

VÆKST

2019 – uge 8

Bejdsning af kartofler

Nyheder 2019

- Prestige er ikke længere godkendt til bejdsning af læggekartofler. Det betyder, at det ikke længere er muligt at foretage bejdsning mod rodtiltsvamp og bekæmpelse af cikader i én behandling. Se vejledning omkring cikadebekæmpelse længere nede i teksten.
- Alt sprøjteudstyr på læggere skal være synet senest ved udgangen af 2018
 - Udstyret skal overholde reglerne i vaskepladsbekendtgørelsen
 - Synes kun ved brug af bejdsemidler – ikke gødning og vækststimuleringsmidler
 - Der bliver udført kontrolbesøg fra april 2019

Bejdsemidler (pulver)

- Monceren DS 12,5 (2 kg pr. tons læggekartofler). Ingen behandlingsfrist
- Rizolex 10 D (1 kg pr. tons læggekartofler). 80 dags behandlingsfrist

Bejdsemidler (flydende)

- Maxime 100 FS (0,625 l pr ha). Ingen behandlingsfrist
- Monceren FS 250 (1,5 l pr ha). Ingen behandlingsfrist
- Rizolex 50 FW (0,75 l pr ha). 80 dags behandlingsfrist

Bejdsemidlernes effekt

- Monceren, Maxim og Rizolex har stort set samme effekt mod rodtiltsvamp
- En bejdsning giver god effekt mod knoldsmitte af rodtiltsvamp
- En bejdsning giver stort set ingen effekt mod jordsmitte af rodtiltsvamp
- Monceren og Rizolex virker udelukkende på rodtiltsvamp, mens Maxime også har effekt på sølvskurv, black dot og fusarium (effekterne af Maxim på sølvskurv, black dot og fusarium er påvist ved rullebordsbejdsning med 125 ml. Ifølge firmaet (Syngenta) svarer det netop til den mængde aktivstof, som forventes havner på knoldene (20% af tilført mængde), hvis der bejdses på læggere med 625 ml Maxim pr. ha.

Bejdsemetode (se billede 1 og 2)

- Ved angreb af rodtiltsvamp er der bedst effekt af pulver-/rullebordsbejdsning
- Korrekt bejdsning har større effekt end øget dosering
- Hvor man bruger Hardi-anlægget, er det vigtigt, at dette er indstillet korrekt:
 - Dyserne skal sidde så tæt som muligt på, hvor kartoflerne rammer jorden
 - Der køres med så lavt tryk som muligt (1,5 til 2,0 bar)
 - Vandmængden pr. ha er ikke afgørende, men gerne omkring 60 liter vand pr. ha

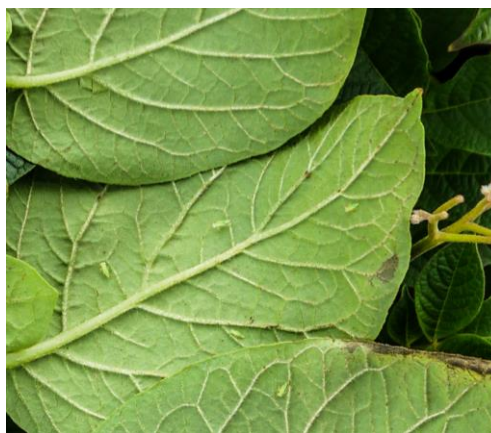


Billede 1 og 2. Bejdset metoder.

Knolden til venstre (billede 1) er bejdset med et Hardi-anlæg på læggeren. Resultatet er, at kun 15 til 20 % af knolden er dækket med bejdsemiddel. Knolden til højre (billede 2) er derimod bejdset med et pulveranlæg på læggeren.

Forberedelse af bekæmpelse af cikader

Bekæmpelse af cikader foretages med to sprøjtninger med Mospilan SG.



Billede 3 og 4. Tidspunkt for bekæmpelse af cikader.

Den første sprøjtning med Mospilan udføres ca. 20 dage efter begyndende indflyvning. Formålet med denne sprøjtning er at bekæmpe de æglæggende voksne cikader (billede 3). Der sprøjtes anden gang, når der ses cikadenymfer på undersiden af bladene (billede 4).

Mospilan

Ved bekæmpelse af cikader med Mospilan sprøjtes der ca. 20 dage efter begyndende indflyvning, mens anden sprøjtning udføres ved fund af cikadenymfer på undersiden af bladene. Når der bruges Mospilan skal man finde det rigtige tidspunkt at sprøjte på, men man opnår også en særdeles effektiv bekæmpelse af cikader.

VÆKST

2019 – uge 8

Side 3

- Første sprøjtning 0,15- 0,25 kg Mospilan pr. ha ugen før Sankt Hans.
- Anden sprøjtning 0,25 kg Mospilan pr. ha sidste uge af juli.
- I et varmt forår vil tidspunktet for den første behandling ligge en uge tidligere, mens det vil være en uge senere i et koldt forår
- Sprøjteteknik: Ved kraftig top er det vigtigt, at sprøjtevæsken kommer godt ned i afgrøden
- Additiv: For at sikre optimal virkning under alle forhold kan der med fordel tilsættes et additiv. Når insekt- og skimmelsprøjtning kombineres, anbefales at bruge Mospilan sammen med Ranman Top, der indeholder et særdeles effektivt additiv