



Aktuelles zum Pflanzenschutz bei Syngenta

Thüringer Gartenbautag Erfurt 9.11.2016 Ulf Hücke

Übersicht über das aktuelle Pflanzenschutzsortiment im Gemüse von Syngenta

➤ Fungizide

- Askon
- Ortiva
- Score
- **Switch**
- Ridomil Gold MZ
- **Ridomil Gold Combi**
- Revus
- **Amistar Opti**

➤ Insektizide

- Karate Zeon
- **Pirimor Granulat**
- **Plenum**

➤ Herbizide

- Fusilade
- **Boxer**

Rot markiert
Aufbrauchfristen beachten

Zulassungsstand Pflanzenschutz

Aktueller Stand Zulassung Pflanzenschutzmittel Syngenta 26.10.2016

	Zulassung bis	Verlängerung bis	Abverkauffrist bis	Aufbrauchfrist bis
Switch (Alt)	31.07.2014	30.04.2016	31.10.2016	31.10.2017
Ridomil Gold Combi	31.12.2014	30.06.2016	30.12.2016	31.12.2017
Amistar Opti	31.12.2016		30.06.2017	30.06.2018
Boxer	29.02.2016	28.02.2017	30.08.2017	30.08.2018
Plenum 50 WG	31.12.2014	28.02.2017	30.08.2017	30.08.2018
Pirimor Granulat	31.12.2014	31.07.2017	31.01.2018	31.01.2019

Plenum : Anwendungsverbot bei Erbse und Endivie im Freiland durch Änderung der EU Höchstmenge (Lückenindikation)

Ridomil Gold Combi : ab ca. 25. August 2016 erfolgt ein Anwendungsverbot auf Grund der neuen EU Höchstmengen für Folpet

bei Kopfsalat, Spinat, Zwiebel und Kohlrabi, **nicht betroffen ist Radies und Rettich**

- Plenum und Pirimor wird keine Wiedenzulassung im Gemüse mehr erwartet
- Amistar Opti und Boxer ist eine Wiedenzulassung beantragt

Wiederzulassungen

- **Switch Zulassungsnummer 034419-00**

- **GWH:** Aubergine, Paprika, Gurke, Tomate (Botrytis)
 - **Freiland:** Erbsen , Bohnen (Botrytis, Sclerotinia)
- weitere Zulassungen werden erwartet

- **Ridomil Gold MZ Zulassungsnummer 024412-00:**

- Frische Kräuter, Kopfsalat, Zwiebelgemüse, Dicke Bohne, (Falscher Mehltau), Porree (Papierfleckenkrankheit)
- weitere Zulassungen werden erwartet

Übersicht über das aktuelle Pflanzenschutzsortiment im Gemüse von Syngenta

➤ Fungizide

- Askon
- Ortiva
- Score
- **Switch**
- Ridomil Gold MZ
- **Ridomil Gold Combi**
- Revus
- **Amistar Opti**

➤ Insektizide

- Karate Zeon
- Pirimor Granulat
- Plenum

➤ Herbizide

- Fusilade
- Boxer

Rot markiert
Aufbrauchfristen beachten

Askon - Das Fungizid für den Gemüsebau



- **Breites Wirkungsspektrum**

- Blattfleckenerreger
- Weiter Pilze u.a. Falscher Mehltau
- Kurativ + protektiv

- **Hohe Sicherheit**

- 2 Wirkstoffe aus unterschiedlichen Wirkstoffgruppen, Azoxystrobin + Difenconazol

- **Sehr vielseitig**

- Über 30 Zulassungen im Gemüse von GWH bis Freiland

Alternaria	+++
Cercospora	+++
Cladosporium	+++
Falscher Mehltau	++
Echter Mehltau	+++
Phoma	+++
Ringflecken	+++
Rost	+++
Sclerotinia	+++
Weißer Rost	+++

