

VÆKST

2018 – uge 30

Nedvisning af læggekartofler

Formål med nedvisning

- At afpasse knoldstørrelsen så den passer til afsætning/anvendelse
- At kartoflerne slipper toppen
- At kartoflerne bliver skindfaste inden optagning
- At forhindre virus i at trænge ned i knoldene
- At undgå skimmelangreb på knoldene

Fakta om nedvisningstidspunkt for læggekartofler

- Ved salg af læggekartofler varierer den ønskede størrelse med sort og marked, men i de fleste læggekartofler ønskes normalt ikke knolde over 55 mm og heller ikke under 30-35 mm
- Er det læggekartofler til egen opformering, og har man ikke mulighed for forudgående sortering inden lægning, er den ideelle størrelse 40-45 mm

Fakta om prøveopgravning

- Lav en prøveopgravninger minimum 3 steder i marken
- Hvert sted opgraves 5 planter i træk
- Generelt anbefales det at nedvisne, når der er 1-2 knolde, som er for store ved hver prøveopgravning.

Nedvisningsforslag

I denne sæson vil der være to mulige strategier til nedvisning af læggekartofler. Brug af Reglone enten alene eller i kombination med svidningsmidlet Gozai, som der netop er blevet givet dispensation til.

Reglone giver god effekt på blade, men har næsten ingen effekt på stængler.

Gozai giver god effekt på stængler og nogen effekt på blade, hvilket vil minimere risikoen for genvækst.

Strategi ved brug af Reglone alene:

Uden aftopning

- **Første sprøjtning:** Anvend 1,5 til 3,0 l/ha Reglone. Størst dosis i kartofler med kraftig top, og som ikke viser tegn på afmodning
- **Anden sprøjtning:** Efter maks. 5 dage behandles igen med Reglone. Dosis tilpasses sort, top osv. Det er vigtigt ikke at trække den anden sprøjtning, da nedvisningsprocessen skal holdes i gang, så gengroning undgås. Se billede 1

Med aftopning

- Anvend 1,5 til 2,5 l/ha Reglone 2 til 3 dage efter aftopning (når stænglerne er begyndt at tørre ind)

Fakta om nedvisning med Reglone

- For at minimere risikoen for nedtrængning af Reglone til knoldene, skal der sprøjtes på tørre planter om formiddagen på en solskinsdag
- Sprøjt ikke på tørkestressede planter, fordi det kan give indre skader i knoldene. I forbindelse med tørke vandes der op et par døgn før nedvisning
- Husk skimmelsprøjtning ved nedvisning. Nedvisn max. 4-5 dage efter sidste skimmelsprøjtning. Hvis kammen er vandet op, og der sprøjtes på tørre planter, kan man med fordel blande Reglone med Ranman Top. Ranman Top beskytter mod knoldskimmel, ligesom additivet i Ranman Top forstærker effekten af Reglone

Sprøjteteknik og Reglone

- Hvor der sprøjtes på stor top med konv. sprøjte, kan der med fordel anvendes 300 l/ha vand
- Anvend små dyser for at opnå god fordeling
- Kør maks. 6 km timen for at få en god nedtrængning
- Luftassisterede sprøjter er særdeles effektive til nedvisning med Reglone



Billede 1. Nedvisningsprocessen skal holdes i gang, så gengroning undgås.

Strategi ved brug af Reglone i kombination med svidningsmidlet Gozai:

Gozai (pyraflufen-ethyl 26,5 g/l), reg.nr. 604-25, er netop blevet godkendt på dispensation. Dispensationen er givet på følgende betingelser:

- Må kun anvendes til nedvisning af kartofler beregnet til læggekartofler. **Dispensation til anvendelse gælder i perioden 20. juli - 15. oktober 2018. Tilladelse til opbevaring bortfalder 15. oktober 2018.**
- Må anvendes i en dosering på 0,8 l/ha i 200-400 l/ha vand. Der skal tilsættes 1,5 l/ha Renol.
- Må ikke anvendes senere end 14 dage før høst
- Må maksimalt anvendes én gang pr. sæson

Anvendelse af Gozai

Gozai er et svidningsmiddel, som er velegnet til nedvisning af stængler. For at opnå optimal effekt og hindre genvækst **er det vigtigt at fjerne bladene ved aftopning eller nedvisning inden brug af Gozai**. Effekten af Gozai ses efter nogle få dage. Fuld nedvisning indtræffer først efter 14-21 dage. For at opnå bedst effekt bør der behandles om formiddagen. Gozai er regnfast efter to timer, og der anvendes 200-400 l/ha vand.

Der kan blandes med Ranman Top, hvis der samtidig ønskes effekt mod kartoffelskimmel (knoldskimmel). Pga. olietilsætningen kan der ikke blandes med fluazinam-produkter.

Grokraften i kartofler afhænger af modenhed og sort. Stivelsessorter og meget grønne kartofler vil oftest kræve størst indsats. I nedenstående skemaer varieres indsatsen med Reglone i kombination med Gozai efter kartoflernes grokraft:

Anbefaling ved aftopning:

Grokraft	1. behandling	2. behandling	3. behandling
*1)	Aftopning	0,8 l/ha Gozai + mindst 1,5 l/ha Renol	
**	Aftopning	1,0 l/ha Reglone	0,8 l/ha Gozai + 1,5 l/ha Renol
***	Aftopning	1,5 til 2,0 l/ha Reglone	0,8 l/ha Gozai + 1,5 l/ha Renol

1) Denne strategi kan være en fordel i meget tørkestressede læggekartofler for at undgå Regloneskader på navleenderne.

Ved aftopning efterlades en stub på 15 til 20 cm. Fra aftopning til 1. sprøjtning skal der ca. gå 1 til 3 døgn.

Anbefaling ved grøn top:

Grokraft	1. behandling	2. behandling	3. behandling
*	1,0 til 2,0 l/ha Reglone	0,8 l/ha Gozai + 1,5 l/ha Renol	
**	1,0 til 2,0 l/ha Reglone	1,0 til 2,0 l/ha Reglone	0,8 l/ha Gozai + 1,5 l/ha Renol
***	1,5 til 2,5 l/ha Reglone	1,5 til 2,5 l/ha Reglone	0,8 l/ha Gozai + 1,5 l/ha Renol