

## CHITOSAN HYDROCHLORIDE<sup>1</sup>

### 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: Chitosanhydrochloride toegelaten onder de specifieke voorwaarden zoals vastgelegd in het evaluatieverslag van deze stof (SANCO/12388/2013) als: Plantversterkingsmiddel

### 2. Kenmerken van de basisstof

CAS-nr.	9012-76-4
CIPAC nr. and EEC nr.	n.v.t.
FAO specificatie	n.v.t.
Minimale zuiverheid	Europese Pharmacopeia  Aangezien chitosan een product van dierlijke oorsprong is, moet het voldoen aan de vereisten van de Verordening (EG) n° 1069/2009 en de Verordening van de Commissie (EU) n° 142/2011.
Gebruikswijze	Chitosanhydrochloride, zoals hierboven gespecificeerd, voor gebruik in een waterige oplossing in verschillende teelten of voor zaaizaadbehandeling.
Te gebruiken oplossing	Chitosanhydrochloride dient te worden verdund volgens de toepassingsdosis beschreven in onderdeel 3.
Aard werking	Elicitor met een fungicide en bactericide werking door de stimulering van het natuurlijk afweermecanisme.

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

Concentratie en werkzame stof van de formulering: 100% chitosanhydrochloride

#### **Te behandelen: Kleinfruit (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf de ontwikkeling van de bladeren op de hoofdstengel tot de ontwikkeling van de vruchten

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-200 g/hl, 4-8 toepassingen met een interval van 14 dagen

Type toepassing: bespuiting, 200 – 400 liter water per hectare

---

<sup>1</sup> Indien beschikbaar wordt informatie gehaald uit de EU GAP. Indien dit niet beschikbaar is, wordt informatie weergegeven van EFSA of van fytoweb.be.

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Groente teelt (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf de ontwikkeling van de bladeren op de hoofdstengel tot de ontwikkeling van de vruchten

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl, 4-8 toepassingen met een interval van 14 dagen

Type toepassing: bespuiting, 200 – 400 liter water per hectare

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Granen (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf de ontwikkeling van de bladeren op de hoofdstengel tot de ontwikkeling van de aren (stadium 1 – stadium 7).

Ter bestrijding van: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl,, 4-8 toepassingen met een interval van 14 dagen

Type toepassing: bespuiting aan 200 – 400 liter water per hectare

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Aromatische kruidgewassen (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf de ontwikkeling van de bladeren op de hoofdstengel tot de ontwikkeling van de vruchten

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl, 4-8 toepassingen met een interval van 14 dagen

Type toepassing: bespuiting aan 200 – 400 liter water per hectare

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Voedergewassen (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf de ontwikkeling van de bladeren op de hoofdstengel tot de ontwikkeling van de vruchten

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl, 4-8 toepassingen met een interval van 14 dagen

Type toepassing: bespuiting aan 200 – 400 liter water per hectare

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Zaadbehandeling van granen (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vóór zaai

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl, 1 toepassing

Type toepassing: bespuiting, laag volume

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Zaadbehandeling van aardappelen (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vóór zaai

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-100 g/hl, 1 toepassing

Type toepassing: bespuiting, laag volume/ onderdompeling

Opmerkingen: geen.

**Te behandelen: Zaadbehandeling van suikerbieten (bedekte en onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vóór zaai

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Pathogene schimmels en bacteriën

Dosering: 50-200 g/hl, 1 toepassing

Type toepassing: bespuiting, 0,5 liter oplossing per kg zaaizaad

Opmerkingen: geen.