

LATVASUOJA^{TRICO}

Ecopulp LATVASUOJA antaa tehokkaan suojan peura sekä hirvituhoja vastaan. Se suojaa erinomaisesti puuntaimea/taimikkoa sen sisältämän uuden tutkitusti tehokkaan **TRICO** karkoitteen ansiosta.

Latvukseen tehtävä asennus on mahdollista tehdä ympäri vuoden, myös pakkasilla. Tuotteen tekee kustannustehokkaaksi sen ominaisuudet, jossa karkoite jää 100 %:sti taimen. Suihkuttamalla suoritettavassa karkoitteen aplikoinnissa menee helposti 30 – 50 % hukkaan johtuen suhteellisen pienestä puun osien tartunta pinta-alasta sekä tuulesta. Asennuksen jälkeen itse karkoite kemiana on suojassa latvasuojan alapinnassa, jolloin UV-säteily, sateet eikä taimen pintaosien uusiutuminen pääse laimentamaan karkoitteen tehoa. Karkoitteen vaikutusaika pelkkään suihkutukseen verrattuna onkin merkittävästi pidempi. Lisäksi aivan latvaa auttaa torjunnassa mekaanisesti itse kierrätyspaperista valmistettu suoja-holkki.



**Suoja painaa
n. 25 g.
Mitat:
h. 130 mm
d. 80 mm**

**Latvasuoja täyttää
KEMERA-rahoituksen
tukiehdot**

Ecopulp Latvasuoja on valmistettu 100 %:sta kierrätyskuidusta ja se hajoaa täydellisesti luonnossa noin 5:ssä vuodessa.

→
Käännä

Suoja vähentää tai estää merkittävästi hirven aiheuttamia tuhoja taimen ensimmäisinä vuosina, säästäten paljon vaivaa, aikaa ja rahaa monella eri tavalla. Lisäksi taimen kasvunopeus ja sitä kautta tuottavuus nousee. Hirvet aiheuttavat pahimpia tuhoja männyn- ja koivuntaimikoissa usein keski- ja keväällä, mutta ne syövät sekä männyn että etenkin lehtipuuntaimia myös kesällä ja syksyllä. Toistuvat tuhot voivat tehdä taimikosta kehityskelvottoman. Hyvin sulavat lehtipuut ovat hirvälle parasta ravintoa. Määrän ratkaistessa on mänty kuitenkin tärkeintä talviravintoa, kun taas kesällä etusijalla on rauduskoivu. Hirvien levinneisyysalue kattaa koko maan.



LATVASUOJA^{TRICO}

Metsän tuotto ei ole se, mitä pelkäästään taulukoiden kantohinnasta lasketaan. Kokonaiskuluihin pitää ottaa huomioon myös erilaiset riskit, joihin myös hirvituhot kuuluvat. Taimikon perustamisen kokonaiskustannuksen, n.1500 eur/hehtaari jälkeen suurimpia kulueriä voivat ovat taimikon uudelleen istuttaminen, korjausistutukset, tarvittava varhaishoito, uusien taimien hankinta sekä hukattu kasvu aika.

Tyypillisin käyttökohde latvasuojalle on noin 1-3 metrinen taimikko, jossa on havaittu taimien syöntiä. Tarvittaessa myös pienempiä taimikoita voidaan suojata. Yleensä taimikosta kannattaa suojata vain ensiharvennuksen jälkeen kasvatettavaksi aiotut taimet. Käyttö on mahdollista myös kesäkaudella esim. koivun taimien suojaaminen.

Tuhokohteet

Vakavimmat hirvien aiheuttamat tuhot kohdistuvat lehtipuiden ja männyn taimiin, joiden pituus on 1-3 m, mutta tuhoja ilmenee myös tätä pienemmissä taimikoissa. Hirven talviravinnossa suosituimpia kotimaisista puulajeista ovat pihlaja, pajut, haapa ja kataja ennen koivua ja mäntyä. Rauduskoivu on suosituimpi ravintokasvi kuin hieskoivu. Leppää ja kuusta hirvi syö harvoin. Myös useimmat jalot lehtipuut sekä ulkomaiset puulajit, kuten lehtikuusi, kelpaavat hirville.

Tuhon eteneminen

Hirvivahingoille on tyypillistä, että ne toistuvat samassa taimikossa vuosittain. Pahimmassa tapauksessa toistuvat tuhot tekevät taimikosta kehityskelvottoman.

Vaikutus puuhun

Hirvet katkovat oksia ja latvakasvaimia sekä ohuimpien puiden päärankoja. Näistä seuraa kasvutappioita ja laatuviikoja. Sivuoksien syönti ja lehtien riipiminen voi kuivattaa latvakasvaimen. Kookkaidenkin haapojen sekä nuorten havupuiden kuoren vioittaminen syömällä aiheuttaa pysyviä runkovikoja. Vahinkoa syntyy myös sarvia hankaamalla ja nuorimpia taimia tallaamalla.



Kuvassa Hirven katkaisema ranka.

Lisätietoja:

www.metla.fi/tiedotteet/2012/2012-08-15-hirvikarkote.htm

”Tehdyssä kokeessa TRICO-karkoite käytännössä esti taimen latvaan ja latvaoksiin kohdistuvat syönnökset ja huomattavasti vähensi myös sivuoksasyöntiä. Suojausvaikutuksen lisäksi on olennaista, että karkoteaineella ei ole ollut muita haittavaikutuksia esimerkiksi puiden kasvuun. Kesäaikaisessa suojuskokeessa Tricolla käsitellyt koivun taimet olivat kehittyneet normaalisti eikä niissä havaittu kontrollitaimista poikkeavia vikoja. Näiden kokeiden perusteella Trico vaikuttaisi siis käyttökelpoiselta aineelta metsäpuiden taimien suojaukseen hirviltä sekä talvi- että kesäaikana.”