

AFINTO® – SCHLUSS MIT DEM SAUGEN!

Der bewährte Wirkstoff Flonicamid ist jetzt für den Zierpflanzenbau auch unter dem Namen AFINTO® verfügbar. Der einzigartige Wirkungsmechanismus, die sehr gute Verträglichkeit in allen Zierpflanzen und die breite Nützlingsschonung macht AFINTO zu einem unverzichtbarem Produkt gegen eine Vielzahl von Blattläusen unter Glas und im Freiland.

PRODUKTPROFIL AFINTO IM ZIERPFLANZENBAU*

Wirkstoff	500 g/kg Flonicamid
Formulierung	Wasserlösliches Granulat
Wirkstoffklasse	IRAC Gruppe 9C
Verteilung	Translaminare und systemische Verteilung in der Pflanze
Anwendung gegen Blattläuse unter Glas	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,08 kg/ha in 600 l Wasser/ha Pflanzengröße 50 bis 125 cm: 0,12 kg/ha in 900 l Wasser/ha Pflanzengröße über 125 cm: 0,16 kg/ha in 1200 l Wasser/ha Max. 3 Anwendungen pro Kultur und Jahr
Anwendung gegen Blattläuse im Freiland und Baumschulgehölzen	0,16 kg/ha in 500–2000 l Wasser/ha Max. 2 Anwendungen pro Kultur und Jahr
Gebindegröße	500 g und 2 kg-Gebinde

AFINTO – Wirkungsweise

Der Wirkstoff Flonicamid wird systemisch, akropetal und translaminar in der Pflanze verteilt, sodass auch Blattläuse an der Blattunterseite sicher erfasst werden. Blattläuse nehmen den Wirkstoff über den Saugrüssel auf und stellen ca. 1 h nach Aufnahme die Saugtätigkeit, die Honigtauproduktion und somit die Schädigung der Pflanze ein.

Die Insekten bleiben am Leben, saugen aber nicht mehr und fallen nach 2–5 Tagen verhungert von den Blättern (siehe Abb. 1). Die Schnelligkeit des Absterbevorgangs hängt von der Temperatur ab.

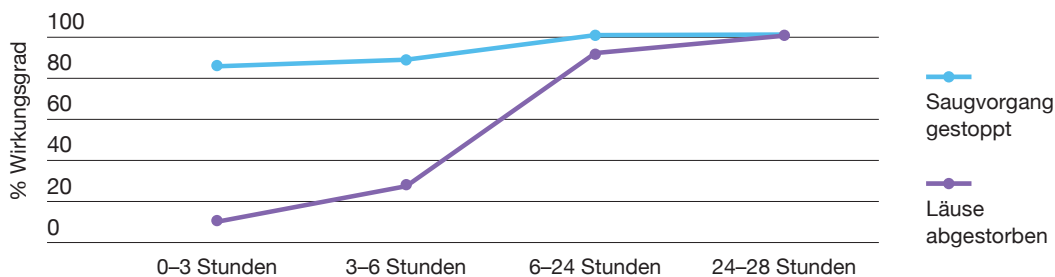


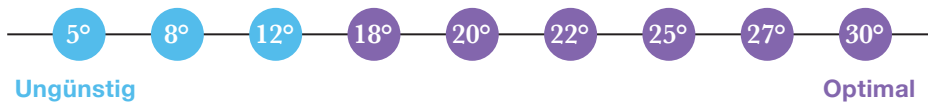
Abbildung 1: Wirkungsweise von Flonicamid



syngenta®



AFINTO – optimale Temperatur



Versuche gegen Blattläuse zeigten, dass eine optimale Wirkung mit sofortigem Saugstopp erst bei warmen Temperaturen > 15 °C erzielt wird, während kühle Temperaturen unter 15 °C eine langsame und geringe Aufnahme und einen ungenügenden Wirkungsgrad zur Folge haben können.

