



Vitalphos: De enige duurzame Nederlandse fosfaatmeststof

Marathon Vitalphos op buitensportaccommodaties Jos Scholman

Sinds de introductie van Marathon Vitalphos, in mei 2014, is Aannemingsbedrijf Jos Scholman uit Nieuwegein gestart met het gebruik van Marathon Vitalphos op de buitensportaccommodaties die ze in haar beheer heeft. In gesprek met kersverse Fieldmanager of the Year Theo van Rossenberg (die werkzaam is voor Jos Scholman), Jos Scholman jr. en Bart van Kollenburg van Vos Capelle worden de ervaringen met Vitalphos besproken.

Auteur: Jop van Steen

Het is eind november, de winter is officieel nog niet ingetreden, maar het voelt vandaag wel zo aan. We zijn te gast bij Aannemingsbedrijf Jos Scholman in Nieuwegein. Gelukkig worden we meteen uitgenodigd voor een warm kopje koffie in de kantine van het indrukwekkend grote bedrijfspand. Sinds twee jaar hebben ze dit pand betrokken en het staat symbool voor de groei die Jos Scholman de afgelopen jaren heeft doorgemaakt. Vanaf de start in 1975 is Jos Scholman inmiddels uitgegroeid tot een groot aannemingsbedrijf in de grond-, weg- en waterbouw en sport- en cultuurtechniek. Vanuit een groot en efficiënt ingericht bedrijfspand wordt er met het zeer veelzijdige, eigen machinepark door zo'n 200 mensen gewerkt aan de realisatie van tal van projecten. Een deel van dat personeel wordt ingezet op de sportafdeling die zich gespecialiseerd heeft in aanleg, onderhoud en renovatie van alle soorten buitensportaccommodaties. In een straal van plusminus 100 kilometer rond Nieuwegein hebben ze zo'n 400 velden in hun beheer.

Focus op kwaliteit

Vanaf 2009 staat Vos Capelle hen bij wat betreft de advisering en levering van meststoffen voor

de sportterreinen en sinds 2010 is Vos Capelle hun exclusieve leverancier. De focus van Vos Capelle ligt hierbij op het leveren van kwaliteit, van de juiste producten passend bij de vraag van de bodem en de grasplant. Dus niet zo veel mogelijk verschillende meststoffen slijten bij Jos Scholman maar juist dat product adviseren waar een bepaald sportveld op dat moment het meest bij gebaat is. Een uitgekiend meststoffenpakket zorgt ook op de velden voor een positieve uitwerking. De meststoffenstrooier hoeft dan minder vaak te worden ingesteld wat de kans op strooifouten aanzienlijk vermindert. Fieldmanager of the Year Theo van Rossenberg: "Op basis van bodemanalyses en metingen op locatie wordt de meststof bepaald. Het gaat om de inhoud van het product en wat je ermee kan, waarbij iedere meststof zijn voor- en nadelen heeft." Met meer dan 35 jaar ervaring in de benen weet Theo waarover hij praat en met Jos Scholman jr., projectleider Sport & Recreatie, zit hij voortdurend samen om een optimale prijs-kwaliteit verhouding te bewerkstelligen. Jos: "Het uiteindelijke doel is natuurlijk voor zo min mogelijk geld, zo hoog mogelijke kwaliteit te leveren. Veel van onze opdrachtgevers hebben een beperkt

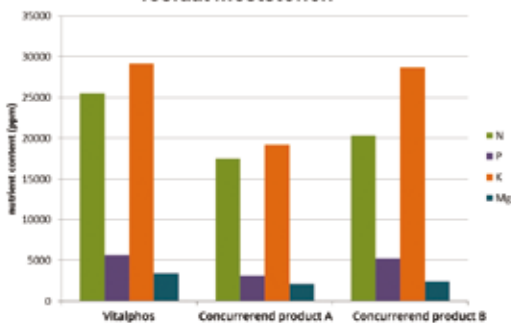


V.l.n.r. Bart van Kollenburg, Theo van Rossenberg & Jos Scholman jr.

budget, maar willen natuurlijk wel een sportveld van topkwaliteit. Wij kunnen hen dat bieden. Het fijnste is dan wel dat er bij opdrachtgevers ruimte is voor innovatie, dat men openstaat voor nieuwe ontwikkelingen".

"En zo is het gebruik van Vitalphos ook begonnen" vult Bart van Kollenburg aan. Bart is verkoopadviseur voor openbaar groen, sportvelden en golfbanen bij Vos Capelle. "Melspring had de duurzame fosfaatmeststof ontwikkeld en de resultaten van proeven van Maurice Evers van onderzoeksinstituut Dutch Outdoor Concepts waren uitstekend. Een duurzame bedrijfsvoering

Blad analyse 6 weken na toedienen fosfaat meststoffen



stimuleren bij onszelf en onze klanten is verankerd in onze missie en visie. Hier handelen we dan ook naar en we omarmen graag innovatieve duurzame oplossingen. Zodoende hebben wij Vitalphos geïntroduceerd. Bij Jos Scholman is er altijd ruimte om te sparren over welke meststof de juiste is voor de sportvelden. Ze staan zeker open voor nieuwe concepten, zo lang je maar onderbouwt waarom je een bepaalde meststof wilt gebruiken”.

