

Zu lässig desinfizieren? vs.

Zugelassen phytopathogene Krankheitserreger bekämpfen!

Exklusiv und für verantwortungsbewusste Anwender, wenn's wirklich wirken soll:
Das einzige in Europa und Deutschland derart zugelassene Pflanzenschutzmittel,
zur Desinfektion mit dem Wirkstoff Benzoesäure

MENNO Florades® - Wirksamkeitsspektrum:



Pilze (und deren Dauerformen)	Viren	Bakterien
Alternaria alternata*10 Alternaria solani*10 Alternaria sp.*1 Aspergillus sp.*6 Botrytis cinerea*1/*17 Candida albicans*13 Cercospora beticola*10 Chalara elegans*8 Cladosporium fulvum*21 Colletotrichum coccodes*10 Colletotrichum sp.*1 Cydrocladium scoparium*1 Cydrocladium spathiphylli*1 Dactylium dendroides*1 Didymella bryoniae*17 Erysiphe cichoracearum*17 Fusarium spp.*17 Fusarium oxysporum f.sp. cyclaminis*1/*12 Fusarium oxysporum (Stamm Elatiorbegonien)*1 Fusarium solani var. coeruleum*1 Helminthosporium solani Ophiostoma quercus*1 Peronospora tabacina*8 Phytium aphanidermatum*17 Pythium sp.*6 Phytium ultimum*10 Phytophthora cinnamomi*1 Phytophthora cryptogea*1 Phytophthora infestans*10/*11 Ramularia beticola*10 Rhizoctonia solani*10 Rhizopus sp.*6 Streptomyces scabies*1 Taphrina deformans*15 Thielaviopsis basicola*1 Trichoderma harzianum*9 Trichoderma viride*1 Verticillium fungicola*1/*9	ArMV*2 (arabis mosaic nepovirus) BePMV*7 (bell pepper mottle virus) CarMoV*4 (carnation mottle carmovirus) CGMMV*18 (cucumber green mottle mosaic virus) CMV*4 (cucumber mosaic virus) CSVd*7 (chrysanthemum stunt viroid) CyMV*5 (cymbidium mosaic virus) MNSV*7 (melon necrotic spot virus) ORSV*5 (odontoglossum ringspot virus) PepMV*7/*17 (pepino mosaic virus) PFBV*2 (pelargonium flower break virus) PLCV*2 (pelargonium leaf curl tobusvirus) PLPV*2 (pelargonium line pattern virus) PMMoV*7 (pepper mild mottle virus) PSTVd*7 (potato spindle tuber viroid) PVX*4 (potato virus X) PVY*4 (potato virus Y) RMV*4 (ribgrass mosaic tobamovirus) TBRV*2 (tomato blackring nepovirus) TMV*2 (tabacco mosaic virus) ToMV*17 (tomato mosaic virus) TSWV*2 (tomato spotted wilt tospovirus) ZymV*7 (zucchini yellow mosaic virus)	Acidovorax avenae ssp. cattleyae*1 Agrobacterium rhizogenes*20 Agrobacterium tumefaciens*1 Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis*1/*17 Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus*1 Dickeya solani*19 Enterococcus faecium*13 Erwinia amylovora*3/*14 Erwinia ^{a)} carotovora ssp. atroseptica*1 Erwinia ^{a)} carotovora ssp. carotovora*1/*10 Escherichia coli*13 Pectobacterium carotovorum ssp. atroseptica*1 Pectobacterium carotovorum ssp. carotovorum*1/*10 Proteus mirabilis*13 Pseudomonas aeruginosa*13 Pseudomonas fluorescens marginaeis*16 Pseudomonas lachrymans Pseudomonas putida Pseudomonas solanacearum*1 Pseudomonas syringae Ralstonia solanacearum*1 Rhizobium rhizogenes*20 Staphylococcus aureus*13 Xanthomonas campestris pv. begoniae*1 Xanthomonas campestris pv. campestris*1 Xanthomonas campestris pv. pelargonii*1
<p>„VERORDNUNG (EG) Nr. 1107/2009 [...] über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutz-mitteln [...]; Artikel 2 Anwendungsbereich, Absatz (1), a) Pflanzen oder Pflanzenerzeugnisse vor Schadorganismen zu schützen oder deren Einwirkung vorzubeugen [...]“</p> <p>Demzufolge gilt: Wer Pflanzen oder Pflanzenerzeugnisse produziert, verarbeitet oder in Verkehr bringt muss aus Gründen der Sorgfaltspflicht und möglicher, daraus folgender Haftungsansprüche der Verbreitung von phytopathogenen Krankheitserregern vorbeugen und das dafür zugelassene Produkt einsetzen!</p> <p>Der Einsatz eines Desinfektionsmittels, das als Biozid z. B. für die Schweineproduktion geregelt wird, genügt diesem Anspruch nicht! Ein Biozid hat ausschließlich den Einsatz gegen lebensmittelverderbende, human-, oder tierpathogene Erreger zum Ziel.</p>		

