



Rundschreiben 1/2019

Botrytis – Bekämpfungsmaßnahmen in Kaltkulturen

Die Witterung der letzten Wochen (feucht, kalt, dunkel) hat auch dieses Jahr vereinzelt die üblichen Probleme mit Botrytis ausgelöst. Betroffen sind oftmals vor allem Kalthauskulturen (Frühjahrsblüher, Stauden). Vor dem Einsatz chemischer Bekämpfungsmittel sind alle kulturtechnischen Maßnahmen der Botrytisvermeidung zu checken, wie z. B.:

Bewässerung nur an sonnigen Tagen, schnelles Abtrocknen sollte gewährleistet sein, am besten keine Bewässerung von oben, Luftbewegung, lüften, Ventilatoreinsatz, Taupunktabelle beachten...

Für eine chemische Bekämpfung ist es sinnvoll, die Temperatur für 1 – 2 Tage zur und nach der Applikation auf 10 – 12 °C anzuheben.

Nachfolgend eine Tabelle mit Mitteln, die eine Wirkung gegen Botrytis haben:

Präparat	Wirkstoff (Wirkstoffgruppe)	Resistenz-gefahr	Einsatz-temperatur	Zulassung	Bemerkung
Teldor	Fenhexamid (17)	gering-mittel	ab 5 °C	31.12.2021	vorbeugende Behandlung! Starke Spritzbeläge
Prolectus	Fenpyrazamine (17)	gering-mittel	ab 5 °C	31.12.2023	vorbeugende Behandlung!
Signum	Boscalid (7) + Pyraclostrobin (11)	mittel-hoch + hoch	ab 12 °C	31.12.2019	vorbeugende Behandlung! Leichte Spritzbeläge
Collis	Boscalid (7) + Kresoxim-methyl (11)	mittel-hoch + hoch	ab 8-10 °C	Aufbrauchfrist bis 30.06.2020	vorbeugende Behandlung!
Luna Sensation	Fluopyram (7) + Trifloxystrobin (11)	mittel-hoch + hoch	ab 12 °C	31.12.2024	Nebenwirkung nutzbar, häufiger Schäden bei Petunien und Callibrachoa möglich, Verträglichkeit testen!
Switch	Fludioxonil (12) + Cyprodinil (9)	gering-mittel mittel	ab 12 °C	31.12.2026	Verträglichkeit testen!
Geoxe	Fludioxonil (12)	gering-mittel	ab 10 °C	31.10.2019	Nur mit § 22 (2) PflSchG, Verträglichkeit testen!
Scala	Pyrimethanil (9)	mittel	ab 10 °C	13.12.2019	Nur mit § 22 (2) PflSchG
Kumar / VitiSan	Kalium-hydrogen-carbonat	-	ab 5 °C	31.08.2020	Austrocknende Nebenwirkung auf Sporen und Hyphen nutzbar, bei häufiger Anwendung Schäden möglich!
Shirlan	Fluazinam (29)	gering	ab 5 °C	31.12.2021	Nur mit § 22 (2) PflSchG, nur im Freiland!
Prestop	<i>Clonostachys rosea</i> Stamm J1446	-	ab 10 °C	31.07.2020	vorbeugende Behandlung! Verträglichkeit beim Einsatz von Fungiziden prüfen!

Primel – Mäusefraß!



Durch die Kälte zieht es wieder Mäuse in die Gewächshäuser. Derzeit sind die Blütenstängel von Primeln und Viole eine gern gesehene Nahrungsquelle! Bitte denken Sie dran, dass viele giftigen Produkte gegen Mäuse nur eine Zulassung im Freiland haben. Unter Glas können neben Mäusefallen auch Ratron Gift-Linsen und Ratron Giftweizen eingesetzt werden!

Zulassungsänderungen – Pflanzenschutzmittel

Movento SC 100 (Wirkstoff Spirotetramat) ist unter anderem gegen Blattläuse in Blumenzwiebeln, Stauden, Ziergehölzen, Schnittblumen und Topfpflanzen im Gewächshaus zugelassen worden.

