

 **BASF**

We create chemistry

# 2024 Obstbau



**Keine Neuigkeiten  
mehr verpassen!**

Jetzt Formular an der  
Rückseite ausfüllen.



**Wir schützen,  
was wir lieben.**



# Inhalt

Belanty® – Innovation macht den Unterschied	3
Sercadis® – Flexibler Schutz vor Schorf und Echem Mehltau	6
Faban® – Die erste „Co-Kristall“-Technologie gegen Schorf	7
Delan® WG – Der Standard gegen Apfelschorf	8
Delan® Pro – Vollsystemische Lösung gegen Schorf	9
Soriale® – Der mobile Wirkungsverstärker in der Schorfbekämpfung	9
Pflanzenschutzempfehlung Apfel 2024	10
Regalis® Plus – Der Bioregulator mit dem Plus	12
Dagonis® – Das vielseitige Fungizid für eine traumhafte Ernte	13
Signum® – Das Universalfungizid für den Obstbau	14
Stomp® Aqua und Spectrum® – Bausteine in der Herbizidstrategie	16
RAK® 3 – Die Lösung gegen Apfelwickler im Obstbau	18
Produktübersicht Obstbau	19
FarmersClub	20
Ihre Ansprechpartner vor Ort	20



**Wir legen besonderen Wert auf eine nachhaltige Landwirtschaft**

Dabei liegt unser Fokus auf:  
der Förderung von Biodiversität, Gewässerschutz, Produktverantwortung,  
Lebensmittelsicherheit und der Schonung natürlicher Ressourcen.

## Belanty® – Innovation macht den Unterschied

Belanty® mit dem innovativen Wirkstoff Revyso® (Mefentrifluconazol) aus der Wirkstoffklasse der DMI-Fungizide (Azole) ist ein breit wirksames Fungizid zum sicheren Schutz gegen Schorf und Mehltau im Kernobst sowie gegen Monilinia-Arten im Steinobst. Durch die einzigartig bewegliche Molekülstruktur ist der Wirkstoff Revyso® auch bei angepassten Pilzstämmen (Azol-Shift) hoch wirksam. In Kombination mit einer optimal auf den Wirkstoff abgestimmten Formulierung bietet Belanty® eine hohe Wirkungssicherheit. Die Aufnahme ins Pflanzengewebe gewährleistet eine sofortige Wirkung und schützt zudem sicher vor Verlusten durch Witterungseinflüsse wie Regen und Sonneneinstrahlung. Stabile Wirkstoffdepots auf der Pflanzenoberfläche sorgen für eine lang anhaltende Dauerwirkung. Revyso® (Mefentrifluconazol) wirkt temperaturunabhängig. Deshalb kann Belanty® auch bei kühlen Temperaturen zum Einsatz kommen.



### Vorteile auf einen Blick

-  Breites Wirkungsspektrum  
Kernobst: Schorf, Mehltau  
Steinobst: *Monilinia*
-  Vorbeugende und kurative Wirkungsweise
-  Temperaturunabhängige Wirkung – flexibel einsetzbar
-  Langfristige Zulassung (bis 2030)

### Die Laubwandfläche als neue Dosiereinheit

In Raumkulturen wie z. B. dem Obstbau ist die Laubwandfläche (LWF) die neue Bezugsgröße bei der Dosierung von Pflanzenschutzmitteln. Als eines der ersten Pflanzenschutzmittel im Obstbau wurde das Produkt Belanty® mit den neuen Dosierangaben zugelassen.

#### Berechnung der Laubwandfläche




Die Laubwandfläche definiert sich über die Fläche der Laubwand, die von einer Obstkultur auf 1 ha Bodengrundfläche gebildet wird. Sie wird mit Hilfe der Parameter Reihenabstand, Laubwandhöhe und Anzahl der zu behandelnden Reihenseiten berechnet und wird in m<sup>2</sup> angegeben.



#### Formel zur Berechnung der Laubwandfläche:

$$\text{Laubwandfläche (m}^2\text{)} = \frac{10.000 \text{ m}^2}{\text{Reihenabstand (m)}} \times \text{Laubwandhöhe (m)} \times 2$$

Die Laubwandhöhe entspricht der Gesamtbaumhöhe abzüglich der Stammlänge.

-  Laubwandfläche (LWF)
-  Reihenabstand (d)
-  Laubwandhöhe (h)

FarmersClub Frühjahrsaktion:

**Belanty® Doppelbonus und Sofortprämie sichern!**

Für Einkäufe von Belanty® bis **30. August** schon **ab 5 Liter!**

Jetzt mitmachen: [farmersclub.basf.de](https://farmersclub.basf.de)





**Produktprofil – Belanty® im Kernobst**

<b>Indikationen</b>	<b>Apfel:</b> Schorf, Echter Mehltau <b>Birne:</b> Schorf, Echter Mehltau, Laubkrankheit
<b>Wirkstoff</b>	75 g/l Revysol® (Mefentrifluconazol)
<b>Formulierung</b>	Flüssiges Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend und kurativ
<b>Aufwandmenge</b>	1,3 l/10.000 m <sup>2</sup> Laubwandfläche, max. 2,34 l/Behandlung
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 2 x pro Saison
<b>Gebindegrößen</b>	5 l und 10 l
<b>Nützlingsschonung</b>	Raubmilben nicht schädigend (RM 1), Bienen nicht gefährdend (B4)
<b>Wartezeit</b>	28 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Mausohrstadium bis Fruchtreife

**Anwendungstabelle Belanty® im Kernobst – Produktaufwandmenge (l/ha Grundfläche) auf Basis der berechneten Laubwandfläche**

Gesamtbaumhöhe* [m]	Laubwandhöhe** [m]	Reihenabstand [m]					
		3,0		3,2		3,5	
		Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)	Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)	Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)
2,0	1,7	11.333	1,47	10.625	1,38	9.714	1,26
2,5	2,2	14.667	1,91	13.750	1,79	12.571	1,63
3,0	2,7	18.000	2,34***	16.875	2,19	15.429	2,01
3,5	3,2	21.333	2,34***	20.000	2,34***	18.286	2,34***

\* Gesamtbaumhöhen entsprechen unseren Erfahrungen und sind ggf. an spez. Standortbedingungen, Erziehungsformen bzw. Sorten anzupassen.

\*\* Laubwandhöhe = Gesamtbaumhöhe abzüglich Stammlänge

\*\*\* Max. zugelassene Aufwandmenge

**Produktprofil – Belanty® im Steinobst**

<b>Indikation</b>	Monilinia
<b>Wirkstoff</b>	75 g/l Revysol® (Mefentrifluconazol)
<b>Formulierung</b>	Flüssiges Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend und kurativ
<b>Aufwandmenge</b>	1,0 l/10.000 m <sup>2</sup> Laubwandfläche, max. 1,8 l/Behandlung
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 2 x pro Saison
<b>Gebindegrößen</b>	5 l und 10 l
<b>Nützlingsschonung</b>	Raubmilben nicht schädigend (RM 1), Bienen nicht gefährdend (B4)
<b>Wartezeit</b>	3 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Blühbeginn bis Fruchtreife



**Anwendungstabelle Belanty® im Steinobst – Produktaufwandmenge (l/ha Grundfläche) auf Basis der berechneten Laubwandfläche**

Gesamtbaumhöhe* [m]	Laubwandhöhe** [m]	Reihenabstand [m]					
		4,0		4,5		5,0	
		Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)	Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)	Laubwandfläche (m <sup>2</sup> /ha)	Aufwand (l/ha)
2,5	2,2	11.000	1,10	9.778	0,98	8.800	0,88
3,0	2,7	13.500	1,35	12.000	1,20	10.800	1,08
3,5	3,2	16.000	1,60	14.222	1,42	12.800	1,28
4,0	3,7	18.500	1,8***	16.444	1,64	14.800	1,48
4,5	4,2	21.000	1,8***	18.667	1,8***	16.800	1,68

\* Gesamtbaumhöhen entsprechen unseren Erfahrungen und sind ggf. an spez. Standortbedingungen, Erziehungsformen bzw. Sorten anzupassen.

