

## Arcade, WG en aanbevelingen 14705 N

### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
pootaardappel	Voor opkomst behandeling	eenjarige grasachtige onkruiden en breedbladige onkruiden	4 – 5 l/ha	1
consumptie-aardappel	Voor opkomst tot rond			
zetmeelaardappel	opkomst behandeling			

### **Toepassingsvoorwaarden**

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is de toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen.

**Als op een aangrenzend perceel bloeiende tulpen staan, kunnen bij contact met de werkzame stof de bloemstengels knikken (kiepers). Dit heeft geen invloed op opbrengst en nateelt.**

Na de oogst van aardappelen dient een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd.

Bij herinzaai na het mislukken van de teelt kan maïs worden verbouwd, mits een kerende grondbewerking wordt uitgevoerd. Na kerende grondbewerking kunnen wortelen ook worden verbouwd, mits zaai plaatsvindt tenminste 3 maanden na toepassing.

Metribuzin kan reacties in het loof veroorzaken die sterke gelijkenis vertonen met symptomen die door virusinfecties worden veroorzaakt. Ook kan metribuzin opbrengstreducties veroorzaken. Het optreden van reacties in het loof en/of het optreden van opbrengstreducties is rasafhankelijk. Arcade is slechts in een beperkt aantal rassen zonder risico's toepasbaar.

### **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.

- S spuitapparaat 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 Remdry® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Voorkom oppervlakkige afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen na zware regenval door de aanleg van bufferzones . Indien u greppels graaft om overtollig regenwater af te voeren laat deze dan niet direct in de sloot uitmonden, maar in een lagune of buffergreppel, evenwijdig aan de sloot.

### **Maatregelen ter voorkoming van drift naar aangrenzende percelen**

Syngenta raadt de volgende bijkomende maatregelen aan om drift naar aangrenzende percelen te verminderen:

- Gebruik 200 – 400 liter water per hectare,
- Pas uw rijsnelheid en druk aan aan uw doppenkeuze.
- Geef aandacht aan de juiste spuitboomhoogte.

Arcade bevat de werkzame stof metribuzin. Metribuzin bevattende middelen kunnen in pootaardappelen reacties in het loof veroorzaken die sterke gelijkenis hebben met symptomen die door virusinfecties worden veroorzaakt. Dit kan selectiewerk in pootaardappelen bemoeilijken. Daarom Arcade in pootgoed uitsluitend voor opkomst toepassen.

In consumptie- en zetmeelaardappelen kan Arcade ook kort na opkomst gespoten worden echter kunnen metribuzin bevattende middelen leiden tot loofreacties en uiteindelijk leiden tot opbrengstreductie. Dit is erg rasafhankelijk. Arcade kan daardoor niet in alle rassen worden ingezet. Informatie over rasafhankelijkheid kunt u navragen bij uw leverancier/adviseur.

### **Resistentiemanagement**

Dit middel bevat de werkzame stoffen metribuzin en prosulfocarb. Metribuzin behoort tot de groep triazinen. De HRAC code is 5. Prosulfocarb behoort tot de groep thiocarbamaten. De HRAC code is 15. 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.