

Axial 50, WG en aanbevelingen 13422 N W.2

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Wintergraan m.u.v. kanariezaad	Windhalm ¹ , wilde haver ²	0,9 l/ha	1
	Duist ³	0,9-1,2 l/ha	
	opslag raaigrassen	1,2 l/ha	
zomertarwe	windhalm ¹ , wilde haver ²	0,9 l/ha	1
	duist ³ , opslag raaigrassen	1,2 l/ha	
zomergerst	windhalm ¹ , wilde haver ²	0,9 l/ha	1
	duist ³ , opslag raaigrassen	1,2 l/ha	

¹ windhalm (*Apera spica-venti*)

² wilde haver (*Avena fatua*)

³ duist (*Alopecurus myosuroides*)

Toepassingsvoorwaarden

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen zijn de toepassingen uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van driftarme spuitdoppen.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof pinoxaden. Pinoxaden behoort tot de fenylypyrazolinen. De Hrac code is A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.

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 of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- Sproeiapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gesteld 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 laatste bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Algemeen

Axial 50 is een bladherbicide op basis van de werkzame stof pinoxaden ter bestrijding van éénjarige grassen. Het middel is onder andere werkzaam tegen duist, windhalm, wilde haver en opslag van raaigrassen. Een optimale werking wordt verkregen als het middel toegepast wordt op goed groeiende onkruidgrassen. Nakiemers worden niet bestreden. Regenval binnen 1 uur na toepassing kan het bestrijdingsresultaat verlagen. Herbiciden die niet met Axial 50 gemengd kunnen worden toegepast, zoals groeistof bevattende middelen, kunnen 7 dagen vóór of na een behandeling met Axial 50 worden gespoten.

Voor een goede bevochtiging van de onkruidgrassen wordt geadviseerd om 200-400 liter water per ha te gebruiken.

Resistentie

In verband met mogelijk optreden van resistentie dient het langdurig selectief gebruik van Axial 50 gedurende opeenvolgende jaren voorkomen te worden. Aangeraden wordt het gebruik af te wisselen met middelen met een ander werkingsmechanisme of bestrijdingsprogramma's met deze middelen uit te voeren. De aanwezigheid van resistente populaties kan tot onvoldoende bestrijdingsresultaat leiden. Daarom maximaal een keer per teelt toepassen.

Toepassing

Axial 50 kan worden toegepast vanaf het 2-bladstadium van het gewas tot het vlagblad volledig zichtbaar is (DC 12-39).

Dosering van de bestrijding van duist in wintergraan

0,9 liter Axial 50 per hectare in het najaar of 1,2 liter Axial 50 per hectare in het voorjaar.

Voor de doseringen ter bestrijding van de overige onkruiden wordt naar de tabel van het wettelijk gebruiksvoorschrift verwezen.