

OPTICEPT LÄMNAR IN PATENTANSÖKAN OCH STÄRKER SIN IP-PORTFÖLJ FÖR VAKUUMIMPREGNERING MED FOKUS PÅ STICKLINGAR

OptiCept Technologies AB (ticker: OPTI) meddelar att företaget har lämnat in en patentansökan till Patent- och registreringsverket (PRV). Patentansökan inkluderar stärkt och utvidgat patentskydd för företagets vakuumimpregneringsteknologi, OptiBoost.

OptiCept har tagit vakuuminfusionsplattformen till nästa nivå genom att specificera behandlingsparametrar för sin växtteknologi, OptiBoost. Patentansökan omfattar en mer detaljerad metod för behandling av växtmaterial såsom sticklingar, vilket leder till förbättrad rotning.

Framgångar med tester på sticklingar har lett till inlämnandet av patentansökan. Bolaget lär sig och utvecklas för varje nytt test som utförs. Metoden som OptiCept använder behärskas idag, och kunskapen om hur man kontrollerar och implementerar den blir starkare och starkare med nya aktiviteter och en växande portfölj av testade arter.

I patentansökan beskrivs de exakta förhållandena för att applicera vakuuminfusionsprocessen för att uppnå den mest optimala behandlingen för växter. Behandlingen måste vara mild och välkontrollerad för att minimera stress på vävnaden, vilket säkerställs genom en innovativ metod med optimalt utformad vakuumkurva. I patentansökan beskrivs också de korrekta behandlingskriterierna för att kontrollera andelen luft som avlägsnas från vävnaden och andelen vätska som införlivas i vävnaden genom att specificera parametrarna för ytimpregnering.

"Denna patentansökan stärker vår position inom sticklingsindustrin och skyddar ytterligare värdet av vår teknologi. Det visar också att vi ständigt utvecklar och förbättrar vår teknologi genom att lära oss att bemästra och anpassa den för operativ användning för våra kunder," säger Thomas Lundqvist, VD för OptiCept Technologies.

Kontakter

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Thomas Lundqvist, CEO
+46 73 268 05 70
Thomas.Lundqvist@opticept.se

Déspina Georgiadou Hedin, CFO
+46 76 569 78 73
Despina.georgiadou@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 Carnegie Investment Bank AB (publ).

För ytterligare information:

[OptiCept Technologies officiell hemsida](#)

Bifogade filer

[OptiCept lämnar in patentansökan och stärker sin IP-portfölj för vakuuminpregnering med fokus på sticklingar](#)