



# BATAVIA<sup>®</sup>

## 1 L

### Insecticide



ARTIKELNR.: 86201011

**Productnaam:** Batavia

**Toelatingsnummer:** 15615 N - W6

**Werkzame stof:** spirotetramat

**Gehalte:** 100 G/L

**Aard van het preparaat:** Suspensie concentraat

**Voorzorgsmaatregelen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H411 Giftig voor in het water levende organismen,

met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval.

Zie STORL

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking

geen water verontreinigt.

**Aanvullende etiketelementen:**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar

voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Verkoop alleen toegestaan in onze oengeopende verpakking.**

**Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.**

**Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

**UFI: 5RM0-K0HC-200U-YE37**



**WAARSCHUWING**

GROUP

**23**

INSECTICIDE

**STORL**

VERPAKKING

Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval,  
mits deze is schoongespoeld,  
zoals wettelijk is voorgeschreven

UN 3082



**IN GEVAL VAN NOOD:**  
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor  
professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum  
(NVIC) +31 (0)88 755 8000  
In overige gevallen Bayer CropScience  
+31 (0)6-553 724 90

© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep  
Partijnummer/Productiedatum: zie elders op de verpakking

Bayer CropScience SA-NV

Postbus 88

2130 AB Hoofddorp

Tel. 023-7991095

Bayer

NL86208288G



8 712171 948167

## **ERSTEHULPMAATREGELEN:**

### **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

#### **Inademing**

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met met **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

#### **Aanraking met de huid**

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### **Aanraking met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen **pas** na 5 minuten verwijderen.

Daarna de oogspoeling weer voortzetten.

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### **Inslikken**

Mond spoelen. **GEEN** braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

### **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

#### **Verschijnselen**

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

#### **Behandeling**

Symptomatisch behandelen.

Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een **maagspoeling** doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.

Een specifiek tegengif is niet bekend.

VOORBEELD

**WETTELIIK GEBRUIKSVOORSCHRIFT**

Het middel is uitsluitend toegelaten als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

**Toepassingsvoorwaarden:**

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Aardappel	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>1, 2, 3, 24, 26</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	4 per teeltcyclus	7	14
Hop (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>52</sup> Mijt <sup>53</sup>	1,5 L/ha	1,5 L/ha	1 per 12 maanden		21
Appel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>5,7,8,9</sup> Appelbloedluis <sup>10</sup>	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,8 L/ha	2 per 12 maanden	14	21
Peer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>5,6,11,12,13</sup> Bladvlo <sup>14</sup>	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,8 L/ha	2 per 12 maanden	14	21
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling (toepassing 14 dagen voor bloei, danwel na-oogst)	Bladluis <sup>1,20-22,24,26,28-31</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup> Wortelluis <sup>19</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis <sup>19</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Spinazie m.u.v. klaroen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20, 21, 22, 23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>55</sup> Wortelluis <sup>54</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Uien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips <sup>32</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	4 per teeltcyclus	7	7
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>1,4,21,22,24,26</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	4 per teeltcyclus	14	-
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26, 37</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	6 per 12 maanden	14	-
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte, grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26, 37</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>1,4,21,22,24,26</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per teeltcyclus	14	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>22</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	6 per 12 maanden	14	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, grond gebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>22</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>1,4,21,22,24,26</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26, 37, 38</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	6 per 12 maanden	14	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, grond gebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26, 37, 38</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling op niet bloeiende gewassen of na de bloei	Bladluis <sup>1,21,22,24,26,27</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Vaste plantenteelt (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26, 27</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	6 per 12 maanden	14	-
Vaste plantenteelt (bedekte, grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>1, 21, 22, 24, 26,27</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

- Aardappeltoplus (*Macrosiphum euphorbiae*)
- Wegedoornluis (*Aphis nasturtii*)
- Wuilboomluis (*Aphis frangulae*)
- Fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*)
- Kleine bramenluis (*Aphis ruborum*)
- Appelgrasluis (*Rhopalosiphum insertum*)
- Bloedvleckenluis (*Dysaphis devecta* ex *D. anthrisci*)
- Roze appeluis (*Dysaphis plantaginea*)
- Groene appelkluis (*Aphis pomi*)
- Appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*)
- Roze pereluis (*Dysaphis pyri*)

- Vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*)
- Zwarte perenluis (*Melanaphis pyrae*)
- Perenbladvlo (*Psylla pyri*)
- Zwarte kersenuis (*Myzus cerasi*)
- Groene kortstaartluis (*Brachycaudus helichrysi*)
- Melige perzkiuis (*Hyalopterus amygdali*)
- Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*)
- Wollige slawortluis (*Pemphigus bursarius*)
- Groene slaluus (*Nasania ribisigris*)
- Groene perzkiuis (*Myzus persicae*)
- Katoenluis (*Aphis gossypii*)

- Brune slaluus (*Uroleucon sonchi*)
- Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
- Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*)
- Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*)
- Gele rozenluis (*Rhododion porosum*)
- Groene melkdistelluis (*Hyperomyzus lactucae*)
- Grote frambozenluis (*Amphorophora idaeae*)
- Aardbeikortstaartluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)
- Sjalottenluis (*Myzus ascalonicus*)
- Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- Braamgrasluis (*Stibion fragariae*)

- Grote bramenluis (*Amphorophora rubi*)
- Bessentakluis (*Rhopalosiphonius ribesinus*)
- Kleine frambozenluis (*Aphis idaeae*)
- Staticobium limonii (*Staticobium limonii*)
- Beukenbladluis (*Phyllaphis fagi*)
- Hopluis (*Phorodon humuli*)
- Bonespintmijt (*Tetranychus urticae*)
- Wollige peenluis (*Pemphigus piceae*)
- Zevenbladluis (*Cavariella aegopodii*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek 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	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vezelgewassen	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>47</sup> Trips <sup>41,42</sup> Bladvlo <sup>43,44</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Witlof (pennenteelt) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis <sup>19</sup> Bladluis <sup>21</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	70
Cichorei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis <sup>45</sup> Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha	0,45 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Pitvruchten m.u.v. appel en peer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>6,7,8,9</sup> Appelbloedluis <sup>10</sup>	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,8 L/ha	2 per 12 maanden	14	21
Kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>15</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	1,1 L/ha	2 per 12 maanden	14	21
Steenfruit m.u.v. kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>16,17,18</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	1,1 L/ha	2 per 12 maanden	14	21
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling (toepassing tot 14 dagen voor bloei)	Bladluis <sup>1,20,21,22,28,29,31</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Kiwibes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>21</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha			14
Bessen m.u.v. kiwibes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>5,25,28,29,33-36</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Bessen	Gewasbehandeling na de oogst	Bladluis <sup>5,25,28,29,33-36</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha			-
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>21</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Braam- en framboosachtigen ( <i>Rubus</i> spp.)	Gewasbehandeling na de oogst	Bladluis <sup>5,25,28,29,33-36</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	-
Andijvie (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Spinazie-achtigen m.u.v. spinazie, incl. klaroen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Waterkers (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Rucola	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Lamsor	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Kiemgroenten	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Baby leaves	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Komkommer (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Wittevlieg <sup>39</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	1,1 L/ha	2 per teeltcyclus	14	1
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>51</sup> Wittevlieg <sup>50</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	3
Chinese kool (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	3
Radjis-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Wortelgewassen m.u.v. wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Knolraap (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Koolraap (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Japane aardappel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Rode biet (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Knolselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Schorseneer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup> Wortelluis Bladvlo <sup>46</sup>	0,45 L/ha 0,75 L/ha	0,45 L/ha 0,75 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
Sjalotten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips <sup>32</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	7	7
Knoflook (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips <sup>32</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	7	7
Bleekselderij	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Knolvenkel	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Rabarber	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling op niet bloeiende gewassen of na de bloei	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Aromatische kruidgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aromatische wortelgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis <sup>47,48,49</sup>	0,45 L/ha	0,45 L/ha	4 per 12 maanden	14	21
		Wortelluis <sup>45</sup> Bladvlo <sup>46</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha			
Medicinale kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling op niet bloeiende gewassen of na de bloei	Bladluis <sup>20-23</sup>	0,75 L/ha	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis <sup>1,21,22,24,26,27</sup>	0,075% (75 ml middel per 100 liter water)	0,9 L/ha	2 per 12 maanden	14	-