\*\* Laubwandhöhe = Gesamtbaumhöhe abzüglich Stammlänge

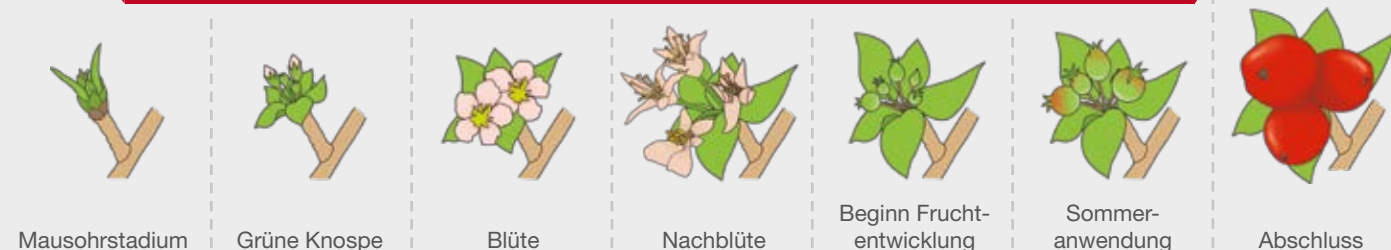
\*\*\* Max. zugelassene Aufwandmenge

**Einsatzempfehlung im Kernobst**

**Hinweis zum Resistenzmanagement:**

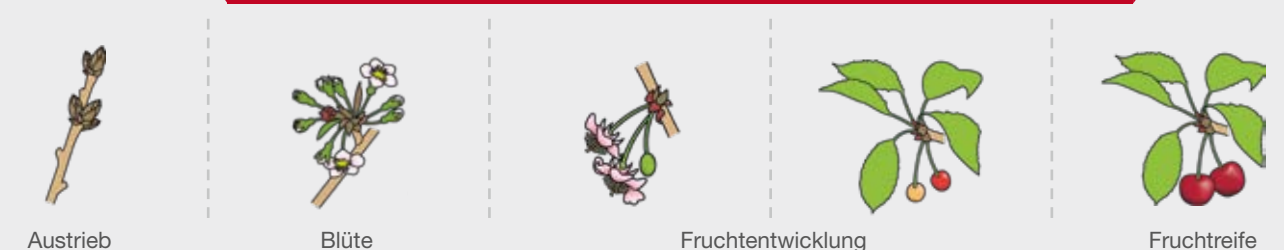
Belanty® – Einsatz immer in Tankmischung mit einem Kontaktfungizid

Belanty®: 1,3 l/10.000 m<sup>2</sup> LWF, max. 2,34 l/ha/Behandlung



**Einsatzempfehlung im Steinobst**

Belanty®: 1,0 l/10.000 m<sup>2</sup> LWF, max. 1,8 l/ha/Behandlung







## Sercadis® – Flexibler Schutz vor Schorf und Echtem Mehltau

Sercadis® bietet flexiblen Schutz vor Schorf und Echtem Mehltau in Kernobst. Aufgrund der Eigenschaften des Wirkstoffes Xemium® wird mit Sercadis® ein lang anhaltender und witterungsunabhängiger Schutz erzielt. Selbst bei nassen Witterungsverhältnissen wird durch die Regenfestigkeit des Produktes eine hervorragende Wirkung erreicht. Die flüssige SC-Formulierung und die niedrige Aufwandmenge von Sercadis® gewährleisten eine sehr einfache Handhabung.



### Vorteile auf einen Blick

- Herausragend in der biologischen Wirksamkeit
- Lange Wirkungsdauer
- Einfach in der Anwendung und Dosierung
- Sehr hohe Regenfestigkeit

### Produktprofil

<b>Indikationen</b>	Schorf und Echter Mehltau
<b>Wirkstoff</b>	300 g/l Xemium® (Fluxapyroxad)
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,1 l/ha/mKH
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 3 Anwendungen pro Saison
<b>Gebindegrößen</b>	1 l
<b>Wartezeit</b>	35 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Blüte bis Fruchtentwicklung

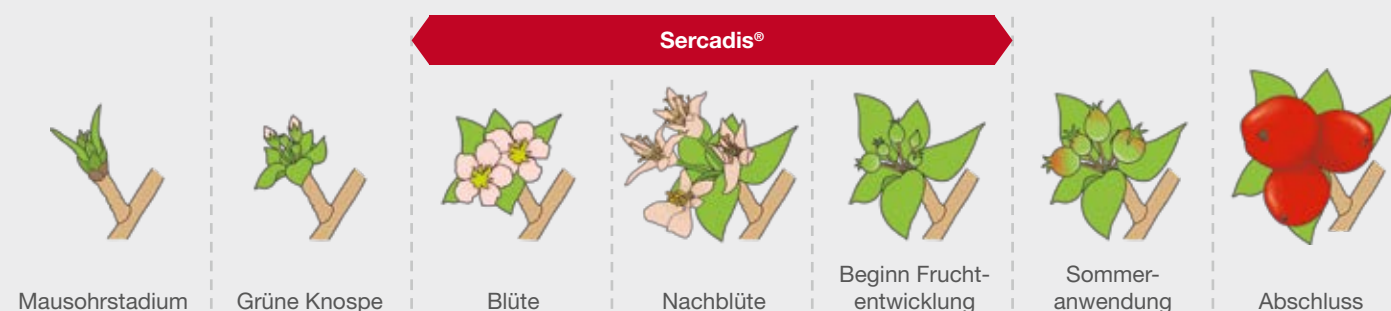


**Einsatz immer vorbeugend!**

#### Resistenzmanagement:

Stets Einsatz in Tankmischungen mit Kontaktfungiziden

### Einsatzempfehlung Sercadis®



## Faban® – Die erste „Co-Kristall“-Technologie gegen Schorf

Faban® ist ein Kombinationspräparat der Wirkstoffe Dithianon und Pyrimethanil zur effektiven Schorfbekämpfung im Kernobst. Die Wirkstoffe Dithianon und Pyrimethanil wurden in der besonderen Co-Kristall-Formulierung vereint. Die neuartige Formulierung fördert die schnelle Aufnahme von Pyrimethanil und minimiert Verluste durch Abdampfen. Wirkstoffdepots haften stabil und gleichmäßig an den Pflanzen und bilden einen regenfesten Spritzbelag. Diese Wirkstoffdepots werden durch Niederschläge und Tau immer wieder aktiviert und gewährleisten eine sichere und lang anhaltende Wirkung.



