

## Berelex 40 SG, WG en aanbevelingen, 14610N W3

### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als groeiregulator door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden
Chrysant	Bevordering stengelstrekking	37,5 gr (= 15 zakjes) per 1000 liter water per ha	37,5 gr (= 15 zakjes) per ha	5	0,1875 kg (= 75 zakjes)

Het gebruik in de teelt van rabarber (bedekte teelt), Zantedeschia, potplanten onbedekte teelt), snijbloemen (bedekte en onbedekte teelt), trekheesters, sierheesters, vaste planten, veredeling en zaadteelt (bedekte teelt) en veredeling en bloemenzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van kruiden (onbedekte teelt) is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Rabarber (bedekte teelt)	Aangieten	Oogstvervroeging, verkorting rustperiode bij geforceerde teelt	25 gram per 100 liter water, hiervan 0,25 liter per pol	3,125 kg/ha en max. 5 pollen/m <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Zantedeschia (onbedekte teelt)	Dompelen	Bloeibevordering	62,5 gram per 100 liter water	0,125 kg/ha	2 per teeltcyclus	10
Zantedeschia (bedekte teelt)	Dompelen	Bloeibevordering	62,5 gram per 100 liter water	0,125 kg/ha	2 per teeltcyclus / 4 per 12 maanden	10
Potplanten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bloeibevordering	1,25–12,5 gram per 100 liter water	0,150 kg/ha	4 per 12 maanden	7
Snijbloemen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bevorderen celstrekking, bloeibevordering, oogstvervroeging	1,25–12,5 gram per 100 liter water	0,125 kg/ha	4 per teeltcyclus / 4 per 12 maanden	7
Snijbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bevorderen celstrekking, bloeibevordering, oogstvervroeging	1,25–12,5 gram per 100 liter water	0,150 kg/ha	4 per teeltcyclus / 20 per 12 maanden	7
Trekheesters	Gewasbehandeling	Bloeibevordering, oogstvervroeging	25–250 gram per 100 liter water	3 kg/ha	1 per teeltcyclus	-
Sierheesters	Gewasbehandeling	Bloeibevordering, verbetering van vruchtzetting	25–250 gram per 100 liter water	3 kg/ha	1 per teeltcyclus	-
Vaste planten	Gewasbehandeling	Bloeibevordering	12,5–250 gram per 100 liter water	2,5 kg/ha	1 per teeltcyclus	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Doel groeiregulatie	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bloeibevordering, oogstvervroeging	1,25–25 gram per 100 liter water	0,25 kg/ha	1 per teeltcyclus	-
Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bloeibevordering, oogstvervroeging	1,25–25 gram per 100 liter water	0,25 kg/ha	1 per teeltcyclus	-

#### Toepassingsvoorwaarden

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 maart in de onbedekte teelt van:

- Zantedeschia
- Snijbloemen
- Trekheesters
- Sierheesters
- Vaste planten

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 maart in grondwaterbeschermingsgebieden in de onbedekte teelt van:

- Potplanten
- Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de bedekte teelt van:

- Rabarber
- Potplanten
- Snijbloemen

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart in de bedekte teelt van:

- Trekheesters
- Sierheesters
- Vaste planten

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden bij toepassing boven de 2,5 kg/ha. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van hoge doseringen van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

De te kiezen dosering is niet eenvoudig vast te stellen. De effecten op de groei worden door een aantal variabele factoren beïnvloed, zoals: type gewas (houtachtige gewassen hebben een hogere dosering nodig), gevoeligheid van het gewas en de variëteit, temperatuur, tijd van het jaar en (indien van toepassing) de spuitfrequentie. Aanbevolen wordt om eerst op kleine schaal ervaring op te doen om op deze wijze de werking van Berelex 40 SG te leren kennen.

## **Aanbevelingen**

### **Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging**

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones. Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) of [www.activiteitenbesluitagrarisch.nl](http://www.activiteitenbesluitagrarisch.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- Spuitapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloei-stofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloei-stoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

- Dompelen van bloembollen:

Om in het water levende organismen te beschermen dient tijdens en na de dompelbehandeling van bloembollen emissie naar het oppervlaktewater te worden voorkomen. Toepassing mag uitsluitend plaatsvinden indien:

- dompelhandelingen plaatsvinden op een locatie waarbij geen afspoeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. heftruck) verspreiding van dompelvei-stof plaatsvindt;

- Na dompelen het fust wordt droog geblazen en minimaal 12 uur uitdruipt;
- Transport van behandelde bollen naar het veld of een andere locatie uitsluitend wordt uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer.
- Eventuele lek/ restvloeistoffen worden hergebruikt, als chemisch afval worden afgevoerd of via een zuiveringsstelsel (bijvoorbeeld PhytoBac of Heliosecc) verwerkt worden conform wetgeving.