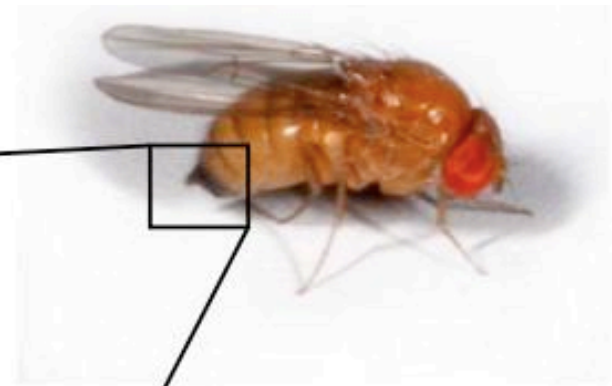


Drosophila suzukii, Pletvingefrugtfluen, SWD

Tilstedeværelse, udfordringer og håndtering





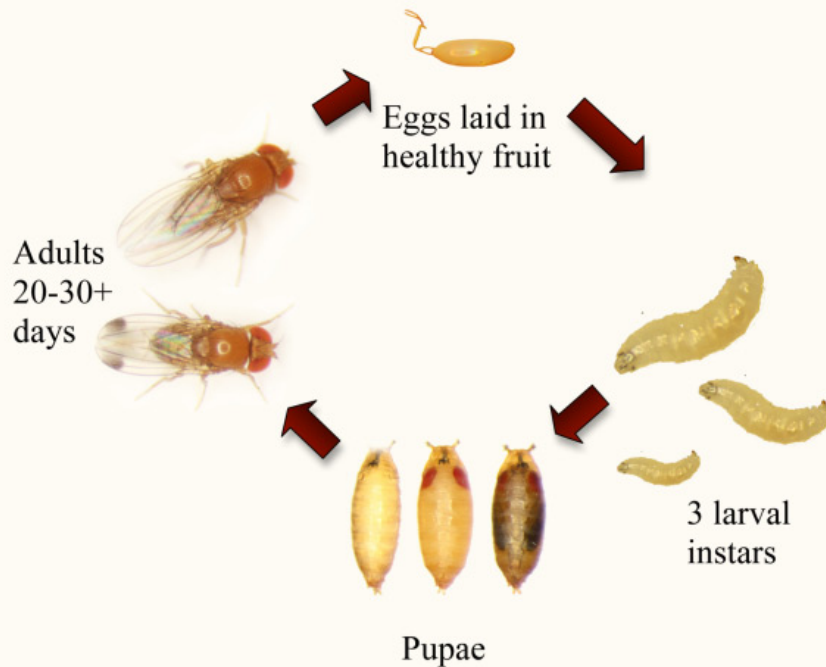


