



**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime

# WACHSTUM IM EINKLANG

Verantwortungsvolle Produktion  
für wirtschaftlichen Erfolg



## SIVANTO® prime

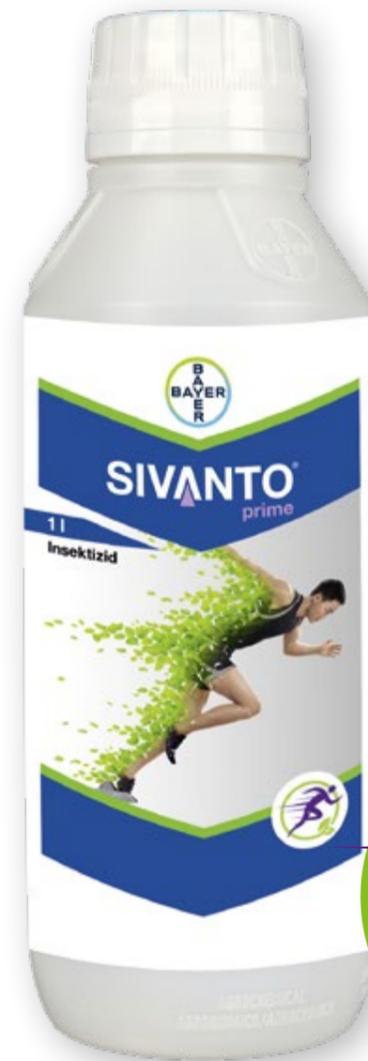
3 Das Produkt

4 Zulassungsübersicht

5 SIVANTO® prime – von der Natur inspiriert

6 Nützlingsprofil

7 Ihre Vorteile auf einen Blick



## Das Produkt

### SIVANTO® prime – ein innovatives Pflanzenschutzmittel zur Bekämpfung von Schadinsekten

Der Wirkstoff von SIVANTO® prime, Flupyradifurone, gehört zur Wirkstoffklasse der Butenolide.

SIVANTO® prime ist ein modernes Insektizid zur Bekämpfung von Blattläusen, Weißen Fliegen und weiteren wichtigen Schädlingen. Junge Larvenstadien und ausgewachsene Schadinsekten werden sicher erfasst. SIVANTO® prime wirkt systemisch und hat für die Praxis besonders wichtige positive Eigenschaften:

- ▶ SIVANTO® prime ist durch die Zulassungsbehörden als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).
- ▶ SIVANTO® prime eignet sich aufgrund seiner schonenden Eigenschaften auf Nützlinge besonders für den integrierten Pflanzenschutz.
- ▶ SIVANTO® prime ist ein Baustein für ein erfolgreiches Resistenzmanagement. Als erster Vertreter der neuen Butenolid-Klasse wurde Flupyradifurone mit dem Wirkungsmechanismus IRAC-Gruppe 4D klassifiziert.
- ▶ SIVANTO® prime zeichnet sich durch einen schnellen Wirkungseintritt aus. Dies ist zur Virusvektorkontrolle besonders wichtig. SIVANTO® prime kann flexibel während der Saison eingesetzt werden.