### Produktprofil

<b>Indikation</b>	Schorf
<b>Wirkstoffe</b>	250 g/l Dithianon 250 g/l Pyrimethanil
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,4 l/ha/mKH
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 4 Anwendungen pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	5 l
<b>Wartezeit</b>	56 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Mausohrstadium bis Nachblüte



### Vorteile auf einen Blick

- Zuverlässige Schorfbekämpfung an Früchten und Blättern
- Temperaturunabhängiger Einsatz
- Neuartige flüssige Co-Kristall-Formulierung
- Sehr gute Regenfestigkeit

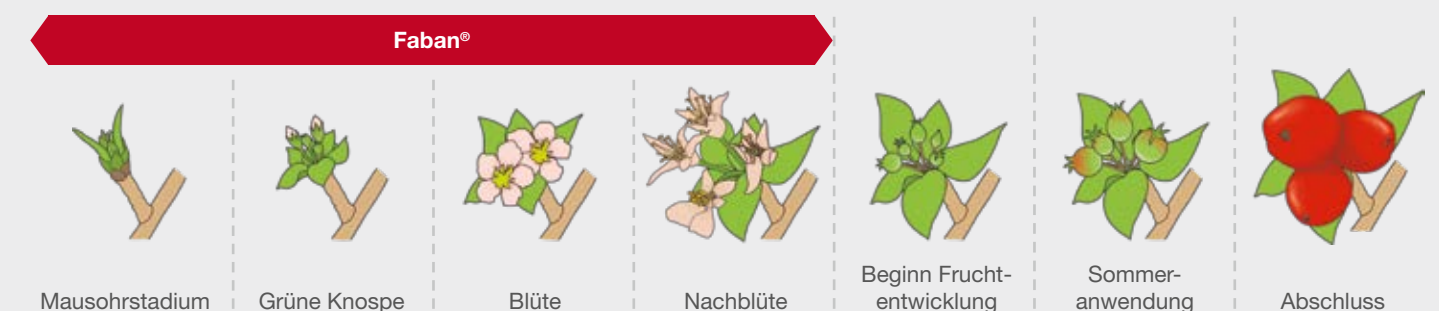
#### Was ist ein Co-Kristall?

Der Faban® Co-Kristall besteht aus den beiden Komponenten Dithianon und Pyrimethanil. Durch die Co-Kristall-Formulierung bilden die Wirkstoffe eine spezifische Struktur. Faban® zeigt deutlich andere Eigenschaften als die Mischung der beiden Einzel-Wirkstoffe, unter anderem bei der Löslichkeit und der chemischen Stabilität. Das augenscheinlichste Merkmal der Co-Kristall-Formulierung ist die intensiv dunkelgrüne Farbe.

### Praxis-Tipp

Faban® zeigt eine sehr gute Regenfestigkeit nach bereits drei bis vier Stunden. Die Regenfestigkeit wurde durch den Zusatz von Formulierungshilfsstoffen gestärkt, die die schnelle Aufnahme und Verteilung in behandelten Pflanzen ermöglichen.

### Einsatzempfehlung Faban®





## Delan® WG – Der Standard gegen Apfelschorf

Delan® WG mit dem bewährten Multisite-Kontaktwirkstoff Dithianon wirkt vorbeugend und bildet einen extrem regenbeständigen Belag mit Wirkstoffdepots auf der Blattoberfläche. Durch Blattnässe wie Tau wird Dithianon immer wieder angelöst, freigesetzt und schützt dadurch sicher vor auftretenden und keimenden Sporen.



### Vorteile auf einen Blick

- Verhindert die Sporenkeimung
- Kein Resistenzrisiko durch unspezifischen Wirkmechanismus auf die Pilzzellen
- Sehr gute Regenfestigkeit
- Delan® WG schont Raubmilben



Blattschorf



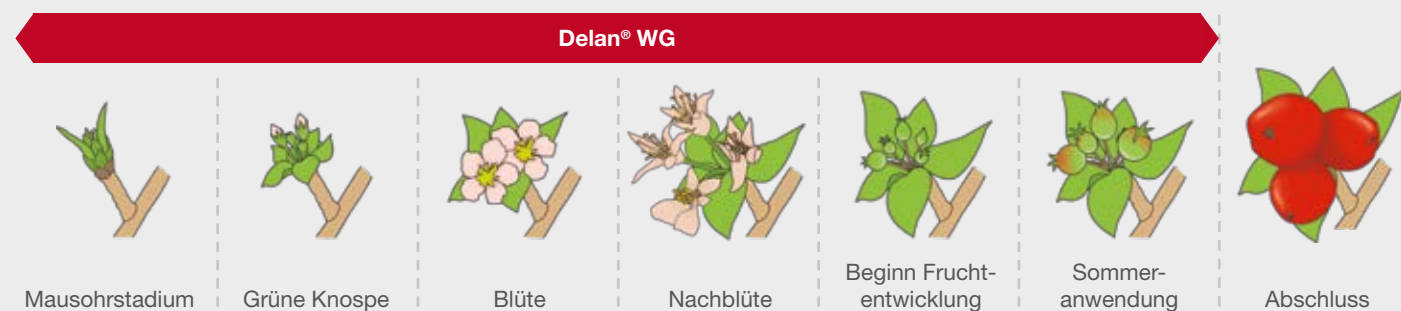
Fruchtschorf

### Produktprofil

<b>Indikation</b>	Schorf
<b>Wirkstoff</b>	700 g/kg Dithianon
<b>Formulierung</b>	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,25 kg/ha/mKH in max. 500 L/ha/mKH Wasser, <b>maximaler Mittelaufwand 0,5 kg/ha je Behandlung</b>
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 6 Anwendungen pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	5 kg
<b>Wartezeit</b>	42 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Mausohrstadium bis Fruchtreife

Delan® WG kann als Basisfungizid in jede Spritzfolge eingebaut und mit einer Vielzahl von Produkten gemischt werden. Durch seinen unspezifischen Wirkmechanismus ist Dithianon ein idealer Baustein im Resistenzmanagement in jeder Spritzung. Delan® WG ist schonend zu Raubmilben und Insekten. Eine Kombination mit Sercadis® oder Belanty® erhöht die Wirkungssicherheit und Wirkungsbreite

### Einsatzempfehlung Delan® WG



## Delan® Pro – Vollsystemische Lösung gegen Schorf



### Produktprofil

<b>Indikation</b>	Schorf
<b>Wirkstoffe</b>	100 g/l Dithianon + 561 g/l Kaliumphosphonat
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,83 l/ha/mKH
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 6 x pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	10 l
<b>Wartezeit</b>	35 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Mausohrstadium bis Fruchtreife

### Vorteile auf einen Blick

- Schutz vom Neuzuwachs durch vollsystemische Wirkstoffverteilung
- Stärkung pflanzeigener Abwehrmechanismen
- Exzellente Regenfestigkeit
- Einfache Anwendung durch flüssige Formulierung

