

Exirel®

Tijdelijke vrijstelling ter bestrijding van Suzuki-fruitvlieg 2022



Exirel® (Cyazypyr®) heeft bij besluit van de Minister van LNV een tijdelijke vrijstelling gekregen om de suzuki-fruitvlieg (*Drosophila suzukii*) in de onbedekte teelt van kers, druif, pruim en blauwe bes te bestrijden. Door vrijstelling is Exirel® een uitstekende aanvulling in het middelenpakket om de populatie suzuki-fruitvlieg te beheersen en schade te beperken. Staatscourant nummer 15365, dd 7 juni 2022.



Schade door suzuki-fruitvlieg

Dit besluit treedt in werking:

- in de onbedekte teelt van kers op de dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin het is geplaatst en vervalt op 15 augustus 2022
- in de onbedekte teelt van druif met ingang van 15 juli 2022 en vervalt op 30 september 2022
- in de onbedekte teelt van pruim met ingang van 1 juni 2022 en vervalt op 28 september 2022
- in de onbedekte teelt van blauwe bes met ingang van 1 juni 2022 en vervalt op 28 september 2022

Gebruik en toepassingsvoorwaarden:

Gewas	Dosering per toepassing	Max. dosering per toepassing	Max. # toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen 2 toepassingen	Veiligheids termijn
Kers	75 ml/100 L	1L/ha	2	10	7
Druif	75 ml/100 L	0.9 L/ha	2	14	10
Pruim	75 ml/100 L	1L/ha	2	10	7
Blauwe bes	75 ml/100 L	0.9 L/ha	2	10	3

- Beschermende handschoenen dragen bij het mengen en laden en het toepassen van het middel.
- Om in het water levende organismen, bijen en overige niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ insecten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van driftreducerende technieken.

DRT	Teeltvrije zone
>97,5	450 cm

* Aanvullende DRT informatie zie recente DRT lijst op;

<https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt/driftreducerende/>

Gevaarlijk voor bijen:

Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Exirel®

Tijdelijke vrijstelling ter bestrijding van Suzuki-fruitvlieg 2022



Werking van Exirel®

Exirel® heeft een uniek werkingsmechanisme, een lange duurwerking én een goede regenvastheid. De fruitvlieg hoeft niet persé geraakt te worden. De opname door de fruitvlieg, door middel van likken, is voldoende en de belangrijkste werking. Exirel® werkt ook op de eieren en de jonge larvale stadia. De fruitvlieg wordt door rijpende vruchten aangetrokken en loopt over de vruchten op zoek naar een geschikte plek om eieren in de vruchten af te zetten. De fruitvlieg neemt het middel op, raakt verlamt en stopt vrijwel direct met de eileg waardoor verdere ontwikkeling van de populatie en schade aan de vruchten wordt voorkomen.

Onderzoek op duurwerking in kers*:

Exirel® heeft een hoge effectiviteit en een lange duurwerking. Hierdoor kan een interval van 10 dagen aangehouden worden.

	#	Wachttijd	Kersenvlieg	Suzuki-fruitvlieg	Duurwerking	Curatieve werking
Tracer	2x	7 dagen		+++	+ - 4/5	+
Exirel®	2x	7 dagen	++	++++	++ 7/9	+

* Bron: PC Fruit 2019/2020

Advies van Exirel®

- 2 toepassingen met een interval van 10 – 14 dagen
- Start met 2x Exirel® aan het begin van de suzuki-fruitvlieg populatie
- Zorg voor een goede gewasbedekking en gebruik voldoende water

Voordelen van Exirel®:

- Zeer effectief
- Uniek werkingsmechanisme
 - Effectief op adulten, ei- en larvale stadia
- Snelle aanvangswerking
- Lange duurwerking
- Veilig voor natuurlijke vijanden
- Zeer goed regenvast