

VÆKST

2018 – uge 23

Bekæmpelse af kartoffelskimmel og bladplet

Bekæmpelse af kartoffelskimmel

Forudsætningen for en effektiv skimmelbekæmpelse er, at man kommer i gang, inden der er tegn på angreb af kartoffelskimmel i marken.

Generelt anbefales det at påbegynde bekæmpelsen første gang, der er udsigt til skimmelvej efter fremspiring. Herefter behandles med 7 dages interval resten af sæsonen. Som udgangspunkt baseres skimmelstrategien på kontaktmidler, mens der ved behov suppleres med kurative midler.

Midler mod skimmel:

- **Ranman Top** og **Revus** anvendes som basisprodukter, begge produkter må anvendes 6 gange
- Hvor der er behov for flere end 12 sprøjtninger anvendes **Banjo Forte og Shirlan**
- Der tilsættes **0,25 kg Cymbal 45** ved høj skimmelrisiko eller overskredet sprøjteinterval (skal altid være på lager)
- **2,0 ltr. Proxanil + Ranman Top** anvendes i skimmelmodtagelige kartoffelsorter ved høj skimmelrisiko. Anvendes Proxanil til STOP-sprøjtning anvendes **2,5 ltr. Proxanil + Ranman Top**.

Dosis:

- Melkartofler: **50 til 100%**
- Andre kartofler: **100%**

Interval:

- Der behandles som udgangspunkt en gang om ugen (7 dages interval)
- I perioder med høj skimmelrisiko kan intervallet reduceres til 5 til 6 dage, eller der tilsættes Cymbal 45 og fortsat køres 7 dages interval. Vær opmærksom på at hvis intervallet reduceres, skal man skifte mellem Ranman Top og Revus, da disse kun må bruges hver 7. dag.

Bekæmpelse af bladplet

Bladplet skal bekæmpes forebyggende. Det er derfor vigtigt, at bekæmpelsen i første omgang målrettes beskyttelse af de nedre blade, mens senere behandlinger skal begrænse spredning op i planten.

I praksis anbefales det at udføre **3-4 behandlinger** mod kartoffelbladplet med 14 dages interval, hvor den første behandling foretages i begyndelsen af juli (**6-8 uger efter fremspiring**). Den tidligste behandling er specielt vigtig i modtagelige sorter og i anstrengte sædskifter, som nærmer sig knopstadiet.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TEL 98 62 22 66 TEL 98 56 62 11 TEL 98 69 60 55 TEL 98 47 81 43

DLA Agro

Vibeke Fabricius

Midler mod bladplet:

Amistar har tidligere haft god effekt, men der er opstået resistens de senere år. Resistensen er ikke fuldstændig, men effekten er i dag faldet til Dithane-niveau.

Signum er en blanding af to midler, og resistensrisikoen er derfor mindre. Dog er der også her begyndende resistens. Må anvendes fire gange pr. sæson.

Revus Top er en blanding af skimmelmidlet Revus og et bladpletmiddel. Må anvendes to gange pr. sæson.

Narita: Er det rene bladpletmiddel fra Revus Top. Anvendes i en dosis på 0,4 ltr. pr. ha. Midlet kan blandes med alle skimmelmidler. Må anvendes tre gange pr. sæson.

Anbefaling:

Lav-risikoarealer

Arealer, hvor der ikke tidligere har været dyrket kartofler, eller hvor der er mere end fire frie år:

- Første sprøjtning (0,6 ltr. Revus Top / 0,4 ltr. Narita) **uge 28-29**
- Anden sprøjtning (0,6 ltr. Revus Top / 0,4 ltr. Narita / 0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter første sprøjtning
- Tredje sprøjtning (0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter tredje sprøjtning

Middel-risikoarealer

Arealer, hvor der dyrkes kartofler med normalt sædskifte, på lidt bedre sandjord, eller hvor der kun har været dyrket kartofler få gange:

- Første sprøjtning (0,6 ltr. Revus Top / 0,4 ltr. Narita) **uge 25-26**
- Anden sprøjtning (0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter første sprøjtning
- Tredje sprøjtning (0,6 ltr. Revus Top / 0,4 ltr. Narita) udføres 14 dage efter anden sprøjtning
- Fjerde sprøjtning (0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter tredje sprøjtning

Høj-risikoarealer

I anstregte sædskifter hvor der er mindre end tre kartoffelfrie år. Dette gælder også lettere jorde, hvor der har været dyrket kartofler i mange år, og hvor der traditionelt er stor risiko for bladpletsvamp:

- Første sprøjtning (0,4 ltr. Narita) **uge 24-25**
- Anden sprøjtning (0,4 ltr. Narita) udføres 14 dage efter første sprøjtning
- Tredje sprøjtning (0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter anden sprøjtning
- Fjerde sprøjtning (0,4 ltr. Narita) udføres 14 dage efter tredje sprøjtning
- Femte sprøjtning (0,25 kg Signum) udføres 14 dage efter fjerde sprøjtning