Æglægningsbrod



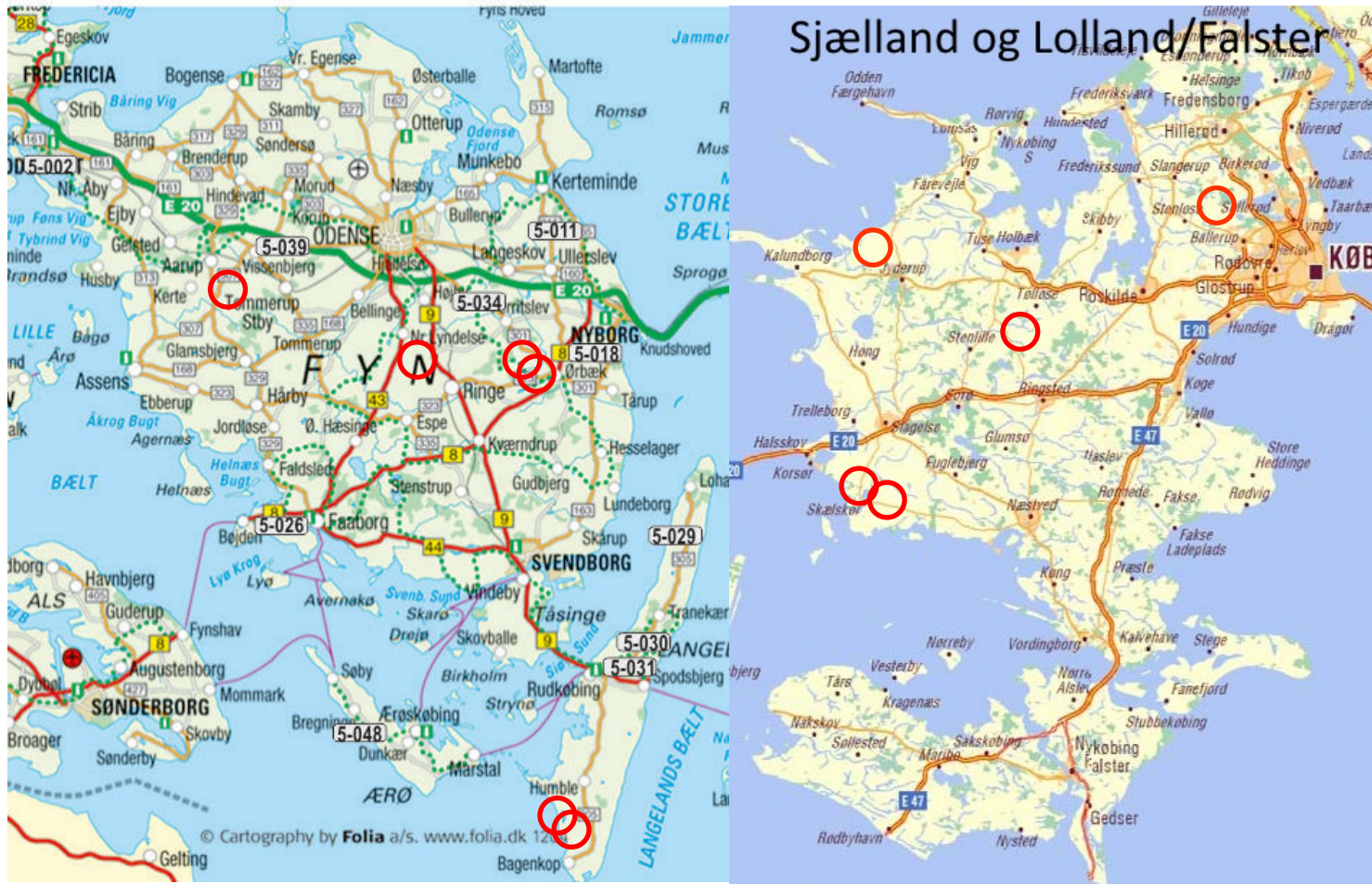
Dyrkede og vilde bær

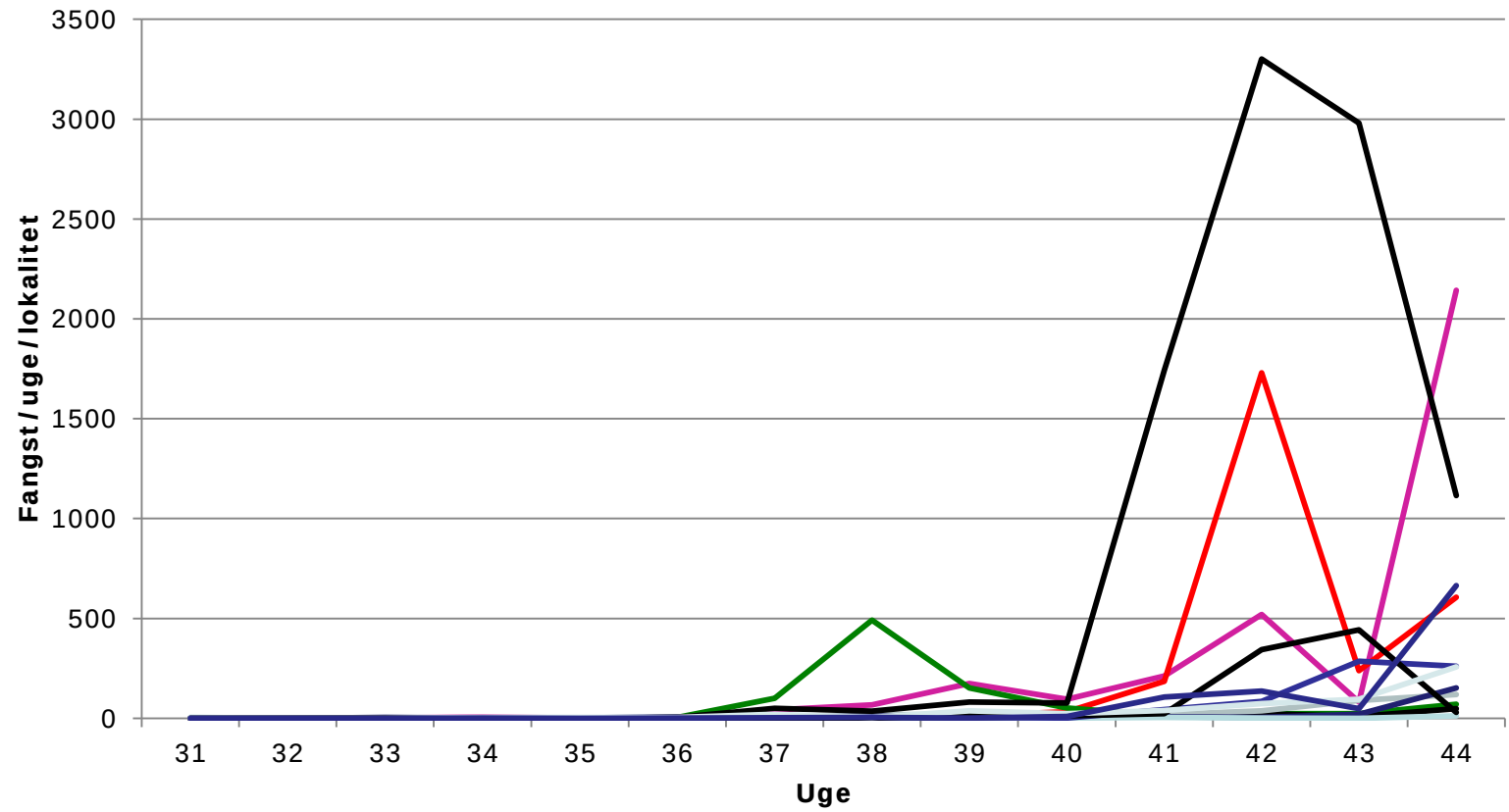
SWD Life Cycle

