

Tekonurmen TR JÄÄPOIS BIO RAE

Tarkoitus

Bioahjoavaa talviraetta käyttämällä tekonurmikenttä voidaan pitää puhtaana lumesta ja jäädä ja pelattavana jopa läpi talven.

Talvirakeen ominaisuudet

TR JÄÄPOIS BIO talviraeta vaikuttaa hitaasti ja siten myös pitkään. Se tarvitsee jonkin verran ympäristöstä (ilma, maa) kosteutta, jotta sen vaikutus voi alkaa. Se on testattu tekonurmen kuidulle. Liian määrässä sitä ei kannata käyttää veden laimentavan ja huuhtovan vaikutuksen takia. Ennakkoon levitettynä rakeet estävät satavan lumen kiinni tarttumisen ja jään muodostumisen.

Jään päälle levitettynä rakeet eivät synnytä pintamärkyyttä, vaan ne alkavat painua pohjaa kohti heti levityksen jälkeen. Pohjalla ne vaikuttavat hitaasti jäätä irrottavasti. Vaikutusta voidaan tehostaa TR JÄÄPOIS BIO- liuoksen avulla suihkuttamalla sitä syntyneisiin reikiin.

TR JÄÄPOIS BIO rakeita ei luokitella vaarallisiksi kemikaaleiksi. Ne ovat väriltään valkoisia, epäsäännöllisen muotoisia formaattisuoloja, jotka hajoavat luonnossa ja joiden raekoko on pääasiassa noin 1 – 4 mm. Ne eivät itsessään tuoksu juuri millekään, mutta valmistusprosessissa niihin saattaa tarttua jonkin verran hajua muiden tuotteiden valmistuksesta. Rakeita voi käyttää tekonurmen lisäksi kiinteistön alueen liukkaudentorjuntaan ja jään poistoon.

Rakeitten vaikutuksen lämpötilaraja on noin -15°C, mutta vaikutus hidastuu lämpötilan laskiessa. Jos lämpötila laskee alle -15 asteen, rakeet aktivoituvat uudelleen lämpötilan noustessa.

Rakeita saa 1000 kg:n suursäkeissä ja 1100 kg:n pakkauksissa 25 kg:n säkkeinä, sekä 20 kg/litran sankoina/kanistereina.

Työtap

Rakeita levitetään kenttään aluksi 100 g/m². Täysimittaiselle kentälle sitä tarvitaan noin 700 kg/kerta. Levitykseen tulee käyttää lautaslevitintä tasaisen leviämisen ja nopeudenkin takia. Kuidun pitää olla silloin auki, jotta rakeet pääsevät tunkeutumaan pohjalle. Tunkeutumista autetaan tehokkaalla pöyhinnällä joko piikkiharalla tai sellaisella harjalla, joka pistää rakeet pomppimaan, mutta ei siirtymään harjan mukana. Pöyhimiseen kannattaa käyttää aikaa ja ajaa laitteella eri suuntiin. Mitä paremmin työ on tehty, sitä vähemmän rakeita kulkeutuu aurauksessa pois ja sitä vähemmän rakeita tarttuu jalkineisiin. On hyvä, jos rakeita saadaan kumirouheeseenkin.

Ennakkoon

Rakeet kannattaa levittää ennakkoon aina kun mahdollista. Sen jälkeen satava lumi ei tartu kiinni, vaan lähtee auratessa pohjia myöten pois. Ennakointi estää myös pinnan jäätyamisen. Kuuraa saattaa muodostua pintaan, mutta se hajoaa kevyellä harjauksella.

Jälkikäteen

Ellei ehditä ennakkoida, satanut lumi tulee poistaa mahdollisimman tarkasti auralla tai harjaamalla. Jäänöslumi käsitellään rakeilla ja ne pöyhitään nukan sisään, kuten edellä on kuvattu.

Muodostunut jää sulatetaan ja hajotetaan levittämällä rakeita jään päälle. Jos jää on vahvaa, rakeiden annetaan vaikuttaa rauhassa jonkin aikaa ennen poistamista.

Keväisin jää voi olla vahvaa teräsjäätä. Sitäkin voidaan poistaa rakeiden avulla sopivaa kalustoa käyttäen. Tarjoamme jäänpoistourakoita.

Luonnonnurmi

Rakeitten jäätä läpäisevää ominaisuutta voidaan käyttää ehkäisemään jääpoltetta avaamalla ”hengitystiet”.