

Status Suzukii Klimaatmodel 21 juli 2018

	Huhgindex	Graaddagen	Suzukii Stadium	2017 vergelijking	Droogte dagen na eerste eileg
Herwijnen, midden van Nederland	1087 (in 2017 930, in 2016 807) tov 2017 is de index 15 dagen eerder als in 2017 en 27 dagen tov 2016	735	Eileg Gen 3, peak van nieuwe volwassen gen 2	Toen 262 dagen, NU 13 Kalender dagen eerder, en 22 dagen eerder in vergelijking met 2016	15 droog en 40 halfdroog, in juli vooral droger dan 2017 (in 24 dagen, 10 droog 12 halfdroog)

Ovw= overwinter, Gen 1 = eerste generatie van lopende jaar, geboren dit jaar

Opmerkingen betreffende status

- Op dit moment is de ontwikkeling ongeveer 13 dagen eerder dan 2017, en 22 dagen eerder als 2016
- Zuid Limburg is een paar dagen eerder dan het midden (west) van het land, noordelijk is enkele dagen later dan Herwijnen, en oostelijk is enkele dagen eerder dan Herwijnen
- Er zijn vanaf de eileg van de overwinterende vrouwtjes tot nu toe 15 droge dagen (65% of minder relatieve vochtigheid) en zo'n 40 halfdroge dagen (<75%), vooral vanaf eind juni van 24 dagen 10 droog en 12 halfdroog
- In XLS aangegeven of een dag droog is (< 66 % relatieve vochtigheid, geen eileg), of halfdroog (van 66% tot 75%) dan wel wat eileg, en als ochtend temperatuur > 9,9 C (eileg), en max temperatuur niet te warm (niet > 31,9 c, dan eileg).

Dagen die niet droog zijn en een ochtend temp > 9,9 C en een max temp lager dan 32 celcius zijn zogenaamde “suzukii dagen (eileg)”

- Op dit moment betekenen de vroegere eileg meer vermeerdering, maar nu wel beïnvloedt door de droogte van de laatste 24 dagen (verwachting midden augustus gelijk aan begin sept in eerdere jaren, periode van aantasting)
- In de volgende week kunnen temperaturen van meer dan 32 graden voor de vliegen voor meer problemen zorgen
- Alles bij elkaar van de ene kant meer vermeerdering, duidelijk meer, mogelijk getemperd door de droogte en hoge temperatuur
- De rode rassen beginnen te verkleuren, en we gaan dadelijk in richting van 55/60 oechsle....dan beschermen (net.....zakje.....bescherming bespuiting...bestrijding bespuiting). Indien u exirel wilt geruiken zorg voor de aanvraag bij uw leverancier.
- **Daarom ZEER KRITISCH is nu te weten hoe het gaat met de populatie, daarom aan een ieder met vallen de vraag dit deze week en volgende week te gebruiken en te laten weten of men suzukii vliegen vangt !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

Opmerkingen betreffende de info

- Populatie: als een overwinterende (ovw) suzukii 50 vrouwtjes voortbrengt, betekent dit bij de eerste generatie (G1) $50 \times 50 = 2500$, en vervolgens 125 000 vrouwtjes bij G2 etc. etc.
- Hughindex is een index betreffende de rijping van de druif, afhankelijk van het ras is er een ander getal waarbij ras rijp kan zijn
- Graaddagen: gebaseerd op de min en max temperatuur wordt een waarde berekend die “de groei kracht” van die dag aangeeft. De cumulatie van deze waarde / dag geeft aan hoeveel groeikracht er is geweest, en die wordt gebruikt in diverse teelten, maar ook voor het bepalen van het stadium van de suzukii ontwikkeling, zoals uitgezocht door de Universiteit van Californie (UC)

- **Voorbeelden van suzukii ontwikkelings stadia zijn (deels overlappen die):**
 - **Overwinterde vliegjes 1st eileg**
 - **Piek overwinterende vliegjes eileg**
 - **Overwinterde vliegje 1st volwassen vlieg**
 - **Overwinterde vliegjes piek volwassen vlieg**
 - **Eerste Generatie vlieges 1st eileg**
 - **Enz**
 - **Enz**

VAL Lokstof



- Vul val met ongeveer 75 milliliter lokstof.
- Men kan de lokstof zelf maken, beproefde samenstellingen zijn:
 - Zoals aangegeven door Profatec (iets minder donker):
 - 50% water
 - 40% appelazijn
 - 10% rode wijn

- 0,05% aceton
- 1-2 druppels niet ruikend afwasmiddel om de oppervlakte spanning weg te halen
- Zoals getest door Uni Hoheheim Stuttgart
 - 40% rode wijn
 - 40% rode wijn azijn
 - 20% water
 - 1-2 druppels niet ruikend afwasmiddel om de oppervlakte spanning weg te halen
- Biobest lokstof (Dros Attract)
 - Voeg er een druppel reukloos afwasmiddel aan toe om de oppervlakte spanning weg te nemen, vliegen gaan eerder naar de bodem en men voorkomt de slijm laagvorming.

Ververs de lokstof iedere 2 weken (best na een controle van het aantal)
 Bewaar het koel