

ecoTall

Innovativt produkt som beskytter furuplanter og granplanter uten spraying: EcoTall.



EcoTall er et rent naturprodukt. Alle råvarene kommer fra fornybare kilder. Materialet er en type bioplast, altså et materiale med plastegenskaper, men laget av biologiske råstoffer. Det inneholder ingen fossile råvarer som tradisjonell plast gjør – ved nedbrytingen etterlates bare naturlige stoffer: karbondioksid, vann og biomasse.

Andre typer beitebeskyttelse er som regel basert på årlig spraying med kjemikalier. Med EcoTall får du en beskyttelse til furuplantene som varer i mange år – helt til planten har vokst seg høy nok til at hjorteviltet enten ikke når opp eller ikke er interessert i den lenger. Når EcoTall har gjort sitt, brytes det ned og går tilbake til naturen.

Bak produktet EcoTall står bedriften Skogstoppen Innovation AB, med hovedkontor i Anderstorp i Småland. Det er også der produktet er oppfunnet og utviklet av Fredrik Hjalmarsson, som til daglig jobber med verktøyteknikk på en plastindustri, men som på fritiden er glad i jakt og friluftsliv. Produktideen fikk han under en kaffepause med jaktlaget. Nå er EcoTall endelig satt i produksjon og sluppet på markedet, etter mange år med utvikling og testing.

En viktig del av arbeidet med produktutviklingen har dreid seg om materialvalg og -egenskaper. «Vi snakker her om et produkt som skal utplasseres i skogen. Da er det viktig at det er laget av et materiale som brytes ned og går tilbake i kretsløpet av seg selv», sier produktspesialist Jan-Erik Johansson. «Materialet er utelukkende basert på naturlige og fornybare råvarer – en av ingrediensene er sagmugg. Når EcoTall er vel plassert på planten, regner vi med at den virker i 5–10 år før den begynner å gå i oppløsning og faller ned på bakken. Ved kontakt med jordbakterier brytes materialet ned raskere og vil være helt borte i løpet av noen år.»

I sørlige og sentrale deler av Sverige er det stor fare for at hjortevilt som rådyr og elg gjør beiteskader på furu- og granplanter. Furu er særlig utsatt. Det gjør at skogeierne ofte velger å plante gran istedenfor furu, selv om jordsmonnet egentlig er bedre egnet for furu. EcoTall påføres med et enkelt verktøy og et enkelt grep – det tar bare noen sekunder å få den på plass. Sammenlignet med spraying med kjemikalier, en prosess som må gjentas årlig, er EcoTall et mer økonomisk alternativ over tid. Og de miljømessige fordelene er enda større. EcoTall er utviklet for bruk på furuplanter, men kan også brukes på granplanter.

Mer informasjon:
www.ecotall.se

Oppfinner Fredrik Hjalmarsson, +46 (0)371-58 70 08, fredrik.hjalmarsson@ecotall.se
Produktspesialist Jan-Erik Johansson, +46 (0)70-512 92 70, jan-erik.johansson@ecotall.se
Selger Fredrik Wallstål, +46 (0)72-563 55 20, fredrik.wallstal@ecotall.se

Bildemateriell til redaksjonell publisering er å finne på www.ecotall.se/press

Skogstoppen Innovation AB