

ecoTall

EcoTall on ympäristöystävällinen taimisuoja hirvieläintuhoja vastaan.



Muut suojamuodot perustuvat useimmiten vuosittaisiin kemiallisiin ruiskutuksiin. Mutta EcoTall on suoja, joka on valmistettu biomateriaalista uusiutuvista lähteistä. Kun EcoTall on kiinnitetty taimeen, sen arvioitu toiminta-aika on 5–10 vuotta. Sen jälkeen taimi on kasvanut niin korkeaksi, ettei se ole enää hirvieläinten ulottuvilla tai houkutteleva.

EcoTallin joutuessa maassa kosketuksiin maaperän bakteerien kanssa sen hajoaminen nopeutuu.

EcoTall-tuotteen takana on Skogstoppen Innovation AB, joka sijaitsee Anderstorpissa, Ruotsin Smoolannissa. Tuotteen on siellä keksinyt ja kehittänyt Fredrik Hjalmarsson, joka työskentelee työkalutekniikan parissa muoviteollisuudessa. Vapaa-ajallaan hän on luonnosta kiinnostunut metsästäjä. Hän sai idean tuotteeseen metsästysporukan kahvituolla. Vuosia kestäneen kehitystyön ja testien jälkeen EcoTall on nyt vihdoin tuotannossa ja markkinoilla.

EcoTall on puhdas luonnontuote. Kaikki raaka-aineet ovat peräisin uusiutuvista lähteistä. Materiaali on biomuovia, siis biomateriaaleista valmistettua materiaalia, jolla on muovin ominaisuudet. Toisin kuin perinteinen muovi, tämä ei sisällä lainkaan fossiilisia raaka-aineita – sen hajotessa syntyy vain luonnonaineita: hiilidioksidia, vettä ja biomassaa.

Erytisesti etelämmässä on olemassa suuri riski, että hirvieläimet, kuten metsäkauriit ja hirvet, vaurioittavat männyn ja kuusen taimia. Erytisesti mänty on uhattuna. Tämän takia metsänomistajat valitsevat usein männyn sijasta kuusen uusia puita istuttaessaan, vaikka maaperäolosuhteet soveltuisivat parhaiten männylle. EcoTall sijoitetaan paikalleen yksinkertaisella työkalulla ja käsiotteella, ja sen paikalleen saaminen vie vain muutaman sekunnin. Verrattuna vuosittain toistettaviin kemiallisiin ruiskutuksiin EcoTall on ajan myötä taloudellisesti edullisempi vaihtoehto. Ja sen ympäristölliset edut ovat vielä suuremmat. EcoTall on suunniteltu käytettäväksi männyntaimissa, mutta sitä voi käyttää myös kuusentaimissa.

Lisätietoja:

www.ecotall.se

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

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

Catarina Jansson, +46 72-322 62 11, catta@candokommunikation.se

Toimituksellista kuva-aineistoa julkaistavaksi on osoitteessa www.ecotall.se/press

Skogstoppen Innovation AB