

Exirel®

Toelating in de onbedekte teelten van pitfruit, kers, pruim en wijndruif



Exirel (Cyazypyr®) heeft een toelating gekregen (16748 N) in de onbedekte teelten van appel, peer, kers, pruim en wijndruif. Exirel is een lokaal systemisch insecticide, wordt door het blad opgenomen, in het blad naar de groeipunten verplaatst, heeft een breed werkingspectrum en is veilig voor natuurlijke vijanden.

Gebruik:

Gewas	Werkzaamheid	Dosering per toepassing	Max. dosering Per ha	Max. aantal toepassingen	Veiligheids termijn dgn
Pitvruchten	Rupsen	50 ml/100L	0,6 L/ha	1x per 2 jaar	7
Kers	Rupsen, vliegen	50 ml/100L	0,75 L/ha	1x per 3 jaar	7
Pruim	Rupsen	50 ml/100L	0,6 L/ha	1x per 2 jaar	7
Wijndruif	Rupsen, vliegen	50 ml/100L	0,73 L/ha	1x per 2 jaar	10

Werkingspectrum:

Exirel is werkzaam tegen o.a. rupsen, bladrollers, rupsen van voorjaarsuilen, diverse keversoorten, diverse bladluisoorten, Suzuki-fruitvlieg, cicades en larvale stadia van divers bladzuigende insecten.

Werking van Exirel

Exirel is een lokaal systemisch insecticide met een uniek werkingsmechanisme. Zodra Exirel is toegepast, wordt het door het gewas opgenomen, verplaatst het zich translaminair in het blad, systemisch naar de groeipunten van het blad en andere moeilijk bereikbare delen van het gewas. Na opname door het insect (door b.v. vraat, zuigen of steken), wordt de spierfunctie verstoord, stopt direct de vraat en gewasbeschadiging, stopt de eiafzet en stopt de verdere ontwikkeling van de insectenpopulatie.

Uitstekende formulering van Exirel

Exirel is een SE formulering. Deze formulering zorgt ervoor dat het middel snel door het gewas wordt opgenomen, een snelle aanvangswerking heeft, na 1 uur (20 mm) al regenvast is en een goede duurwerking geeft.

Toepassingsvoorwaarden:

- In de teelt van pitvruchten het middel toepassen vanaf vruchtdiameter 10 mm (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).
- In de teelt van kers tegen rupsen van bladrollers en spanners het middel toepassen vanaf vruchtval na bloei (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).
- In de teelt van kers tegen Suzuki-fruitvlieg en kersenvlieg het middel toepassen vanaf vruchtgrootte ongeveer 90% van finale grootte (BBCH 79) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).
- In de teelt van kers het middel toepassen van juli tot en met augustus.

Exirel®

Toelating in de onbedekte teelten van pitfruit, kers, pruim en wijndruif



- In de teelt van pruim het middel toepassen vanaf vruchtval na bloei (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).
- In de teelt van wijndruif het middel toepassen vanaf begin vergroten vruchtknoppen, resten van bloeiwijze gevallen (BBCH 71) tot vruchten oogstrijp (BBCH 85).
- In de teelt van wijndruif het middel toepassen van juli tot en met september.
- In de teelt van steen- en pitvruchten uitsluitend toepassen met machinaal voortbewogen apparatuur.

Aanvullende toepassingsvoorwaarden:

- Om het grondwater te beschermen mag dit middel niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.
- Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van pitvruchten, pruim en wijndruif op zijn vroegst in het 2e kalenderjaar na de laatste toepassing op hetzelfde perceel worden toegepast, waarbij in de tussenliggende periode geen andere middelen op basis van cyantraniliprole mogen worden toegepast.
- Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van kers op zijn vroegst in het 3e kalenderjaar na de laatste toepassing op hetzelfde perceel worden toegepast, waarbij in de tussenliggende periode geen andere middelen op basis van cyantraniliprole mogen worden toegepast.
- Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:
 - een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of een techniek uit de klasse DRT97.5.
- Om bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Exirel in het kort:

- Uniek werkingsmechanisme
- Zeer effectief op een breed scala insecten
- Toegelaten in appel, peer, kweeper, mispel, kers, pruim en wijndruif
- 1 toepassing
- Inzetbaar vanaf BBCH 71 tot BBCH 87
- Gebruik 1x per 2 of 3 jaar
- Unieke formulering
- Snelle aanvangswerking
- Snel regenvast
- Goede duurwerking
- Veilig voor natuurlijke vijanden
- Let op met bestuivers
- Zorg voor een goede gewasbedekking en gebruik voldoende water