## Soriale® – Der mobile Wirkungsverstärker in der Schorfbekämpfung



### Produktprofil

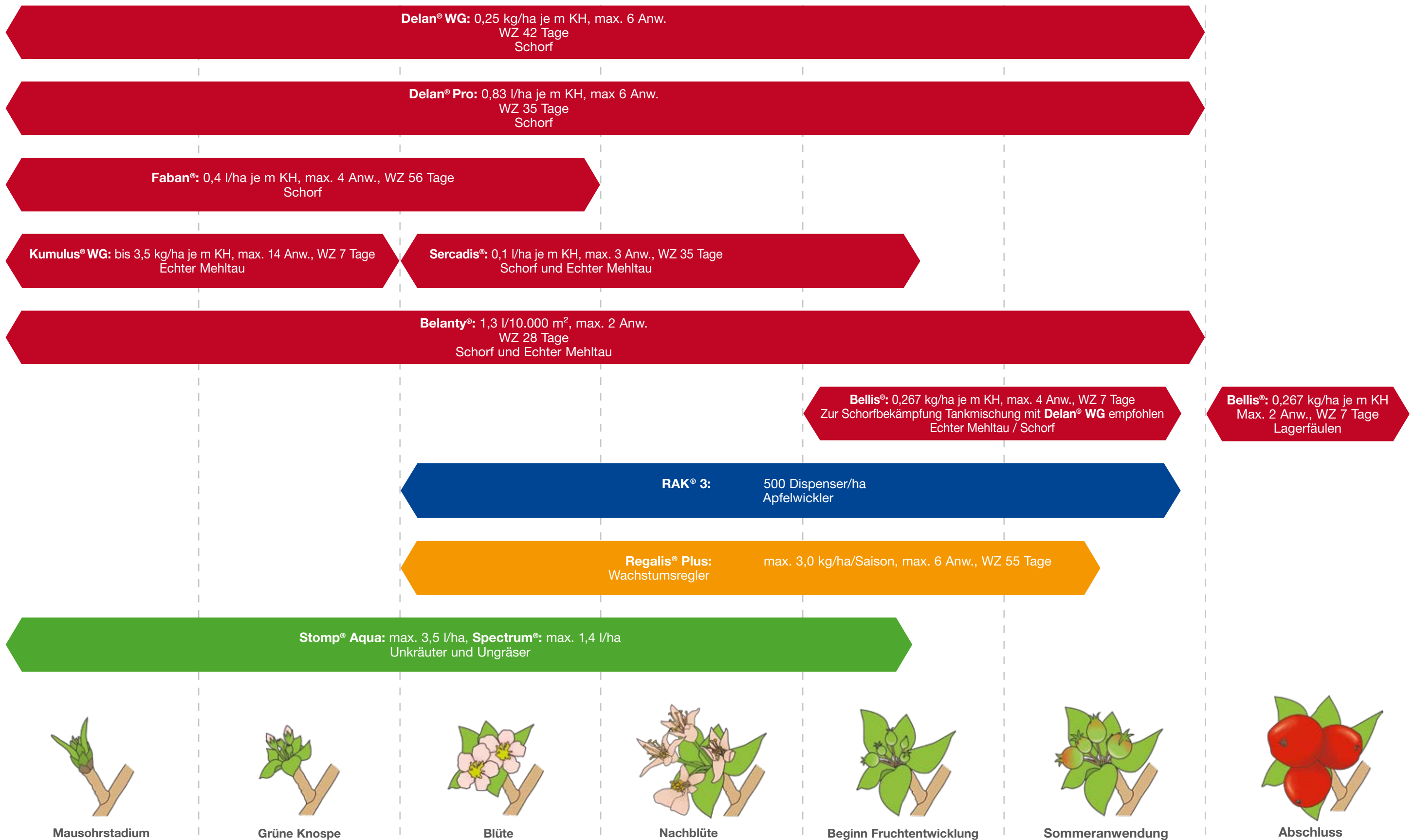
<b>Indikation</b>	Schorf an Kernobst
<b>Wirkstoff</b>	754 g/l Kaliumphosphonat
<b>Formulierung</b>	Wasserlösliches Konzentrat
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,7 l/ha/mKH, max. 1,9 l/ha/Anwendung
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 6 x pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	5 l
<b>Wartezeit</b>	35 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Mausohrstadium bis Fruchtreife

### Vorteile auf einen Blick

- Wirkungssteigernde Eigenschaften zur Schorfbekämpfung
- Stärkung pflanzeigener Abwehrmechanismen
- Hervorragende Mobilität



# Pflanzenschutzempfehlung Apfel 2024





## Regalis® Plus – Der Bio-regulator mit dem Plus

Regalis® Plus vereint die drei Eigenschaften Wuchsregulierung, Ertragssicherung und Pflanzenstärkung in einem Produkt. Durch den Wachstumsregler-Effekt wird das Längenwachstum des Triebes reduziert. Zusätzlich wird die Ausgewogenheit zwischen Triebwachstum, Fruchtansatz und Ertrag gefördert und die Widerstandskraft der Bäume gegen Krankheiten und Schädlinge wird verbessert.

Bis zu 6 Anwendungen pro Saison möglich.



### Vorteile auf einen Blick

- Wachstumsregler-Effekt verringert Längenwachstum
- Ausgewogenheit: Wachstum, Fruchtansatz und Ertrag
- Höhere Widerstandskraft gegen Krankheiten, Schädlinge

### Praxis-Tipp

Neben der gängigen Einfach- und Splitting-Anwendung ist eine Aufteilung der Produktmenge auch in drei oder mehr Teilmengen möglich. Die Aufwandmenge sollte an die Bedingungen der Obstanlage angepasst werden.

### Produktprofil

<b>Indikationen</b>	Hemmung des Triebwachstums, Feuerbrand ( <i>Erwinia amylovora</i> )
<b>Wirkstoff</b>	100 g/kg Prohexadion-Calcium
<b>Formulierung</b>	Wasserdispergierbares Granulat mit integriertem Ansäuerungsmittel
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	0,5 – 2,5 kg/ha pro Anwendung (bezogen auf 3 m Kronenhöhe), max. 3,0 kg/ha pro Saison
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 6 Anwendungen pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	1,5 kg
<b>Wartezeit</b>	55 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Individuelle Aufteilung der Dosis innerhalb der Anwendungsfenster möglich; 1. Fenster: ES 60 – 69, bis zu 2,5 kg/ha; 2. Fenster: ES 71 – 75, bis zu 1,5 kg/ha; max. 3,0 kg/ha pro Saison

## Dagonis® – Das vielseitige Fungizid für eine traumhafte Ernte

Mit der Kraft zweier Wirkstoffe löst Dagonis® komplexe Aufgaben und sichert dadurch Ihre Ernte: Xemium®, neuester Wirkstoff aus der Klasse der Carboxamide, verhindert die Sporenkeimung und zeigt eine hemmende Wirkung auf die Keimschlauchbildung. Hervorragende Eigenschaften beim Eindringen in die Zellwände und beim Passieren von Wachsschichten und Membranen sorgen für ein schnelles und sicheres Erreichen des Wirkortes des Pilzes. Bei vorbeugendem Einsatz wirkt Xemium® sicher und lang anhaltend. Difenconazol, der bekannte und bereits in vielen Sonderkulturen bewährte Wirkstoff aus der Klasse der Azole, überzeugt durch eine lange präventive und auch kurative Leistung. Difenconazol wird schnell von der Pflanze aufgenommen und translaminar verteilt.



### Produktprofil

<b>Indikation</b>	Echter Mehltau
<b>Wirkstoffe</b>	75 g/l Xemium® (Fluxapyroxad) 50 g/l Difenconazol
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend und kurativ
<b>Aufwandmenge</b>	0,6 l/ha
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 3 x pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	5 l
<b>Wartezeit</b>	1 Tag
<b>Einsatztermin</b>	Blühbeginn bis Pflückreife

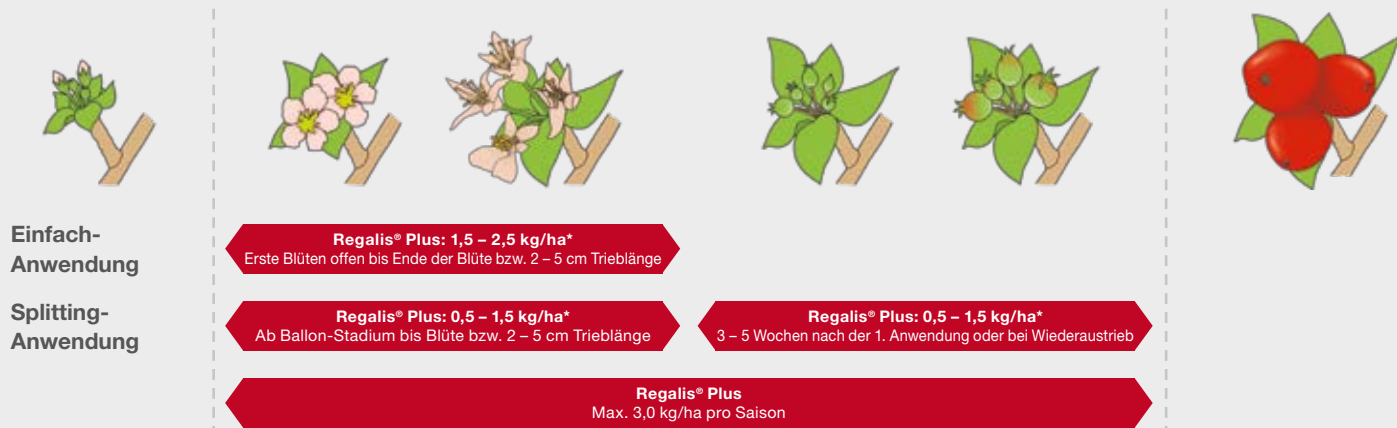
### Vorteile auf einen Blick

- Breite Wirksamkeit gegen Pilzkrankheiten
- Sehr kurze Wartezeit
- Hervorragende Dauerwirkung
- In vielen Kulturen zugelassen



