



Bayer CropScience

Provado Garden  
Voorstel Wettelijk Gebruiksvoorschrift en Gebruiksaanwijzing

Study Completion Date  
2011-04-18

Report (Study) Number  
5.1.2.e 20110033

Author(s)

5.1.2.e

Bayer CropScience B.V  
Energieweg 1  
3641 RT Mijdrecht

## OWNERSHIP STATEMENT

This document, the data contained in it and copyright therein are owned by Bayer CropScience. No part of the document or any information contained therein may be disclosed to any third party without the prior written authorisation of Bayer CropScience.

A.

#### WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

- a. in siergewassen in de tuin, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen, alsmede na de bloei.
- b. in appels en peren in de tuin of particuliere boomgaard, door middel van een gewasbehandeling met een maximum aantal behandelingen van totaal twee keer per seizoen, met uitzondering van de periode dat de bloemknoppen zichtbaar zijn.
- c. in het gazon, door middel van een aangietbehandeling met dien verstande dat het middel maximaal één keer per jaar wordt toegepast.

*Gevaarlijk voor bijen en hommels. Bijen en hommels bezoeken bloeiende gewassen (inclusief bloeiende onkruiden) om voedsel te verzamelen.*

*Om de bijen en hommels te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen en hommels actief naar voedsel zoeken.*

*Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid (bijvoorbeeld klaver in gazon). Verwijder onkruid voordat het bloeit.*

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in percelen (gazons) die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien niet gegoten wordt op de strook van 1 meter breed grenzend aan het oppervlaktewater (sloot / vijver/etc.)

Veiligheidstermijn:

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:  
2 weken voor appels en peren.

Het middel is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.

B.

#### GEBRUIKSAANWIJZING

##### **Algemeen**

Provado Garden werkt tegen de meeste op sierplanten in huis en tuin voorkomende zuigende insecten zoals bladluis, wolluis, buxusbladvlo en witte vlieg. Het middel is op appel en peer in te zetten tegen diverse luizen en tegen de appel- en perenzaagwesp. Voor deze toepassingen geldt dat het middel moet worden aangebracht door middel van een gewasbehandeling. Bij niet-bloeiende planten in potten kan het middel worden toegepast door middel van aangieten. Een aangiet behandeling is tevens van toepassing bij de behandeling van het gazon ter bestrijding van zowel engerlingen (o.a. larve van de meikever) als emelten (larven van de langpootmug). Door preventief aanbrengen van het middel op het gazon wordt vergeling of zelfs het plaatselijk afsterven van het gazon voorkomen.

Maai het gazon de dag voor de toepassing of vlak voor de toepassing. Breng het middel aan op een windstille, droge dag als de aarde een beetje vochtig is. Pas het middel niet toe bij helder, zonnig weer. Pas het middel tevens niet toe op een drijfnat of juist zeer droog gazon, aangezien de effectiviteit van het middel onder deze omstandigheden vermindert. Het meest geschikte moment om het middel aan te brengen is aan het begin van de avond. Nadat het middel is aangebracht, dient het gazon onmiddellijk te worden beregend (5 tot 15 liter water per m<sup>2</sup>). Dit beregenen is nodig om het middel door de gras/bodem laag heen te transporteren. Voorkom dat meer dan 15 l/m<sup>2</sup> wordt aangebracht.

**Attentie:**

Bijen kunnen actief vliegen op niet-bloeiende planten, bijvoorbeeld om door luizen afgescheiden honingdauw te verzamelen.

Toepassingen

Niet bloeiende sierplanten of sierplanten na de bloei, ter bestrijding van bladluis, wolluis en witte vlieg. Zodra aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. Bij planten in potten kan een aangietbehandeling worden gegeven. Voor de overige toepassingen dient een gewasbehandeling te worden uitgevoerd .

Niet bloeiende sierplanten of sierplanten na de bloei, ter bestrijding van de buxusbladvlo. Een gewasbehandeling uitvoeren zodra de larven uit de wintereieren komen.

**Attentie**

Langdurig gebruik van een en het zelfde middel moet voorkomen worden omdat dit de kans op resistentieontwikkeling kan verhogen. Het middel mag maximaal 2 keer per seizoen worden toegepast.

