

**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0 Ctgb juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

**Toepassingsvoorwaarden:**

Toepassings-Gebied	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	Veiligheidstermijn in dagen
Appel	rupsen <sup>1,2,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	4 per 12 maanden en maximaal 1 keer voor 1 mei	10 dagen tussen eerste en tweede toepassing en tenminste 30 dagen tussen tweede en derde toepassing	7
Peer	rupsen <sup>1,2,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	4 per 12 maanden en maximaal 1 keer voor 1 mei	10 dagen tussen eerste en tweede toepassing en tenminste 30 dagen tussen tweede en derde toepassing	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt en opkweek)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	250 g/ha	6 per 12 maanden	8	1
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l	250 g/ha	6 per 12 maanden	8	1

Toepassings- Gebied	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	Veiligheidstermijn in dagen
eetbare schil (bedekte teelt en opkweek)		water)				
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte teelt en opkweek)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	250 g/ha	6 per 12 maanden	8	1
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	rupsen <sup>7,11,12,13,14</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teelt; 6 per 12 maanden	8	1
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	rupsen <sup>7,11,12,13,14</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teelt; 6 per 12 maanden	8	1
Vruchtbomen en - struiken (onbedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4,15,16</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	4 per 12 maanden	10 dagen tussen eerste en tweede teopassing en tenminste 30 dagen tussen tweede en derde toepassing	-

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

<sup>1</sup> bladrollers (*Tortricidae* spp.)

<sup>2</sup> fruitmot (*Cydia pomonella*)

<sup>3</sup> kleine wintervlinder (*Operopthera brumata*)

<sup>4</sup> voorjaarsuil (*Orthosia* spp.)

<sup>5</sup> Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)

<sup>6</sup> floridamot (*Spodoptera exigua*)

<sup>7</sup> kooluil (*Mamestra brassicae*)

<sup>8</sup> groente-uil (*Lacanobia oleracea*)

<sup>9</sup> gamma uil (*Autographa gamma*)

<sup>10</sup> *Plusia*-soorten

<sup>11</sup> koolmot (*Plutella xylostella*)

<sup>12</sup> koolwitje (*Pieris* spp.)

<sup>13</sup> late koolmot (*Evergestis forficalis*)

<sup>14</sup> koolbladroller (*Clepsis spectrana*)

<sup>15</sup> bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)

<sup>16</sup> stippelmotten (*Yponomeutidae* spp.)

<sup>17</sup> Koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*)

<sup>18</sup> trosrup (*Lobesia botrana*)

<sup>19</sup> druivenbladroller (*Eupoecilia ambiguella*)

<sup>20</sup> katoendaguil (*Helicoverpa amigera*)

Het gebruik in de teelt van koolzaad, steenvruchten, bessen, druif, braam, framboos, bedekte teelt van sla (*Lactuca* spp.), andijvie en veldsla, bedekte opkweek van koolgewassen, bedekte kruidenteelt (vers of gedroogd) en in de bedekte veredelingsteelt en zaadteelt is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-Gebied	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 of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Koolzaad	kevers <sup>17</sup>	85 g/ha	85 g/ha	1 per 12 maanden	-	56 dagen
Steenvruchten (onbedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	1 per 12 maanden	-	BBCH 69
Bessen	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	1 per 12 maanden	-	7 dagen
Druif (onbedekte teelt)	rupsen <sup>18,19</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	150 g/ha	3 per 12 maanden	10 dagen tussen eerste en tweede toepassing en	10 dagen

Toepassings- Gebied	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 of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
					tenminste 30 dagen tussen tweede en derde toepassing	
Braam (onbedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	1 per 12 maanden	-	7 dagen
Braam (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	2 per 12 maanden	10	1 dag
Framboos (onbedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	1 per 12 maanden	-	7 dagen
Framboos (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,3,4</sup>	0,017% (17 g middel per 100 l water)	200 g/ha	2 per 12 maanden	10	1 dag
Sla ( <i>Lactuca</i> spp.) (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10,12,20</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	7	14 dagen
Andijvie (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10,12,20</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	7	14 dagen
Veldsla (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10,12,20</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	7	14 dagen
Boon met peul (onbedekte teelt)	rupsen <sup>8,9,10</sup>	125 g/ha	125 g/ha	3 per 12 maanden	10	3 dagen
Boon met peul (bedekte teelt)	rupsen <sup>8,9,10</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	187,5 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	8	1 dag
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	rupsen <sup>7,11,12,13,14</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12	10	14 dagen