#### 1. Anwendungsfenster: Blüte (ES 60 – 69)

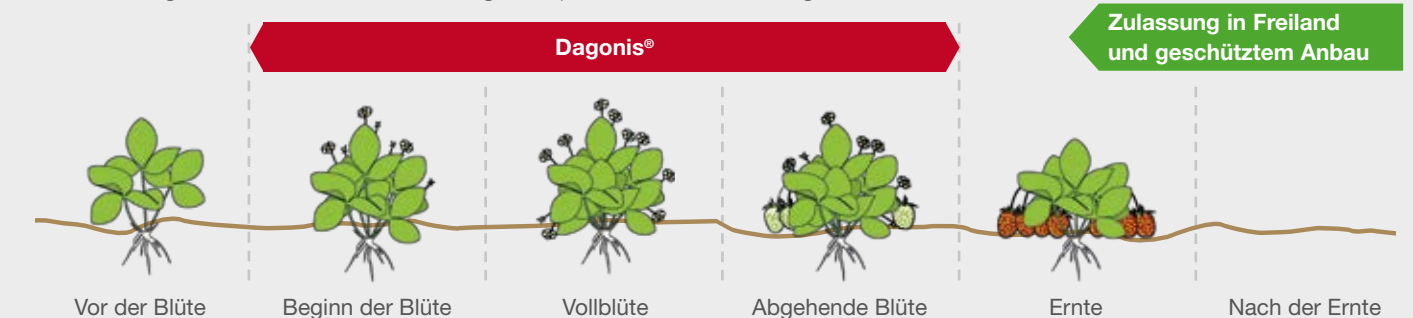
#### 2. Anwendungsfenster: Fruchtentwicklung (ES 71 – 75)



\* Aufwandmenge bezogen auf 3 m Kronenhöhe

### Einsatzempfehlung Dagonis®

Aufwandmenge: 0,6 l/ha, max. 3 Anwendungen empfohlen, Wartezeit: 1 Tag







## Signum® – Das Universal-fungizid für den Obstbau

Signum ist ein Kombinationsfungizid aus den Wirkstoffen F 500® (Pyraclostrobin) und Boscalid. Wirkungsweisen der Einzelwirkstoffe sowie deren Ergänzung in der Wirkstoffkombination zeichnen sich durch eine sehr breite und effektive Wirksamkeit auf unterschiedlichste pathogene Pilze aus. Aber nicht nur mit seinem breiten Wirkungsspektrum, auch durch seine ausgezeichnete Wirkungsdauer sowie seine hohe Verträglichkeit überzeugt Signum.



### Vorteile auf einen Blick

- Breite Zulassung in Erdbeeren und allen Stein- und Beerenobst-Kulturen
- Sehr breites Wirkungsspektrum
- Sehr gute vorbeugende Wirkung und sehr gute Verträglichkeit
- Auch im Gewächshaus genehmigt

### Praxis-Tipp

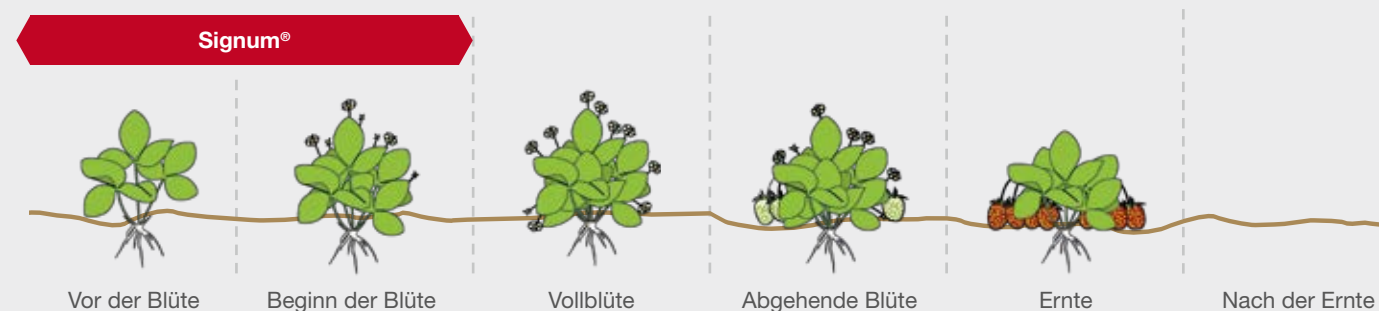
Signum® wirkt temperaturunabhängig und besitzt eine ausgezeichnete Wirkungsdauer. Frühzeitiger und vorbeugender Einsatz von Signum® schon zum Beginn der Blüte bietet hervorragenden Schutz gegen Fruchtfäulen und erfasst gleichzeitig mit hoher Effizienz die Gnomonia.

### Produktprofil – Erdbeeren

<b>Indikationen</b>	Weißfleckenkrankheit, Gnomonia-Fruchtfäule, Rotfleckenkrankheit, Grauschimmel
<b>Wirkstoffe</b>	267 g/kg Boscalid 67 g/kg F 500® (Pyraclostrobin)
<b>Formulierung</b>	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	1,8 kg/ha
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 1 x pro Saison
<b>Gebindegrößen</b>	1 kg und 5 kg
<b>Wartezeit</b>	3 Tage
<b>Einsatztermin</b>	Ab Streckung des Blütenstandes bis Blühbeginn

### Einsatzempfehlung Signum® in Erdbeeren

Aufwandmenge: 1,8 kg/ha, max. 1 Anwendung empfohlen, Wartezeit: 3 Tage



### Wirkungsbreite von Signum® für Steinobst

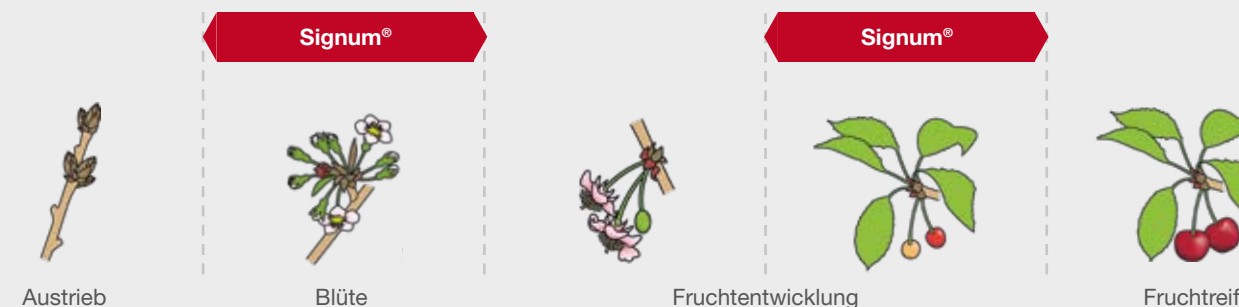
Krankheit	Wirkung
<i>Monilinia laxa</i>	●●●●
<i>Monilinia fructigena</i>	●●●●
Blattbräune ( <i>Gnomonia erythrostoma</i> )	●●●●
Sprühfleckenkrankheit ( <i>Blumeriella jaapii</i> )	●●●●
Pflaumenrost ( <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> )	●●●

