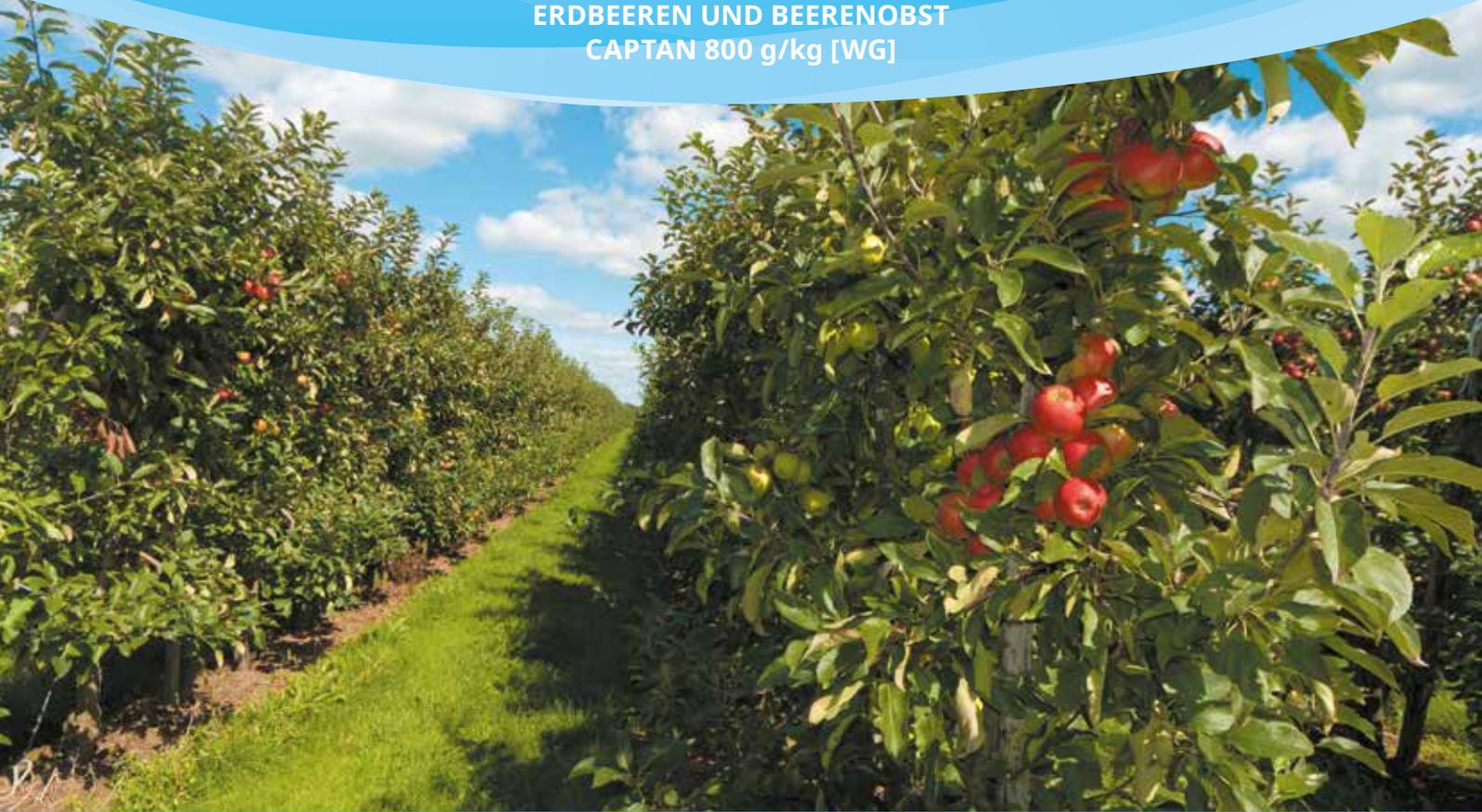


MALVIN® WG

AUSGEZEICHNETE FUNGIZIDE WIRKUNG GEGEN SCHORF AN KERNOBST UND WEITERE WICHTIGE KRANKHEITEN AN ÄPFELN, SÜSS- UND SAUERKIRSCHEN, ERDBEEREN UND BEERENOBST
CAPTAN 800 g/kg [WG]



F U N G I Z I D

UNENTBEHR- LICH FÜR DIE SCHORF- BEKÄMPFUNG

- MALVIN® WG ist gegen eine Vielzahl an Krankheiten und in vielen Kulturen breit zugelassen (Apfel, Birne, Brombeere, Erdbeere, Süß- und Sauerkirschen, uvm.)
- Keine Resistenz-Probleme aufgrund des Multi-site-Wirkmechanismus (Kontaktfungizid)
- Die Formulierung als anwenderfreundliches Granulat ohne Schaumbildung bedeutet freie Düsen, saubere Filter und hohe Schlagkraft
- Nützlingsschonend

