

Tuotetietoa/ Käyttökohteet

Ympäristöominaisuuksia koskevat tiedot

Vaarallisia aineita koskevan asetuksen mukainen luokitus

Ei ole

Hyödylliset eliöt

Vaaratonta hyödyllisille eliöille

Maaperä

Finalsan® Plus tiiviste puoliutuu maaperässä viikossa (DT 50: 7 päivää)

Mehiläiset

Vaaratonta mehiläisille (B4)

Pakkauskoko

10 litraa



Tehoaa nopeasti ja
vaikuttaa juuriin saakka

Finalsan® Plus tiiviste

Tehoaine: 186,7 g/l pelargonihappo, 30 g/l maleiinihydratsidi

Kokonaisvaltainen rikkakasvien torjunta-aine yksi- ja kaksisirkkaisten rikkaruohojen, sammalten ja levien torjuntaan
Tehoaa myös vuohenputkeen ja peltokortteeseen



Sekalainen rikkaruohokasvusto



Vuohenputki



Peltokorte



Sammaloitunut kukkapenkki

Lupaviranomaisen vahvistamat käyttökohteet

Haitallinen organismi	Kasvit/Kohteet	Käyttömäärä	Käyttöajankohta/-tiheys
Yksi- ja kaksisirkkaiset rikkaruohot	Koristekasvit ja koristepuut avomaalla	166 litraa/ha eli 16,6-prosenttinen liuos, ts. 1 litra Finalsan Plusia sekoitetaan 5 litraan vettä. 1 litra ruiskutusliuosta riittää 10 m ² :n rikkaruohoalaan	Enint. 2 käsittelyä 30-60 päivän välein. (Ruiskutusmenettely yksittäisten kasvien käsittelynä)
Yksi- ja kaksisirkkaiset rikkaruohot	Tiet ja puita kasvavat paikat viljelemättömällä maalla	166 litraa/ha eli 16,6-prosenttinen liuos, ts. 1 litra Finalsan Plusia sekoitetaan 5 litraan vettä. 1 litra ruiskutusliuosta riittää 10 m ² :n rikkaruohoalaan	Enint. 2 käsittelyä 30-60 päivän välein. (Ruiskutusmenettely yksittäisten kasvien käsittelynä)
Levät ja sammaleet	Koristekasvit ja koristepuut avomaalla	166 litraa/ha eli 16,6-prosenttinen liuos, ts. 1 litra Finalsan Plusia sekoitetaan 5 litraan vettä. 1 litra ruiskutusliuosta riittää 10 m ² :n rikkaruohoalaan	Enint. 2 käsittelyä 30-60 päivän välein. (Ruiskutusmenettely osaluokkien käsittelynä)
Levät ja sammaleet	Tiet ja puita kasvavat paikat viljelemättömällä maalla	166 litraa/ha eli 16,6-prosenttinen liuos, ts. 1 litra Finalsan Plusia sekoitetaan 5 litraan vettä. 1 litra ruiskutusliuosta riittää 10 m ² :n rikkaruohoalaan	Enint. 2 käsittelyä 30-60 päivän välein. (Ruiskutusmenettely yksittäisten kasvien käsittelynä)

Huom! Tämä tuotetieto ei korvaa käyttöohjetta.

Voimassa olevat käyttöä koskevat määräykset ja lupaehdot käyvät ilmi käyttöohjeesta.

Varmista kasvinsuojeluaineen turvallinen käyttö. Lue aina pakkausmerkinnät ja tuotetiedot ennen käyttöä.