+++ sehr gute Wirkung

++ gute Wirkung

Ortiva – Fungizid mit breitem Wirkungsspektrum



➤ Azoxystrobin

- über 40 Indikationen im Gemüsebau Freiland und GWH

➤ Protektives Fungizid

- Einsatz vor oder zu Infektionsbeginn

➤ Wirkungsspektrum

- Verschiedene Blattfleckenkrankheiten (u.a. Alternaria, Mycosphaerella, Echter+Falscher Mehltau, Albugo)
- Rhizoctonia (u.a. Salat, Möhren)
- Sclerotinia (u.a. Bohne, Zwiebel)

➤ **Switch alt**

- Sehr gute protektive Wirkung gegen verschiedene Botrytis Arten, Sclerotinia, Rhizoctonia u.a. in Zwiebeln, Möhren, (Salate), Bohnen und Spargel

➤ **Score**

- Wirkt protektiv gegen verschiedene Blattfleckenkrankheiten (Alternaria Arten, Rost, Stemphylium, Echter Mehltau)
- u.a. Möhren, Blumenkohl, Sellerie, Spargel, Zwiebeln

➤ **Revus**

- Gegen Falschen Mehltau und Phytophthora u.a. in Salate, Endivien und Spinat

➤ **Amistar Opti**

- Fungizid mit hoher Sicherheit durch 2 Wirkstoffe Azoxystrobin + Chlorthalonil
- Im Spargel gegen Botrytis, Stemphylium und Spargelrost

Übersicht über das aktuelle Pflanzenschutzsortiment im Gemüse von Syngenta

➤ Fungizide

- Askon
- Ortiva
- Score
- Switch
- Ridomil Gold MZ
- Ridomil Gold Combi
- Revus
- Amistar Opti

➤ Insektizide

- Karate Zeon
- **Pirimor Granulat**
- **Plenum**

➤ Herbizide

- Fusilade
- Boxer

Rot markiert
Aufbrauchfristen beachten

Insektizide

➤ Karate Zeon

- Gegen beißende und saugende Insekten
- Effektiv bei geringen Aufwandsmengen mit hoher Mischverträglichkeit
- Zulassung in über 50 Gemüsekulturen im Freiland und GWH

➤ Pirimor Granulat

- Gegen saugende Insekten
- Erfasst auch versteckt sitzende Blattläuse
- Schont wichtige Nützlinge und Bienen

➤ Plenum

- Gegen saugende Insekten
- Nutzung von Nebeneffekten gegen Rapsglanzkäfer und Kohlmottenschildlaus
- Sehr gute Wirkung auch bei hohen Temperaturen

Temperatureinsatz von Insektiziden

Empfehlung zum Einsatz von Insektiziden			
	Plenum 50 WG ^{27WG}	Pirimor-Granulat	Karate Zeon
Wirkstoff	Pymetrozin	Pirimicarb	Lambda-Cyhalothrin
Wirkstoffgruppe	Pyridin-Azomethine	Carbamat	Pyrethroid
Wirkungsweise	Kontakt- und Fraßwirkung systemisch	Kontakt zusätzlich Dampfphase	Kontakt- und Fraßwirkung
Temperaturoptimum	20–30°C	12–25°C	5–22°C
Blattläuse	+++	+++	+++
Weißer Fliege	++		+
Milben			++
Raupen			++(+)
Thripse			++
Käfer	+		++(+)
Rapsglanzkäfer	+++		
Minierfliegen			++
Sonstige Hinweise	Langsame Anfangswirkung, sofortiger Saugstopp, nützlingsschonend	16-Blatt-Auflage in Verbindung mit Beregnung beachten, <i>Aphis frangulae</i> und <i>Aphis nasturtii</i> werden in Mischung mit Karate Zeon erfasst, nützlingsschonend	Bei Hitze abends spritzen oder am frühen Morgen, erfasst beißende und saugende Insekten

Fazit : in 2017 stehen noch eine Vielzahl von Fungiziden und Insektiziden zur Verfügung