Beratungshotline 02232-701 25 55

www.upl-ltd.com/de
beratung-de@upl-ltd.com



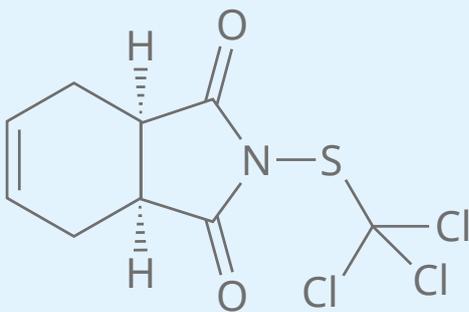
MALVIN® WG

MALVIN® WG (Wirkstoff: Captan) ist ein breit wirksames Multi-site-Fungizid mit ausgezeichneter präventiver Wirkung aus der Wirkstoffgruppe der Phthalimide. MALVIN® WG ist mit bis zu 13 möglichen Anwendungen unentbehrlich für die sichere Schorfbekämpfung in Kernobst.

WIRKUNGSWEISE

Das in MALVIN® WG enthaltene Captan verfügt über eine vorwiegend protektive (vorbeugende) Wirkung, die über die Hemmung der Atmung einer Vielzahl von pilzlichen Krankheiten verläuft. Die Unterbrechung der Atmungskette macht es dem Pilz unmöglich, Energie zu produzieren. Als Resultat vermindert Captan die Pilzsporenkeimung, das Wachstum und die Sauerstoffaufnahme. Prozesse im Pilz führen zum Absterben des Pilzes durch freie Schwefel-/Phosphorverbindungen.

Strukturformel



Captan kontrolliert Pilze 3-fach durch:

- Eine Reduzierung der Sporulation durch Hemmung der enzymatischen Aktivität
- Die Hemmung der Atmung über eine negative Beeinflussung des Elektronentransportes
- Eine direkte Bekämpfung mittels freigesetztem Thiophosgen

STÄRKEN VON MALVIN® WG

Als sprühgetrocknete Qualitätsformulierung (WG) ist es sehr anwenderfreundlich, einfach in der Handhabung und praktisch ohne Schaumbildung beim Ansetzen der Spritzbrühe. MALVIN® WG verfügt über zahlreiche weitere Genehmigungen, auch in Beerenobst, Kirschen und Erdbeeren.