Fa. Bayer weist darauf hin, dass von Anwendungen mit Movento 100 SC in folgenden Kulturen aus Verträglichkeitsgründen abgeraten wird: Alstroemeria spp., Begonia spp., Cyclamen spp., Euphorbia spp., Ficus spp., Fuchsia spp., Hedera spp., Hydrangea spp., Impatiens spp., Pelargonium spp., Populus spp., Salix spp., Saintpaulia spp., Tilia spp., Quercus frainetto. Auch eine Anwendung in Hedera-Arten wird nicht empfohlen. Ebenso wird von einer Mischung mit anderen Pflanzenschutzmitteln abgeraten.

Das Präparat **Closer**, mit dem von Seiten einiger Umweltverbände aufgrund der befürchteten Bientoxizität sehr umstrittenen Wirkstoff Sulfoxaflor, hat eine Zulassung zur Bekämpfung von Blattläusen und Weißer Fliege in Zierpflanzen im Gewächshaus erhalten. Die Zulassung beinhaltet u. a. die Auflage NZ 113 (Anwendung nur im Gewächshaus auf vollständig versiegelten Flächen). Das Mittel ist derzeit nicht im Handel erhältlich, ein Zeitpunkt, wann der Vertrieb des Mittels erfolgt, ist zurzeit noch nicht bekannt.

Previcur Energy hat eine Erweiterung der Zulassung nach Art. 51 PflSchG bekommen:

- gegen Pythium-Arten auf Anzucht- und Saatbeeten (Gewächshaus)
- gegen Falsche MehltauPilze im Freiland.

Zulassungsverlängerungen gibt es u. a. für folgende Produkte:

Neudosan Neu Blattlausfrei und **Neudosan Neu** (bis 31.08.2019), **Menno Florades** (bis 31.01.2020), **Polyram WG** (bis 31.01.2021).

Termine

06.02.2019: Jahreshauptversammlung Gartenbauberatungsring e.V. Oldenburg, ab 14.00 Uhr im Haus Maria Rast, Cloppenburg

Der Themenschwerpunkt wird der Umgang mit Personal bzw. Mitarbeitern sein:

Personalführung im Produktionsgartenbau – wirklich wichtig?!? Rita Wiesmann

Möglichkeiten steuerbegünstigter Mitarbeiter-Ent- bzw. Belohnung Josef Baumann

Weitergehende Informationen zu den Vorträgen entnehmen Sie bitte der Einladung zur Jahreshauptversammlung, die Ihnen per Post zugestellt wurde.

12.02.2019: Gartenbau ohne Torf – geht das?

Fachveranstaltung zum Thema: Torfersatzstoffe im Gartenbau, LVG Hannover-Ahlem, ab 9:30 Uhr

Das genaue Programm entnehmen Sie bitte der Anlage.

Fortbildungsveranstaltungen der Nds. Gartenakademie:

Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung - Gärtner	05.02.	Hannover-Ahlem	Dr. Thomas Brand, Janina Rathmann	Webcode 33002996
Frauenpower – Das Seminar ohne Männer	11.02.	Bad Zwischenahn	Fa. Landepunkt	Webcode 33003090
Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung - Gärtner	12.02.	Bad Zwischenahn	Dr. Thomas Brand, Janina Rathmann	Webcode 33002997
Junge Hunde und alte Hasen – wie vermeide ich Statuskonflikte?	13.02.	Bad Zwischenahn	Fa. Landepunkt	Webcode 33003091
Mit dem Kunden kommunizieren	19.02.	Bad Zwischenahn	Anke Arndt-Storl	Webcode 33003069
Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung - Gärtner	05.02.	Hannover-Ahlem	Dr. Thomas Brand, Janina Rathmann	Webcode 33002999

Anmeldungen online unter www.lwk-niedersachsen.de/Veranstaltungen. Informationen unter 04403 9796-32, Erika Brunken. Anmeldeschluss jeweils 2 Wochen vor Seminarbeginn.

Ihre Berater
Josef Baumann
Jan Behrens