

EQUISITUM ARVENSE L.<sup>1</sup>  
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: *Equisetum arvense* L. (Heermoes) erkend onder de specifieke voorwaarden zoals vastgelegd in het evaluatieverslag van deze stof (SANCO/12386/2013) als: Fungicide.

### 2. Kenmerken van de basisstof

CAS-nr.	n.v.t.
CIPAC nr. and EEC nr.	n.v.t.
FAO specificatie	n.v.t.
Minimale zuiverheid	Europese Pharmacopeia
Gebruikswijze	Gedroogde, eetbare, steriele luchtstengels en bladeren van <i>Equisetum arvense</i> L. worden gebruikt als gesneden gedroogde plant om een waterafkooksel te maken
Te gebruiken oplossing	200 g van het bovengronds droge gedeelte van <i>Equisetum arvense</i> L. wordt geweekt in 10 liter water gedurende 30 minuten en dan gekookt gedurende 45 minuten. Na afkoeling, wordt het afkooksel gefilterd over een fijne zeef en dan verder verdund met 10 liter water. De concentratie van het bovengrondse droge plant gedeelte in het afkooksel is gelijk aan 20 g/L, hetgeen verder 10x verdund is, dus 2 g/L in de uiteindelijke oplossing toegepast op de planten. De oplossing die zo gemaakt wordt, moet toegepast worden binnen 24 uur om oxidatie en mogelijke microbiologische contaminatie die zou kunnen voorkomen bij opslag, te voorkomen. Het oplosmiddel voor extractie en bereiding is water en de pH is 6.5.
Te gebruiken oplossing in mulch	Het bovengronds droge deel van <i>Equisetum arvense</i> L. (90 g.) wordt toegevoegd aan 1 liter mulch. Mulch wordt omschreven als een beschermde laag, doorgaans bestaande uit organisch materiaal als bladeren, stro of turf/veen, en dit wordt gebruikt bij planten om verdamping tegen te gaan of het bevroren van de wortels dan wel het groeien van zaden.
Aard werking	Fungicide

### 3. Toepassingsvoorwaarden van de basisstof:

#### **Te behandelen: Appel, Perzik (onbedekte teelt)**

<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.

Toepassingsstadium: Vanaf openen van de knoppen, uitbotten, waarbij de bloemen nog (BBCH 53) tot uitvallen van de meeste bloemblaadjes (BBCH 67).

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Bladschimmels zoals schurft:(*Venturia inaequalis*), Echte meeldauw: (*Podosphaera leucotricha*), Perzikkruziekte (*Taphrina deformans* ).

Dosering: 200 g/hl, 2-6 toepassingen met een interval van 7 dagen

Toepassingsmethode : bladbespuiting, 500 - 1000 liter water per hectare

Opmerking: n.v.t.

#### **Te behandelen: Druif (onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: Vanaf ontvouwen eerste blad (BBCH11) tot volledig ontwikkelde, gespreidde bloemknoppen (BBCH 57).

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Valse meeldauw (*Plasmopara viticola*), Echte meeldauw (*Erysiphe necator* )

Dosering: 200 g/hl, 2-6 toepassingen met een interval van 7 dagen

Toepassingsmethode: bladbespuiting, 100 – 300 liter water per hectare

Opmerkingen: n.v.t.

#### **Te behandelen: Komkommer, Augurk (bedekte teelt)**

Toepassingsstadium: vanaf negen of meer echte bladeren op hoofdstengel ontvouwd (BBCH 19) tot laterale scheuten zichtbaar (BBCH 21).

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Echte meeldauw (*Podosphaera xhantii*), wortelschimmels , kiemschimmels (*Pythium spp.*)

Dosering: 200 g/hl, 2 toepassingen met een interval van 3-4 dagen

Toepassingsmethode : bladbespuiting, wortelbehandeling, 300 liter water per hectare

Opmerking: De veiligheidstermijn is 15 dagen.

#### **Te behandelen: Tomaat (onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: In de zomer, vanaf eerste bloeiwijze zichtbaar (BBCH 51) tot 9 of meer bloeiwijzen zichtbaar zijn (BBCH 59)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: *Alternaria (Alternaria solani)*, *Septoria (Septoria lycopersici)*

Dosering: 200 g/hl , 2 toepassingen met een interval van 14 dagen

Toepassingsmethode: bladbespuiting, 300 liter water per hectare

Opmerking: De veiligheidstermijn is 15 dagen.

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

Toepassingsstadium: droog zaad (BBCH 00) tot dode plant (BBCH 97)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Echte meeldauw (*Podosphaera xhantii*), wortelschimmels , kiemschimmels, *Pythium*

Dosering: 1 toepassing, 9000 g/ha voor 100 kg mulch

Toepassingsmethode: toevoegen aan mulch

Opmerking: Niet toepassen op een hele hectare.

**Te behandelen: Tomaat (onbedekte teelt)**

Toepassingsstadium: droog zaad (BBCH 00) tot dode plant (BBCH 97)

Werkzaamheid aannemelijk tegen: Alternaria (*Alternaria solani*), Septoria (*Septoria lycopersici*)

Dosering: 1 toepassing, 9000 g/ha voor 100 kg mulch

Toepassingsmethode: toevoegen aan mulch

Opmerking: Niet toepassen op een hele hectare.