

LAKEI TRÄDPLANTSKOLA

FÄLTFÖRSÖK I ROSODLING
MED BARA LERA



LAKEI TRÄDPLANTSKOLA

Bara Mineraler besökte företaget Lakei Tree Nurseries och vi blev varmt välkomnade av Joep van de Pasch som entusiastiskt visade oss runt.

Emiel Keiren och Hans van de Laak startade företaget tillsammans 2003 och de har nyligen firat 20-årsjubileum. Företagsnamnet Lakei skapades genom att slå samman deras efternamn.

Företaget är specialiserat på odling av rosor för plantering och syrener. Specialiseringen återspeglas i att de har, inte mindre än, 170 sorters rosor och 40 sorters syrener som odlas. Lakei sköter hela produktionskedjan inom företaget, från förökning till plantering av en slutprodukt i krukor. Detta innebär att Lakei har tillgång till ett utgångsmaterial av hög kvalitet. Företaget har 35 hektar mark varav 7 hektar containerfält till sitt förfogande. Varje år odlas ungefär 500 000 rosor i tre- och fem-liters krukor och cirka 250 000 syrener odlas i krukor.

Företaget har i flera år försökt att få växterna starkare och mindre mottagliga för sjukdomar och för flera år sedan påbörjades försök med BARA lera. Från de första testerna fick jag en känsla och insikt att BARA Lera gjorde något med rosorna'. Försöken med BARA-lera har sedan upprepats och utökats och 2023 beslutade företaget att tillhandahålla en stor del av rosproduktionen med en substratblandning med BARA-lera. I år inrättades även ett försök med en torvfri krukjord i kombination med BARA lera



Joep van de Pasch, Lakei trädplantkola





Granulerna av Bara-leran kan ses i substratet.
Leran håller sig väl fördelad i krukan under växtperioden
och spolas inte ner till botten av krukan.



Vi har gjort tester med BARA-leran i flera år. Vi tror att det är viktigt att fältförsöken bedöms oberoende och objektivt. Till detta har vi ett samarbete med forskningsinstitutionen Compas Agro och substratleverantören Kekkilä-BVB i Grubbenvorst. Compas Agro säkerställer att testerna och tillhörande dokumentation och protokoll utförs korrekt och vi har fått större insikt baserat på analyser och visuella observationer.

Med BARA-lera ser vi att växterna är mer kompakta och mindre känslig för sjukdomar. Dessutom tror vi att BARA-Leran har ett mervärde för våra kunder. Med detta hjälper vi våra kunder då Bara leran behåller mer fukt och näring i försäljningsledet, till exempel på ett Gardencenter. På grund av de positiva resultaten med BARA-lera tillhandahåller vi därför hela produktionen av rosor i fem-literskruka med en blandning av BARA-lera förra året.

MED BARA LERA SER VI ATT VÄXTERNA ÄR MER KOMPAKTA OCH MINDRE KÄNSLIGA FÖR SJUKDOMAR

Hans van de Laak, ägare Lakei trädplantskolor



Inom affärsenheten Professional Growing är Bram van Bommel specialist inom området för plantskolor.

På Kekkilä-BVB har vi många års erfarenhet av att blanda in andra leror. I teorin använder vi lera för att reducera lättillgängligt vatten (GBW). Detta kan ge en mer kompakt tillväxt, beroende på typen av lera och mängden. Men hittills har vi i praktiken inte sett mervärdet i odling, Däremot nu, sedan vi testat Bara Lera, har vi blivit mycket positivt överraskade av Bara lera och vi ser ett tydligt värde under odlingen.

På Lakei har vi gjort tester med Bara Lera i ett antal år och vi ser detta mervärde om och om igen. Å ena sidan mer kompakt tillväxt, en något mörk färg, och också tidvis mer motståndskraft mot svampar. Detta trots en relativt låg dosering och en något grövre fraktion på 2-6 mm. Vi ser även detta mer kompakta tillväxt inom Hortensiaodling, där vi ser samma effekt. Detta möjliggör besparingar på retardering med kemiska medel, vilket är väldigt positivt också med tanke på hållbarhet!

Användningen av torv är för närvarande under press, rätt eller fel. Med mindre mängd torv har vi generellt mindre buffertkapacitet för fukt, näring och pH fluktuationer. I denna utveckling ser jag Bara-leran som en mycket positiv tillsats för att återuppbygga denna buffert.

ANVÄNDNING AV TORV ÄR FÖR NUVARANDE IFRÅGASATT, RÄTT ELLER FEL. MED MINDRE MÄNGD TORV HAR VI GENERELLT MINDRE BUFFERTKAPACITET FÖR FUKT, NÄRING OCH PH FLUKTUATIONER. JAG SER BARA LERA SOM EN MYCKET POSITIV TILLSATS FÖR ATT ÅTERBYGGA DENNA BUFFERT I TORVREDUCERADE SUBSTRAT

Bram van Bommel, produktspecialist för trädväxtodlingar på Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.



Bram van Bommel, produktspecialist för trädväxtodlingar på Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.