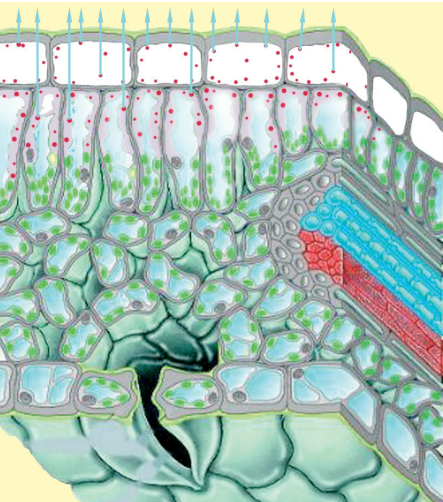
Valmistaja: ProGema GmbH · Maahantuoja: Esbau Oy Bio-Garden · Konalantie 47 C · 00390 Helsinki
puh. 09-887 0110 · esbau@esbau.fi · www.esbau.fi

- **Kokonaisvaltainen rikkakasvien torjunta-aine yksi- ja kaksisirkkaisten rikkaruohojen torjuntaan**
- **Tehoaa myös sammaliin ja leviin**
- **Vaikuttaa jo muutamassa tunnissa**
- **Vaikuttaa juuriin saakka, teho säilyy useita viikkoja**
- **Voidaan käyttää sekä matalissa että korkeissa lämpötiloissa**

Tehoaineet ja vaikutustapa

Finalsan® Plus tiiviste on epäselektiivinen, kosketusvaikutteinen rikkakasvihävitte. **Finalsan® Plus tiiviste**en yhtenä tehoaineena on pelargonihappo. Pelargonihappo, toiselta nimeltään nonaanihappo, kuuluu rasvahappoihin. Se tunkeutuu lehtien kasvukerroksen (kutikula) läpi ja tuhoaa kasvin epidemisolujen solukalvot. Tämän ansiosta solun sisältämät aineet häviävät nopeasti, jolloin kasvit kuihtuvat pian.

Toinen tehoaine on kasvua säätelevä maleiinihydraatsidi. Kasvit imevät sitä muiden aineiden mukana, ja se kulkeutuu verson ja juuren kasvukohtiin. Siellä se estää solujen jakautumista ja rikkakasvien uudelleen ilmestymistä useilla viikoilla.

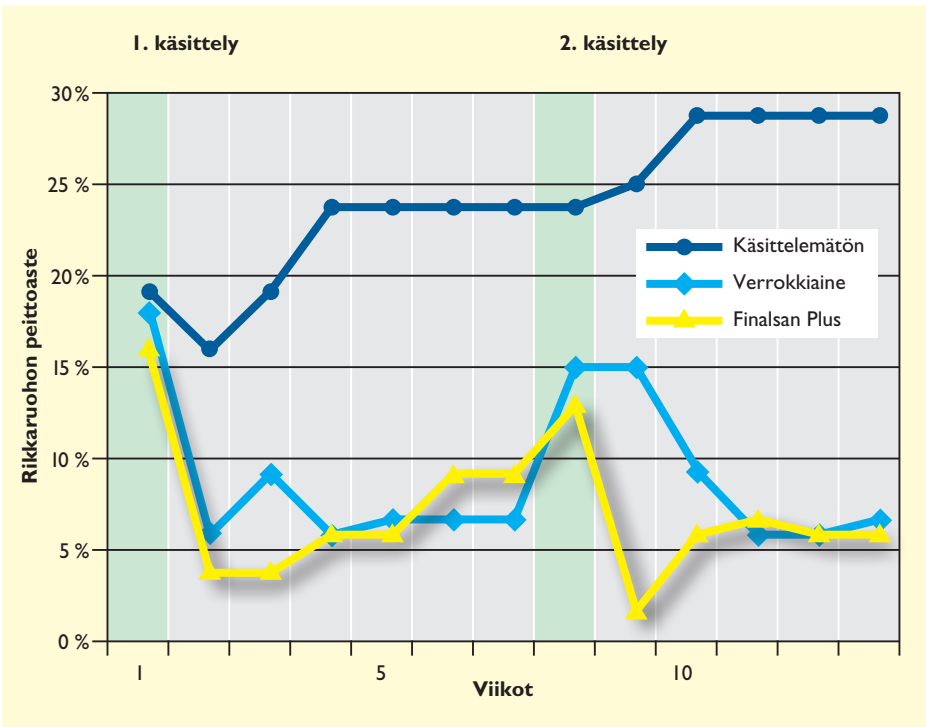


Vaurioituneita kasvisoluja Finalsan Plus -käsittelyn jälkeen

Finalsan® Plus tiivisteen nopean ja juuriin saakka ulottuvan vaikutuksen ansiosta käsitellyt alueet säilyvät pitkään rikkaruohottomina.