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

- Aardappelpluis (*Macrosiphum euphorbiae*)
- Wegedoomluis (*Aphis nasturtii*)
- Wuilboomluis (*Aphis frangulae*)
- Fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*)
- Kleine bramenluis (*Aphis ruborum*)
- Appelgraslu (*Rhopalosiphum insertum*)
- Bloedvlekkenuis (*Dysaphis devecta* en *D. anthrisci*)
- Roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*)
- Groene appelkluis (*Aphis pomi*)
- Appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*)
- Roze pereluis (*Dysaphis pyri*)
- Vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*)
- Zwarte perenluis (*Melanaphis pyraia*)

- Perenbladvlo (*Psylla pyri*)
- Zwarte kersenluis (*Myzus cerasi*)
- Groene kortstaartluis (*Brachycaudus helichrysi*)
- Melige perzikeluis (*Hyalopterus amygdali*)
- Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*)
- Wollige stawortelluis (*Pemphigus bursarius*)
- Groene slaluis (*Nasanovia ribisnigri*)
- Groene perzikeluis (*Myzus persicae*)
- Katoenluis (*Aphis gossypii*)
- Bruine slaluis (*Uroleucus sonchi*)
- Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
- Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*)
- Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*)

- Gele rozenluis (*Rhodobium porrosium*)
- Groene melkdistelluis (*Hyperomyzus lactucae*)
- Grote frambozenluis (*Amphorophora idaei*)
- Aardbeiknotshaarluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)
- Sjalottenluis (*Myzus ascalonicus*)
- Tabakstrips (*Trips tabaci*)
- Braamgraslu (*Sitobion fragariae*)
- Grote bramenluis (*Amphorophora rubi*)
- Bessentakluis (*Rhopalosiphonum ribesinus*)
- Kleine frambozenluis (*Aphis idaei*)
- Staticobium limoni (*Staticobium limoni*)
- Beukenbladluis (*Phylloxera fagi*)
- Wittevlieg (*Aleyrodes spp.*)

- Vlastrips (*Thrips lini*)
- Vroege akkertrips (*Thrips angusticeps*)
- Kleine vliasarvluis (*Longitarsus parvulus*)
- Vliasarvluis (*Aphthoza euphorbiae*)
- Wollige penluis (*Pemphigus peneax*)
- Peenbladvlo (*Trioza apicalis*)
- Bladluis (*Aphis spp.*)
- Zevenbladluis (*Cavariella aegopodii*)
- Kleine penluis (*Semaphys dauci*)
- Koolwittevlieg (*Aleyrodes protyleta*)
- Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*)

#### Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van hop het middel toepassen in 1000-3000 L water per ha; voor jonge hop (BBCH 31-37) toepassen met dosering 0,3-0,95 L/ha; voor latere stadia kan een dosering van 0,95-1,5 L/ha worden toegepast.

In de teelt van bessen het middel toepassen in 1000-1200 L water per ha.

In de teelt van wortel het middel toepassen in 200-500 L water per ha.

Behandelde medicinale kruidgewassen alleen gebruiken voor homeopathische of medicinale doeleinden.

Behandelde vezelgewassen en producten hiervan niet voor menselijke en/of dierlijke consumptie bestemmen.

Voor zilte teelten (lamsom, zee kraal) is toepassing alleen toegestaan mits de teelt plaatsvindt in bassins.

Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Na een gewasbehandeling percelen nog minimaal twee weken vrijhouden van bloeiende onkruiden.

Gebruik in de onbedekte teelt van medicinale of aromatische kruidgewassen is alleen toegestaan wanneer deze in het veld niet tot bloei komen. In de onbedekte teelt van medicinale of aromatische kruidgewassen die wel tot bloei komen is gebruik alleen na de bloei toegestaan.

