



Funded by the European Union's
Seventh Framework Programme



trafooon

Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation

Тине Бошковић, дипл.инг
Делта Аграр д.о.о.

Контролисана употреба пестицида на засадима малине

Београд, 24.06.2015.год.

Ко је све заинтересован за
контролисану примену
пестицида?

1. Потрошачи

2. Прерађивачи

3. Трговци

4. Произвођачи

У Србији је за малину регистрован веома мали број пестицида

Разлог: малина је „мала“ култура , тако да произвођачи пестицида немају интереса за регистрацију због високих трошкова

Фунгицида: 16а.м. (22препарата)
Инсектицида: 2а.м. (7 препарата)
Акарицида: 4а.м. (6препарата)
Хербицида: 1 (1 препарат)

Употреба пестицида у малинарству расте из више разлога:

1. Повећање површина
2. Недостатак радне снаге
3. Већи инфекциони притисак
4. Појава „нових“ паразита и штеточина
5. Промена навика произвођача

Избор пестицида у малинарству зависи од више чинилаца:

1. 1. Захтева инокупаца (ЕУ, САД, Русија)
2. 2. Конкретне понуде на терену
3. 3. Кооперације
4. 4. Праћења трендова
5. 5. Шпекулативних послова

Како би то требало у пракси да изгледа?



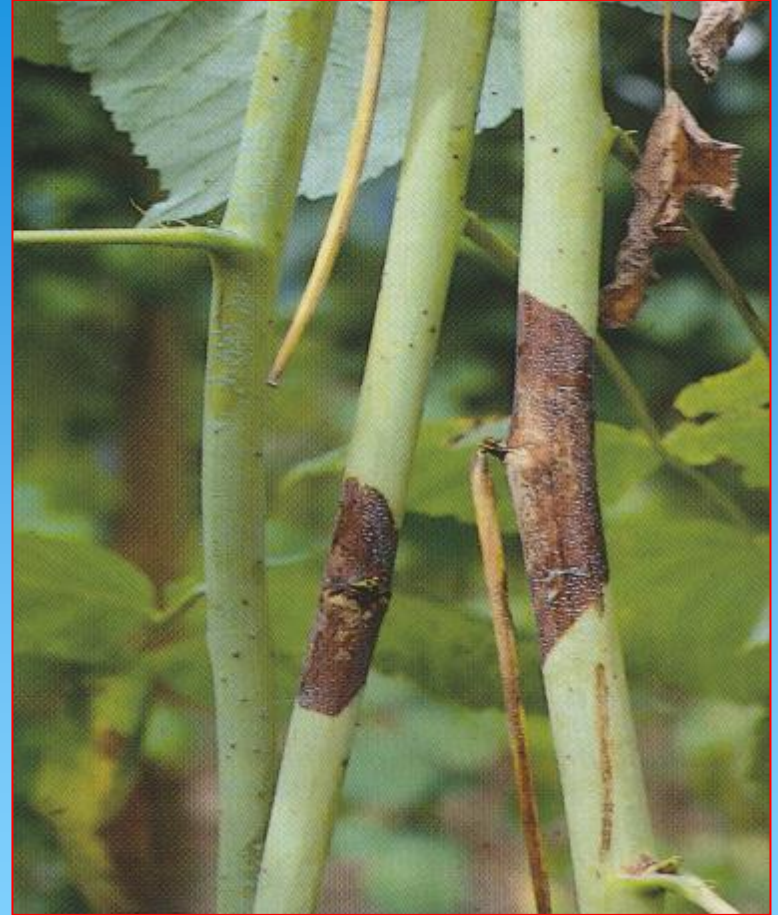




Када почиње заштита малине?

Изглед малињака
после завршене
бербе (јул-август)









Посечени изданци
који су донели род

Прво третирање након завршене бербе (обавља се током августа месеца)

Quadris 0,075% - Dydimella, Leptosphaeria, Septocyta

Mospilan 20 SG 0,025% - Reseliella, Lasioptera

Envidor 0,06% - Phylocoptes gracilis

Друго третирање након завршене бербе (обавља се током септембра месеца)

Cuprablau 0,3% - Dydimella, Leptosphaeria, Septocyta

Megathrin 2,5 EC 0,05%- Reseliella theobaldii







Леп пример доброг
одабира изданака у
пролеће

Прво третирање у пролеће $t > 12^{\circ}\text{C}$ (март-април)

Cuproxat 0,35% - Dydimella, Leptosphaeria

Tors 10 EC 0,05% - штеточине стабла, гриње



Друго прскање у пролеће (друга половина априла)

Merpan 48 SC 0,3% - Dydimella, Leptosphaeria

Pyrinex super 420 EC - лисне ваши, штеточине стабла,
цветојед



trafoon

Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation



trafoon

Traditional Food Research to improve the transfer of knowledge for innovation



Треће третирање у пролеће (непосредно пред цветање - 35 дана пред бербу – мај)

Quadris 0,075% - *Dydimella*, *Leptosphaeria*

Decis 2,5 EC 0,05% - *Anthonomus rubi*

Envidor 0,05% - *Phyllocoptes gracilis*







trafoon

Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation

Четврто третирање у пролеће
(средина цветања 21 дан пред бербу)
средина маја

Linus 0,2% - Botrytis cinerea – сива плесан (трулеж)



Пето третирање у пролеће (7-14 дана пред бербу) почетак јуна

Signum 0,15% - Botrytis cinerea или

Switch 62,5 WG 0,08% - Botrytis cinerea

О П Р Е З !!!
САДА ЈЕ КАСНО...



Како спречити грешке и злоупотребе?

Ко је све заинтересован за контролисану примену пестицида?

1. Потрошачи
2. Прерађивачи
3. Трговци
4. **Произвођачи – најслабија карика**

Потребна је:

1. Стална обука произвођача
2. Стална контрола произвођача
3. Укрупњавање парцела
4. Рејонизација производње



ХВАЛА НА ПАЖЊИ!