Seuraavassa graafisessa esityksessä vertaillaan rikkaruohojen määrää kokeessa, joka kohdistui sekalaiseen rikkaruohokasvustoon, jossa oli sekä yksi- että kaksisirkkaisia rikkaruohoja.

Teho



Vaikutusalue

Finalsan® Plus tiiviste tehoaa kaikkiin yksi- ja kaksisirkkaisiin rikkaruohoihin kuten voikukkaan, ratamoihin, ruohokasveihin, nokkosiin ja ohdakkeisiin.

Finalsan® Plus tiivistettä avulla myös vuohenputken ja peltokortteen tapaisten ongelmarikkaruohojen torjunta käy nopeasti

Finalsan® Plus tiivistettä voi käyttää myös sammaleiden ja levien torjuntaan. Monet sammal- ja levälajit katoavat pysyvästi **Finalsan® Plus tiiviste**en avulla.

Finalsan® Plus tiiviste ei sovi rikkaruohojen tai sammalen torjuntaan numikoilla.

Käyttövihjeitä

Rikkakasvien perusteellinen kastelu

Finalsan® Plus tiiviste levitetään ruiskuttamalla. Rikkakasvit on kasteltava läpikotaisin. Paras mahdollinen vaikutus saavutetaan rikkaruohojen ollessa 5-10 cm:n mittaisia. Rikkakasvien tulisi olla ruiskutettaessa kuivia.

Käyttölämpötilat

Finalsan® Plus tiiviste vaikuttaa laajalla lämpötila-alueella. Yli 20 °C:n lämpötiloissa rikkaruohot muuttuvat ruskeiksi jo muutaman tunnin kuluttua. Myös 5-10 °C:n lämpötiloissa rikkaruohojen selvä ruskistuminen näkyy jo 24 tunnin kuluttua.

Käsittelyn uusiminen

Pitkäjuuristen rikkakasvien osalta on suositeltavaa uusia käsittely 5-8 viikon kuluttua.

Vaikutus

Kasvit, joihin **Finalsan® Plus tiiviste**ttä osuu, muuttuvat ruskeiksi jo muutaman tunnin kuluttua. Tämä vaikutus voidaan todeta sekä yksi- että kaksisirkkaisilla rikkakasveilla.

Ennen käyttöä



Peltokorte



Voikukka



Sammaloitunut kukkapenkki

Finalsan® Plus tiiviste tehoaa myös erinomaisesti, nopeasti ja pitkäaikaisesti sammaliin.

Käytön jälkeen



Yhteensopivuus muiden kasvien kanssa

Finalsan® Plus tiiviste on kokonaisvaltaisen rikkaruohontorjunta-aine, joka hävittää kaikki sen kanssa kosketuksiin joutuvat vihreät kasvinosat. Puumaiset kasvinosat eivät vahingoitu, minkä vuoksi **Finalsan® Plus tiiviste**ttä voi huoletta käyttää puiden ja pensaiden alla.

Yhteensopivuus muiden aineiden kanssa

Finalsan® Plus tiivisteen yhteensopivuus muiden aineiden kanssa on hyvä. Yksittäistapauksissa voi tummissa materiaaleissa käytön jälkeen näkyä vaaleita läikkiä, jotka kuitenkin häviävät nopeasti sateen jälkeen.

Kosketusta keinohartsilaattoihin ja kuparitai sinkkipitoisiin pintoihin on vältettävä. Kosketus näihin materiaaleihin voi aiheuttaa pitempiaikaista värjäytymistä. Muiden herkkien aineiden suhteen yhteensopivuutta on syytä kokeilla näkymättömissä olevassa kohdassa.

Käsiteltyjen alueiden käyttö

Finalsan® Plus tiivisteellä käsitellyt alueet tulisi jättää koskemattomiksi yhden päivän ajaksi, jotta aine pääsisi vaikuttamaan täydellä teholla.

Istuttaminen on mahdollista 2 päivää aineen käytön jälkeen. Siementen kylvö on mahdollista 14 päivän jälkeen.