

Fonganil® Gold

Fonganil® Gold ist ein Fungizid zur Bekämpfung von Pythium- und Phytophthora-Arten an Topfkulturen im Zierpflanzenbau im Gewächshaus. Der Wirkstoff Metalaxyl-M wirkt spezifisch gegen alle Oomyceten, wie Pythium, Albugo und Phytophthora-Arten.

PRODUKTPROFIL FONGANIL GOLD*

Wirkstoff	465,16 g/l Metalaxyl-M
Formulierung	Wasserlösliches Konzentrat (SL-Formulierung)
Wirkmechanismus	Phenylamide, FRAC- Gruppe A1
Wirkstoffaufnahme	über die Wurzel
Wirkstoffverteilung	Systemisch in der Pflanze über das Xylem
Wirkungsspektrum	Pythium-Arten an Zierpflanzen im Gewächshaus (Topfkultur)
Stadium der Kultur	Halbfertigware
Aufwandmenge	Gießbehandlung mit 0,013 % (13 ml Produkt /100 l Wasser)
Anzahl Applikationen	Max. 1 Anwendung/Kultur und Jahr
Anwendungszeitpunkt	Bei Befallsbeginn nach dem Topfen
Gebindegröße	12 x 1 L

Genehmigung
nach Art. 53
der Verordnung (EG)
Nr. 1107/2009
Gültig für 120 Tage –
29.9.2020 –
26.01.2021.

* Genehmigung nach Art. 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 i. V. m. § 29 PflSchG – ausschließlich für das Inverkehrbringen und die Anwendung gegen *Pythium sp.* an Zierpflanzen in Topfkultur im Gewächshaus. Gültig für 120 Tage – 29. September 2020 bis 26. Januar 2021.

AUFNAHME UND VERTEILUNG

Der sehr gut wasserlösliche Wirkstoff Metalaxyl-M wird bei der Bodenapplikation von den Wurzeln aufgenommen und im Saftstrom der Pflanze nach oben transportiert. Dadurch wird der gesamte Wurzel- und Stammbereich von innen geschützt. Aufgrund der systemischen Wirkung des Präparates erstreckt sich der Schutz auch auf oberirdische Pflanzenteile.

EINSATZBEREICH

Gießbehandlung in Topfkulturen im Zierpflanzenbau unter Glas (Topfkultur).

DOSIERUNG

Gießbehandlung mit 0,013% (= 13 ml Produkt/100 l Wasser).

WASSERAUFWAND PRO BEHANDLUNG

50 ml Flüssigkeit/Topf –
bei Töpfen mit einem Durchmesser < 9 cm.

100 ml Flüssigkeit/Topf –
bei Töpfen mit einem Durchmesser von 10–14 cm.



Abb. 1: *Pythium* an *Viola* (rechts)

 **Fonganil Gold®**

syngenta.



ANWENDUNGSZEITPUNKT

Bei Befallsbeginn nach dem Topfen bei Temperaturen über 10°C. Die Pflanze muss physiologisch aktiv sein, um die systemische Verteilung des Wirkstoffs zu garantieren. Bei sehr hoher Sonneneinstrahlung, Trocken- oder Temperaturstress sollte die Applikation von Fonganil Gold vermieden werden. Fonganil Gold sollte nicht in Mischungen ausgebracht werden.

KULTURVERTRÄGLICHKEIT

Fonganil Gold ist in vielen Zierpflanzenarten verträglich. Da aber nicht alle in Frage kommenden Zierpflanzenarten bzw. -arten bei den unterschiedlichen und häufig betriebsspezifischen Bedingungen auf die Kulturverträglichkeit bei Anwendung von Fonganil Gold geprüft werden können, sollten in jedem Fall Versuche mit einer kleinen Anzahl der betreffenden Pflanzen durchgeführt werden.

EMPFEHLUNGEN ZUM RESISTENZMANAGEMENT

Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Fonganil Gold muss daher immer mit der vollen zugelassenen Aufwandmenge eingesetzt werden.

VERSUCHSERGEBNISSE

In Versuchen gegen *Pythium* an Gerbera in 2016 konnte der hohe Wirkungsgrad (100%) von Fonganil Gold bei einer Befallsstärke von 63% in der inokulierten Kontrollvariante überzeugen (Abb. 2).