Keine Gefahr verstopfter Düsen



Keine Gefahr verstopfter Filter

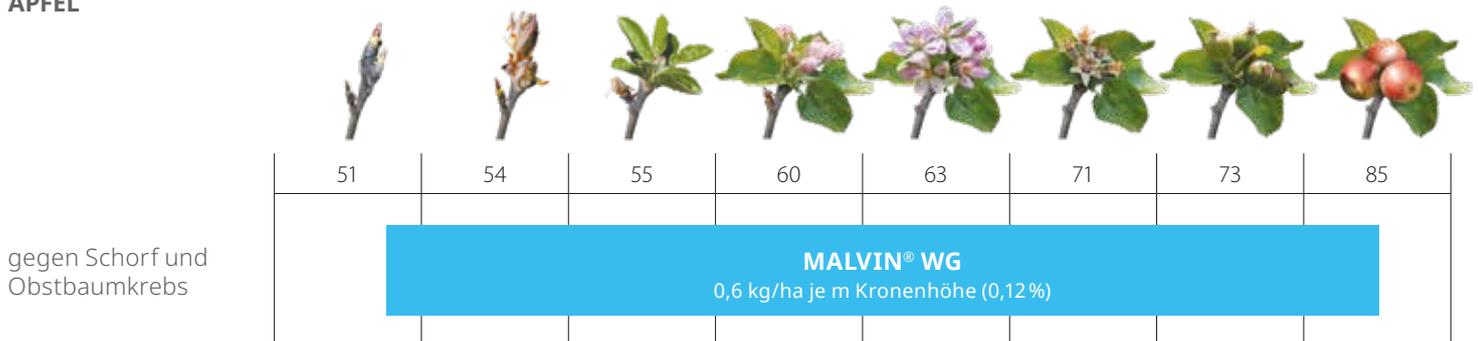


Homogene Spritzbrühe durch die aufwändige WG-Formulierung

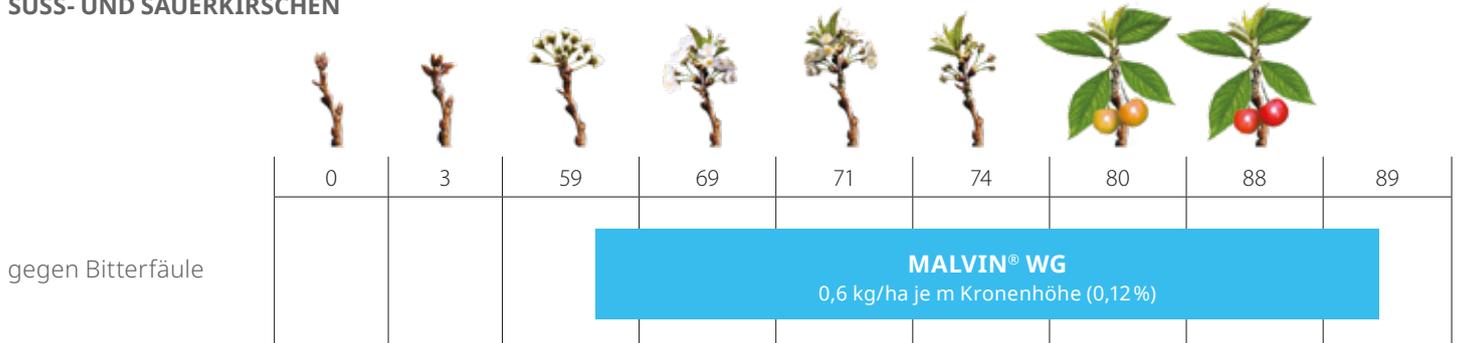


ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

APFEL



SÜSS- UND SAUERKIRSCHEN



Vorteile

- Exzellente präventive (vorbeugende) Wirksamkeit
- Regenfest nach 2 Stunden
- Keine Schaumbildung bedeutet freie Düsen, saubere Filter und hohe Schlagkraft
- Wichtiger Baustein im Resistenzmanagement
- Keine Wirkungsverluste, auch bei sehr niedrigen oder hohen Temperatur zum Spritzzeitpunkt
- Hervorragende Pflanzenverträglichkeit



MALVIN® WG

WIRKSTOFF	800 g/kg Captan (80,0 Gew.-So)
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat [WG]
WIRKSTOFFAUFNAHME	Protektive Wirkung (Kontaktfungizid)
WIRKMECHANISMUS	Captan hat eine vorwiegend vorbeugende Wirkung, die über die Hemmung der Zellatmung im Pilz gegen eine Vielzahl von Schadursachen wirkt. Die Unterbrechung der Atmungskette macht es dem Pilz unmöglich Energie zu produzieren.
KULTUREN	Kernobst, Beerenobst, Kirschen, Erdbeeren
PACKUNGSGRÖSSEN	10 kg

nicht
bienen-
gefährlich
(B4)

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

KULTUR	KRANKHEIT	AWM	ANZAHL DER BEHANDLUNGEN	ANWENDUNGS-TERMIN
APFEL, BIRNE	Schorf (<i>Venturia spp.</i>)	0,6 kg/ha und je m Kronenhöhe (0,12%)	13 (im Abstand von 5 bis 7 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr; bei hohem Infektionsdruck, starken Niederschlägen und großem Blattzuwachs auch kürzer)	Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis
SÜSSKIRSCH	Bitterfäule	0,6 kg/ha und je m Kronenhöhe (0,12%)	3 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Bei Befallsbeginn bzw. Sichtbarwerden der ersten Symptome
HIMBEERE	<i>Rutensterben</i>	1,8 kg/ha	2 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Nach der Beerenernte (BBCH 91 bis 97)
HEIDELBEERE	Triebsterben	1,8 kg/ha	2 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Nach der Beerenernte (BBCH 91 bis 97)
BROMBEERE	Rankenkrankheit	1,8 kg/ha	2 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Nach der Beerenernte (BBCH 91 bis 97)
APFEL	Obstbaumkrebs	0,6 kg/ha und je m Kronenhöhe (0,12%)	3 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Nach der Ernte (BBCH 93 bis 97) bzw. bei Blattfall
SAUERKIRSCHEN	Bitterfäule	0,6 kg/ha und je m Kronenhöhe (0,12%)	3 (im Abstand von 7 bis 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Kulturstadium BBCH 71 bis 81
ERDBEERE	Colletotrichum, Botrytis Cinerea	Freiland: 1,8 kg/ha in max. 2.000 l/ha Wasser Gewächshaus: 1,5 kg/ha in 1.000 bis 2.000 l/ha Wasser	2 (im Abstand von max. 14 Tagen in der Kultur bzw. je Jahr)	Von Erste Blüten (Primär- oder A-Blüte) offen bis Vollblüte: B- und C-Blüten geöffnet; erste Blütenblätter fallen ab



UPL Deutschland GmbH
Kölnstraße 107-109
50321 Brühl
beratung-de@upl-ltd.com
www.upl-ltd.com/de