

## OPTICEPT SKAPAR ÖKAD ODLINGSEFFEKTIVITET FÖR TALL

Projektet kring odlingseffektivitet med ledande skogsbolag i Sydafrika fortsätter visa positiva resultat och det har bekräftats att även tallsticklingar får en ökad rottningsgrad av OptiBoost-teknologin. Dessutom har projektet bekräftat en accelererad tillväxt med över 10% vilket gör att utplantering av sticklingar kan förkortas med minst en vecka.

Samarbetsprojektet inom Sydafrikansk skogsindustri inleddes under hösten 2024 tillsammans med en grupp globala skogs- och pappersbolag med Mondi Group och Sappi i spetsen. I januari 2025 rapporterade OptiCept de första delresultaten i projektet som kommer att löpa vidare året ut. Ytterligare framsteg i projektet kan nu redovisas:

- **Förbättrad rottningsgrad för tallsticklingar**  
En ökad rottningsgrad innebär att fler sticklingar utvecklar rötter och kan växa till fullstora träd, vilket effektiviserar odlingsprocessen. Tidigare hade tester endast utförts på eukalyptus och akacia.
- **Accelererad tillväxt för tall och eukalyptus**  
OptiCept har bekräftat att OptiBoost-metoden kan påskynda sticklingarnas tillväxt. Normalt tar det 9–10 veckor för en stickling att bli redo för utplantering, vilket med OptiBoost förkortas minst en vecka – en effektivisering på minst 10 %.
- **Förbättrad produktiv livslängd av moderplantor (tall)**  
Sticklingar tas från moderplantor, vars produktivitet försämras över tid. Genom OptiBoost har OptiCept kunnat visa att rottningsgraden förbättras radikalt på sticklingar tagna från äldre moderplantor, vilket innebär stora besparingar då moderplantorna kan användas i produktion längre än idag.

Sammanfattningsvis pekar alla testresultat hittills på att vakuumimpregneringstekniken OptiBoost sänker kostnader och ökar kapaciteten för skogsbolag genom att förbättra odlingseffektiviteten.

VD för OptiCept Technologies, Thomas Lundqvist, kommenterar resultaten:

*”Jag är nöjd med vårt arbete och hur projektet fortskrider. Särskilt glädjande är att vi gör genombrott inom tall, som är ett av de vanligaste släktena inom skogsindustrin. Potentialen för denna nya marknad är mycket stor och vi har dessutom för första gången kunnat bevisa att OptiBoost accelererar tillväxten av sticklingar vilket ytterligare stärker vårt affärserbjudande”*

## Kontakter

---

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Thomas Lundqvist, CEO  
+46 73 268 05 70  
[thomas.lundqvist@opticept.se](mailto:thomas.lundqvist@opticept.se)

Henrik Nettersand, CFO  
[henrik.nettersand@opticept.se](mailto: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 växtförökningsindustrin 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 Carnegie Investment Bank AB (publ).

För ytterligare information:  
[OptiCept Technologies officiell hemsida](#)

## Bifogade filer

---

[OptiCept skapar ökad odlingseffektivitet för tall](#)