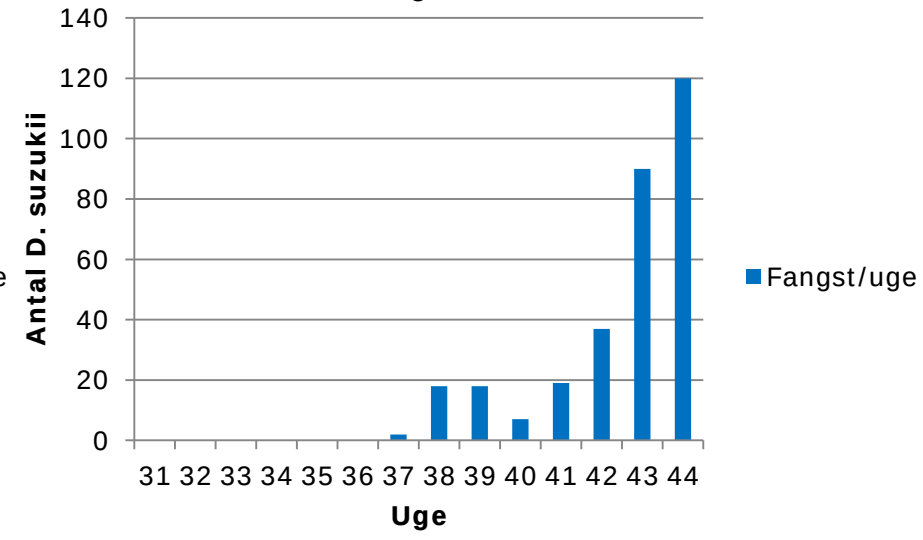
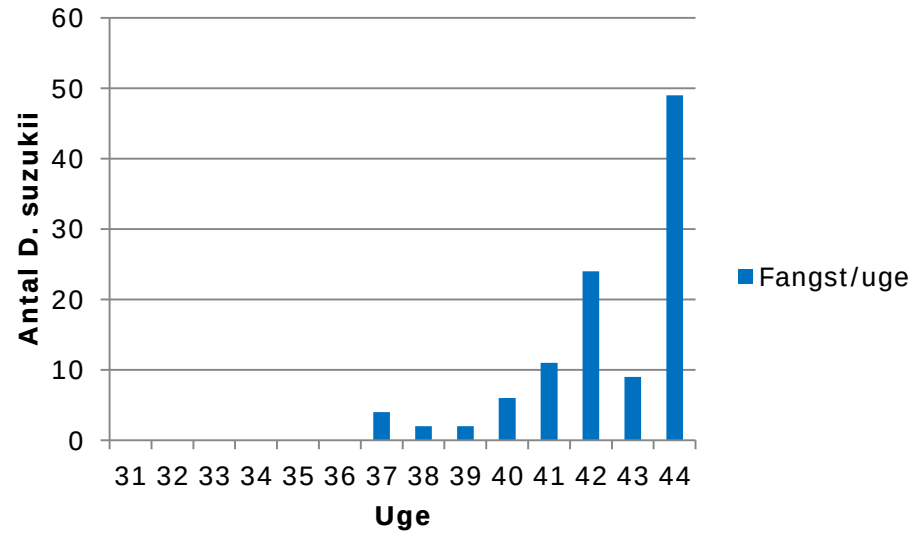
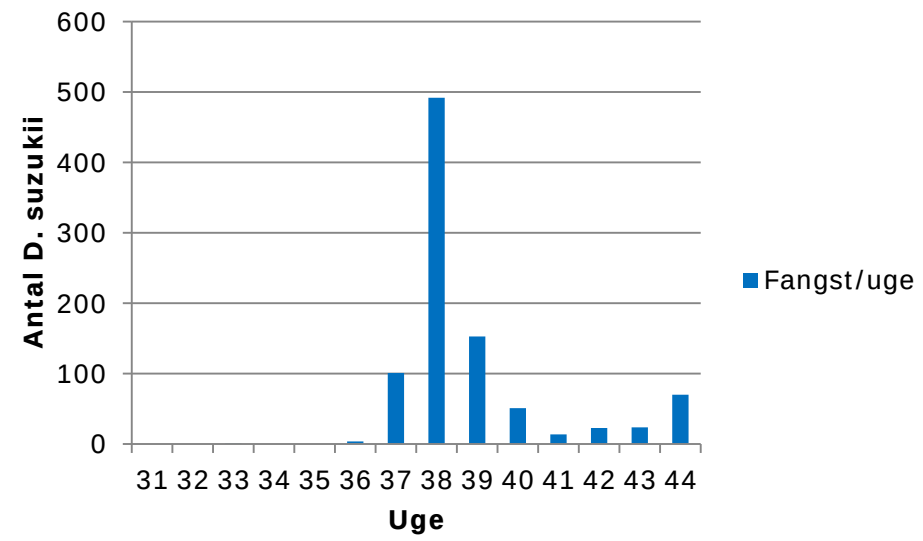
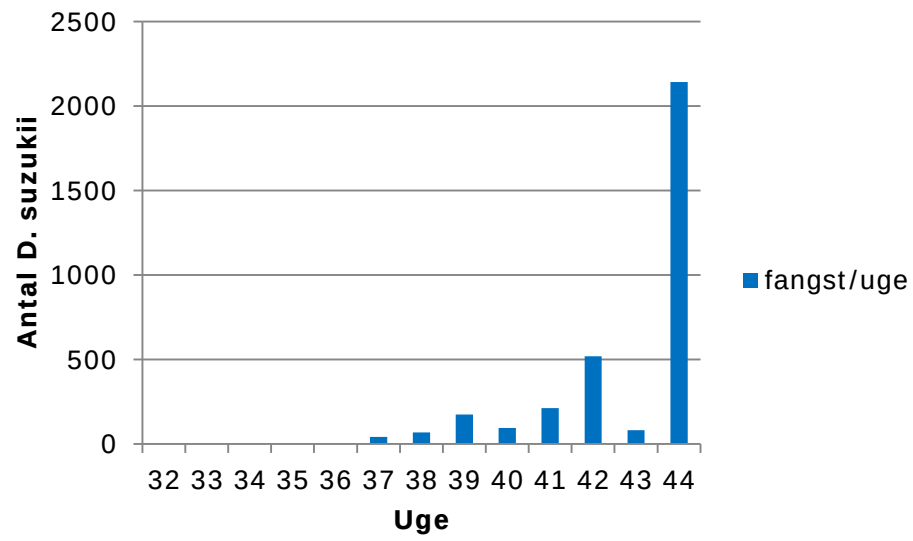


- Larver i modne bær!
- Mange værter og smittekilder!
- Mange æg!
- Kort generationstid og flere generationer!
- Lang periode med flyvning og æglægning!
- Jordbær er en risikoafgrøde!

