

FRUCTOSE

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 **fructose** toegelaten onder de specifieke voorwaarden zoals vastgelegd in het evaluatieverslag van deze stof (SANCO/12388/2013) als **elicitor**¹.

2. Kenmerken van de basisstof

CAS-nr.	57-48-7
Minimale zuiverheid	Voedingskwaliteit
Gebruikswijze	Fructose, zoals hierboven gespecificeerd, moet gebruikt worden in een oplossing van koud water en worden voorbereid vlak voor het toepassen in de teelt, weergegeven onder punt 3.
Te gebruiken oplossing	Fructose dient te worden verdund volgens de dosering beschreven onder punt 3.
Aard werking	Elicitor, met een insecticidewerking via de stimulering van het natuurlijk afweermecanisme van de plant .

¹ Stof die het afweermecanisme van de plant kan induceren

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

Concentratie van de werkzame stof van de formulering: 998 tot 1000 g/kg

Gewas	Toepassings- stadium	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering	Max. aantal toepassingen (interval)	Veiligheids termijn	Toepassingsmethode
Appel (onbedekt)	Vanaf begin bloei tot volle bloei	Fruitmot (<i>Cydia pomonella</i>)	10 g/hl	5-7 (21 dg)	Geen	Gewasbehandeling, 600 - 1000 liter water per hectare. In de ochtend vóór 9:00 uur.