

ecoTall

Innovativ produkt skyddar tallplantor och granplantor utan besprutning: EcoTall.



EcoTall är en ren naturprodukt. All råvara kommer från förnyelsebara källor. Materialet är en bioplast, alltså ett material med plastegenskaper men tillverkat av biologiskt material. Innehåller ingen fossil råvara som traditionell plast – vid nedbrytning lämnas bara naturliga ämnen: koldioxid, vatten och biomassa.

Andra typer av betesskydd bygger oftast på årlig besprutning med kemi. Med EcoTall får man ett skydd för tallplantor som varar i många år, ända tills plantan växt sig tillräckligt hög för att vara onåbar eller ointressant för klövviltet. När EcoTall gjort sitt kommer den att gå tillbaka till naturen.

Bakom produkten EcoTall finns Skogstoppen Innovation AB med säte i småländska Anderstorp. Där också där produkten har uppfunnits och utvecklats av Fredrik Hjalmarsson, som till vardags arbetar med verktygsteknik på en plastindustri, men som är en naturintresserad jägare på fritiden. Produktidén fick han vid en fikapaus med jaktlaget. Nu äntligen, efter år av utvecklingsarbete och tester, har EcoTall satts i produktion och finns på marknaden.

En stor del produktutvecklingsarbetet har varit material och materialets egenskaper. "Vi pratar här om en produkt som ska placeras ut i skogen. Då gäller det att det är ett material som på sikt försvinner av sig självt och går tillbaka i kretsloppet" säger Jan-Erik Johansson, produktspecialist. "Materialet är baserat på bara naturliga och förnybara råvaror, en av ingredienserna är träfiber, sågspån. När EcoTall sitter på plantan räknar vi med att den har funktionalitet i 5-10 år innan den börjar sönderdelas och faller till marken. Vi kontakt med jordbakterier bryts materialet ner snabbare och kommer vara helt borta efter några år."

I främst södra och mellersta Sverige är det stor risk att klövvilt som rådjur och älg orsakar betesskador på tall- och granplantor. Tallen är särskilt utsatt. Det gör att skogsägaren vid nyplantering många gånger väljer att plantera gran i stället för tall, även om markförhållandena är mest lämpliga för odling av tall. EcoTall appliceras med ett enkelt verktyg och handgrepp, det tar bara några sekunder att få EcoTall på plats. Jämfört med besprutning med kemi som behöver upprepas årligen, är EcoTall mer ekonomiskt fördelaktigt alternativ över tid. De miljömässiga fördelarna är ännu större. EcoTall är utvecklad för applicering på tallplantor, men kan också användas på granplantor.

Ytterligare information:

www.ecotall.se

Uppfinnare Fredrik Hjalmarsson, 0371-58 70 08, fredrik.hjalmarsson@ecotall.se

Produktspecialist Jan-Erik Johansson, 070-512 92 70, jan-erik.johansson@ecotall.se

Catarina Jansson, 072-322 62 11, catta@candokommunikation.se

Bildmaterial för redaktionell publicering finns på www.ecotall.se/press