

ecoTall

Yhä useammat metsänomistajat ovat huomanneet EcoTallin



Kiinnostus on ollut suurta sen jälkeen, kun männyn- ja kuusentaimille tarkoitettu mekaaninen EcoTall-taimisuoja esiteltiin viime vuoden maaliskuussa. ”Saan päivittäin yhteydenottoja utelailta metsänomistajilta, jotka haluavat tietää lisää ja tilata”, kertoo Skogstoppen Innovation -yrityksen myyjä Fredrik Wallstål ja jatkaa: ”Hirvieläintuhot vaivaavat monia metsänomistajia. Nyt meillä on ratkaisu, joka tarjoaa suojan monen vuoden ajaksi ja jonka ympäristöprofiili on vahva.”

EcoTall on puhdas luonnontuote, joka tarvitsee kiinnittää vain kerran. On myös ainutlaatuista, että EcoTall myötäilee taimen kasvua kasvamalla sen mukana. EcoTall tarjoaa arviolta 5–10 vuoden suojan, aina siihen asti kunnes eläimet eivät enää yllä taimen latvukseen tai kasvi ei enää kiinnosta niitä. Kun sää ja UV-säteet ovat vaikuttaneet tuotteeseen useamman vuoden ajan, se haurastuu, hajoaa ja putoaa ajan myötä maahan. Maassa se joutuu kosketuksiin maaperän bakteerien kanssa, ja hajoaminen nopeutuu. 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.

Perinteisesti taimia suojataan syömistuhoilta kemiallisilla ruiskutuksilla, jotka on uusittava vuosittain. Sääolosuhteet ja ruiskutuksen ajankohta ovat suojan kestävyuden ja tehokkuuden kannalta ratkaisevia.

Ajan myötä EcoTall on taloudellisesti edullinen vaihtoehto muihin suojatapoihin verrattuna. Verrattuna vuosittain toistettaviin kemiallisiin ruiskutuksiin EcoTall on voittava vaihtoehto. Mutta todellisia voittajia ovat ympäristö, luonto, metsä – joita ei tarvitse altistaa vieraille kemikaaleille tai muille aineille.

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 kahvitauolla. Vuosia kestäneen kehitystyön ja testien jälkeen EcoTallia valmistetaan nyt Anderstorpin tuotantolaitoksessa.

Erityisesti etelämmässä on olemassa suuri riski, että hirvieläimet, kuten metsäkauriit ja hirvet, vaurioittavat männyn ja kuusen taimia. Erityisesti mänty on uhattuna. Tämän takia metsänomistajat valitsevat usein männyn sijasta kuusen uusia puita istuttaessaan, vaikka maaperäolosuhteet soveltuisivat parhaiten männylle. EcoTall on suunniteltu käytettäväksi männyntaimissa, mutta sitä voi käyttää myös kuusentaimissa.

Lisätietoja: www.ecotall.se

Keksijä Fredrik Hjalmarsson, +46 371-58 70 08, fredrik.hjalmarsson@ecotall.se

Tuoteasiantuntija Jan-Erik Johansson, +46 70-512 92 70, jan-erik.johansson@ecotall.se

Myyjä Fredrik Wallstål, +46 72-563 55 20, fredrik.wallstal@ecotall.se

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

Skogstoppen Innovation AB