



Bara Clay helpt ons voorop te lopen in duurzame boomteelt

Met een sterke toewijding aan innovatie en milieubewustzijn behoort Arie Bouman Kwekerij BV tot de koplopers in duurzame boomteelt. Van het terugdringen van chemisch gebruik tot het ontwikkelen van veenarme substraatmengsels en het introduceren van hoogwaardige klei zoals Bara Clay – de kwekerij laat zien hoe traditie en innovatie hand in hand gaan in de transitie naar milieuvriendelijkere teeltmethoden.

Auteur: Malin Arvidsson

Duurzame stappen in de teelt

Arie Bouman Kwekerij zet zich al jaren actief in om de afhankelijkheid van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen. Daarbij worden voortdurend proeven uitgevoerd met veenarme en veenvrije substraten. Een belangrijk voorbeeld van deze aanpak is de integratie van Bara Clay in de teeltsubstraten. Deze hoogwaardige klei verbetert de prestaties van substraten op meerdere cruciale punten en ondersteunt daarmee de overstap naar een duurzamere teeltwijze.

Van marktkraam tot marktleider

De wortels van Arie Bouman Kwekerij gaan terug tot eind jaren tachtig, toen oprichter Arie Bouman begon met de verkoop van planten op weekmarkten en aan lokale bedrijven. Deze eerste stappen vormden de basis voor de oprichting van een eigen kwekerij.

Meer dan 25 jaar later is het bedrijf uitgegroeid

tot een gespecialiseerde leverancier van tuinplanten aan tuincentra en bouwmarkten in heel Nederland. Tegenwoordig staat de kwekerij bekend als één van de toonaangevende kwekers van tuinrozen en hydrangea's, met een assortiment van ruim 250 rozensoorten en een teeltoppervlak van meer dan 8 hectare containervelden.

Bara Clay als duurzame teeltoplossing

Volgens Marco Raterink, teeltmanager bij Arie Bouman Kwekerij, biedt Bara Clay duidelijke voordelen:

“De toevoeging van Bara Clay verbetert de bufferwerking van het substraat aanzienlijk, zowel voor voedingselementen als voor water. Vooral in combinatie met organische meststoffen zien we sterke resultaten. Bara Clay houdt voedingsstoffen in de wortelzone vast, voorkomt uitspoeling en maakt ze beter beschikbaar voor de plant.”



De Zweedse Bara Clay zorgt voor een stabiele en voedingsrijke omgeving voor planten.

Een bijzonder resultaat is zichtbaar bij de teelt van Hydrangea's. Door de toevoeging van Bara Clay neemt het aandeel gemakkelijk

beschikbaar water in het substraat af. Hierdoor moeten planten meer energie steken in de wateropname, wat leidt tot een natuurlijkere en



compactere groei. Het gevolg: chemische groei-regelaars worden overbodig – volledig in lijn met de duurzame visie van de kwekerij.

Proeven voor een groenere toekomst

Om de mogelijkheden van duurzame substraten verder te onderzoeken, voert de kwekerij diverse proeven uit. Zo worden Hydrangea's getest in veevrij substraten met dezelfde hoeveelheid klei, waarbij Bara Clay wordt vergeleken met klei van een andere producent. Deze vergelijkingen leveren waardevolle inzichten op voor de doorontwikkeling van veenarme en veevrije teeltmethodes. De resultaten zijn veelbelovend: Bara Clay blijkt een betrouwbare stabilisator die het vocht- en nutriëntengehalte van substraten op peil houdt. Daarmee vormt het een essentieel onderdeel van de duurzame strategie van Arie Bouman Kwekerij.



www.baramineraler.se/en



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!