Monitering i (2014) 2015







Håndtering

- Monitering
- Forebyggelse
 - Affaldshåndtering
- Håndtering af høst
- Direkte bekæmpelse

Monitering

Fælder & placering





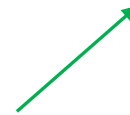




Monitering af fluerne

Fra tidlig forår til sent efterår
Ugentligt tjek af fælder

Jordbærhøst – friland og tunneler



april maj juni juli august september oktober november

Placering:

Sol/halvskygge

1. Omkringliggende bevoksning (vilde bær)
2. Ved fangst - i kulturen

Skadedyrstryk

Meget højt

Højt

Mellem

Lav

Fældefangst / uge

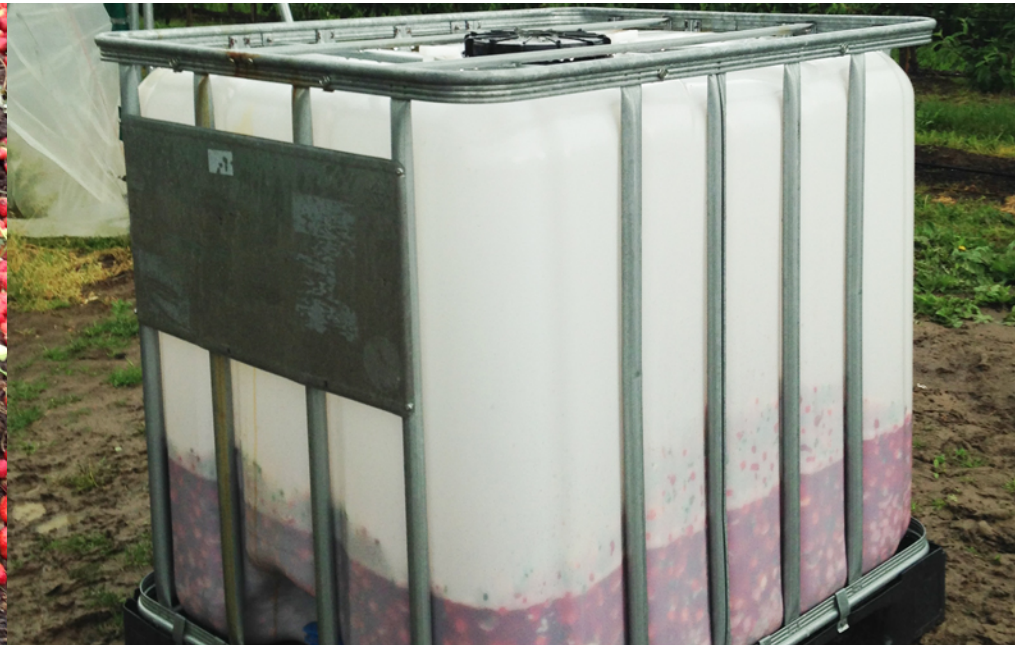
> 300

100 – 300

10 – 100

< 10

Affaldshåndtering



- Destruer affald ved opbevaring i tætsluttende beholdere i minimum et døgn.
- Affaldet kan stadig virke tiltrækkende og skal derfor efterfølgende graves ned i jorden eller bortskaffes.

Håndtering ved høst

Fjern overmodne og skadede bær ved høst

Bærrene skal køres hurtigt på køl efter høst

Tjek bær for larver.

Indsaml de mest modne bær, minimum 50 styk fra flere steder før høst.

Knus bærrene let i en opløsning af 180 gram sukker pr liter vand.

<http://horticulture.ahdb.org.uk/swd-trap-and-monitoring-videos>

Direkte bekæmpelse

Massefangst

- Reduktion og forsinkelse af fluer i kulturen i op til 3 uger
- Udskiftning af fælder



1. Monitering og massefangst i omkringliggende vegetation
2. Massefangst ved placering af fælder med 1-2 m afstand rundt om kulturen samt monitering i kulturen
3. Massefangst i kulturen

Direkte bekæmpelse

Handlingsplan for ansøgninger – flere midler på forskellige tidspunkter

Eksisterende midler med side effekt på SWD

Karate	}	Effekt på de voksne fluer	
Fastac			
Biscaya		Mod larver	Mulighed for flere sprøjtninger?

