

# Pflanzenschutz-Warndienst

## Gemüsebau / Informationen Nr. 19 vom 17.06.2024

### Fruchtgemüse

Gegenwärtig kann ein beginnender Befall mit **Echtem Mehltau** (*Erysiphe sp.* und *Sphaerotheca fuliginea*) **an Gurken** im Unterglasanbau festgestellt werden. Infektionen können sich bei Trockenheit und hohen Temperaturen schnell ausbreiten. Die blattoberseits anfänglich kleinen, weißen, mehlartigen Punkte erfassen schnell das ganze Blatt und führen zu dessen Absterben. Wichtige vorbeugende Maßnahme unter Glas ist eine hohe Luftfeuchte und das Vermeiden von Zugluft. Strobilurin-haltige PSM (Azofin, Flint, Fulial, Ortiva) sollten zur Resistenzverhinderung als Kontaktfungizide protektiv eingesetzt werden. Vorbeugend können weiterhin auch Reflect, Talius, Vivando oder schwefelhaltige PSM zum Einsatz kommen. Bei beginnendem Befall ist eine Behandlung mit Azolfungiziden (Dagonis, Score, Topas) sinnvoll. Zur Befallsminderung können mehrmalige Spritzungen mit AQ 10 WG, FytoSafe, Kumar oder Taegro sinnvoll sein.



Beginnender Befall mit Echtem Mehltau an Gewächshausgurken

Auch **im Freiland** ist **an Zucchini, Melone und Kürbisgewächsen** zeitnah mit den ersten Infektionen zu rechnen. Auch hier können je nach Kultur strobilurin-haltige PSM (Azofin, Flint, Ortiva) oder auch Azolfungizide (Dagonis, Score, Topas) eingesetzt werden. FytoSafe, Kumar, Romeo, Taegro, Talius, Vivando oder schwefelhaltige Präparate (Kumulus WG, Microthiol WG, Thiopron) müssen vorbeugend eingesetzt werden.



Echter Mehltau an Tomaten

Echter Mehltau **an Tomaten** tritt vorwiegend unter Glas auf. Ein Befall wird durch hohe Temperaturen in Verbindung mit hoher Luftfeuchte begünstigt. Besonders in den Sommermonaten zeigen sich dann die typischen Mehltaupusteln auf der Blattoberseite, teils auch blattunterseits, jedoch nicht an den Früchten. Vorbeugend bzw. befallsmindernd können AQ 10 WG, FytoSafe, Kumar, Taegro, Talius oder schwefelhaltige Präparate (Kumulus WG) zum Einsatz kommen. Zur Bekämpfung können im Gewächshaus strobilurin-haltige PSM (Azofin, Ortiva) oder systemisch wirkende Fungizide aus der Gruppe der Azole (Dagonis, Topas) eingesetzt werden.

Derzeit herrschen optimale Infektionsbedingungen für **Falschen Mehltau an Gurken** oder anderen Kürbisgewächsen. Vorhandene Infektionen breiten sich unter günstigen Bedingungen sehr schnell aus. Eine erfolgreiche Bekämpfung ist nur bei Befallsbeginn bzw. vorbeugendem Fungizideinsatz möglich. Falscher Mehltau sollte nicht mit der bakteriellen Eckigen Blattfleckenkrankheit verwechselt werden. Eindeutiges Merkmal für Falschen Mehltau ist der grau-violette Sporenrasen blattunterseits, der sich bei ausreichender Feuchte bildet. Zugelassene bzw. genehmigte PSM bei beginnendem Befall im Freiland sind z. B. Aliette WG, Orvego, Previcur Energy.