# Zulassungsübersicht

Kulturen	Anwendungsbereich	Schadorganismus	Stadium Kultur	Max. Zahl der Behandlungen für die Kultur bzw. je Jahr	Max. Zahl der Behandlungen in dieser Anwendung	Aufwandmenge	Wartezeit in Tagen
Erdbeere	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	BBCH 15–89	2	2	<b>0,625l/ha</b> in 500–1.000 l/ha Wasser	3
Himbeere	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse	BBCH 15–89	2	2	<b>0,5l/ha</b> in mind. 500l/ha Wasser	3
Tomate, Gurke, Wassermelone, Gemüsepaprika, Aubergine	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	BBCH 12–89	2	2	– Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,373l/ha</b> in 600l/ha Wasser – Pflanzengröße 50–125 cm: <b>0,56l/ha</b> in 900l/ha Wasser – Pflanzengröße über 125 cm: <b>1,12l/ha</b> in 1.200l/ha Wasser	3
Zucchini	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	BBCH 12–89	2	2	<b>0,56l/ha</b> in mind. 750l/ha Wasser	3
Blumenzwiebeln (NFT- und Substratkultur)	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse	ab BBCH 11	4	4	<b>0,5l/ha</b> in mind. 1.000l/ha Wasser	(N)
Blumenzwiebeln	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse	ab BBCH 61	1	1	<b>0,5l/ha</b> in mind. 1.000l/ha Wasser	(N)
Ziergehölze (NFT- und Substratkultur; Topfkultur)	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	ab BBCH 11	4	4	Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,75l/ha</b> in 1.000l/ha Wasser	(N)
Zierpflanzen	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	ab BBCH 41	1	1	– Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,75l/ha</b> in 600l/ha Wasser – Pflanzengröße 50–125 cm: <b>0,843l/ha</b> in 900l/ha Wasser – Pflanzengröße über 125 cm: <b>1,125l/ha</b> in 1.200l/ha Wasser	(N)
Zierpflanzen (NFT- und Substratkultur)	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Blattläuse, Weiße Fliegen	ab BBCH 11	4	4	– Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,75l/ha</b> in 500l/ha Wasser – Pflanzengröße 50–125 cm: <b>0,843l/ha</b> in 1.000l/ha Wasser – Pflanzengröße über 125 cm: <b>1,125l/ha</b> in 1.500l/ha Wasser	(N)
Zierpflanzen (Topfpflanzen-Art. 51)	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Thripse (nur zur Befalls-minderung)	ab BBCH 11	4	4	– Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,75l/ha</b> in 500–1.000l/ha Wasser – Pflanzengröße über 50 cm: <b>1,125l/ha</b> in 1.000–1.500l/ha Wasser	(N)
Zierpflanzen (ausgenommen Topfpflanzen-Art. 51)	Gewächshaus <sup>1)</sup>	Thripse (nur zur Befalls-minderung)	ab BBCH 40	1	1	– Pflanzengröße bis 50 cm: <b>0,75l/ha</b> in 500–1.000l/ha Wasser – Pflanzengröße über 50 cm: <b>1,125l/ha</b> in 1.000–1.500l/ha Wasser	(N)

<sup>1)</sup> Anwendung nur in Gewächshäusern auf vollständig versiegelten Flächen, die einen Eintrag des Mittels in den Boden ausschließen.

(N) Die Festsetzung einer Wartezeit ist ohne Bedeutung.

Die Empfehlungen dieser Broschüre dienen der Information. Für die Anwendung des Präparats ist die Gebrauchsanleitung nach neuestem Stand zu beachten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de) („Produkte“).

## SIVANTO® prime – von der Natur inspiriert!

Die in der Natur vorkommende Substanz Stemofoline, ein Inhaltsstoff der ostasiatischen Heilpflanze Stemona japonica, war das Vorbild und der Ausgangspunkt für die Synthese von Flupyradifurone. Stemofoline ist ein natürliches Alkaloid mit insektiziden Eigenschaften.

