

SUOMALAINEN MAATALOUSKAUPPA

VILJELIJÄNBERNER

– PARHAAN SADON PUOLESTA –

Vaihtoehtoja öljykasvien  
kasvinsuojeluun

Huittinen 6.3.2018

Antti Mäkelä

# RIKKATORJUNTA ENNEN KYLVÖÄ

- **Devrinol 450SC**
- **Mullataan maahan ennen kylvöä**
- **Hyvä teho mm. hatikka, kylänurmikka, matara, pihatähtimö, pillike, saunakukka ja savikka**

# RIKKATORJUNTA KYLVÖN JÄLKEEN

- **N.3 päivää kylvön jälkeen Butisan Top**
- **Ei isoja kokkareita, toimii kosteassa maassa paremmin**
- **Hyvä teho mm. kylänurmikka ja matara**
  
- **Galera, 2-4 kasvulehteä**
- **Hyvä teho mm. matara, saunakukka ja savikka**

# RIKKATORJUNTA KYLVÖN JÄLKEEN CL-LAJIKKEET

- Pitkä käsittelyaika 2-8 kasvulehteä
- Rikkatehon lisäksi tehoaa jääntiviljaan, hukkakauraan ja juolavehnään
- Clamox, hyvä mm. syysitoinen saunakukka, ohdake, valvatti, pillike
- Cleravo, sekä lehtien että maan kautta mm. matara ja peippi
  
- Seuraavina vuosina huomioitava rikkatorjunnassa

# KYLÄNURMIKKA ONGELMA?

- **Select Plus**
- **Ruiskutus 2-lehtiasteelta alkaen aikaiseen nappuvaiheeseen**
- **Tehoaa mm. luoho, kylänurmikka, juolavehnä sekä hukkakaura ja jääntivilja**

# JUOLAVEHNÄ JA HUKKAKAURA

- **Targa Super**
- **Agil**
  
- **Paras teho kun juolavehnä 20-30cm**

# SAUNAKUKKAONGELMA

- **Matrigon**
- **Tehoaa myös valvattiin ja ohdakkeeseen**
- **Lämpötila yli 12, mieluummin lähemmäs 20 astetta**

# KIRPAT

- **Rypsin/rapsin tullessa pintaan, jos yli1 kpl/sirkkataimi**
- **Edukkaat pyretroidit tehoavat**
- **Tuotteita mm. Karate Zeon, Decis, Kestac, Fastac, Mavrik, SumiAlpha**
- **Huom. pölyttäjät**



## **RAPSIKUORIAINEN**

- **Rypsi/rapsi ruusuke-nuppuasteella**
- **Pyretroidien teho heikentynyt**
- **Uudensukupolven aineita: Avaunt, Mospilan, Plenum, Biscaya**
- **Vain yksi käsittely/kasvukausi**

## ETANAT

- **Ongelma syysöljykasveilla**
- **Sluxx, raemainen, pintalevittimellä levitettävä tuote**

# TAUTITORJUNTA

- **Pahkahome, harmaahome, mustalaikku**
- **Täyskukinnan aikana, ennen kuin ensimmäiset terälehdet tippuvat**
- **Tärkeää onnistua ruiskutuksessa, kasvustot usein vahvoja ja aine pitää saada kasvuston sisään**
- **Ei säästellä vesimäärässä, 300-500l!**
- **Tuotteita mm: AmistarXtra, FolicurXpert, Juventus, Proline, Prosaro, Amistar**

# TAUTITORJUNTA JATKUU

- **Orius 200EW**
- **Tebukonatsoli 200g/l**
- **Käy pohjavesialueelle, ei peräkkäiskäyttörajoitusta**

# HALUAMME SUOMALAISEN MAANVILJELIJÄN MENESTYVÄN

SUOMALAINEN MAATALOUSKAUPPA

VILJELIJÄN**BERNER**

- PARHAAN SADON PUOLESTA -

- Vahva asiantuntijaverkosto
- Oikeat tuotteet oikeaan hintaan
- Toimitukset halutessa suoraan kotiin
- Kotimainen toimija

# SATAKUNNASSA SINUA PALVELEVAT



VARSINAS-SUOMI -  
SATAKUNTA - PIRKANMAA

**Antti Mäkelä**  
ASIAKKUUSPÄÄLLIKKÖ  
040 579 1890  
antti.makela@berner.fi



VARSINAS-SUOMI -  
SATAKUNTA - PIRKANMAA

**Seppo Vätti**  
ASIAKKUUSPÄÄLLIKKÖ  
040 660 5970  
seppo.vatti@berner.fi



VARSINAS-SUOMI -  
SATAKUNTA - PIRKANMAA

**Sanna-Riikka  
Wahala**  
ASIAKKUUSPÄÄLLIKKÖ  
040 584 4960  
sanna-riikka.wahala@berner.fi



VARSINAS-SUOMI -  
SATAKUNTA - PIRKANMAA

**Kristian Mikola**  
ASIAKKUUSPÄÄLLIKKÖ  
040 574 7387  
kristian.mikola@berner.fi



VARSINAS-SUOMI -  
SATAKUNTA - PIRKANMAA

**Eeva-Liisa Lehto**  
ASIAKKUUSPÄÄLLIKKÖ  
040-4825306  
eeva-liisa.lehto@berner.fi

SUOMALAINEN MAATALOUSKAUPPA

VILJELIJÄN **BERNER**

– PARHAAN SADON PUOLESTA –