



Dossiernummer: 23172

Datum: 22/09/2021

## TOELATING VAN EEN GEWASBESCHERMINGSMIDDEL

**Betreft: Migratie**

Handelsbenaming:

**CALLISTO**

Toelatingsnummer:

**9308P/B**

Gebruikerscategorie: uitsluitend bestemd voor **PROFESSIONEEL** gebruik

Toelatingshouder:

**Syngenta Crop Protection**

Naamloze vennootschap

Louizalaan 489

1050 Brussel

BELGIË

Aard van het middel: **Herbicide**

Formuleringstype: **SC (Suspensieconcentraat)**

Gewaarborgde gehalten van de werkzame stoffen, synergisten en beschermstoffen:

- **mesotrione: 100 g/l (werkzame stof)**

Deze toelating is geldig van **22/09/2021** tot en met **31/05/2033** en vervangt elke voorafgaande toelatingsakte voor dit product.

De bijzondere voorwaarden voor de verlenging zijn de volgende: **evaluatie van de aanvraag tot vernieuwing (art. 43)**.

Toegekende punten voor de berekening van de jaarlijkse bijdrage in toepassing van het koninklijk besluit van 13/11/2011 tot vaststelling van de retributies en bijdragen verschuldigd aan het Begrotingsfonds voor

de grondstoffen en de producten: **4,4**.

Het product, voor zover het voldoet aan alle voorwaarden vastgesteld in deze toelatingsakte en haar bijlage, is toegelaten in toepassing van:

- de Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21/10/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad;
- het koninklijk besluit van 28/02/1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

Volgende regel is enkel van toepassing voor een toelating op naam van een buitenlandse firma:  
De toelating is slechts geldig voor zover de namen en adressen van elke invoerder van dit product meegedeeld worden aan de Dienst Gewasbeschermingsmiddelen en Bemestingsproducten.

De staat kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor ongevallen die zouden voorkomen door het gebruik van het product waarvoor deze toelating is afgeleverd. Zij wordt toegekend onverminderd de schikkingen getroffen door de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu en de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg betreffende de fabricage en het gebruik van giftige of schadelijke stoffen.

Namens de Minister,

Dossierbeheerder: Laure Hollez  
E-mail: [laure.hollez@health.fgov.be](mailto:laure.hollez@health.fgov.be)  
Tel: 02 524 72 48  
Fax: /  
Site: [www.fytoweb.be](http://www.fytoweb.be)

## BIJLAGE

### INDELING EN ETIKETTERING VAN HET PRODUCT

Onverminderd de bepalingen inzake indeling en/of etikettering van:

- de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006;
- de Verordening (EU) Nr. 547/2011 van de Commissie van 08/06/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) Nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen;
- Het koninklijk besluit van 28/02/1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik;

moeten de volgende vermeldingen op het etiket van het product vermeld worden:

#### Indeling en etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008


Gevarenklassen en -categorieën:

- Niet van toepassing

Signaalwoord :

- WAARSCHUWING

GHS-codes en gevarenpictogrammen :

- GHS07: Schadelijk 
- GHS08: Gezondheidsschadelijk op lange termijn 
- GHS09: Milieugevaarlijk 

Gevarenaanduidingen (H zinnen):

- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (P zinnen):

- P263: Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
- P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
- P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- P337 + P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.



- P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gevareninformatie (EUH zinnen) :

- EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### **Zinnen volgens Verordening (EG) nr. 1107/2009 of (EU) nr. 547/2011**

Standaardzinnen voor veiligheidsadviezen (SP zinnen):

- SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 27.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

### **Andere voorwaarden/nationale zinnen**

- De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn (en) te verkorten.
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.
- Gewasschade bij volg- of vervanggewassen is niet uit te sluiten. De volg- of vervanggewassen die geteeld kunnen worden, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de toelatinghouder/vergunninghouder.