●●●● sehr gute Wirkung ●●● gute Wirkung



### Einsatzempfehlung Signum® für Steinobst:

Aufwandmenge: 0,25 kg/ha je m KH, max. 3 Anwendungen, Wartezeit: 7 Tage



### Wirkungsbreite von Signum® für Beerenobst

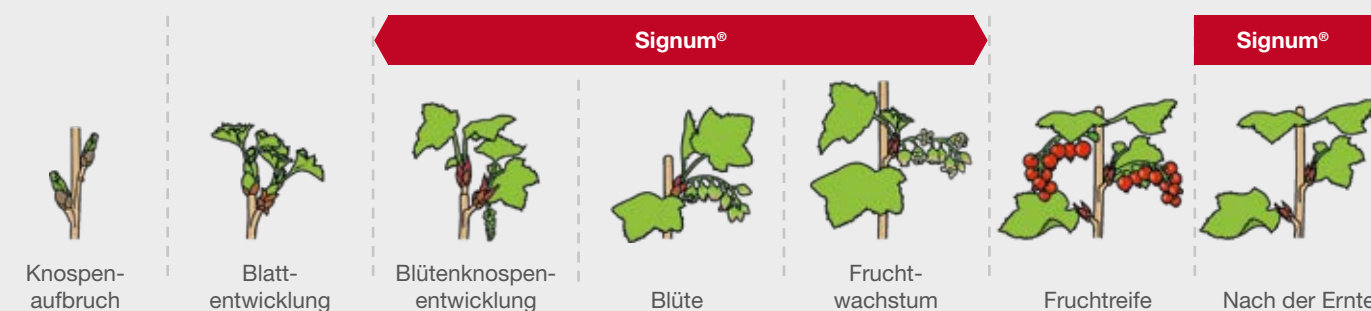
Kultur	Krankheit	Wirkung
Himbeere	Rutensterben	●●●●
Brombeere	Rankenkrankheit	●●●
Himbeere, Brombeere	<i>Botrytis, Colletotrichum</i>	●●●●
Johannisbeerartiges Beerenobst inkl. Heidelbeere und Holunder	<i>Botrytis, Colletotrichum</i>	●●●
Johannisbeerartiges Beerenobst inkl. Heidelbeere und Holunder	Blattfallkrankheit	●●●●

●●●● sehr gute Wirkung ●●● gute Wirkung



### Einsatzempfehlung Signum® für Beerenobst:

Aufwandmenge: 1,0 kg/ha, max. 3 Anwendungen, Wartezeit: 7 Tage bzw. 14 Tage (johannisbeerartiges Beerenobst)







## Stomp® Aqua und Spectrum® – Bausteine in der Herbizidstrategie

Mit Stomp® Aqua und Spectrum® stehen dem Obstanbauer zwei Blatt- und Bodenherbizide mit lang anhaltender Bodenwirkung für eine erfolgreiche Herbizidstrategie zur Verfügung.



Für die Anwendung von **Stomp® Aqua** im Kern- und Steinobst muss die eingesezte Düse in die Abdriftminderungskategorie 90 % eingetragen sein (z. B. Lechler IS 80-03) und nicht das Applikationsgerät.

### Wirkungsspektrum Spectrum® und Stomp® Aqua

Effizienz	Weniger gute Bekämpfung	Gute Bekämpfung	Sehr gute Bekämpfung
Vogelmiere	●		●
Hühnerhirse		●	●
Borstenhirse			●●
Fingerhirse		●	●
Faden-Fingerhirse		●	●
Einjährige Rispe		●	●
Amarant-Arten		●	●
Ehrenpreis-Arten			●●
Acker-Gänsedistel	●		●
Weißer Gänsefuß	●		●
Hederich	●		●
Acker-Hellerkraut			●●
Hirtentäschel			●●
Kamille-Arten		●	●
Klatschmohn		●	●
Ampferblättriger Knöterich		●	●
Floh-Knöterich		●	●
Kreuzkraut		●	
Melde-Arten		●	●
Schwarzer Nachtschatten			●●
Rainkohl			●●
Acker-Senf	●		●
Acker-Stiefmütterchen	●		●
Storchnabel	●		●
Taubnessel			●●
Acker-Vergissmeinnicht			●●

● Spectrum® ● Stomp® Aqua

### Wirkstoffe

Die Kombination der Wirkstoffe **Dimethenamid-P** (in Spectrum®) und **Pendimethalin** (in Stomp® Aqua) ergibt ein sehr breites Wirkungsspektrum zur Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern.

**Dimethenamid-P** ist ein Blatt- und Bodenherbizid mit lang anhaltender Bodenwirkung, das von Wurzeln, Hypokotyl und Keimblättern aufgenommen wird. Der Wirkstoff wird durch Niederschläge in den Keimhorizont und obersten Wurzelhorizont verlagert.

**Pendimethalin** ist ein herbizider Wirkstoff mit einer lang anhaltenden Bodenwirkung. Es wird neben den Wurzeln, Hypokotyl und Keimblättern von Ungräsern und Unkräutern zusätzlich von den Laubblättern der Unkräuter aufgenommen.

Durch das Zusammenwirken der Wirkstoffe wird eine optimale Abdeckung des Keimhorizontes und obersten Wurzelhorizontes erreicht.

## Stomp® Aqua und Spectrum® – Herbizidstrategie Kernobst

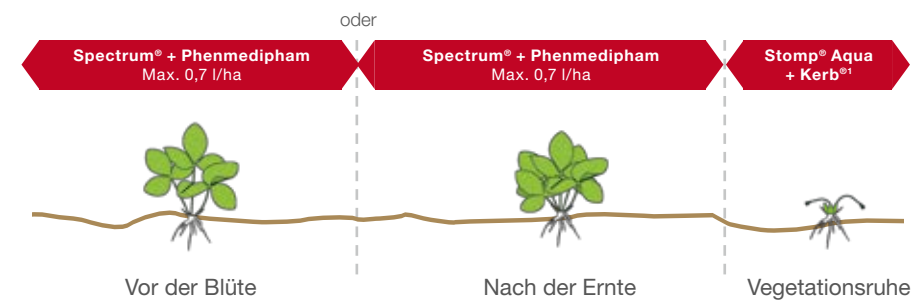
**1. Anwendungstermin**  
1,75 l/ha Stomp® Aqua  
+ 0,7 l/ha Spectrum®  
+ Totalherbizid

**2. Anwendungstermin**  
1,75 l/ha Stomp® Aqua  
+ 0,7 l/ha Spectrum®  
+ Totalherbizid

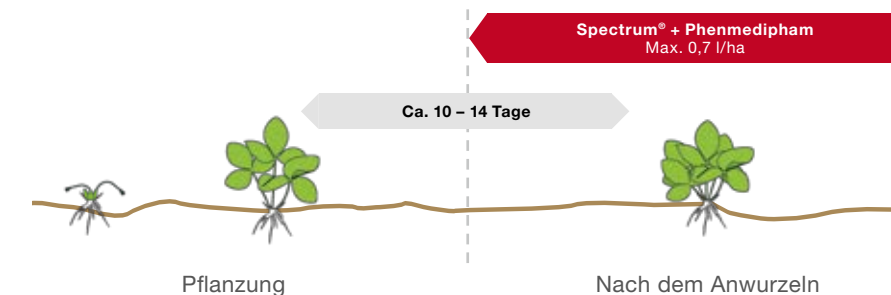


## Stomp® Aqua und Spectrum® – Herbizidstrategie Erdbeere

### Herbizidstrategie Erdbeere in Ertragsanlage



### Herbizidstrategie Erdbeere im Pflanzenjahr



### Praxis-Tipp

#### Kernobst:

■ Folgende Bedingungen für Bodenherbizide sollten beachtet werden:

- Unkrautfreier Boden
- Wenig Mulchbelag zum Applikationstermin
- Bodenfeuchtigkeit

■ Befinden sich Unkräuter bereits im 2- bis 3-Blatt-Stadium, so verbessert die Mischung des Bodenherbizids mit einem Totalherbizid die herbizide Wirkung.

