



Essig

Grundstoff gem. Art. 23 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009

[Durchführungsverordnung \(EU\) Nr. 1108/2015](#)

[Beurteilungsbericht für den Grundstoff *Essig*](#)

Beginn der Genehmigung: 01.07.2015

Wirkungstyp: Fungizid, Bakterizid

Identität:

Essig wird durch Fermentation alkoholhaltiger Flüssigkeiten mit Essigsäurebakterien hergestellt. Für den Pflanzenschutz wird Essig in Lebensmittelqualität mit höchstens 10 % Essigsäure (CH₃COOH) verwendet.

Zubereitung:

Verwendet wird eine Lösung mit kaltem Wasser. Je nach Anwendung werden 1 L (1:1) bzw. 0,5 L (1:2) Essig (8 % Essigsäure) in 1 L Wasser gelöst.

Genehmigte Anwendungen:

Kultur/ Objekt	Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Anwendungs- bereich	Menge Grundstoff pro 1 L Wasser	Mittelaufwand pro Anwendung	Anwendungs- zeitpunkt	Anzahl der Anwendungen	Zeitlicher Abstand zwischen den Anwendungen	Wartefrist nach der letzten Anwendung	Anwendungs- art
Getreidekörner (Weichweizen, Hartweizen, Dinkel)	Pilze wie Steinbrand (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>)	Freiland	1 L (Essig 8 %)	Samen werden kurz in die Zubereitung getaucht	Herbst, kurz vor der Aussaat	1	---	---	Saatgut- behandlung
Gerstenkörner	Pilze wie Streifenkrankheit (<i>Pyrenophora graminea</i>)	Freiland	1 L (Essig 8 %)	Samen werden kurz in die Zubereitung getaucht	Herbst, kurz vor der Aussaat	1	---	---	Saatgut- behandlung
Gemüse wie Karotten, Tomaten, Paprika	Pilze wie Blattflecken- krankheit (<i>Alternaria spp.</i>)	Freiland	1 L (Essig 8 %)	Samen werden kurz in die Zubereitung getaucht	Herbst bis Frühjahr, kurz vor der Aussaat	1	---	---	Saatgut- behandlung
Gemüse wie Tomaten, Paprika, Kohl	Bakterienkrebs Tomate (<i>Clavibacter Michiganensis</i> , <i>Clavibacter Michiganensis subsp. Michiganensis</i>) Bakterienbrand Tomate (<i>Pseudomonas syringae pv. Tomato</i>) Blattflecken- krankheit Paprika (<i>Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria</i>) Grauschimmelfäule (<i>Botrytis aclada</i>)	Freiland und unter Glas	1 L (Essig 8 %)	Samen werden kurz in die Zubereitung getaucht	Herbst bis Frühjahr, kurz vor der Aussaat	1	---	---	Saatgut- behandlung

Roskastanie, Ahorn	Bakterien wie: <i>Pseudomonas syringae</i> <i>pv aesculi</i>	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen
Rosengewächse: Weißdorn, Felsenbirne, Zierquitte, Apfelbeere, Zwergmispel, Quitte, Apfel, Mispel, Fingerkraut, Steinobst, Feuerdorn, Birne, Rosen, Mehlbeeren, Spriersträucher	Feuerbrand (<i>Erwinia amylovora</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen
Zierpflanzen inklusive: Ahorn, Zwergmispel, Spindelstrauch, Forsythien, Magnolien, Pfeifensträucher, Pappeln, Steinobst, Birnen, Rosen, Brombeeren, Himbeeren, Flieder, Heidelbeeren	Bakterienbrand (<i>Pseudomonas</i> <i>syringae pv. syringae</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen
Ahorn, Plantanen, Steinobst, Roskastanien, Schnurbäume, Linden	Fäulnispilze wie Zunderschwamm (<i>Phellinus sp.</i> , <i>Fomes</i> <i>fomentarius</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen

Ulmen	Ulmensterben (<i>Ophiostoma spp</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen
Ahorn, Götterbaum	Welke (<i>Verticillium spp</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen
Ahorn, Roskastanie, Buchen	Cryptostroma- Rindenkrankheit (<i>Cryptostroma corticale</i>)	Freiland	50 mL (Essig 8 %)	---	Bei Baumschnitt	1 pro Tag bzw. pro Baum, vor jedem Gebrauch	---	---	Vor dem Schneiden oder Sägen auf das Werkzeug auftragen, 30 Sekunden trocknen lassen