

## KARMA®

**Toelatingsnummer:** 13854 N W.7

**FUNGICIDE**

**Inhoud:** 5 kg

### **Karma**

**Aard van het preparaat:** Wateroplosbaar granulaat

**Werkzame stof:** kalium waterstofcarbonaat

**Gehalte:** 850 g/kg

**de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:** -

### **Voorzorgsmaatregelen:**

Stof/spuitnevel niet inademen.

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### **Aanvullende etiketelementen:**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Vorstvrij, koel en droog bewaren.**

**Chargenummer:** zie opdruk verpakking.

### **Beschrijving van de eerste hulp maatregelen**

**Algemene aanwijzingen:** Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

**Na inademen:** Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Na huidcontact:** Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

**Na opname door de mond:** De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel 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	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Appel (onbedekte teelt)	Schurft <sup>1</sup>	5 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1
Vruchtbomenteelt en vruchtbomenonderstammen van appel (onbedekte teelt)	Schurft <sup>1</sup>	5 kg/ha	8 per 12 maanden	7	-
Augurk (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>2</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1
Komkommer (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>2</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	1
Courgette (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>2</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	1
Aubergine (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>3</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1
Paprika (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>3</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1
Tomaat (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>3</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1
Wortelen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>4</sup> Alternaria <sup>5</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	1

\* 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.

<sup>1</sup> Schurft (*Venturia inaequalis*)

<sup>2</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*, *Sphaerotheca fusca*)

<sup>3</sup> Echte meeldauw (*Leveillula taurica*)

<sup>4</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe heraclei*)

<sup>5</sup> Alternaria (*Alternaria dauci*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Voederbiet	Echte meeldauw <sup>1</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Wintergerst	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Winterrogge	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Triticale	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Spelt	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidstermijn in dagen
Kanariezaad	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Zomerrogge	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Haver	Echte meeldauw <sup>2</sup> , Fusarium <sup>3</sup>	5 kg/ha	2 per 12 maanden	7	10 kg/ha	1
Oliehoudende zaden	Echte meeldauw <sup>2</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Vezelgewassen	Echte meeldauw <sup>4</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Witlof (pennenteelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Cichorei	Echte meeldauw <sup>5</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Hop	Echte meeldauw <sup>6</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Steenvruchten	Tak- en bloesemsterfte <sup>7</sup>	5 kg/ha	8 per 12 maanden	7	40 kg/ha	1
Aardbei (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>8,20</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Aardbei (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>8,20</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Bessen	Echte meeldauw <sup>9</sup>	4 kg/ha	5 per 12 maanden	7	20 kg/ha	1

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Wijndruif (onbedekte teelt)	Vruchtrot <sup>10</sup>	5 kg/ha	4 per 12 maanden	10	40 kg/ha	1
	Echte meeldauw <sup>11</sup>		6 per 12 maanden	7		
Braam- en framboosachtigen ( <i>Rubus spp.</i> ) (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>6</sup>	4 kg/ha	5 per 12 maanden	7	20 kg/ha	1
Braam- en framboosachtigen ( <i>Rubus spp.</i> ) (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>6</sup>	4 kg/ha	5 per teeltcyclus	7	20 kg/ha	1
Sla; <i>Lactuca spp.</i> (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Sla; <i>Lactuca spp.</i> (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Andijvie (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Andijvie (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Witlof (trekteelt) (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Waterkers (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Veldsla	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Rucola	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Lamsoor	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>12</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Boon met peul (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Boon met peul (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Boon zonder peul	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidstermijn in dagen
Erwt met peul (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Erwt zonder peul	Echte meeldauw <sup>13,14</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> eetbare schil (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5,14,15</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> niet-eetbare schil	Echte meeldauw <sup>5,14,15</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>16</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Sluitkool	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Spruitkool	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Bloemkool	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Broccoli	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Bladkoolachtigen (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Stengelkool	Echte meeldauw <sup>5</sup> , valse meeldauw <sup>17</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>18</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Wortel- en knolgewassen (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>18</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Kruidenteelt vers of gedroogd (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>21</sup>	3 kg/ha	8 per 12 maanden	7	24 kg/ha	1
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>21</sup>	3 kg/ha	8 per teeltcyclus	7	24 kg/ha	1
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Grauwe Schimmel <sup>22</sup>	3 kg/ha	4 per 12 maanden	7	12 kg/ha	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5,19</sup>	3 kg/ha	20 per 12 maanden	7	60 kg/ha	-



Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Gerbera (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>5</sup>	3 kg/ha	20 per 12 maanden	7	60 kg/ha	-
Hortensia (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>24</sup>	3 kg/ha	20 per 12 maanden	7	60 kg/ha	-
Boomkwekerij gewassen (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Laanbomen	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Klimplanten (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Rozen	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Sierheesters	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Coniferen (onbedekte teelt)	Taksterfte <sup>23</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Vruchtbomen en -struiken m.u.v. appel en peer (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Vaste plantenteelt	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Bloemenzaadteelt	Echte meeldauw <sup>20</sup>	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-
Veredelingsteelt en zaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen	Echte meeldauw	5 kg/ha	20 per 12 maanden	7	100 kg/ha	-

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

- <sup>1</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe betae*)
- <sup>2</sup> Echte meeldauw (*Blumeria graminis*)
- <sup>3</sup> Fusarium (*Fusarium spp*)
- <sup>4</sup> Echte meeldauw (*Oidium spp*)
- <sup>5</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe cichoracearum*)
- <sup>6</sup> Echte meeldauw (*Podosphaera macularis*)
- <sup>7</sup> Tak-en bloesemsterfte (*Monilia sp.*)
- <sup>8</sup> Echte meeldauw (*Podosphaera aphanis*)
- <sup>9</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae*)
- <sup>10</sup> Vruchtrot (*Botrytis cinerea*)
- <sup>11</sup> Echte meeldauw (*Uncinula necator*)
- <sup>12</sup> Valse meeldauw (*Bremia spp.*)
- <sup>13</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe pisi*)
- <sup>14</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)
- <sup>15</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca fusca*)
- <sup>16</sup> Echte meeldauw (*Leveillula taurica*)
- <sup>17</sup> Valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*)
- <sup>18</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe heraclei*)
- <sup>19</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*)

- <sup>20</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp.)
- <sup>21</sup> Echte meeldauw (*Leveillula lanuginosa*)
- <sup>22</sup> Grauwe schimmel (*Botrytis* spp.)
- <sup>23</sup> Taksterfte (*Didymascella thujina*, *Kabatina juniperi*)
- <sup>24</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

### **Overige toepassingsvoorwaarden**

In de teelt van augurk, courgette, komkommer, aubergine, paprika en tomaat het middel toepassen in een watervolume van 500-1500 L /ha.

In de teelt van aardbeien het middel toepassen in een watervolume van minimaal 600 L/ha.

In de teelt van bessen en braam- en framboosachtigen het middel toepassen vanaf het moment dat de meeste bloemen verwelkt zijn en toepassen in een watervolume van 500-1000 L/ha.

In de teelt van wijndruif het middel toepassen in een watervolume van 400-1000 L/ha. In wijndruif maximaal 8 toepassingen per teeltcyclus, waarvan maximaal 6 toepassingen per teeltcyclus bij gebruik tegen echte meeldauw en maximaal 4 toepassingen per teeltcyclus bij gebruik tegen vruchtrot.

Voor zilte teelten (lamsoor, zeekraal) is toepassing alleen toegestaan indien de teelt plaatsvindt in bassins.

In de teelt van bloembol en bloemknolgewassen toepassen na de bloei of koppen bij milde/lage ziektedruk.

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.

Bij de toepassing van dit middel in appel kan niet uitgesloten worden dat er gewasreacties op treden.

In de teelt van komkommer wordt in verband met fytotoxiciteit het aangeraden om een toepassing met Karma af te wisselen met een ander toegelaten middel.

In de wintermaanden kan het middel gewasschade veroorzaken in augurk, courgette, komkommer, aubergine, paprika en tomaat.

## **Aanbevelingen**

### **Algemeen**

Karma is een contactfungicide met een preventieve en sterk curatieve werking. Karma is een geformuleerd kaliumwaterstofcarbonaat-product en bevat uitvloeiers en hechters.

Raadpleeg de laatste technische informatie op [www.certiseurope.nl](http://www.certiseurope.nl) voor het optimaal inzetten van Karma.

