

## Koivutisle myyntiin karkoteaineena

Tutkijoiden ja tuotekehittelijöiden pitkä kujanjuoksu palkittiin, kun Evira myönsi Charcoal Finland Oy:lle koetoimintaluvan, jonka perusteella EcoKOIVU-karkotetta voidaan myydä myyrien ja hirvieläinten karkottamiseen.

Nyt kerätään käyttäjien kokemuksia kotimaisen uutuustuotteen tehosta sekä mahdollisista sivuvaikutuksista. Tiedot täydentävät MTT:n ja Helsingin yliopiston tuloksia, jotka on saatu tieteellisissä koeolosuhteissa ja kenttäkokeissa.

Koivutisle on grillihiilituotannon tervaisa sivutuote, joka on uusi innovaatio kasvinsuojelussa. Tutkimusten mukaan aine tehoaa niin rikkakasveihin, nisäkkäisiin kuin ötököihinkin – ja on lisäksi ympäristöystävällinen.

Charcoal Finland Oy



Charcoal Finland Oy:n koivutislekarkote EcoKOIVU.

## Häätökeino poroille ja rikkakasveille?

MTT:n uudet tutkimukset koivutisleen tehosta ovat käynnissä Lapissa. Pyrkimyksenä on häätää arvokasveja napostelevat porot sekä luonnonkasvien viljelyä vaikeuttavat rikkakasvit. Tavoitteena on löytää kasveja peräisin olevia ja biohajoavia aineita, joita voidaan käyttää pohjoisen puhtaassa luonnossa.

MTT Rovaniemellä Apukan toimipisteessä sekä sen ympäristössä tehtävät kenttäkokeet ovat osa MTT:n laajempaa tutkimuskokonaisuutta "Kasviperaisten biomateriaalien käyttö kasvinsuojelussa – teho ja teknologiat". Kansainvälisenä yhteistyönä toteutettavassa hankkeessa haetaan kasviperäisiä aineita ja uusia torjuntatekniikoita, jotka sopivat erityisesti luonnonmukaiseen viljelyyn sekä alueille, joissa synteettisten torjunta-aineiden käyttöä halutaan rajoittaa.

## Myyrät tulevat

Karkotteelle myönnetty koetoimintalupa ajoittui varsin hyvään aikaan, sillä Metsäntutkimuslaitos ennustaa Etelä-Suomeen myyräkannan kasvua ja laajoja myyrätuhoja ensi talvena. Uhkaava tilanne tarjoaa erinomaisen mahdollisuuden saada tietoa tisleen tehosta karkoteaineena.

MTT analysoi palautetiedot, jotka Charcoal Finland Oy toimittaa Eviralle koetoimintaluvassa määrättyjen ohjeiden mukaisesti. Tietoja tarvitaan jatkossa tukemaan päätöksiä, joilla kotimainen innovaatio saadaan käyttöön EU:n uuden kasvinsuojeluaineasetuksen sallimissa rajoissa.

Käyttäjäpalautetta koivutisleestä voi antaa osoitteessa:  
[www.charcoalfinland.fi/koepalaute](http://www.charcoalfinland.fi/koepalaute).

Lisätietoja:

Alpo Heinonen, MTT, puh. 040 019 0133

Erkki Pyy, Charcoal Finland Oy, puh. 040 507 8298

Tuomas Heinonen/Rodeo.fi



Hirvieläimiä ja myyriä voi nyt yrittää karkottaa pelloilta uudella vanhalla karkoteaineella – koivutisleellä.