

BERNER SALAATTI-UUTISET 2013



Juuriston hyvinvointi on kaiken viljelyn perusta. Salaattien viljely vesiviljelynä on tehokas tuotantotapa missä juuristo voi herkästi tuhoutua, jos taudinaiheuttajia pääsee vesiviljelyjärjestelmään. **Previcur Energy** on rekisteröity *Pythium spp.*-sienten torjuntaan salaatilla taimikasvatusvaiheessa kasteltuna. Valmisteen tehoaineista *propamokarbi* ehkäisee sienien kasvamista, tunkeutumista kasviin sekä itiömuodostusta. Tämän lisäksi tuotteen toinen tehoaine *fosetyyli* auttaa kasvin omia puolustusmekanismeja toimimaan paremmin.

Previcur Energy voidaan kastella kahteen kertaan ennen ruukkujen siirtämistä vesiviljelyjärjestelmään. Ensimmäinen käsittely voidaan tehdä joko ennen salaattien itämistä tai itämisen jälkeen. Valmisteen käyttömäärä on 3 ml/m² vesimäärän ollessa 2-4 l/m².

Previcur Energy on kasteltuna haitatonta *Gliocladium catenulatum*-, *Streptomyces griseovirides*- ja *Trichoderma harzianum* valmistelleille. Varoaika on 21 vrk.

Koetuloksia:

Berner on testannut **Previcur Energy** valmistetta ruukku- ja jääsalaatilla helmi-maaliskuun aikana 2013. Taimikennot kasteltiin 8. helmikuuta itämisenvaiheessa ja harvennettiin vesiviljelyjärjestelmään 25. helmikuuta. Sato ruukkusalaatilta kerättiin 21. maaliskuuta siten, että ruukun kolme tainta leikattiin juuripaakusta irti ja punnittiin. Vastaavasti jääsalaattiruukun taimi leikattiin irti ja punnittiin 28. maaliskuuta. Jokaisessa koejäsenessä oli 25 ruukkua, eli kahdessa kokeessa on kokonaisuudessaan tutkittu 100 ruukkua.

Ruukkusalaatti: "Aficion"	grammaa/ruukku	Jääsalaatti: "Frillice"	grammaa/ruukku
Verranne, vesikastelu	107	Verranne, vesikastelu	140
Previcur Energy kastelu	120	Previcur Energy kastelu	155
Satoero g/ruukku	13	Satoero g/ruukku	15
Satoero paino- %	12	Satoero paino- %	11

Viljelmällä ei ole havaittu ongelmia juuristotautien kanssa eikä sadonkorjuun yhteydessä havaittu eroja koejäsenien välillä juuriston ulkonäön perusteella. Silti tuli näin yllättävän suuri sadonlisä. Käsittelyn hintakin on yllättävän edullinen - noin 0,14 sentti / ruukku, jos onnistut kastelemaan ilman hävikkiä.



farmit.net

Berner Oy, kasvinsuojeluneuvonta puh. 020 791 4040

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

BERNER
Kasvinsuojelu ja
Puutarhanhoito