

1. EIUITKOMST EIKENPROCESSIERUPS, TOEPASSING NEMATODEN

Opgesteld door H. Kuppen
Contact info@terranostra.nu
Datum 9 april 2020
Versie Nummer 1

Ei uitkomst

Op 6 april zijn de [eerste eitjes](#) uitgekomen van de eikenprocessierups. Op dezelfde dag is de ei uitkomst gemeld in: Ede, Wapserveen, Sittard-Geleen, Dieverbrug en diverse locaties rondom Eindhoven en Mill. Het is vrij uniek dat op hetzelfde moment op zoveel verschillende plaatsen de ei uitkomst is waargenomen. Dit is waarschijnlijk veroorzaakt door de warme temperaturen van dat moment.

De rupsen eten nu van de knoppen en wachten rustig het moment van bladontplooiing af. Vorst heeft geen invloed op het succes van overleven van de jonge rupsen. Deze zijn [meer gevoelig](#) voor hagel en slagregens. Op 7 april is in het station in Mill 90% van de eipakketten uitgekomen. Op 9 april is bij twee controles in het veld in Noord-Holland en Noord-Brabant gebleken dat 100% is uitgekomen en zijn ook in het station in Mill alle eipakketten uitgekomen.





Inzet nematoden

Voor de inzet van nematoden is de aanwezigheid van de jonge rupsen noodzakelijk en moet de temperatuur geschikt zijn tijdens de toepassing. De aanwezigheid van de jonge rupsen is dusdanig dat naar verwachting het overgrote deel landelijk is uitgekomen en er voor de eerste behandeling geen beperkingen zijn.

De komende dagen worden geschikte nachttemperaturen [verwacht](#) met een gemiddelde nachttemperatuur van $> 5^{\circ}$ C. Dit betekent dat vanaf nu op die locaties welke zijn aangewezen als preventieve spuitlocaties van nematoden de toepassing kan starten. Dit onder geldende restricties vanuit de Wet Natuurbescherming.

De voorwaarden waar de spuiters rekening mee moet houden zijn:

- Toepassing tussen 20.00 uur en 6.00 uur
- Stoppen als temperatuur beneden 4° C komt
- Stoppen als windkracht boven 3 BFR komt, takken bewegen dan ruim
- Stoppen als het zoveel regent dat bladeren gaan druipen
- Gehele kroon tot druipens toe bespuiten
- Hanteer lage rijsnelheid ($< 1,5$ km/uur), en stilstand bij grote bomen
- Vul per locatie een spuitrapport in en werk zo mogelijk met Track & Trace systeem, dit om bij tegenvallende resultaten spuitomstandigheden te kunnen beoordelen
- Houd rekening met bewoners, communiceer met begrip en blijf vriendelijk
- Herhaling behandeling binnen 7 tot 10 dagen

Opvolgende te verwachten actie

De verwachting is dat op 9 april 5% van de eiken hun eerste bladeren ontplooien, rond 21 april zou dit de helft moeten zijn. Zodra we een beter beeld hebben over de bladontplooiing zullen we u op de hoogte brengen middels de volgende nieuwsbrief. Bladontplooiing is namelijk gekoppeld aan het moment dat de preventieve bestrijding met *Bacillus thuringiensis*, Xen Tari kan worden ingezet.

Heeft u, naar aanleiding van deze nieuwsbrief nog vragen of opmerkingen?

U kunt contact opnemen met Henry Kuppen op telefoonnummer 0184 – 69 89 93 of per e-mail info@terranostra.nu.

Met vriendelijke groet,
Terra Nostra B.V.

H.H.J.M. Kuppen
Directeur