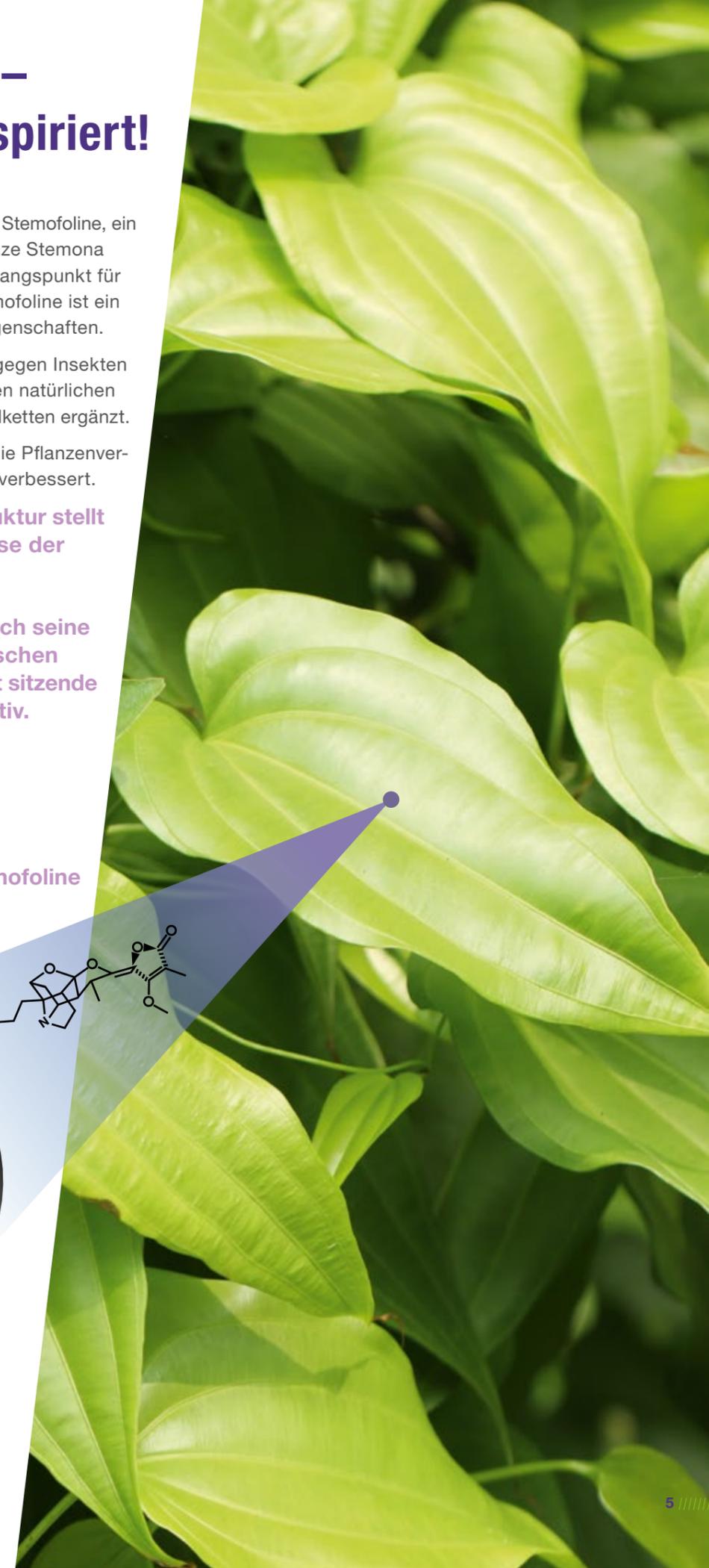
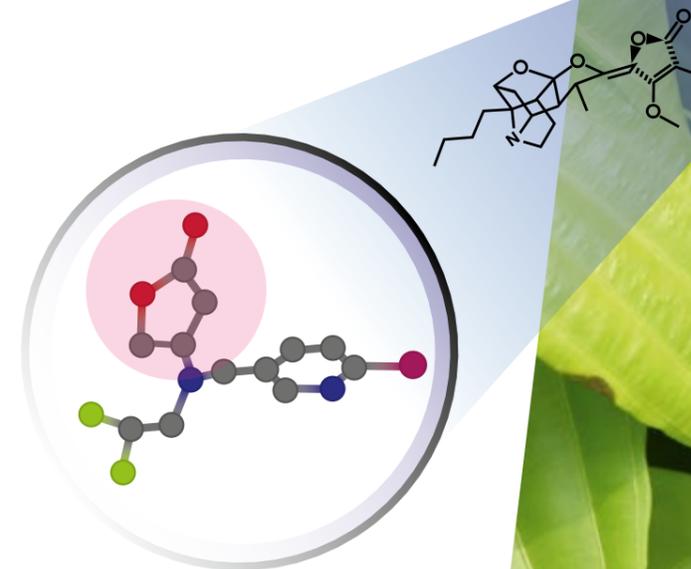
Bayer-Forscher haben erfolgreich den gegen Insekten wirksamen Bestandteil dieser komplexen natürlichen Verbindung isoliert und mit zwei Molekülketten ergänzt.