Goede ervaringen met Vitalphos

Sinds de introductie in mei 2014 is Jos Scholman gestart met het gebruik van Vitalphos bij de renovatie van een 20-tal sportvelden. Theo: “We kozen in eerste instantie voor renovatievelden omdat Vitalphos zorgt voor een dicht net van haarwortels, waardoor de opnamecapaciteit van de belangrijkste voedingselementen toeneemt en snel een dichte grasmat met structuur wordt gevormd. En zo is het ook uitpakket. Bij de velden die we hebben gerenoveerd is Vitalphos goed aangeslagen en is er een stevige, intens groene grasmat ontstaan. Wel dient te worden gezegd dat je pas over een paar jaar echt kunt oordelen over de kwaliteit van de grasmat. Het jaar 2014 was natuurlijk een erg bijzonder jaar, qua weer is het een erg zacht jaar geweest en in augustus hebben we te maken gehad met een extreem natte periode. De kleur van het gras is erg goed, alleen is de groei van het gras iets te lang door gegaan. Maar dat heeft met het weer te maken. We zijn razend benieuwd hoe de gerenoveerde sportvelden er de komende jaren bij zullen liggen”.

De gepatenteerde langwerkende NP meststof heeft een snelle startwerking en daarbij een werkingsduur van 3 tot 4 maanden en kan meerdere jaren achtereen gebruikt worden. Jos Scholman jr.: “Het is essentieel om continuïteit te bieden, een grasmat is gebaat bij een meststof waarbij voedingsstoffen gelijkmatig en in de juiste vorm

Marathon Vitalphos NP 4-20+11MgO

De wereldvoorraad aan fosfaat is eindig. Gebruik van organische bronnen waar fosfaat in zit is een van de manieren om fosfaat te recyclen. Samen met Waterstromen werkt samen Melspring aan deze duurzame vorm van fosfaat hergebruik. Vitalphos is het eerste product uit deze samenwerking. Een gekorrelde meststof die een snelle reactie geeft in het gewas en die de plant langdurig fosfaat levert.

- Hergebruikt fosfaat van plantaardige oorsprong
- Sterke (haar-)wortel vorming en snelle zodevorming
- Verbeterd opname andere voedingsmiddelen
- Vitaliteit boost

Gebruik

In- en doorzaai meststof voor snelle dichtgroei tot dichte zode. Licht onderwerken (Topchanger, Graden, etc.) levert actievere haarwortelvorming en uitstoeeling op.

Dosering

300 tot 400 kg per ha, eventueel herhalen als topdressing indien gewenst.

Verpakking

40 x 25 kg polyethyleen zak op pallet, of 500 kg big bag.

en verhouding worden aangeboden”. Het fosfaat uit struviet in Vitalphos is zowel direct als over een langere periode beschikbaar en de organische stof zorgt voor een dynamisch bodemleven. Een dynamisch bodemleven met zo min mogelijk ziektes, een factor dat de continuïteit op de tocht kan komen laten staan. Vitalphos pretendeert de microbiële balans in de bodem, door de lage C/N waarde te verschuiven van schimmel- naar bacteriedominantie, met verminderde ziektedruk als resultaat. Jos: “Bij geen van de met Vitalphos behandelde velden hebben we last van ziektes gehad”.

100% natuurlijk product van Nederlandse bodem Bart: “De essentie van het verhaal is dat de eerste ervaringen met Vitalphos erg positief en veelbelovend zijn. Vitalphos is minstens net zo goed als concurrerende meststoffen. De velden liggen er prachtig bij...”, “En...” valt Theo hem in de rede, “het is een 100% natuurlijk product”. Voor het product Vitalphos wordt fosfaat gebruikt dat vrijkomt uit gerecycled aardappelwater. Hierdoor heeft het gebruik van de duurzame fosfaatmeststof Vitalphos een lage ecologische voetafdruk (carbon footprint). Theo: “Richting 2020 komt de EU met wet- en regelgeving dat het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen tot een minimum gaat beperken. Hoe we hier mee omgaan? Je hebt geen andere keuze dan er in mee te gaan. Gelukkig zijn er genoeg manieren om hierop in te spelen en Vitalphos is hierbij een uitstekende optie”.

De drie mannen zijn het er verder over eens dat het ook echt een pre is dat Vitalphos in Nederland geproduceerd wordt. Jos: “Je haalt geen meststof uit een land hier ver vandaan. Nee, het wordt gewoon hier op Nederlandse bodem geproduceerd”. Bart: “Daar mag je best trots op zijn!”

Trots is ook Jos Scholman jr., op het enorme bedrijfspand van Aannemingsbedrijf Jos Scholman in Nieuwegein. Na het interview geeft hij ons nog een rondleiding waarbij hij uitgebreid verteld over de machines die worden ingezet bij de activiteiten van Jos Scholman en waar alle materialen en producten die er gebruikt worden opgeslagen staan. En voordat we de novemberkou weer mogen trotseren lopen we nog tegen de pallet aan met daarop de zakken met die ene meststof daarin waar het vandaag allemaal om draaide: Vitalphos.