Falscher Mehltau an Freilandgurken

## Zulassungsinformationen

### Zulassungserteilung / Zulassungserweiterungen

Für folgende Pflanzenschutzmittel (PSM) wurde nach Art. 29 eine Zulassung bzw. nach Art. 51 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 eine Zulassungserweiterung (G) erteilt:

PSM Zul.-Nr. Zul.-bis Bienengef.	Wirkstoff Gehalt in g/kg o. l (Resistenz)	Kultur (Bereich)	Schadereger (BBCH)	Pfl.- größe (cm)	PSM- AWM (kg o. l/ha)	Wasser- AWM (l/ha)	max. AWH	Ab- stand (Tage)	WZ (d)	Bemerkungen Anwendungs- bestimmungen
INSEKTIZIDE										
(G) <b>Spruzit Schädlings- frei</b> 024780-00 31.08.2024 B4	Rapsöl 825 Pyrethrine 5 (IRAC UNE/3A)	Salat-Arten ausgenommen: Binde-, Schnitt-, Römischer Salat Kopfsalate (GH)	Saugende Insekten <sup>1)</sup> Beißende Insekten	-	6,0	400- 600	2/2	mind 7	3	<sup>1)</sup> ausgenommen Grüne Sa- latblattlaus/Große Johannis- beerblattlaus; ab BBCH 11 SS110-1; SS2101
HERBIZIDE										
<b>Colzamid</b> 00B235-00 31.03.2028 B4	Napropa- mid 450 (HRAC 0)	Buschbohne Stangenbohne (FX)	einj. ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	1,6	200- 400	1/1	-	F	vor der Saat mit Einarbeitung NW642-1; SS110-1; SS2101
		Feldsalat Ölrauke (FX)	einj. ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	0,85	200- 400	1/1	-	F	vor der Saat oder vor dem Pflanzen mit Einarbeitung NW642-1; SS110-1; SS2101
		Ölrauke (FX)	einj. ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	0,85	200- 400	1/1	-	F	nach der Saat und vor dem Auflaufen NW642-1; SS110-1; SS2101
		Ölrauke (GH)	einj. ein- und zwei- keimblättrige Unkräuter	-	0,85	200- 400	1/1	-	F	4-6 Tage vor dem Pflanzen mit Einarbeitung NW642-1; SS110-1; SS2101

FX = Freiland  
GH = Gewächshaus

AWM = Aufwandmenge  
AWH = Anwendungshäufigkeit

WZ = Wartezeit  
LWF = Laubwandfläche

BBCH = Entwicklungsstadium von Pflanzen

### Zulassungsverlängerungen

Folgende Pflanzenschutzmittel (PSM) haben eine kurzfristige Zulassungsverlängerung (alle Genehmigungen haben weiterhin Bestand) erhalten:

Zulassungs- nummer	PSM (Wirkstoff)	Vertriebsweiterungen	verlängert bis
HERBIZIDE			
043401-00	<b>Butisan</b> (Metazachlor)	Rapsan 500 SC	31.07.2027
024895-00	<b>Nozomi</b> (Flumioxazin)	Hyganex-Perfekt; RA-50; Vorox F	30.06.2025
007191-00	<b>Sencor Liquid</b> (Metribuzin)	-	15.02.2026
FUNGIZIDE			
008886-00	<b>Flowbrix</b> (Kupferoxychlorid)	-	30.06.2025
024560-00	<b>Ortiva</b> (Azoxystrobin)	Amitiv; Boccacio Rosen Pilz-Frei; Compo Ortiva Rosen Pilz-frei; Compo Ortiva Rosen-Pilzschutz; Compo Ortiva Spezial Pilz-frei; Compo Ortiva Universal Pilz-frei; Curamat AZ Rosen-Pilzfrei; Detia Pflanzen Pilz-frei; Fungisan Gemüse-Pilzfrei; Fungisan Rosen- und Buxus-Pilzfrei; Fungisan Rosen- und Gemüse-Pilzfrei; Fungisan Rosen-Pilzfrei; Gemüse-Pilzfrei Saprol; Ortiva Pilz-frei; Quadris; Rosenkombi; Rosen-Pilzfrei; Rosen Pilz-Frei Boccacio; Rosen- und Gemüse-Pilzfrei Rospin; Rosen- und Zierpflanzen Pilzfrei Saprol; Rosen-Pilzfrei Saprol; Serraboss; Universal-Pilzfrei; Vertaza; Zafra AZT 250 SC; Zakeo 250 SC	31.12.2024
006860-00	<b>Ranman Top</b> (Cyazofamid)	Ranman Top	31.12.2024

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.