Voor bedekte teelten geldt dat gebruik wel is toegestaan op bloeiende planten, mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten. Om niet tot de doelsorten behorende insecten/geleedpotigen/terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in hoge laanbomen (>5 meter) uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van een techniek uit tenminste de klasse DRT50, dan wel een teeltvrije zone van 500 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomrij) of de laatste boom in de rij tot aan de perceelsrand) in acht wordt genomen.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Let op: In de teelt van wortelen het middel toepassen bij het verschijnen van de plaag. Bij hoge plaagdruk is voor een goede bestrijding een tweede toepassing noodzakelijk.

#### Gevoeligheid gewassen

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van bloem- en bloemknolgewassen, bloemisterijgewassen, vaste plantenteelt en boomkwekerijgewassen en de verschillen in gewasverdraagzaamheid, verdient het aanbeveling om alvorens het middel toe te passen een proefbespuiting uit te voeren.

Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewaseffecten veroorzaakt.

Het middel niet toepassen in Salix (Salicaceae).

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof spirotetramat. Spirotetramat behoort tot de acetyl CoA carboxylase remmers. De IRAC code is 23. 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

### Algemeen

Batavia is een volledig systemische insecticide, behorend tot de groep van de keto-enolen. Het werkingsmechanisme berust op de verstoring van de aanmaak van lipiden en daarmee de verstoring van onder andere de aanmaak van vetten en celmembranen van insecten. Hierdoor is er geen kruisresistentie met insecticiden uit andere groepen dan uit de keto-enolen en is Batavia dus een uitstekend middel in resistentie-management strategieën. Batavia wordt opgenomen in de plant en zowel via bast als houtvaten (tweezijdig systemisch) door de gehele plant naar boven én naar beneden getransporteerd. Door deze unieke eigenschap zullen ook jonge onbehandelde bladeren, moeilijk bereikbare delen van de plant én het wortelgestel van de plant uitstekend beschermd zijn. Batavia heeft een zeer brede werking, en is effectief tegen een zeer breed spectrum van zuigende insecten. Batavia werkt voornamelijk via voedselopname. Daarom hangt de volledige biologische werkzaamheid af van de penetratie van de werkzame stof in het bladweefsel en verspreiding in de plant. Op volwassen insecten kan de werking onvoldoende zijn omdat deze nauwelijks voedsel opnemen en minder vetten aanmaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

Contact met het onverdunde product moet worden vermeden. Hoofd- en nekbescherming gebruiken voor luchtstraaltoepassingen boven het hoofd en bij gebruik van een open cabine.

Let op: Van Batavia zijn identieke producten op de markt met verschillende merknamen met een overeenkomstig toepassingsgebied. De toepassing van deze producten mag de voorgeschreven maximale frequentie, dosering **en/of** het interval van één enkel product niet overschrijden.

### TOEGELATEN IN

Definitieel toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofd-gewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>)

### Belangrijke informatie voor een optimale toepassing

Cruciaal voor een optimale werking van Batavia is de opname door en het transport in de plant.

Pas Batavia daarom alleen toe als:

- het gewas krachtig groeit, en dus niet op een verouderend of in stress verkerend gewas
- er voldoende blad aanwezig is.

Batavia bestrijdt diverse soorten zuigende insecten, waaronder bladluizen, worteluisen, bladvlooien, dop- en schildluis, wolluis, wittewlieg en tripsen.

De aanvangswerking is traag. Indien gespoten wordt op een populatie ingekruide bladluizen zal pas na 7 tot 14 dagen werking zichtbaar zijn. Bij voorkeur spuiten op een beginnende bladluispopulatie, voordat er zich kolonien hebben ontwikkeld.

### Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

#### Appel, peer, kers en pruim

- In deze teelten Batavia uitsluitend toepassen met minimaal 1000 ltr water per hectare

- Batavia niet gemengd spuiten met fungiciden, insecticiden of (blad)meststoffen.

- Indien nog geen ervaring met dit middel is opgedaan in een bepaald gewas of cultivar, voor dan altijd eerst een proefbespuiting uit.

Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewassequivalenten veroorzaakt.

#### Vollegroendgroenten

Batavia toepassen met tenminste 300 ltr water per hectare. Batavia kan gemengd worden met andere (gewasbeschermings)middelen. Let op: Er is beperkt ervaring opgedaan met het gemengd toepassen van Batavia in combinatie met fungiciden, insecticiden, herbiciden of (blad)meststoffen. Voer daarom altijd eerst een proefbespuiting uit indien nog geen ervaring is opgedaan met een bepaalde tankmix combinatie.