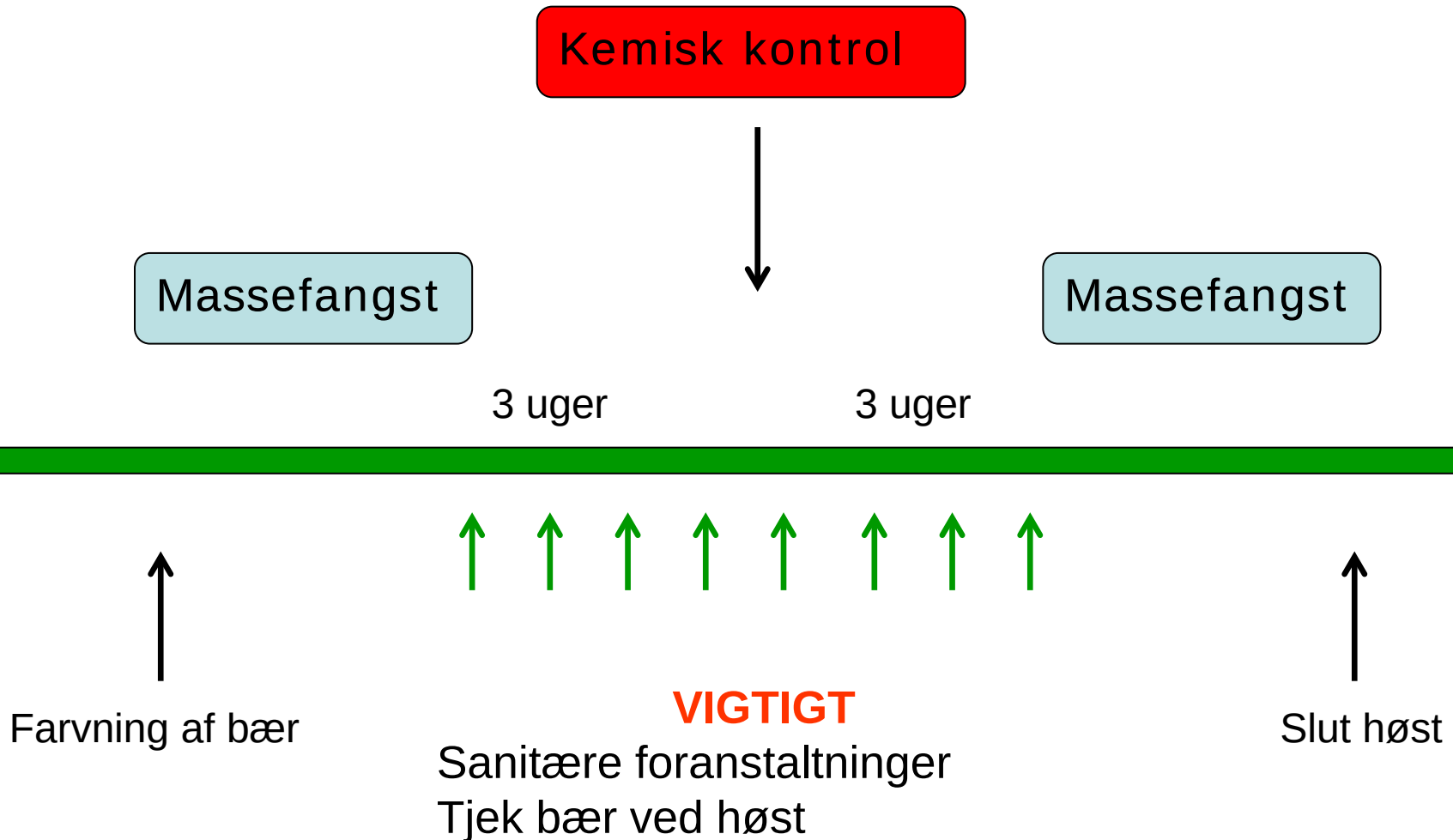
Dispensation til 120 dages anvendelse i juli, aug, sep og okt.

Tracer/Conserve	Spinosad	2-3 beh.	1 dags behandl.frist
Exirel	Cyantraniliprole		

Mindre anvendelse

Mospilan	Acetamiprid	2 beh.	14 dages frist
----------	-------------	--------	----------------

En kombineret strategi



Fortsat fokus
GAU projekt i 2016

Jordbærkonferencen 19 & 20/1-2016

Spørgsmål?



hmat@seges.dk
nlj@seges.dk