

OPTICEPT – LEVERERAR POSITIVA RESULTAT I INDONESISKA SKOGSFÖRSÖK

OptiCept Technologies AB (publ) har mottagit försöksdata från sin kund i Indonesien som bekräftar att OptiBoost®-behandling ger betydande förbättringar i rotning, överlevnad och tillväxt i utmanande skogssticklingar.

Målet i avtalet var en förbättring av rotning med 5% efter 30 dagar – resultaten överträffade detta mål.

Detta pressmeddelande är en uppdatering baserad på avtalet som undertecknades den 17 januari 2025 (se initialt pressmeddelande: "OptiCept tecknar avtal med en av världens största skogs- och pappersproducenter"), där OptiCept och en av världens största skogs- och pappersproducenter, baserad i Indonesien, kom överens om att utvärdera OptiBoost® för cirka 1 miljard sticklingar per år som produceras av kunden i Indonesien.

Positiv effekt på svårrotade sticklingar

Kunden har fokuserat utvärderingen på arter som är svåra att rota, där även mindre förbättringar ger betydande ekonomiskt värde.

Acacia:

- Rotning: 62% förbättring
- Överlevnad: 105% förbättring

Eucalyptus:

- Rotning: 25% förbättring
- Överlevnad: 49% förbättring

Tillväxttakt:

Kunden har rapporterat en ökning i tillväxttakt på 30% i behandlade plantor jämfört med kontrollgruppen, beroende på klon.

Snabbare rotbildning ger många fördelar. Det kan avsevärt minska tiden som plantorna tillbringar i växthus, vilket ökar produktionskapaciteten och genererar kostnadsbesparingar genom lägre vattenförbrukning, minskad användning av gödsel och minskat arbetskraftsbehov.

Plantorna uppvisar också betydligt förbättrad kvalitet. De är större, mer utvecklade och producerar fler blad jämfört med standardmetoder. Som ett resultat ökar andelen plantor som uppfyller produktionsspecifikationer och kvalitetskrav avsevärt. Vid behandling av sticklingar med OptiBoost-maskinen minskar det manuella arbetet med cirka 25%. Detta innebär en betydande effektivitetsökning och minskat personalbehov i plantskolan.

"Dessa resultat har överträffat våra förväntningar. Vi har uppnått starka resultat för både Eucalyptus och Acacia. Samtidigt visar den ökade tillväxttakten, som kan minska växthustiden med 30% och fördubbla överlevnaden för Acacia, tydligt den betydande affärspotentialen för kunden," säger Katarzyna Dymek, som leder försöken för OptiCepts räkning.

Strategisk betydelse för OptiCept

En OptiBoost-enhet har varit installerad hos kunden sedan Q2 2025 för teständamål.

De lovande resultaten stärker möjligheten till kommersialisering av OptiBoost-teknologin inom skogsindustrin och plantskolor.

OptiCept kommer att fortsätta arbeta nära kunden för att ytterligare validera resultaten och utvärdera en kommersiell implementering av OptiBoost® i industriell skala.

Kontakter

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Henrik Nettersand, Tf. VD/CFO
henrik.nettersand@opticept.se

Om oss

OptiCept Technologies AB (publ), 556844-3914 förser livsmedels- och växtindustrin med högteknologiska lösningar som bidrar till en mer hållbar värld och möjliggör klimatsmart ekonomisk tillväxt. OptiCept optimerar biologiska processer - Ökad extraktion ur råvaran, förlängd hållbarhet, minskat avfall och förbättrad kvalitet (smak, doft, färg, näringsinnehåll) hos slutprodukten. Teknologins positiva effekter ger såväl ekonomiska fördelar för kunden, bättre produkter för konsumenten och mindre påverkan på vår miljö.

Genom patenterad teknologi inom PEF (pulsed electric field) och VI (Vacuum Infusion), öppnar vi upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförädlingsindustrin över hela världen. OptiCepts vision är att bidra till en mer hållbar värld genom banbrytande teknologi för livsmedels- och växtindustrin.

Företaget finns i Lund och aktien handlas på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: OPTI). Bolagets Certified Adviser är Tapper Partners AB.

För ytterligare information:

[OptiCept Technologies officiell hemsida](#)

Bifogade filer

[OptiCept – Levererar positiva resultat i indonesiska skogsförsök](#)