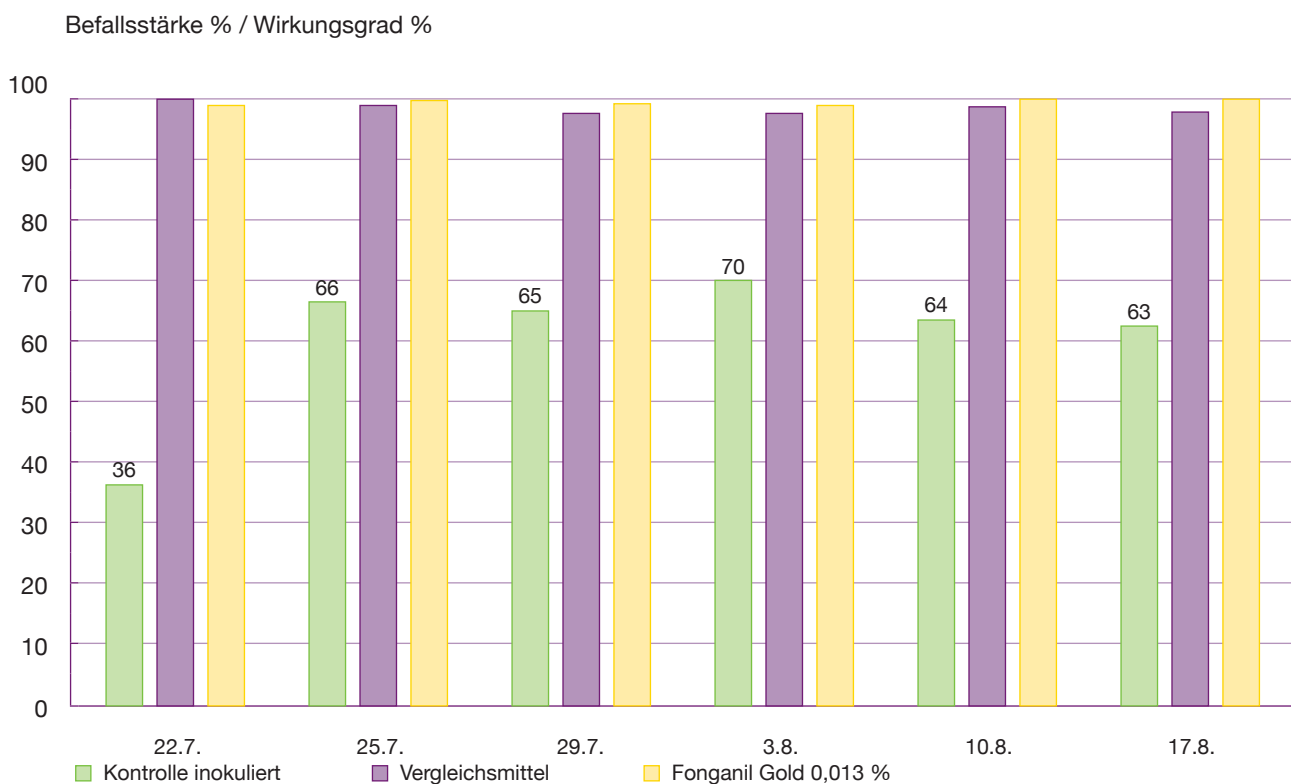


Abb.2: Bekämpfung von *Pythium* in Gerbera mit Fonganil Gold, Proeftuin Zwaagdijk Niederlande 2016

Oft treten jedoch *Pythium* und *Phytophthora* gemeinsam auf und verursachen Welkesymptome und Wurzelfäulen (Viola, Poinsettien). Fonganil Gold bekämpft beide Erreger dauerhaft und vermeidet Neubefall.



Fonganil Gold[®]

syngenta.

Syngenta Agro GmbH

Am Technologiepark 1-5 · 63477 Maintal
Tel. 0 61 81/90 81-0 · Fax 0 61 81/90 81-281
www.syngenta.de

BeratungsCenter 0800/32 40 275 (gebührenfrei)

Jetzt auch per WhatsApp: 0173 - 46 91 328

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Bindend ist der Text an der deutschen Syngenta Verkaufsware. Diese Informationen gelten nur für das Vertriebsgebiet Deutschland. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand: Oktober 2020

® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft
TM = Angemeldete Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft