

Uusi ympäristöystävällinen tuote parantaa metsäpuutaimien kasvua ”Muutaman vuoden sisällä tuotteen käytöstä tulee metsätalouden vakiomenetelmä”

Suomen johtavasta metsäpuutaimien tuottajasta, Fin Foreliasta tulee arGrow-tuotteen jälleenmyyjä. ArGrow on biostimulantti, joka parantaa taimien juurtumista ja lisää niiden kasvunopeutta.

”Tämä on hyvä uutinen kaikille niille metsänomistajille, jotka haluavat tehostaa metsänuudistamista ilman typpipäästöjä”, sanoo Johan Grönros, Fin Forelian myyntipäällikkö.

Fin Forelia on viime vuonna metsänhoitoyhdistysten ja yritysten kanssa yhteistyössä tehnyt koeistutuksia eri puolella Suomea. Saatujen tulosten perusteella Johan Grönros on varma siitä, että arGrow tulee kiinnostamaan suomalaisia metsänomistajia.

– Ero vain yhden ainoan kasvukauden jälkeen on silmiinpistävä. Juurista tuli 40 prosenttia suuremmat. Kuusentaimet olivat vihreämpiä ja vahvempia, männyntaimien neulaset olivat huomattavasti pitempiä. Eräs asiakkaamme huudahti, että nehän näyttävät ihan palmuilta, kertoo Johan Grönros hymyillen.

Biostimulantti arGrow on tulosta Ruotsin maataloustieteellisen yliopiston (SLU) urauurtavista tutkimuksista, ja sitä valmistaa uumajalaisyritys Arevo. Biostimulantti koostuu pienistä rakeista, joita on helppo lisätä juurille istutuksen yhteydessä. Rakeet erittävät arginiini-nimistä aminohappoa koko kasvukauden ajan.

– Arginiini lisää huomattavasti kasvin ravinnesaantia ja sen kautta kasvua ja kuivuuden sietokykyä. Ja mikä parasta, kaikki tämä ilman ympäristöhaittoja, selittää yrityksen toimitusjohtaja Carl-Gustav Löf, joka on alun perin kotoisin Etelä-Pohjanmaalta.

Koska Arevo on tähän asti keskittynyt vain Ruotsin markkinoihin, Löf on nyt iloinen yhteistyön käynnistymisestä Suomen metsäalan johtavan taimientuottajan, Fin Forelian kanssa.

Metsäalan haasteet ovat lähes samat molemmissa maissa, varsinkin mitä tulee biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen ja ylläpidon välttämiseen. Argrow-tuotteen avulla on helpompi ottaa ympäristötekijät huomioon metsien uudistamistyössä. Tuote täyttää jo nyt ne tiukat EU-vaatimukset, jotka astuvat voimaan vuonna 2030.

– Muutaman vuoden sisällä tuotteen käytöstä tulee metsätalouden vakiomenetelmä. Metsien hyvän kasvun takaaminen on hyvä asia ilmaston kannalta, koska ne vähentävät ilman hiilidioksidimäärää. ArGrow-stimulantin ansiosta on myös mahdollista vähentää maan muokkausta, toteaa Carl-Gustav Löf.

Faktaa

Ruotsalaisella Arevo-biotekniikkayrityksellä on juurensa SLU:n huipputasoisessa metsäntutkimuksessa. Omilla arGrow-tuotteillaan Arevo kohtaa metsäalan tarpeet nopeaan ja ympäristön kannalta kestävään metsien uuskasvuun. Lue lisää: arevo.se

Fin Forelia toimii pääasiassa Suomen markkinoilla, mutta sillä on myös virolaisia ja ruotsalaisia asiakkaita. Sen tuotteita ovat metsäpuutaimet ja istutuspalvelut. Yrityksellä on neljä taimitarhaa eri puolella maata, jotka tuottavat vuosittain 50 miljoonaa taimea. Arevon kanssa yhteistyössä Fin Forelian tuotelistalla on nyt myös arGrow-biostimulantti ja siihen liittyvät istutustyökalut sekä suuriin että pienempiin istutuksiin. Lue lisää: finforelia.fi

Yhteyshenkilöt

Johan Grönros, Fin Forelian myyntipäällikkö
+358 (0)50 551 5564
johan.gronros@finforelia.fi

Carl-Gustav Löf, Arevon toimitusjohtaja
+46 (0)70 609 95 10
carl-gustav.lof@arevo.se

Lehdistökuvia

Voi ladata täältä: <https://we.tl/t-vPKZsGDQtU>