

'Tegen betaling kan iedereen mijn kennis en ervaring benutten'

Schoon telen rond smerig Schiphol.



Ger Semp (rechts) tegen Corné Bos: "Glanzend blad, zware takken en volop scheuten; van zo'n gewas durfde ik vier jaar geleden niet eens te dromen."

Telers rond Schiphol hebben grote moeite om voldoende productie en kwaliteit te halen. Grote verdachte is het regenwater, waarin zich sporen van minerale olie, antivries, zware metalen en andere kwalijke stoffen bevinden. Structurele groeiachterstand en kwaliteitsverlies zijn het gevolg. Rozenteler Semp kreeg het lek drie jaar geleden boven en biedt zijn kennis nu tegen betaling aan. "Binnen een half jaar help ik telers met problemen aan betere resultaten, ongeacht het gewas."

TEKST EN BEELD: JAN VAN STAALDUINEN

Telen onder de luchtverkeersroutes rond Schiphol is telen met een handicap. Dat ondervond ook Ger Semp toen hij in 1999 trosrozen plantte in Kudelstaart. Het lukte hem niet om de productie en kwaliteit te evenaren die elders werden gerealiseerd.

Sinds drie jaar heeft hij weer plezier in zijn bedrijf, dat hij bijna te koop had gezet. "Gelukkig heb ik dat niet hoeven doen", zegt hij. "Ik kreeg het gewas weer aan de praat. De kwaliteit verbeterde zichtbaar en we sneden meer takken van grotere lengte. Zelfs Westlanders zijn nu onder de indruk van de prestaties van mijn gewas."

Vliegverkeer is de boosdoener

Het kostte deze teler vier jaar vol 'trials and errors' om het tij te keren. "Van de reguliere voorlichting werd ik niets wijzer", memoreert hij. "Die wist blijkbaar ook niet hoe je met deze lucht- en watervervuiling moet omgaan. Want hoewel de overheid anders beweert, staat het voor de telers in dit gebied vast dat het intensieve vliegverkeer de boosdoener is. Onafhankelijke analyse van watermonsters bevestigt dat. Met een aantal telers hebben we toen de koppen bij elkaar gestoken. Ik heb zelf een proef aangelegd met tien rozenrassen. Sommige hadden op het oog geen last. Toch werden er

elders met dezelfde rassen structureel betere resultaten behaald. Er was dus echt iets aan de hand."

Osmosewater en groeibevorderaars

De overstap op osmose- en leidingwater – wat veel telers in het Aalsmeerse inmiddels gedaan hebben – bracht verbetering. De teler was echter nog niet tevreden en zocht nieuwe wegen om zijn gewas vitaler en productiever te krijgen. Dat bracht hem in contact met Wise Use International BV, dat verschillende biologische preparaten produceert die de plantengroei bevorderen en planten weerbaarder maakt tegen ziekten en plagen. "Ik had geen idee wat ik me daar precies bij moest voorstellen, maar ik wist wel dat deze producten ook in de gangbare glastuinbouw werden toegepast", vervolgt de rozenteler. "Na een oriënterend gesprek besloot ik de gok te wagen. We hebben verschillende middelen beproefd in wisselende concentraties. Ook dat bracht zichtbaar verbetering."

Mix van maatregelen

Het gebruik van schoon en belucht gietwater, biologische wortel- en bloeistimulatoren en een preparaat dat de groei van

'Kwaliteit telen is een kwestie van kunde en techniek'

Eén van de eerste klanten van 'gelegenheidsvoorlichter' Ger Semp is De Ruiter Innovations in De Kwakel. Commercieel directeur Peter Zethof: "Ons oude productiebedrijf van 4 ha ligt op een steenworp afstand van Ger Semp. Dat bedrijf hebben we in inmiddels verkocht, omdat wij ons helemaal terugtrekken op onze core business: veredelen. Ook wij hadden veel last van groei- en kwaliteitsproblemen. In de afgelopen jaren hadden we regelmatig contact met deze teler. Ik heb zijn gewas met sprongen vooruit zien gaan. Eén van zijn rassen kwam uit onze stal en deed het stukken beter dan bij ons. Blijkbaar wist hij iets dat wij niet wisten."

