



# Forsimplet temperatursumsmodel

|                                             |     |               |     |      |                      |                                       |
|---------------------------------------------|-----|---------------|-----|------|----------------------|---------------------------------------|
| Puppe                                       |     | 7,5 jordtemp  | 129 | 185  | Graddage < 185       | 1 ingen angreb                        |
| start flyv indtil ovi periode               |     | 5 luft temp   | 56  | 260  | Graddage ≥ 185 < 326 | 2 lav observationer i marken          |
| start ovi til indtil første larve i L2      | egg | 8,6 luft temp | 75  | 326  | Graddage ≥ 326 < 428 | 3 optimale behandlingstidspunkt       |
|                                             | L1  | 7,7 luft temp | 66  | 375  | Graddage ≥ 428 < 557 | 4 forbi optimale behandlingstidspunkt |
| fra første larve i L2 til første larve i L4 | L2  | 6,9 luft temp | 49  | 428  | Graddage ≥ 557       | 5 Varsling slut                       |
|                                             | L3  | 6,3 luft temp | 53  | 495  |                      |                                       |
| fra første larve i L4 til første larve i L6 | L4  | 4,3 luft temp | 67  | 557  |                      |                                       |
|                                             | L5  | 6 luft temp   | 62  | <557 |                      |                                       |

## Specielle udfordringer, kåluglen

Der er helt sikkert 2 generationer, men modellen er kun lavet til 1 generation!!!

Arbejdet med IPM projektet har ikke løst problemet med angreb af kåluglen, men vi har

- fået større viden om kåluglens biologi og fænologi (hvornår den er der)
- fundet et vist mønster i, hvordan angreb ser ud i starten
- fastslået, at den gamle viden om kun 1 generation slet ikke holder

## Anbefalinger 2025 for kåluglen

Overvej markvalg i fht. forhistorie med kål og andre grønsager, efterafgrøder o.lign.

Brug temperatursumsmodel, gerne med egne data fra klimastationer

Feromonfælder kan ikke anbefales til monitoring af kåluglen – der fanges for få individer til en sikker anbefaling

Intensiveret sprøjtning med Dipel og Turex i risikoperioder, enten jf. temperatursum eller observationer

Alternativt dækning i sene spidskål fra start til slut (ultimo september) eller kun til 1/9 og da med intensiv behandling med Dipel/Turex

Hvis genplantninger, da omhyggelig jordbearbejdning i øverste lag inden pløjning