

NATRIUMWATERSTOFCARBONAAT / SODIUM HYDROGEN CARBONATE

versie: 7 november 2016

1. Algemene bepalingen van de toelating

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad 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 (SANCO/10667/2015) als: fungicide.

2. Kenmerken van de basisstof

CAS-nr.	144-55-8
CIPAC nr. and EEC nr.	Niet beschikbaar
FAO specificatie	Niet beschikbaar
Minimale zuiverheid	Voedingskwaliteit zoals gedefinieerd in Richtlijn 2000/63, gewijzigd door 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 product	- Wateroplossing: Natriumwaterstofcarbonaat dient te worden verdund volgens de toepassing 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

Te behandelen: Wilde appel (onbedekte teelt)

Toepassingsstadium: Bladpunt 10 mm boven de knopschubben , eerste bladeren afstaand(BBCH 10) – gevorderde vruchtrijping , toename vruchtkleur (BBCH 85)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: appelschurft (*Venturia inaequalis*)

Dosering: 0,5 – 1 kg werkzame stof/ha (aanbevolen concentratie: 0,5-1%), 1-8 toepassingen met een interval van 10 dagen

Toepassingsmethode: Bladbespuiting, 500 – 1000 liter per hectare.

Opmerkingen: Het volume en de dosis kan variëren in functie van de bladontwikkeling van het gewas. Een concentratie hoger dan 1-2% is mogelijk fytotoxisch. De veiligheidstermijn is 1 dag.

Te behandelen: Druif (onbedekte teelt)

Toepassingsstadium: Twee bladeren ontvouwd (BBCH 12) – druiven rijp voor de pluk (BBCH 89)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: echte meeldauw (*Uncinula necator*)

Dosering: 0,42 – 2 kg werkzame stof/ha (aanbevolen concentratie: 0,42 - 2%), 1-8 toepassingen met een interval van 10 dagen

Toepassingsmethode: Bladbespuiting, 200-600 liter per hectare

Opmerkingen: Het volume en de dosering kan variëren in functie van de bladontwikkeling van het gewas. Een concentratie hoger dan 1-2% is mogelijk fytotoxisch. De veiligheidstermijn is 1 dag.

Te behandelen: Sierteeltgewassen, groenteteelt, aardbeien, bessen, braam- en framboos-achtigen (Rubus spp.) (onbedekte en bedekte teelt)

Toepassingsstadium: Twee bladeren ontvouwd (BBCH 12) – eind van de oogst (BBCH 89)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp., *Oidium* spp.)

Dosering: 0,333-1 kg werkzame stof/ha (aanbevolen concentratie: 0,33 – 1%, maximaal 1% dosering afhankelijk van watervolume), 1-8 toepassingen met een interval van 10 dagen

Toepassingsmethode: Bladbespuiting, 300 – 600 liter per hectare

Opmerkingen : 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. De veiligheidstermijn is 1 dag.

Te behandelen: Fruitgewassen (na oogst behandeling)

Toepassingsstadium: Geoogst fruit (BBCH 99)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Bewaarziekten: *Penicillium italicum* en *Penicillium digitatum*

Dosering: 1-4 kg werkzame stof/ 100 l water (aanbevolen concentratie is 1 – 4%), 1-2 toepassingen met een interval van 10 dagen

Toepassingsmethode: Dompelen of oppervlaktebehandeling

Opmerkingen: De veiligheidstermijn is 1 dag. Doseringen tussen 1-4% zijn getest.

Te behandelen: Planten in potten (bedekte teelt)

Toepassingsstadium: Late zomer of winter (na opkomst)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Levermos/ mossen

Dosering: 122 kg/ha

Toepassingsmethode: toepassen van poeder

Opmerkingen: Het verdient aanbeveling middels een proefbespuiting vast te stellen of het te behandelen gewas of ras geen schade ondervindt.