Specifiek voor uien geldt het advies om 2 liter Robbester toe te voegen aan Batavia om de effectiviteit te verbeteren. Als Robbester wordt toegevoegd aan Batavia kan er niet gemengd worden met andere (gewasbeschermings)middelen.

#### Akkerbouwgewassen

Batavia toepassen met minimaal 300 liter water per hectare.

#### Bloemisterij- en boomkwekerijgewassen

**Niet toepassen** in de teelt van **Anthurium** vanwege mogelijke ernstige huidreacties.

**Niet toepassen in de volgende teelten**, vanwege mogelijke schade aan het gewas:

Aloëveria, Begonia, Cyclamen, Euphorbia, Ficus, Hedera, Hydrangea, Impatiens, Pelargonium, Salix, Sainpaulia

### Bloembollen

Het toepassen van Batavia in de teelt van tulpen kan in de nateelt mogelijk leiden tot een versterking van het optreden van verkleavings-verschijnselen. Beperk dit risico door onderstaande maatregelen aangaande aantal toepassingen, spuitinterval en wachttijd tot andere bespuitingen in acht te nemen.

- Maximaal 2 bespuitingen in tulp uitvoeren, met een minimaal interval van 14 dagen.
- De eerste toepassing binnen 1 week na de bloei uitvoeren.
- Batavia niet gemengd toepassen
- Batavia toepassen met minimaal 300 liter water per hectare
- Batavia niet toepassen in een schema waar ook minerale olie en/of grassenmiddelen in worden toegepast.
- De wachttijd tussen een voorafgaande bespuiting en de daarop volgende Batavia toepassing is bij insecticiden en fungiciden 2 dagen en bij herbiciden (excl. grassenmiddelen) 5 dagen, bij een bespuiting na de Batavia toepassing geldt voor insecticiden en fungiciden een wachttijd van 2 dagen en voor herbiciden (excl. grassenmiddelen) een wachttijd van 3 dagen. Ondanks het nadrukkelijk naleven van de spelregels is het optreden van verkleving in bloembollen of bloemknollen niet uit te sluiten. Overleg daarom zowel met uw afnemer als leverancier over het wel of niet inzetten van Batavia in de teelt.

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Buitenteelten:

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Tijdens gewaswerkzaamheden geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

Binnenteelten:

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen. Tijdens sorteren en verpakken geschikte handschoenen en lange mouwen dragen.

### Overige informatie

#### Resistentiemanagement

Spirotramat behoort tot de acetyl CoA carboxylase remmers. De IRAC code is 23.

Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement wordt aanbevolen om af te wisselen met producten met een andere werkingsmechanisme.

Eike insectenpopulatie kan individuen bevatten die van nature resistent zijn tegen dit insecticide en andere groep 23 insecticiden. Als deze insecticiden herhaaldelijk worden gebruikt, kunnen de resistente individuen uiteindelijk de plaaginsecten populatie domineren.

Deze

resistente insecten kunnen mogelijk niet worden bestreden door dit insecticide en andere groep 23-insecticiden. Om de ontwikkeling van resistentie te vertragen:

- Vermijd exclusief herhaald gebruik van insecticiden uit dezelfde chemische subgroep
  - Wissel af met producten van andere IRAC MoA-groepen
  - Integreer andere bestrijdingsmethoden (chemisch, cultureel, biologisch) in insectenbestrijdingsprogramma's.
- Neem voor meer informatie over resistentiebeheer en advies over IRM-programma's contact op met uw adviseur.

#### Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlakte-

water, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

Om emissie van ontsmettingsvloeistof te voorkomen:

Dienen ontsmettingshandelingen plaats te vinden op een locatie waarbij geen afspoeling op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. hefftruck) verspreiding van ontsmetvloeistof plaatsvindt. Na dampelen of douchen het dust droogblazen en/of minimaal 6 uur, maar bij voorkeur 12 uur laten uitdruipen.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.