

Kålmøll

- Bruk Movento når larvene er små og det er gode vekstforhold. Gjenta behandlingen etter ca 1 uke. Bruk sprede/klebemiddel.
- Øk væskemengde og trykk etter hvert som plantene blir større. 50-60 l/daa og 5-8 bar trykk ved store planter.
- Rød eller blå dyse mest aktuelt.
- Kjør sakte 4-5 km/t, spesielt når plantestanden er stor og bladrik.
- Viktig å bruke sprede/klebemiddel så sant det er tillatt på etikett.
- Antar at luftassistert sprøyte gir bedre fordeling av sprøytemiddelet nedover i plantemassen. Aktuelt hvertfall i rosenkål. (Stort sett standard med luftassistert i rosenkålproduksjonen i NL)

Kålbladlus:

- Antagelig mye lus som har overvintret fra i fjor. Ser en del vinga lus nå, men foreløpig lite nymfer og kolonier (26.6.23).
- Biologi: Overvintrer primært som egg på kålrester i jorda. Disse klekker på våren/forsommeren til hunner som bruker mest energi på å finne vertsplanter. Første generasjonen produserer derfor ikke så mange nymfer, men påfølgende generasjon oppformerer seg raskt, spesielt i varmt og tørt vær - koloniserer plantene i eksplosivt tempo.
- Vanligvis kun få planter som koloniseres, men 2022 var et ekstremt kålbladlusår der de fleste planter hadde mye lus.
- Størst problem i rosenkål, hodekål og brokkoli.
- Honningdugg fra lusa gir grobunn for soppsykdommer.
- Movento (systemisk opp og ned), treg effekt, men varer lenge i planta (2-4 uker).
Mospilan og Teppeki (systemiske oppover), raskere effekt men varer kortere.
Pyretroider (kontakt/magevirkende), mindre aktuelt og dreper nyttedyra.
- **Svært viktig å bruke sprede/klebemiddel dersom tillatt på etikett!! Kålbladlusa og bladverket har mye voks! Ofte behov for gjentagende behandlinger.**

Endringer skadedyrmidler neste 3 år:

Movento utgår og selges til 30.10.24, kan brukes til 30.20.25

Conserve (Spinosad): Usikker fremtid. Adm forlenget i EU til 15.3.25 - antagelig da 15.3.26 i Norge.

Turex (*Bacillus Thurengiensis*) antagelig får vi denne på dispensasjon i 2024. Mot sommerfugllarver.

Plantevernjournal:

Skal bestå av 3 deler; sprøytejournal, vannjournal og dok. for integrert plantevern. Mattilsynet sier de har fokus på vannjournalen i år. Overhold avstandsgrensene til vann og bruk **avdriftsreducerende utstyr** hvis mye areal ligger nært vann. Aktuelle dyser kan være TeeJet AIXR blå = 50 % avdriftsreduksjon ved 1,5-2 bar trykk, eller Hardi Minidrift Duo blå = 90 % avdriftsreduksjon ved 1-1,5 bar, 50 % ved 4 bar trykk. Røde dyser som gir litt mer væskengde er også aktuelle.

Husk krav om 10 m **grasdekt buffersone** ved bruk av Lentagran og Mospilan! Regnes fra normalvannstand til åkerkant.
Tre unntak for buffersonekravet; mer enn 50 m avstand fra behandlet areal til vann, jordet har <2% helning, eller at vannet ligger høyere i terrenget enn jordet.

