

# Koetulos

## Sokerijuurikkaiden rikkakasvitorjunta

Fenmedifaamin puoliintumisaika on erittäin nopea korkeassa pH:ssa. Sokerijuurikkaassa tehdyt rikkaruohokokeet osoittavat siis samaa taipumusta kuin muutkin kokeet, joiden mukaan ruiskutusveden pH:n alentaminen lisää sekä varmuutta että tehoa samalla, kun vältytään suuttimien tukoksilta.

Kokeiden ruiskutusolosuhteet ovat olleet ihanteelliset, mikä on antanut yksittäisille ruiskutuksille suuren hyötyvaikutuksen. Ero yksittäisten käsittelyjen välillä on siis pienempi kuin ne olisivat olleet vähemmän ihanteellisissa olosuhteissa.

### Tähänastinen johtopäätös

Bio pH Control on kokeissa lisännyt käytettyjen torjunta-aineiden tehon 12,5 %:lla, ja jos ruiskutus myöhästyy 3:lla tunnilla on tehon nousu alentamalla pH:ta Bio pH controlin avulla, noussut jopa 66,6 %:lla.



Käsittely Bio pH Controlilla (vasemmalla) ja ilman Bio pH Controlia (oikealla). Kumpikin on käsitelty 3 tunnin viivytyksen jälkeen. Kyseessä on 3 ruiskutusta n. 7 päivän välein.

Fenmedifaami	Ruiskutettu heti sekoittamisen jälkeen		
	Koko annos %:eina	Puolikas annos %:eina	pH
Fenmedifaami + Metamitron + öljy + Bio pH Control %	90	70	3
Fenmedifaami + Metamitron + öljy %	80	70	7,5
Bio pH Controlin lisävaikutus %	12,5	0	

Fenmedifaami	Ruiskutettu 3 tunnin jälkeen		
	Koko annos %:eina	Puolikas annos %:eina	pH
Fenmedifaami + Metamitron + öljy + Bio pH Control %	80	50	3
Phenmedipham + Metamitron + öljy %	50	30	7,5
Bio pH Controlin lisävaikutus %	60	66,6	

Koko annos: Fenmedifaami 1 litra + Metamitron 1 kg + 0,25 litraa öljyä.

Puolikas annos: Fenmedifaami 0,5 litraa + Metamitron 0,5 kg + 0,25 litraa öljyä.



Agrolabin 2023 tekemä koe.



BioNutria  
DANMARK



Mukana pH Control



Ilman pH Control

Laatu ei maksa - se maksaa itsensä takaisin! [bionutria.fi](http://bionutria.fi)