Appel, ter bestrijding van diverse luizen (roze appelluis, groene appeltakluis, fluitekruidluis, bloedvlekkenluis, appel-grasluis). Bij aanwezigheid van de luis een gewasbehandeling uitvoeren.

Appel, ter bestrijding van de appelzaagwesp.

Bij het vinden van de prikken van de appelzaagwesp gedurende de bloei van appel, direct na de bloei een gewasbehandeling uitvoeren.

Peer, ter bestrijding van diverse luizen (roze perenluis, vouwgalluis, zwarte perenluis, zwarte bonenluis). Bij aanwezigheid van de luis een gewasbehandeling uitvoeren.

Peer, ter bestrijding van de perenzaagwesp.

Bij het vinden van de prikken van de perenzaagwesp gedurende de bloei van peer, direct na de bloei een gewasbehandeling uitvoeren.

Appel en peer, ter bestrijding van de groene appelwants. Bij aanwezigheid van larven van de groene appelwants een gewasbehandeling uitvoeren.

**Gewasbehandeling**

Dosering: 0,15%, per liter water 1,5 gram Provado Garden gebruiken.

De planten zodanig bespuiten dat zowel de boven- als de onderzijde van de bladeren goed wordt geraakt. Het kan nodig zijn de behandeling te herhalen, wanneer er opnieuw aantasting optreedt. Maximaal 150 ml per vierkante meter toepassen.

Aanmaken van de oplossing:

Neem de gewenste hoeveelheid water en voeg daar de benodigde hoeveelheid Provado Garden aan toe. Gebruik geen ijskoud water. Roer dit goed door en laat de oplossing enkele minuten staan. Roer vervolgens nog een keer goed. De oplossing is nu klaar voor gebruik.

#### Aangietbehandeling bij niet-bloeiende sierplanten in potten

De dosering is afhankelijk van de grootte en inhoud van de pot (zie onderstaande tabel). De hoeveelheid per pot te gebruiken water dient ongeveer 1/10 gedeelte (10 %) te bedragen van de potinhoud. De oplossing wordt op dezelfde wijze klaargemaakt als onder gewasbehandeling is aangegeven. De aangemaakte oplossing wordt aan de grond toegediend. De aanvangswerking is traag en bedraagt, afhankelijk van de omstandigheden, 1 tot 3 weken. De opname van de werkzame stof en daarmee de aanvangswerking kan versneld worden door de potkluit goed vochtig te houden. De werkingsduur bedraagt enkele weken. Het kan nodig zijn de behandeling te herhalen wanneer er opnieuw aantasting optreedt. Bij sterk verdampende of sterk groeiende gewassen kan schade ontstaan. De toepassing wordt daarom ontraden op jonge of pas gestekte planten en in o.a. varens en vlijtig liesje (Impatiens).

Dosering:

Potdiameter in centimeters	Potinhoud in liters	Hoeveelheid Provado Garden in grammen per pot	Oplossen in aangegeven hoeveelheid water per pot in ml
10	0,4	0,5	50
14	1	1	100
20	5	2	500
25	8	3	800
27	10	4	1000
32	12	5	1200

#### **Behandeling van het gazon**

Gazon, ter bestrijding van engerlingen (larven van de meikever), zodra aantasting wordt waargenomen of wanneer aanwezigheid van engerlingen is geconstateerd. Voor een optimale behandeling wordt het middel aangebracht in mei of juni wanneer volwassen meikevers gesignaleerd worden (tijdens de legperiode).

Dosering: 3 gram per 9 liter water voor 10 m<sup>2</sup>. Het middel gelijkmatig over het gazon verdelen met behulp van een gieter, voorzien van een hiervoor geschikte verdeler.

Gazon, ter bestrijding van emelten (larven van de langpoot mug), zodra langpoot muggen worden waargenomen boven of op het gras. Dit is meestal rondom half augustus tot september (tijdens de legperiode).

Dosering: 3 gram per 9 liter water voor 10 m<sup>2</sup>. Het middel gelijkmatig over het gazon verdelen met behulp van een gieter, voorzien van een hiervoor geschikte verdeler.