Toepassings- Gebied	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 of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
				maanden		
Chinese kool (bedekte teelt)	rupsen <sup>7,11,12,13,14</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	8	1 dag
Koolrabi (bedekte teelt)	rupsen <sup>7,11,12,13,14</sup>	85 g/ha	85 g/ha	2 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	10	3 dagen
Opkweek van koolgewassen (bedekte teelt)	rupsen <sup>5,6,7</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	100 g/ha	1 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	8	-
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	rupsen <sup>1,5,6,7,8,9,10,12,20</sup>	85 g/ha	85 g/ha	3 per teeltcyclus en maximaal 6 per 12 maanden	7	14 dagen
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente-, en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	rupsen <sup>5,6,7</sup>	0,0125% (12,5 g middel per 100 l water)	100 g/ha	6 per 12 maanden	8	-

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

<sup>1</sup> bladrollers (*Tortricidae* spp.)

<sup>2</sup> fruitmot (*Cydia pomonella*)

<sup>3</sup> kleine wintervlinder (*Operopthera brumata*)

<sup>4</sup> voorjaarsuil (*Orthosia* spp.)

<sup>5</sup> Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)

<sup>6</sup> floridamot (*Spodoptera exigua*)

- <sup>7</sup> kooluil (*Mamestra brassicae*)
- <sup>8</sup> groente-uil (*Lacanobia oleracea*)
- <sup>9</sup> gamma uil (*Autographa gamma*)
- <sup>10</sup> *Plusia*-soorten
- <sup>11</sup> koolmot (*Plutella xylostella*)
- <sup>12</sup> koolwitje (*Pieris* spp.)
- <sup>13</sup> late koolmot (*Evergestis forficalis*)
- <sup>14</sup> koolbladroller (*Clepsis spectrana*)
- <sup>15</sup> bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chryorrhoea*)
- <sup>16</sup> stippelmotten (*Yponomeutidae* spp.)
- <sup>17</sup> koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*)
- <sup>18</sup> trosrup (*Lobesia botrana*)
- <sup>19</sup> druivenbladroller (*Eupoecilia ambiguella*)
- <sup>20</sup> katoendaguil (*Helicoverpa amigera*)

### **Overige toepassingsvoorwaarden**

In de teelt van boon met peul (bedekte teelt) dient het middel verspoten te worden met een volume van 500 - 1500 L water /ha.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van appel, peer en steenfruit uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

Voor 1 mei is gebruik van het middel langs oppervlaktewater slechts toegestaan indien:

- het middel in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater verspoten wordt met een Venturidop, waarbij de laatste bomenrij éénzijdig in de richting van het perceel bespoten dient te worden of,
- het middel verspoten wordt met een tunnelspuit of,
- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een emissiescherm (2,5 m hoog) is geplaatst of,
- een teeltvrije zone van 6 meter aanwezig is.

Na 1 mei is gebruik van het middel langs oppervlaktewater slechts toegestaan indien:

- de laatste bomenrij éénzijdig wordt bespoten in de richting van het perceel of,
- het middel verspoten wordt met een tunnelspuit of,
- het middel verspoten wordt met een dwarsstroomspuit met reflectiescherm of,

- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een emissiescherm (2,5 m hoog) is geplaatst of,
- een teeltvrije zone van 6 meter aanwezig is of,
- de bespuiting sensorgestuurd wordt uitgevoerd.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van druif uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van een additionele teeltvrije zone van 6 m.

Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten in onbedekte teelten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken.

Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor honingbijen in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van honingbijen en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof indoxacarb. Indoxacarb behoort tot de oxadiazinen. De Irac code is 22A. 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.