## GEBRUIKEN

De toepassingen waarvoor het product is toegelaten en de specifieke voorwaarden waaronder het product gebruikt mag worden:

### **maïs (behalve suikermaïs) (*Zea mays*)**

Locatie van het gewas: open lucht

Gewastype: alle

Toepassingsstadium: 2 bladeren ontvouwen - 8 bladeren ontvouwen (BBCH 12-18)

Maximaal aantal toepassingen: 1 toepassing(en)/teelt

Risicobeperkende maatregelen:

- Bufferzone van 2 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek

#### **Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae (annual)*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: giersten (*Digitaria spp*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: hanenpoot (*Echinochloa crus-galli*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden  
Dosis: 1 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden  
Dosis: 1 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)  
Dosis: 0,75 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)  
Dosis: 0,75 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden  
Dosis: 1 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden  
Dosis: 1 l/ha  
Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)  
Dosis: 0,75 l/ha



federale overheidsdienst  
**VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU**

**DG Dier, Plant, Voeding  
Dienst Gewasbeschermingsmiddelen en  
Bemestingsproducten**

Aantal toepassingen: 1  
Toepassingstechniek: Bespuiting



## UITBREIDING VAN DE TOELATING VOOR KLEINE TOEPASSINGEN (in toepassing van Artikel 51 van Verordening (EG) nr. 1107/2009).

Voor deze uitbreidingen valt het gebruik van het product onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Omdat er slechts beperkte werkzaamheid- en fytotoxiciteitsgegevens werden geëvalueerd, wordt er aangeraden een test uit te voeren voordat het product wordt gebruikt.

### **maïs (behalve suikermaïs) (*Zea mays*)**

Locatie van het gewas: open lucht  
Gewastype: alle

Toepassingsstadium: 2 bladeren ontvouwen - 6 bladeren ontvouwen (BBCH 12-16)

Risicobeperkende maatregelen:

- Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater

Opmerking:

- max. 1,5 l/ha/teelt

#### **Ter bestrijding van: knolcyperus (*Cyperus esculentus*)**

Dosis: 1,5 l/ha (mag gefragmenteerd worden zolang de totale toegediende dosis de maximale dosis voor deze teelt niet overschrijdt)

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

Opmerking: eventueel in 2 fracties toepassen

### **suikermaïs (*Zea mays subsp. saccharata*)**

Locatie van het gewas: open lucht  
Gewastype: alle

Toepassingsstadium: 2 bladeren ontvouwen - 8 bladeren ontvouwen (BBCH 12-18)

Maximaal aantal toepassingen: 1 toepassing(en)/teelt

Risicobeperkende maatregelen:

- Bufferzone van 2 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek

#### **Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae (annual)*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

#### **Ter bestrijding van: giersten (*Digitaria spp*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting



**Ter bestrijding van: hanenpoot (*Echinochloa crus-galli*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**miscanthus (olifantengras) (*Miscanthus x giganteus*)**

Locatie van het gewas: open lucht

Gewastype: alle

Toepassingsstadium: opkomst - 50 cm

Maximaal aantal toepassingen: 1 toepassing(en)/12 maanden

Risicobeperkende maatregelen:

- Bufferzone van 2 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek

**Ter bestrijding van: eenjarige grasachtige onkruiden (*Poaceae (annual)*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: giersten (*Digitaria spp*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: hanenpoot (*Echinochloa crus-galli*)**

Dosis: 1,5 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: eenjarige tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledonae (annual)*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: duizendknopigen (*Polygonum spp.*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: melganzenvoet (*Chenopodium album*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: zwarte nachtschade (*Solanum nigrum*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: ontwikkelde onkruiden

Dosis: 1 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

**Ter bestrijding van: vogelmuur (*Stellaria media*)**

Toepassingsstadium: weinig ontwikkelde onkruiden (BBCH 11-14)

Dosis: 0,75 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: Bespuiting

## VERPAKKINGEN

Dit product mag alleen op de markt worden gebracht in de volgende verpakkingen:

**Type: fles**

**Materiaal: HDPE**

---

Volume van de verpakking: 11

Inhoud van de verpakking: 11

**Type: jerrycan**

**Materiaal: HDPE**

---

Volume van de verpakking: 5 l

Inhoud van de verpakking: 5 l

Volume van de verpakking: 10 l

Inhoud van de verpakking: 10 l

## OMSCHRIJVING VAN DE TEELTEN

maïs (behalve suikermaïs) (*Zea mays*): korrelmaïs en kuilmaïs, alle variëteiten

suikermaïs (*Zea mays subsp. saccharata*): alle variëteiten

miscanthus (olifantengras) (*Miscanthus x giganteus*): alle variëteiten