Dadurch wurden die Wirksamkeit und die Pflanzenverträglichkeit von Stemofoline signifikant verbessert.

Mit seiner einzigartigen Wirkstruktur stellt Flupyradifurone eine neue Klasse der Insektizide dar.

► SIVANTO® prime erreicht durch seine translaminaren und systemischen Eigenschaften auch versteckt sitzende Schädlinge schnell und effektiv.

Stemofoline



# Nützlingsprofil

Nützlingsgruppen	Arten	Stadien	IOBC*-Einstufung
Raubmilben	Amblyseius swirskii	bewegliche Stadien	2
	Typhlodromus pyri		1
	Kampimodromus aberrans		1
Raubwanzen	Orius laevigatus	gemischte Population	3
	Anthocoris nemoralis	gemischte Population	3
Marienkäfer	Coccinella septempunctata	Larve	1
Schwebfliegen	Episyrphus balteatus	Larve	1
Florfliegen	Chrysoperla spp.	adult	1-2
Parasitoide	Encarsia formosa/ Eretmocerus	gemischte Population/ Puppen	1-3
	Aphidius colemani	gemischte Population	1
	Aphelinus mali	gemischte Population	1-2

IOBC\*-Einstufung ■ nicht schädigend ■ schwach schädigend ■ mäßig schädigend ■ schädigend

\*IOBC = Internationale Organisation für biologische Schädlingsbekämpfung.

► In den empfohlenen Dosierungen besitzt SIVANTO® prime eine gute Nützlingsverträglichkeit.



a



b



c



d



e



f

# Ihre Vorteile auf einen Blick

SIVANTO® prime	Nutzen für den Anwender
Nicht bienengefährlich	Anwendungen auch während der Blüte möglich
Hervorragende Wirksamkeit, schnelle Anfangswirkung und lange Wirkungsdauer	Sichere Bekämpfung von Schädlingen; flexibler Einsatz möglich
Gute Nützlingsverträglichkeit	Zahlreiche Nützlinge werden geschont
Sehr gute Pflanzenverträglichkeit	Anwendung auch in empfindlichen Kulturen und Entwicklungsstadien möglich
Für das Resistenzmanagement geeignet	Die Butenolid-Chemie als neuer Baustein zur Bekämpfung schwer bekämpfbarer Insekten
Flüssige Formulierung	Einfache Dosierung und leichte Handhabung



- a | Raubmilbe  
*Typhlodromus pyri*
- b | Raubwanze  
*Anthocoris nemoralis*
- c | Marienkäfer  
*Coccinella septempunctata*
- d | Schwebfliege  
*Episyrphus balteatus*
- e | Florfliege  
*Chrysoperla spp.*
- f | Parasitoide  
*Aphidius colemani*



Bayer CropScience  
Deutschland GmbH  
Elisabeth-Selbert-Str. 4a  
D-40764 Langenfeld  
Telefon +49 (0) 2173 2076-0  
Telefax +49 (0) 2173 2076-451

[www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de)

© 11/2020

BCSD 00153281

---

**Kostenloses AgrarTelefon:**  
0800 2 202209

**Notfallnummer bei  
Vergiftungen von  
Mensch oder Tier**

(24 Std./7 Tage):  
0214 30 20220