■ Herbizidstrategie bei Frühjahrs-trockenheit:

- Stomp® Aqua ggf. mit voller AWM zum 1. Anwendungstermin
- Spectrum® ggf. mit voller AWM zum 2. Anwendungstermin

#### Erdbeere:

■ **Spectrum®:** Anwendungen im Voraufbau der Unkräuter und Hirse-Arten

■ Tankmischung mit Phenmedipham-Produkten empfohlen

■ Die Anwendung erfolgt im Pflanzjahr ca. 14 Tage nach dem Pflanzen, nach dem Anwachsen. Optimaler Zeitpunkt der Applikation ist bei bereits erkennbarem Schieben von neuen Laubblättern.

■ **Stomp® Aqua:** Im Voraufbau der Unkräuter zur Winter-Versiegelung

■ Optimaler Zeitpunkt ab November, nach den ersten Frühfrösten in Kombination mit Kerb®1

■ In Frühbauregionen nicht nach Mitte Januar



## RAK® 3 – Die Lösung gegen Apfelwickler im Obstbau

RAK® 3 ist ein Pheromon für den Einsatz im Konfusionsverfahren (Verwirr-methode) beim Apfelwickler. Männliche Apfelwickler können innerhalb der Pheromonwolke die von begattungsbereiten Weibchen abgegebene „Pheromonspur“ nicht finden und sind „verwirrt“. RAK® 3 wird in speziell entwickelten Kunststoffdispensern abgefüllt.



### Vorteile auf einen Blick

-  Grundbaustein für Apfelwickler-Bekämpfung
-  Einmalige Ausbringung pro Saison
-  Keine termingebundene Bekämpfung notwendig
-  Applikationstermin der Fungizide unabhängig von Wicklerbekämpfung
-  Witterungsunabhängiges Verfahren
-  Kein direkter Kontakt des Wirkstoffes mit dem Erntegut

### Produktprofil

<b>Indikation</b>	Konfusions-/Verwirrungsverfahren beim Apfelwickler
<b>Wirkstoff</b>	218 mg/Dispenser Codlemone
<b>Formulierung</b>	Verdampfende Wirkstoffe enthaltender Kunststoffdispenser
<b>Wirkungsweise</b>	Vorbeugend
<b>Aufwandmenge</b>	500 Dispenser/ha
<b>Anzahl der Anwendungen</b>	Max. 1 x Ausbringung pro Saison
<b>Gebindegröße</b>	Karton mit 8 Beuteln mit je 252 Doppeldispensern
<b>Wartezeit</b>	Keine
<b>Einsatztermin</b>	Das Aushängen der Dispenser kann frühestens eine Woche vor dem voraussichtlichen Beginn des Fluges erfolgen, muss jedoch spätestens bei Beginn des Fluges der ersten Falter der 1. Generation durchgeführt sein.



Einbohrloch Apfelwickler

Mit Pheromonen, den artspezifischen Duftstoffen der Apfelwickler, locken die Weibchen die Männchen an. Die Duftspur weist den männlichen Faltern den Weg zu den Weibchen und ist somit Voraussetzung für die Vermehrung der Schädlinge.

Die in der Apfelanlage ausgehängten Pheromon-Dispenser schaffen gleichmäßige Pheromon-Wolken und überdecken damit die Duftspuren der Weibchen. Die Männchen finden die Weibchen nicht, wodurch die Befruchtung und damit die Vermehrung der Schädlinge unterbleibt. Dieses biotechnische Verfahren ist ein Beitrag zur integrierten, wirkstoff-reduzierten und umweltbewussten Apfelproduktion. Andere Wickler-Arten sowie auch Nützlingspopulationen werden nicht beeinflusst. **Mit diesem Verfahren können gezielt Insektizidrückstände minimiert werden.**

### Verwirrungstechnik zur Populationsreduktion der 1. und 2. Generation der Apfelwickler:

- RAK® 3 wird selektiv nur gegen den Apfelwickler eingesetzt.

## Produktübersicht Obstbau

### Fungizide

Produkt	Wirkstoffe	Kulturen	Wirkungsspektrum	Verpackung
<b>Belanty®</b>	75 g/l Revysol® (Mefentrifluconazol)	Kernobst Apfel Kernobst Birne Steinobst	Schorf, Echter Mehltau Schorf, Echter Mehltau, Laubkrankheit Monilia	5 l und 10 l
<b>Bellis®</b>	252 g/kg Boscalid 128 g/kg F 500® (Pyraclostrobin)	Kernobst	Schorf, Echter Mehltau, Lagerfäulen	1 kg und 5 kg
<b>Dagonis®</b>	252 g/kg Boscalid 128 g/kg F 500® (Pyraclostrobin)	Erdbeere	Echter Mehltau	5 l
<b>Delan® Pro</b>	561 g/l Kaliumphosphonat 125 g/l Dithianon	Kernobst, Johannisbeere, Stachelbeere	Schorf, Blattfallkrankheit, Säulenrost	10 l
<b>Soriale®</b>	754 g/l Kaliumphosphonat	Kernobst	Schorf	5 l
<b>Delan® WG</b>	700 g/kg Dithianon	Kernobst, Süß- und Sauer- kirsche, Johannisbeere Aprikose, Pfirsich, Stachelbeere	Schorf, Sprühfleckenkrankheit, Schrotschusskrankheit, Blattbräune, Kräuselkrankheit, Säulenrost, Blatt- fallkrankheit	5 kg
<b>Faban®</b>	250 g/l Pyrimethanil 250 g/l Dithianon	Kernobst	Schorf	5 l
<b>Kumulus® WG</b>	800 g/kg Schwefel	Kernobst, Steinobst, Erdbeere, Stachelbeere, himbeer- und johannis- beerartiges Obst	Echter Mehltau, Schorf, Gallmilben, Pflaumenrost, Sprühfleckenkrankheit, Amerikanischer Stachelbeermehltau	25 kg
<b>Polyram® WG</b>	700 g/kg Metiram	Rote und Schwarze Johannisbeere	Säulenrost	10 kg
<b>Sercadis®</b>	300 g/l Xemium® (Fluxapyroxad)	Kernobst	Schorf, Echter Mehltau	1 l
<b>Signum®</b>	267 g/kg Boscalid 67 g/kg F 500® (Pyraclostrobin)	Erdbeere  Steinobst  Johannisbeerartiges Beerenobst  Himbeere, Brombeere	Botrytis, Fruchtfäule ( <i>Gnomonia</i> ), Weiß- und Rötfliegenkrankheit  <i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , Blattbräune, Sprühfleckenkrankheit, Pflaumenrost  Botrytis, Blattfallkrankheit, Colletotrichum  Botrytis, Colletotrichum, Rutensterben, Rankenkrankheit	1 kg und 5 kg