Alle installaties vervangen

In de aanloop naar de inrichting van het nieuwe bedrijf, vlakbij het oude, besloot de directie van De Ruiter Innovations om Semp als ervaringsdeskundige in te huren. "Het gaat om een bestaand bedrijf van 1 hectare, waarvan alleen de kas overeind blijft", licht Zethof toe. "Kwaliteit telen is een kwestie van kunde en techniek. En omdat zachte heelmeesters stinkende wonden



Peter Zethof van De Ruiter Innovations: "Ger Semp gaat voor kwaliteit en maakt dat ook waar. Wij laten ons daarom graag door hem adviseren."

maken, vervangen we alle installaties, inclusief het ondergrondse leidingnet. Het bassin zullen we niet benutten. Voor het gieten gebruiken we osmosewater, aangevuld met 10% leidingwater. Daarnaast zorgen we voor beluchting en gaan we de groeipreparaten gebruiken die 'onze tijdelijke voorlichter' ook toepast. We

hebben daar geen ervaring mee, maar ik heb er wel een goed gevoel bij. Ik ken hem als iemand die zegt waar het op staat en beslist geen onzin verkoopt. Hij gaat voor kwaliteit en maakt dat ook waar. Wij laten ons daarom graag door hem adviseren."

(gunstige) micro-organismen bevordert, vormen de kern van Semps recept, waarvan hij de precieze samenstelling niet wil prijsgeven. "Het heeft me heel veel tijd en geld gekost om het allemaal uit te dokteren, dus ik leg die kennis niet gratis op straat. Bovendien zal dat recept van bedrijf tot bedrijf verschillen", vertelt hij. "Het is een mix van maatregelen, die sterk samenhangt met de teeltwijze. Voor topkwaliteit moet je sowieso bereid zijn om in je gewas te investeren. Naar mijn idee wordt dat, zeker in periodes met lagere prijzen, te weinig gedaan. Wanneer

alle instellingen en voorzieningen op orde zijn, moet je het gewas vervolgens zodanig stimuleren dat er geen opbrengst blijft liggen. Haal er uit wat er in zit. Juist met die fijnregeling heb ik veel geleerd. De preparaten van Wise Use spelen weliswaar een belangrijke rol, maar vormen niet meer dan een deel van de oplossing."

Kennis te koop

Kort geleden besloot Semp om zijn kennis en ervaring tegen vergoeding beschikbaar te stellen. "Binnen een half jaar help ik telers met problemen in deze regio aan

betere resultaten, ongeacht het gewas", zegt de trosrozenteler vol zelfvertrouwen. Hij heeft inmiddels enkele begeleidingscontracten afgesloten.

De teler/voorlichter rekent enkele dubbeltjes per m² teelt en komt daarvoor zes maanden lang wekelijks langs om de vinger aan de pols te houden en kennis over te dragen. "Op die manier worden we er allemaal wijzer van. Ik verdien iets terug op mijn jarenlange investeringen en begeleid collega's voor een schappelijke prijs naar resultaatverbetering."

Micro-organismen in dienst van de plant

Volgens productadviseur Corné Bos van Wise Use International maakt de professionele tuinbouw op grote schaal gebruik van hun biologische groeipreparaten. Het assortiment omvat biologische wortel- en bloeistimulators, een dito plantversterker en een microbiologische groeibevorderaar als katalysator bij waterzuivering.

Bos: "Alle preparaten zijn 100% natuurlijk. Sommige bevatten meer dan 100 ingrediënten, voornamelijk plantenextracten. Hun overeenkomst is dat ze de groei van gunstige micro-organismen in specifieke milieus bevorderen. Dat lukt onder andere met bacteriën die olieresten afbreken en omzetten in voedingsstoffen. Onze wortelstimulator bevordert micorrhiza, de symbiose tussen schimmels en plantenwortels. Dit komt de opname van water en voedingsstoffen door de plant ten goede. Het is ook zeer bevorderend voor de schimmel Trichoderma, die bodempathogenen onderdrukt zoals Pythium, Fusarium en Phytophthora. Een ander preparaat bevordert weer het transport van voedingsstoffen door de plant."

De vloeibare wortelgroei- en bloeibevorderaars worden via een injectiepompje op de persleiding meegegeven aan het gietwater.

In een korte serie artikelen komen middelen aan bod waarmee diverse telers (zeer) goede ervaringen hebben, maar waarvan weinig of geen objectieve proefresultaten beschikbaar zijn. Ondanks het ontbreken van 'harde' gegevens zweren sommige telers bij deze middelen.

In dit artikel komen de vloeibare wortelgroei- en bloeibevorderaars van Wise Use International aan bod.

Met osmose- en leidingwater, beluchten en de inzet van biologische preparaten werd trosrozenteler Ger Semp de groei-problemen op zijn bedrijf de baas. Hij stelt zijn kennis en ervaring nu tegen betaling ter beschikking van andere telers in de omgeving van Schiphol.

SAMENVATTING