzoon Rowan van Garderen, hij stuurt de dagelijkse operatie en wil met het vernieuwde en verbeterde receptuur de Nederlandse grassector overtuigen.

Van symptoombestrijding naar systeemkeuze

De kern van het verhaal is eenvoudig: minder pleisters plakken, meer systeemkeuzes. In veel beheer reageert men nog steeds op sympto-

men: kunstmest bij een gele spriet, fungicide bij schimmel, insecticide bij plaag. Dat werkt kort, maar verstoort de bodem op lange termijn en houdt je grasmat altijd kwakkelend. Wim van Garderen: ‘Maaien doet meer dan alleen het inkorten van gras. In de toppen van de grasplant zitten groeipunten waar planten-hormonen worden aangemaakt, zoals *auxinen*, *cytokininen* en *gibberellinen*. Die regelen onder meer wortelvorming, celdeling en stevigheid van het gewas. ‘Met elke maaibeurt hak je letterlijk de fabriekjes van die hormonen eraf,’ zegt Wim. ‘Daardoor verstoort je het natuurlijke groeiproces. Je dwingt de plant telkens opnieuw te herstellen in plaats van op te bouwen.’ Volgens hem is dat precies waarom het systeem van pleisters plakken, mest bijgooien en maaien, zichzelf in stand houdt. Kunstmest zorgt wel voor snelle bladgroei, maar niet voor die natuurlijke balans in de plant. ‘Die hormonen regelen veel meer dan alleen groei,’ vervolgt hij. ‘Daar zit het hele verdedigingsmechanisme van de plant in. Dat gaat véél verder dan de bekende NPK-elementen. In natuurlijke grassappen en microalgen zitten tientallen sporenelementen en stoffen die de plant ondersteunen.

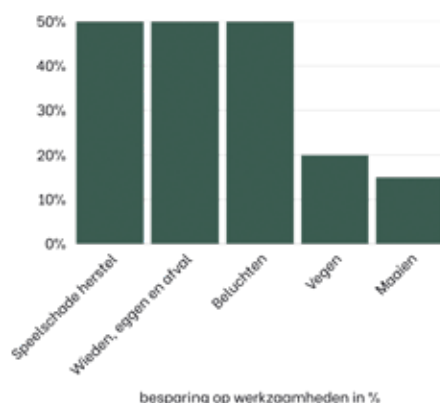
‘Die hormonen regelen veel meer dan alleen groei en dat gaat veel verder dan alleen de bekende NPK-elementen’

Een plant heeft 74 elementen nodig om gezond te groeien, dat krijg je nooit uit een zak mest alleen.’

Grassap en microalgen als basis

Natugram is een vloeibare, organische planten-voeding op basis van geperst grassap, aangevuld met microalgen. Het product jaagt de groei niet op, maar helpt als voedingsstof, de grasplant en het bodemleven om stabiel en weerbaar te functioneren. Het doel is een gezonde “hormoonhuishouding” in de plant en een actief microbieel bodemleven. Meer en diepere wortels zorgen vervolgens voor betere opname, stevigheid en bespeelbaarheid. Statera-Ecosolutions teelt de microalgen voor Natugram zelf in Nederlandse kassen, in bassins van 15.000 liter. De receptuur is doorontwikkeld tot toepassingsprofielen voor zowel specifiek sport én golf.

De praktische toepassing is rechttoe rechtaan. Natugram is vloeibaar en gaat bij voorkeur de bodem in, via de spuit achter de trekker of met een spaakwielbemester. Bij voorkeur zes keer per jaar. Vroeg starten (januari-februari) bevordert wortelactiviteit; de laatste gift volgt in november. Richtwaarde: circa 300 liter per hectare per behandeling, aan te passen per bodemtype.



Een transitiefase hoort erbij

Wie overstapt, ziet soms een transitiefase waarschuwt Wim van Garderen. Een deel van de grasmat kan kortstondig lichter kleuren. Vaak is dat het teruglopen van straatgras (*poa annua*), dat juist floreert op snelle stikstof. Het bestand verschuift en herstelt, terwijl wortels dieper gaan. Het vraagt uitleg en geduld, zeker richting opdrachtgever of bestuur dat vooral op kleur let. Beoordeel in deze fase vooral de worteldiepte, de structuur en de bespeelbaarheid, niet uitsluitend de tint groen.

Minder ingrepen, meer balans

Aannemer Jos Scholman werkt al jarenlang naar volle tevredenheid met Natugram voor het onderhoud van sportvelden. Volgens de heren van Garderen merk je het verschil vooral in de werkdruk. Een stabielere, niet-gehypte groei betekent doorgaans minder maaien en vegen, minder beluchten en minder tijd aan speelschade. ‘Als je niet telkens de groei opjaagt, hoef je ook niet zo vaak te maaien of herstellen,’ aldus Rowan van Garderen. ‘Dat scheelt uren, brandstof en stress.’ Dieper wortelende zoden hechten beter; een sliding trekt minder snel plakken los en herstel gaat vlotter. Dat levert uren op in een tijd waarin personeel schaars is en machine-uren beperkt inzetbaar zijn. Tegelijk sluit de aanpak aan bij het beleid om chemie terug te dringen: Natugram is geen bestrijdingsmiddel en geen NPK-shot, maar voedt het biologisch functioneren van bodem en plant. Wie toch met ziekte- of plaagdruk te maken krijgt, begint vanuit een weerbare grasmat en kan met milde én minder interventies bijsturen zo is de ervaring.

Samenwerken aan een andere aanpak

Statera-Ecosolutions werkt bewust met Natugram via aannemers en beheerpartijen die al op de baan of het sportpark actief zijn. Die kennen de locatie en hebben het vertrouwen van de opdrachtgever. ‘We willen niet alleen

Natugram: natuurlijk gras

De naam Natugram verwijst direct naar het uitgangspunt: natuur en gras. ‘Natu’ staat voor natuur en ‘Gram’ komt van *Graminaceae*, de Latijnse familienaam van de grassen. Uitvinder Wim van Garderen bedacht de naam bewust om die verbinding zichtbaar te maken. ‘We willen niets kunstmatigs nabootsen,’ zegt hij. ‘We gebruiken juist de kracht van de natuur om het gras sterker te maken.’ De naam Statera-Ecosolutions verwijst naar het Latijnse woord *statera*, dat ‘balans’ betekent. Dat is precies waar het bedrijf voor staat: evenwicht in bodem, plant en beheer. Door natuurlijke processen te versterken in plaats van te verstoren, wil de jonge start-up zorgen voor een veerkrachtig ecosysteem. De toevoeging Ecosolutions onderstreept dat het niet alleen om een product gaat, maar om duurzame oplossingen voor de sport- en golfsector. ‘Alles begint met balans,’ aldus oprichter Rowan van Garderen. ‘Als de bodem in evenwicht is, volgt de grasmat vanzelf.’

een product neerleggen,’ benadrukt Rowan van Garderen. ‘We willen samen het veld in, meekijken, adviseren en laten zien wat er gebeurt onder je voeten.’

Balans als vertrekpunt

Natugram is daarmee geen wondermiddel, maar een werkwijze met een bijpassend product. De familie Van Garderen noemt het zelf: ‘balans brengen’, een ecosysteem benaderen in een veld dat per definitie cultuur is. ‘We kopiëren de kracht van de natuur naar een sportveld,’ zegt Wim van Garderen. ‘En wie dat eenmaal ziet, wil meestal niet meer terug naar pappen en nathouden.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!