### Herbizide

Produkt	Wirkstoffe	Kulturen	Wirkungsspektrum	Verpackung
<b>Spectrum®</b>	720 g/l DMTA-P	Erdbeere, Kernobst, Stein- obst, johannisbeerartiges Beerenobst, himbeerartiges Beerenobst, Schalenobst	Schadhirsens und zweikeimblättrige Unkräuter	5 l
<b>Stomp® Aqua</b>	455 g/l Pendimethalin	Erdbeere, Kernobst, Stein- obst, johannisbeerartiges Beerenobst, himbeerartiges Beerenobst, Schalenobst	Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Einjährige Rispe, zweikeimblättrige Unkräuter außer Klettenlabkraut, Kamille, Knöterich-Arten	10 l

### Insektizide

Produkt	Wirkstoffe	Kulturen	Wirkungsspektrum	Verpackung
<b>RAK® 3</b>	218 mg/Dispenser Codlemone	Apfel, Birne	Apfelwickler	Karton mit 8 Beuteln mit je 252 Dispensern



# Einwilligungserklärung – BASF Agricultural Solutions

Damit wir Sie weiterhin über Produkte und Dienstleistungen informieren können, benötigen wir Ihre Einwilligung. Bitte füllen Sie dazu diese Einwilligungserklärung aus und wählen Sie die von Ihnen gewünschten Themenfelder und Kanäle.

Firmenname \_\_\_\_\_  
Anrede  Frau  Herr  
Vorname und Nachname \_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse \_\_\_\_\_  
Handy / Tel. Nummer \_\_\_\_\_  
Straße und Hausnummer \_\_\_\_\_  
PLZ und Ort \_\_\_\_\_  
Berufsgruppe  Landwirt/in  Handel  Lohnunternehmer  Beratung  Sonstige

Ich bin interessiert an den folgenden Kulturen (bitte neben dem Kulturtext ankreuzen)

Getreide	Raps	Mais	Zuckerrübe	Kartoffeln	Leguminosen
Blattgemüse	Wurzelgemüse	Kohlgemüse	Zwiebelgemüse	Spargel	
Steinobst	Kernobst	Beerenobst	Erdbeere		
Rebe	Hopfen				

Bleiben Sie mit uns in Kontakt!

Ich möchte über folgende Kanäle informiert werden:

E-Mail  
 Telefon

Mit der Unterzeichnung dieses Dokuments willige ich ein, dass BASF SE und jede andere BASF-Gesellschaft, die Produkte anbietet, die BASF als für mich relevant erachtet, mich über die von mir ausgewählten Kommunikationskanäle kontaktieren darf, um mich über Produkte und Dienstleistungen aus dem BASF-Sortiment und damit verbundene Serviceangebote (z.B. Veranstaltungen, Webinare, Apps, Kundenbindungsprogramme, Beratungsleistungen usw.) zu informieren und um Kundenbefragungen durchzuführen. Mir ist bekannt, dass Telefonanrufe und Direktnachrichten mittels automatischer Anrufmaschinen oder Wähltechnik erfolgen können. Ich verstehe, dass ich nicht verpflichtet bin, meine Einwilligung als Bedingung für den Kauf von Eigentum, Waren oder Dienstleistungen zu erteilen. Um sicherzustellen, dass die Informationen für mich und mein Unternehmen interessant und auf meine beruflichen Bedürfnisse zugeschnitten sind, kann BASF die personenbezogenen Daten, die sie über mich im Rahmen meiner Beziehung zu BASF als Kunde oder Nutzer von BASF-Produkten und -Dienstleistungen erhoben hat (insbesondere meine Vertrags- und Stammdaten, die von mir erworbenen Produkte, Muster, Demos, Broschüren oder Whitepapers, die ich angefordert oder heruntergeladen habe, Webinare, für die ich mich angemeldet habe, Umfragen, an denen ich teilgenommen habe, usw.), innerhalb von BASF zusammenführen und auf meine möglichen Interessen hin auswerten.

Zu diesem Zweck kann BASF auch meine Interaktionen mit den Marketingbotschaften auswerten (z.B. indem sie Informationen darüber sammelt, ob ich einen Newsletter geöffnet habe und welchen Link ich angeklickt habe) und diese Auswertungen in die Analysen für den interessenbasierten Versand der Direktmarketingbotschaften einbeziehen.

Meine Einwilligung gilt so lange, bis ich sie widerrufe, was ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft tun kann, z. B. durch Anklicken des entsprechenden Links in jeder Werbebotschaft, oder kontaktieren von BASF Serviceland. Unsere Serviceland-Berater sind Montag bis Freitag zwischen 8 und 16 Uhr persönlich für Sie da. Serviceland: 0621 - 60 76 000, E-Mail: [serviceland@basf.com](mailto:serviceland@basf.com)

Mir ist bekannt, dass ich weitere Informationen zum Thema Datenschutz, einschließlich meiner Rechte als betroffene Person gemäß DSGVO über den QR Code oder unter folgendem link <https://www.agrar.basf.de/de/Fußzeile/Data-Privacy.html>



Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass meine obigen Angaben korrekt sind und die angegebene E-Mail-Adresse oder Telefonnummer meine eigene ist.

Datum \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Formular

Per E-Mail an: [serviceland@basf.com](mailto:serviceland@basf.com) oder per Fax an: 06 21-60 66 30 967

oder per Post an: BASF SE, Serviceland, Speyerer Str. 2, D-67117 Limburgerhof



## FarmersClub

Jetzt Mitglied werden  
und **Bonus** sichern!

[www.farmersclub.basf.de](http://www.farmersclub.basf.de)

## Ihre Ansprechpartner vor Ort

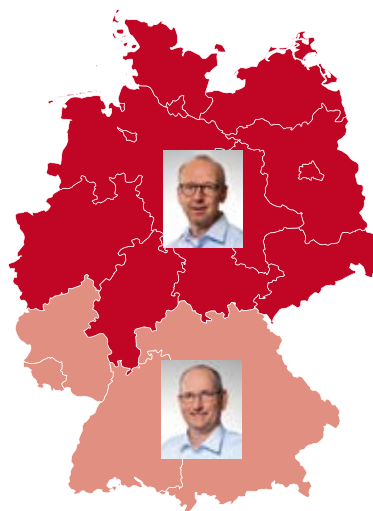
### Fachberater Obstbau



**Klaus Kühling**  
klaus.a.kuehling@basf.com  
01 72 / 7 42 49 23



**Wolfram Mann**  
wolfram.mann@basf.com  
01 72 / 7 42 46 60



### Regionale Ansprechpartner in den Anbauregionen

#### Rheinland-Pfalz



**Heiko Zimmer**  
heiko.zimmer@basf.com  
01 52 / 22 88 30 60

#### Baden



**Manfred Fink**  
manfred.fink@basf.com  
01 52 / 09 37 45 22

#### Nord-Baden, Württemberg



**Markus Maylandt**  
markus.maylandt@basf.com  
01 74 / 3 49 56 35

#### Bodensee



**Thomas Böhringer**  
thomas.boehringer@basf.com  
01 72 / 7 42 49 12

### Regionalberatung

Immer informiert – aktuell und regional.  
Einfach kostenlos anmelden unter  
[www.bit.ly/emailregionalberatung](http://www.bit.ly/emailregionalberatung)

Erhalten Sie unsere Regionalberatung per E-Mail,  
per WhatsApp oder direkt über die AgAssist App.



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.  
® = eingetragene Marke von BASF



## ServiceLand

[www.serviceland.basf.de](http://www.serviceland.basf.de) · E-Mail: [serviceland@basf.com](mailto:serviceland@basf.com) · BASF SE · Mo.–Fr.: 8.00–16.00 Uhr  
Speyerer Straße 2 · D-67117 Limburgerhof · Tel.: 0621 60-76000 · Fax: 0621 60-66 76000