

## NATRIUMWATERSTOFCARBONAAT

### 1. Algemene bepalingen van de toelating

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen, en tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, wordt de basisstof **Natriumwaterstofcarbonaat** toegelaten onder de specifieke voorwaarden zoals vastgelegd in het evaluatieverslag van deze stof (SANTE/10667/2015) als **fungicide**.

### 2. Kenmerken van de basisstof

CAS-nr.	144-55-8
Minimale zuiverheid	Voedingskwaliteit zoals gedefinieerd in Richtlijn 2000/63 en gewijzigd in Richtlijn 96/77/EC
Gebruikswijze	Natriumwaterstofcarbonaat, zoals hierboven gespecificeerd, moet gebruikt worden in een oplossing van water of als poeder, zoals weergegeven onder punt 3.
Te gebruiken oplossing/product	- Wateroplossing: Natriumwaterstofcarbonaat dient te worden verdund volgens de dosering, zoals beschreven onder punt 3. - Poeder: direct toepassen van poeder met gebruik van een strooibus
Aard werking	fungicide (wateroplossing), herbicide (poeder)

### 3. Gebruik, doseringen en specifieke toepassingsvoorwaarden van de basisstof:

Concentratie van de werkzame stof van de formulering: 990 g/kg

Gewas	Toepassingsstadium	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering (a.s.)	Max. aantal toepassingen (interval)	Veiligheidsstermijn	Toepassingsmethode
Appel (onbedekt)	Muizenoor stadium tot gevorderde vruchtrijping	Appelschurft ( <i>Venturia inaequalis</i> )	2,5 - 5 kg/ha (aanbevolen concentratie 0,5-1%)*	1-8 (10 dg)	1 dg	Gewasbehandeling, 500 - 1000 liter per hectare
Druif (onbedekt)	Twee ontvouwde bladeren tot rijpe vruchten	Echte meeldauw ( <i>Uncinula necator</i> )	2,5 - 5 kg/ha (aanbevolen concentratie 0,42 -2%)*	1-8 (10 dg)	1 dg	Gewasbehandeling, 200-600 liter per hectare
Sierteeltgewassen, groenteteelt, kleinfruit (bedekt en onbedekt)	Twee ontvouwde bladeren tot einde van de oogst	Echte meeldauw ( <i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium</i> spp.)	2 --5 kg/ha (aanbevolen concentratie: 0,33 – tot maximaal 1%, afh. van watervolume)	1-8 (10 dg)	1 dg (groenteteelt en kleinfruit)	Gewasbehandeling, 300 - 600 liter per hectare **
Fruitgewassen	Geogst fruit (na oogst behandeling)	Bewaarziekten: <i>Penicillium italicum</i> en <i>Penicillium digitatum</i>	1-4 kg/ 100 l water	1-2 (10 dg)	1 dg	Dompelen of oppervlaktebehandeling
Planten in potten (bedekt)	Late zomer of winter (na opkomst)	Levermos en mossen	122 kg/ha	1	n.v.t.	Na-opkomst toepassing met poeder***

\* Het gebruikte watervolume en de dosering is afhankelijk van de bladbedekking. Een concentratie hoger dan 1-2% is mogelijk fytotoxisch.

\*\* Toepassing van natriumwaterstofcarbonaat kan leiden tot gewasschade. Indien nog geen ervaring is opgedaan met een gewas of ras, dient, teneinde de gewasverdraagzaamheid te testen, het middel op kleine schaal getoetst te worden.

\*\*\* Het verdient aanbeveling middels een proefbehandeling vast te stellen of het te behandelen gewas of ras geen schade ondervindt.