*1 FAG Forschungsanstalt Geisenheim, Special Field: Phytomedicine, Von-Lade-Str. 1, D-65366 Geisenheim, Dr. Wohanka, Germany
 *2 University Hamburg, Institute for applied Botany, D-2000 Hamburg 36, Germany
 *3 Eidgenössische Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, CH-8820 Wädenswil, Schwtzerland
 *4 Institut. f. Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Universität Hannover, D-30419 Hannover, Herr Prof. Dr. Maiß, Germany
 *5 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut für Forstbotanik und Baumphysiologie, D-79085 Freiburg i. Br., Priv. Doz. Dr. C. Büttner, Germany
 *6 Praxistgutachten über den Einsatz ... Florades (... Einsatz im gärtnerischen Bereich), Dr. M. Wölk, D-56204 Hillscheid, Germany
 *7 HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN, Institut für Gartenbauwissenschaften, Phytomedizin, Frau Prof. Dr. C. Büttner, Germany
 *8 Landesanstalt für Pflanzenbau Forchheim, Dr. N. Billenkamp, Germany
 *9 Horticultural Research International, Dr. H. Grogan, Wellesbourne, Warwick, England
 *10 Institut für Pflanzenpathologie und Pflanzenschutz der Universität Göttingen, Dr. M. Benker, D-37077 Göttingen, Germany
 *11 Institut PPO Wageningen, Applied Plant Research BV, NL-8200 AK Lelystad, Dr. H.T.A.M. Schepers, Dr. A. Veerman, The Netherlands
 *12 Institut PPO Wageningen, Applied Plant Research BV, NL-1431 JV Aalsmer, Dr. A. Hazendonk, Dr. J.P. Wubben, The Netherlands
 *13 Technische Mikrobiologie Dr. J. Höffler GmbH, D-22045 Hamburg, Germany
 *14 Institut für Pflanzenschutzmittelprüfung, Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungs., Wien, Dr. M. Keck, Dr. P. Fida, Austria
 *15 Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum, Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, A. Thomas, Dr. G. Albert, Germany
 *16 Bretagne Biotechnologie Végétal (BBV), E. Pajot, F-29250 St. Pol de Léon, France
 *17 Crop Diversification Centre South, Alberta Agriculture, Food and Rural Development, Dr. M.W. Harding, Dr. R.J. Howard, Canada
 *18 Wageningen UR Glastuinbouw, (untersucht MENNO CLEAN entspr. M.F.) I. Stijger, R. Hamelink, Wageningen, The Netherlands
 *19 Wageningen, Plant Research International, R. Czajkowski & W. J. de Boer & J. M. van der Wolf, published online 25.01.2013, Eur J Plant Pathol, Springer
 *20 Hochschule Geisenheim University, Institut für Phytomedizin, Von-Lade-Str 1, D-65366 Geisenheim, Dr. Ada Linkies, H. Fehres, Germany
 *21 Hochschule Geisenheim University, Institut für Phytomedizin, Von-Lade-Str 1, D-65366 Geisenheim, Prof. Dr. Beate Berkelmann-Löhnertz, German

^{a)} Erwinia = Pectobacterium

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.