



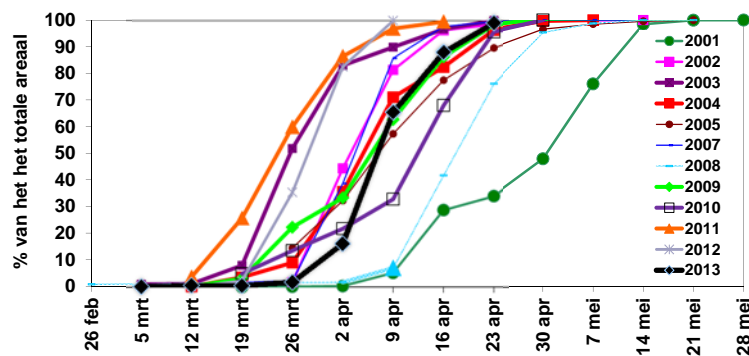
Vroeg zaaien in 2013: verstandig of niet?

Noud van Swaaij

SID 10/11 december 2013

Uitzaaiseizoen 2013

- eerste perceel op 3 maart gezaaid
- vóór 10 maart ca. 350 ha gezaaid
- 'normaal' zaaiverloop in 2013:



Bron: Suiker Unie



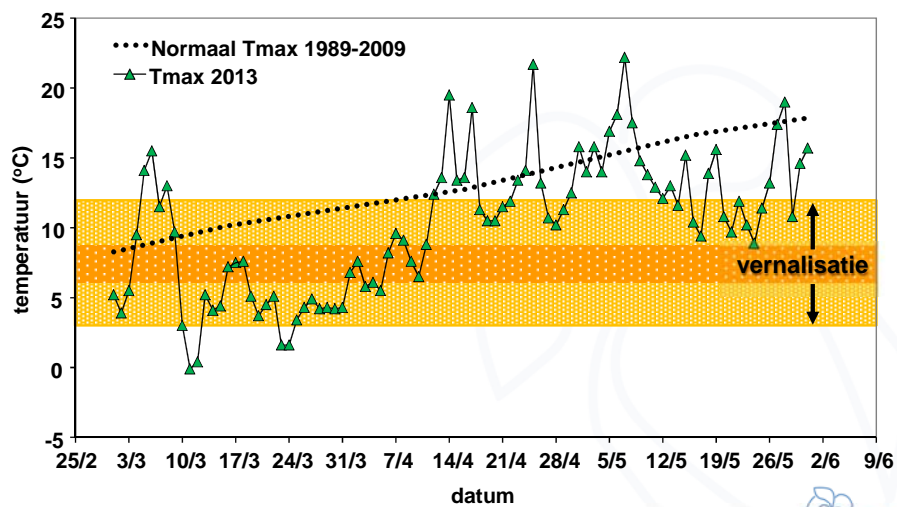
Hoe ontstaan schieters?

- vernalisatie door lage temperatuur
 - maakt plant rijp voor bloei
 - bouwt geleidelijk op bij 3-12°C (vooral tussen 6 en 9°C)
 - onder 3°C nauwelijks vernalisatie
 - meer dan 42 dagen kou: vernalisatie compleet
 - devernalisatie bij > 20°C
- gevernaliseerde plant “schiets” in bloei vanaf begin juni



2013 - extreem lang koud

Maximum temperatuur maart-mei 2013 Vlissingen



Bron: KNMI



Problemen met schieters in 2013

- klein aantal percelen
- met name in Zuid-West Nederland
- zeer grote aantallen schieters
- alleen wanneer in de eerste week van maart was gezaaid
- maximaal aantal dagen voor vernalisatie overschreden: 47 dagen
- vooral door kou doorlopend in april/mei



Advies

- vroeg zaaien geeft de hoogste opbrengst
- zaai zodra de grond bekwaam is, maar:
pas op met zaaien voor 10 maart: alleen met maximum dagtemperatuur boven 12°C
- schieters verwijderen tot half september om een onkruidprobleem te voorkomen;
laat ze géén rijp zaad vormen!

