

Status Suzukii Klimaatmodel 14 juli 2017

	Huhgindex	Graaddagen	Suzukii Stadium	2016	Droogte dagen na eerste eileg (2017/2016)
Herwijnen	834	564	Peak eileg gen-1	490	11/0
Maastricht	977	677	13 dagen na peak eileg gen-1	533	29/0

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

Opmerkingen betreffende status

- Op dit moment is de ontwikkeling ongeveer 10 tot 17dagen eerder dan 2016 (kan gaan betekenen dat we een extra generatie krijgen eind augustus !!!!!!!)
- Zuid Limburg is zo'n 7 dagen eerder dan het midden (west) van het land, noordelijk is i enkele dagen later dan Herwijnen, en oostelijk is enkele dagen eerder dan Herwijnen
- Er zijn voor de eileg van de overwinterende en generaties vrouwtjes sinds het begin van de eileg tussen de 11 en 29 droogte dagen (65% of minder relatieve vochtigheid), terwijl in 2016 in deze periode er geen droogte dagen waren.
- In XLS aangegeven of een dag droog is (< 66 % relatieve vochtigheid, geen eileg), of halfdroog (van 66% tot 75%) dan wel eileg, en of ochtend temperatuur > 9,9 C (eileg), en max temperatuur niet te warm (niet > 31,9 c, dan eileg).
Dagen die niet droog / halfdroog zijn en een ochtend temp > 9,9

C en een max temp lager dan 32 celcius zijn zogenaamde “volle suzukii dagen (eileg)” => vooral in de laatste weken !!

- **Op dit moment betekenen de vroegere eileg meer vermeerdering, echter de belangrijk meer droogte dagen mogelijk een kleinere vermeerdering**
- **Tot nu toe in Limburg 8 en in Herwijnen 16 voor de suzukii ideale dagen**
- **Er zijn wel berichten van aantasting bij kersen in Duitsland en België**

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.**
- **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 Carlifornie (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**

Gevonden Huglin waarden voor rijpere druiven

Solaris => rond 1400

Johanniter => rond 1500

Chardonnay => rond 1600

Pinot Noir / Riesling => rond 1700