Grundstoff Natriumhydrogencarbonat

Tabelle: Grundstoff Natriumhydrogencarbonat - genehmigte Anwendungen

Kultur	Wirkung	Schaderreger	Anwendungsbereich	Art der Anwendung	Zeitpunkt	Natriumhydrogencarbonat Aufwandmenge in Wasser	Mischung Aufwandmenge auf 10 m ²	Anzahl Anwendungen	Spritzabstand in Tagen	Wartezeit in Tagen	Bemerkungen
Blattspritzung											
Gemüse, Beerenobst („weiche Früchte“), Zierpflanzen	Fungizid	Mehltaupilze (<i>Sphaeroteca spp.</i> , <i>Oidium spp.</i>)	Freiland + Gewächshaus	Blattspritzung, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung	BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet) bis BBCH 89 (Vollreife: Art-/Sortentypische Fruchtausfärbung erreicht. Früchte bzw. Fruchtstände lösen sich relativ leicht)	0,333-1 g in 100 ml Wasser (0,33-1,0%)	0,3-0,6 l	1-8	10	1	Einige Kulturen sind besonders empfindlich. Die Verträglichkeit einer Konzentration sollte vor der großflächigen Anwendung geprüft werden.
Apfel	Fungizid	Apfelschorf (<i>Venturia inaequalis</i>)	Freiland	Blattspritzung, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung	BBCH 10 (Mausohrstadium: grüne Blattspitzen überragen Knospenschuppen um 10 mm; erste Blätter spreizen sich ab) bis BBCH 85 (Fortgeschrittene Frucht reife: zunehmend sortentypische Intensität der Deckfarbe)	0,5-1 g in 100 ml Wasser (0,5-1,0%)	0,5-1 l	1-8	10	1	Aufwand- und Wassermenge hängen von der Höhe der Kultur ab. Konzentrationen von mehr als 1-2 % können unverträglich (phytotoxisch) sein.
Tauchen oder Oberflächenbehandlung											
Verschiedene Früchte (Orange, Kirsche, Apfel, Papaya)	Fungizid	Lagerkrankheiten wie Blauschimmel (<i>Penicillium italicum</i>) und Grünschimmel (<i>Penicillium digitatum</i>)	Freiland und Innenräume	Tauchen oder Oberflächenbehandlung	Erntegut	1-4 g in 100 ml Wasser (1-4%)	-	1-2	10	1	Dosierungen zwischen 1-4 % wurden geprüft.
Pulveranwendung											
Topfpflanzen	Herbizid	Lebermoos (<i>Lunularia cruciata</i>)	Gewächshaus	Streuen im Nachauflauf	Vorbeugend im Spätsommer oder Winter	122 g auf 10 m² Pulver direkt anwenden		1	-	-	Die Phytotoxizität dieser Anwendung wurde nicht getestet. Die Verträglichkeit einer Konzentration sollte vor der großflächigen Anwendung geprüft werden.