

Tabelle 1: Grundstoff Essig - genehmigte Anwendungen

Kultur	Wirkung	Schaderegner	Anwendungsbereich	Art der Anwendung	Zeitpunkt	Konzentration Essig	Mischung Aufwandmenge	Anzahl Anwendungen	Spritzabstand in Tagen	Wartezeit in Tagen
Unkrautbekämpfung										
Wege, Ränder (Bordsteine, Wegenfassungen) Gehwege, Terrassen	Herbizid	Unkräuter	Freiland	gezieltes Sprühen (Punktbehandlung)	Vegetationsperiode der Unkräuter, Anwendung: Temp. > 20 °C, trockene Witterung, frühestens 24 besser 48 Stunden nach einem Niederschlag	Essig mit 10% Säuregehalt, Verhältnis Essig zu Wasser 3:2 (z.B. 600 ml Essig + 400 ml Wasser) = Konzentration: 6%ig	1 l Mischung für 100 m²	1-2	7-21	-
Medizinische Aroma- und Duftpflanzenkulturen	Herbizid	Unkräuter	Freiland, Gewächshaus	Spritzen	Vorlauf (pflanzen-schädigend, kann junge Pflanzen abtöten)	Essig mit 10% Säuregehalt, unverdünnt, = Konzentration: 10%ig	1 l Essig für 100 m²	1	-	> 120
Saatgutbehandlung (zulässig für den Ökoanbau)										
Gerstensaatzgut	Fungizid	Streifenkrankheit (Pyrenophora graminea)	Freiland	Saatgut kurz eintauchen, Behandlung unmittelbar vor der Aussaat (100 kg Saatgut)	Herbst		-	1	-	-
Marktgemüse: wie Möhren, Tomate, Paprika	Fungizid	Alternaria-Arten (Alternaria spp.)	Freiland	Saatgut kurz eintauchen, Behandlung unmittelbar vor der Aussaat	Herbst bis Frühjahr		-	1	-	-
Marktgemüse: wie Tomate, Paprika, Kohl	Bakterizid, Fungizid	Bakterielle Erreger (Clavibacter michiganense (und subsp. Pseudomonas syringae pv. Tomato, Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria) sowie der Pilz Botrytis aclada	Freiland, Gewächshaus	Saatgut kurz eintauchen, Behandlung unmittelbar vor der Aussaat	Herbst bis Frühjahr	Essig mit 10% Säuregehalt, Verhältnis Essig zu Wasser: 1:1 (z.B. 500 ml Essig + 500 ml Wasser) = Konzentration: 5%ig	-	1	-	-
Weizensaatgut (Weichweizen, Hartweizen, Dinkel)	Fungizid	Weizensteinbrand (Tilletia caries, Tilletia foetida)	Freiland	Saatgut kurz eintauchen, Behandlung unmittelbar vor der Aussaat (100 kg Saatgut)	Herbst		-	1	-	-
Desinfektion (zulässig für den Ökoanbau)										
Weiß- und rotblühende Rosskastanie, Bergahorn	Bakterizid	Bakterium Pseudomonas syringae pv. Aesculi								
Grataegus, Amelanchier, Aronia, Chaenomeles, Cotoneaster, Cydonia, Malus, Photinia, Potentilla, Prunus, Pyracantha, Pyrus, Rosa, Sorbus, Spiraea	Bakterizid	Feuerbrand (Erwinia amylovora)				Essig mit 8% Säuregehalt oder Essig mit 10% Säuregehalt verdünnen, Verhältnis Essig zu Wasser: 4:1 (z.B. 800 ml Essig + 200 ml Wasser) = Konzentration: 8%ig				
Viele Zierpflanzen, einschl. Acer, Cotoneaster, Euonymus, Forsythia, Magnolia, Philadelphus, Populus, Prunus, Pyrus, Rosa, Rubus, Syringa, Vaccinium	Bakterizid	Bakterienbrand (Pseudomonas syringae pv. syringae)		eintauchen, nach der Desinfektion 30 sec. einwirken lassen	Werkzeugbehandlung vor dem Schneiden/Sägen	von dieser 8%igen Mischung 50 ml + 1 l Wasser verdünnen = Konzentration: 0,4%ig				
Ulm	Fungizid	Gefäßpilze, z. B. Ulmensterben (Ophiostoma spp.)								
Ahorn (Acer spp.), Götterbaum (Ailanthus altissima)	Fungizid	Welckrankheiten (Verticillium spp.)	Freiland							
Ahorn, Bergahorn, Rosskastanie, Buche	Fungizid	Rußindienkrankheit (Cryptosporium corticale)								

Quelle: Tabelle Grundstoff Essig, verändert nach Pflanzenschutzamt Berlin (2024)
Hinweis: Im Handel sind anwendungsfertige Essig-Produkte erhältlich, wie Compo BIO Grundstoff Essig, Neudorff Biokraft Grundstoff Essig, Solabiol Grundstoff Acetum oder Substral Naturen Grundstoff Acetum. Gebrauchsanleitungen beachten!