



Kokosnoten op de Spierdijk

Een nieuwe concurrent voor het heidecompost/zand

Vooraf in de golfsector is heidecompost meteen belangrijk materiaal. Greens en tees worden ermee opgebouwd. En feitelijk heeft het product voor greens een monopolie als organischestof-leverancier. Toch heeft het ook de nodige nadelen. Het wordt makkelijk vochtafstotend en is dan bijna niet meer te bevochtigen. Het bedrijf Legro uit Asten en Helmond komt nu met een product op de markt dat de bovengenoemde nadelen niet zou hebben. Als vakblad namen wij een kijkje op Golfbaan Spierdijk. Daar werd het dress-substraat van lava, speciaal bewerkt kokosgruis en additieven als alternatief voor het aloude heidecompost en zand toegepast.

Auteur: Hein van Iersel

Ik spreek met Ronnie Kersten af om Golfbaan Spierdijk te bezoeken, waar zijn nieuwe dress-substraat Optima gebruikt is. De advisering wordt hier verzorgd door Arno Westhoven van Agrotheek. Golfbaan Spierdijk is een relatief jonge baan, die nog maar kort geleden is aangelegd door Grontmij. Ronnie Kersten van Legro zegt het met een lach op zijn gezicht: "Wij hebben een natuurlijke gezonde weerstand tegen zand en compost. Compost omdat het niet stabiel genoeg is in de bodem om als een duurzame organischestof-leverancier te dienen, en zand omdat het vaak een te hoog gehalte fijne delen bevat en niet de capaciteit heeft om nutriënten te bufferen. Deze fijne delen spoelen uit en veroorzaken storende lagen." Kersten vervolgt: "Wij kiezen daarom voor een dress-substraat van onder andere afgezeefd kokosgruis en afgezeefd lava, aangevuld met additieven om een betere beworteling en groei te garanderen. Dit zijn niet de kokosvezels, maar het gruis dat uit

het binnenste van de noot wordt weggekrabd."

Duurder

Is dit mengsel dan niet veel duurder dan een normale golfmix? Kersten: "Dat klopt; afhankelijk van transportafstand en hoeveelheid scheelt dit 30 tot 100% in prijs." Maar Kersten zou geen verkoper zijn, als hij niet van mening was dat dit makkelijk opweegt tegen de meerwaarde van het product: "Je hebt veel meer buffering van water en meststoffen in je bodem, zonder dat dit resulteert in een instabiele toplaag. Zelfs als kokos volledig verzadigd is, bevat het nog steeds twintig procent lucht."

Mijn eerste vraag aan greenkeeper Klaas Willem Duijn klinkt mij dan ook logisch in de oren: "Waarom veel geld investeren in greens die pas drie jaar oud zijn en eigenlijk dus nog goed zijn?" Klaas Willem antwoordt: "Inderdaad, maar het punt is dat ik ze goed wil houden. Op het moment dat je greens nieuw aanlegt, zijn ze

eigenlijk altijd wel goed. De problemen ontstaan pas een aantal jaren later."

Veel is overigens nog niet te zeggen over het resultaat op Spierdijk. Het dress-substraat Optima is in het najaar via beluchting met holle pennen ingebracht in een dikte van 3 mm en daarna ingeveegd.

Samenstelling

De mix die Duijn op een aantal van zijn greens heeft toegepast, heeft de merknaam dress-substraat Optima 0-1, waarbij de 0-1 voor de granulaire samenstelling van het afgezeefde lavagruis staat. Hetzelfde product wordt ook op sportvelden gebruikt bij groot onderhoud. Bij een complete toplaagrenovatie wordt gebruikgemaakt van grover afgezeefde lava en afgezeefd kokosgruis. Dit product heeft de merknaam: sportveldensubstraat Optima 0-2 of 0-3.



Kokos-lavamengsel.



Grasgroei in lava-kokosmengsel.



Ronnie Kersten, Legro.



Klaas Willem Duijn, hoofdgreenkeeper op Spierdijk.