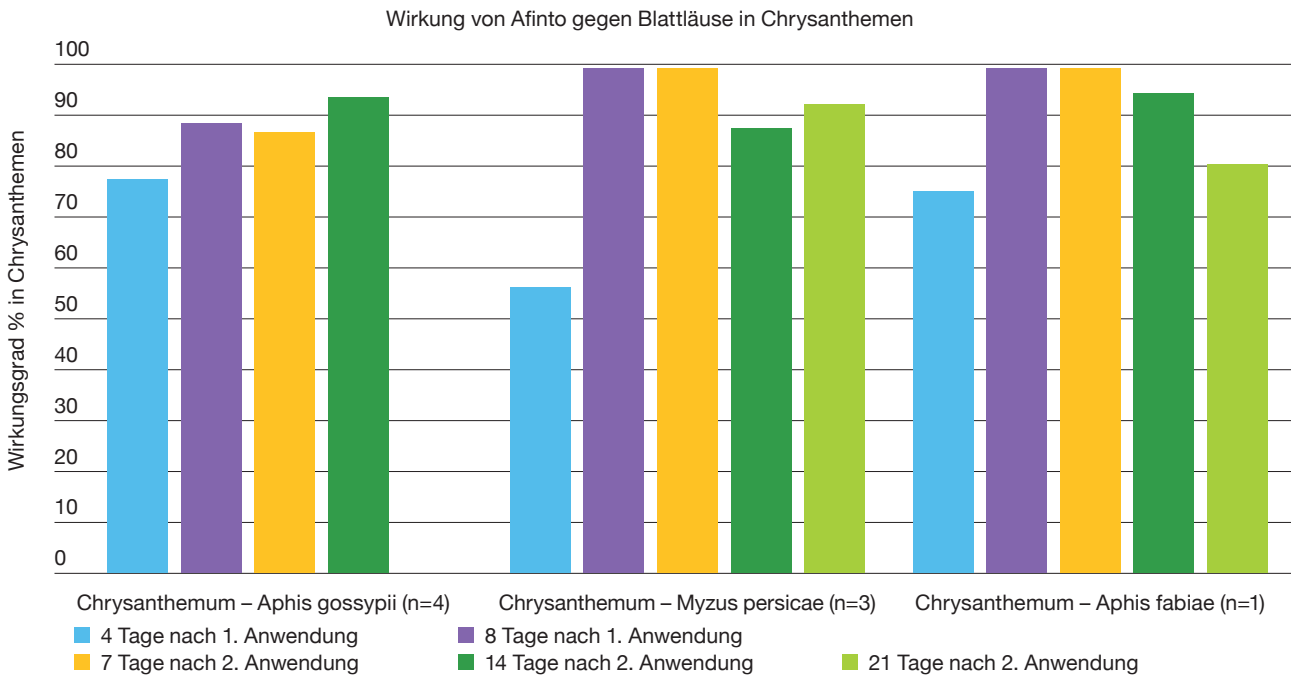


Abbildung 2: Wirkung von Afinto gegen Blattläuse in Chrysanthemen (8 Versuche)

AFINTO – hoch selektiv und nützlings-schonend

Der Wirkstoff Flonicamid ist hoch selektiv, erfasst insbesondere Blattläuse (*Aphis gossypii*, *Macrosiphum rosae*, *Myzus persicae*, *Aphis fabae*, *Macrosiphum euphorbia*, *Macrosiphum rosae*) mit Nebeneffekten gegen Weiße Fliege (*Trialeurodes vaporariorum* und *Bemisia tabaci*) und schont alle wichtigen Nützlinge im Zierpflanzenbau (Raubmilben, *Aphidius*, *Chrysoperla*, *Encarsia* und *Eretmocerus*).

AFINTO – gut mischbar und verträglich

Die Granulatformulierung löst sich sehr gut im Wasser auf und ist mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln im Zierpflanzenbau mischbar. Zur Verbesserung der

Anlagerung und Verhinderung von Spritzflecken (in Poinsettien) kann ein zugelassenes Netzmittel zugesetzt werden.

AFINTO – Vorteile auf einen Blick

- Erfasst alle im Zierpflanzenbau relevanten Blattlausarten
- Ist auch bei hohen Temperaturen sehr gut wirksam
- Kann problemlos mit Nützlingseinsatz im Gewächshaus kombiniert werden
- Verteilt sich systemisch in der Pflanze
- Die Formulierung ist sehr gut mischbar und hervorragend verträglich



Afinto®

syngenta

Syngenta Agro GmbH
 Lindleystraße 8 D
 60314 Frankfurt am Main
www.syngenta.de
 BeratungsCenter
0800/3240275 (gebührenfrei)

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Bindend ist der Text an der Syngenta Verkaufsware. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand Juni 2022

® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft

* genehmigt nach §18a PflSchG. (alt) bzw. Art. 51 Verordnung (EG). Hinweise zu dieser Anwendung in der Gebrauchsanleitung unbedingt beachten.