**Het optreden van een gewasreactie is niet uitgesloten, voer altijd eerst een proefbespuiting uit.**

### **Klaarmaken spuitoplossing:**

- Eerst de tank half met water vullen.
- Vervolgens Karma toevoegen en de tank verder vullen.
- Spuitvloeistof niet aanzuren.
- Geen uitvloeier of hechter toevoegen.

### **Wintergerst, winterrogge, triticale, spelt, kanariezaad, zomerrogge, haver**

Ter bestrijding van Fusarium

Voeg 2 kg/ha Karma toe aan fungiciden tegen Fusarium. Het optimale toepassingsmoment is aan het begin van de bloei (BBCH 61), waar mogelijk toepassen na regenval.

### **Appel**

Ter bestrijding van schurft (*Venturia inaequalis*)

Inzet tegen schurft, preventief, stopspray tijdens ontstaan infectie of direct na infectie: ca. 24 uur curatief.

Het middel is tevens werkzaam tegen echte meeldauw in appel, vruchtbomenteelt en vruchtbomenonderstammen van appel.

In appel voor de bloei toepassen en/of vanaf het moment dat de vruchten 10 mm zijn tot aan het afsluiten van de eindknoppen. Gebruik in appel minimaal 400 liter water per hectare.

Om de kans op gewasreactie in appel te verkleinen Karma niet mengen met producten op basis van koper en captan. Niet toepassen op gewassen met stress (o.a. bij droogte). Niet toepassen gedurende de bloeiperiode, op vruchten kleiner dan 10 mm en gedurende de laatste 5 weken voor de oogst. Houd bij voorkeur een interval van 8-10 dagen aan.

### **Aardbei, bessen, braam- en framboosachtigen**

Ter bestrijding van echte meeldauw

Gebruik een dosering van maximaal 3 kg/ha. Om de kans op gewasreactie te verkleinen Karma niet mengen met producten op basis van captan.

### **Wijndruif:**

Ter bestrijding van vruchtrot en echte meeldauw.

- Begin bloei (BBCH 61) 2,5 kg/ha (minimaal 400 l/ha water)
- Zetten vruchten (BBCH 71) 3,75 kg/ha (600-1000 water per ha)
- Druiven ter grootte van erwt (BBCH 75) 5 kg/ha (800-1000 l/ha)

### **Paprika**

Ter bestrijding van echte meeldauw

Bepaal afhankelijk van het groeistadium van het gewas het juiste watervolume voor een goede bladbedekking, waarbij afspoeling wordt voorkomen.

Om de kans op gewasreactie in paprika te verkleinen, is de aanbevolen dosering van Karma 0,2% (200 gram per 100 liter water). Pas Karma toe in een blok van maximaal 2 toepassingen en wissel daarna af met een middel uit een andere chemische groep. Bij toepassing van Karma in combinatie met een ander gewasbeschermingsmiddel altijd eerst een proefbespuiting uitvoeren

### **Diverse vollegrondsgroenten**

Ter bestrijding van o.a. echte meeldauw en valse meeldauw.

Karma is in wortelen ook werkzaam tegen Alternaria. Gebruik minimaal 500 liter water per hectare.

### **Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)**

Ter bestrijding van grauwe schimmel (Botrytis/vuur).

Gebruik 400 liter water per hectare. De aanbevolen dosering is 2 kg/ha in combinatie met andere vuurmiddelen of 3 kg/ha solo. Er is alleen ervaring opgedaan in de teelt van tulpen.

### **Gerbera**

Ter bestrijding van echte meeldauw

Gebruik in gerbera minimaal 1.500 liter water per hectare.

Om de kans op gewasreactie in Gerbera te verkleinen, is de aanbevolen dosering van Karma 0,2% (200 gram per 100 liter water). Pas Karma toe in een blok van maximaal 4 toepassingen en wissel daarna af met een middel uit een andere chemische groep

### **Roos**

Ter bestrijding van echte meeldauw

Gebruik in Roos minimaal 1.500 liter water per hectare.

Om de kans op gewasreactie in Roos te verkleinen, is de aanbevolen dosering 0,2% (200 gram per 100 liter water). Pas Karma toe in een blok van maximaal 4 toepassingen en wissel daarna af met een middel uit een andere chemische groep

### **Boomkwekerijgewassen en Vaste plantenteelt**

Ter bestrijding van echte meeldauw

De aanbevolen dosering van Karma in boomkwekerijgewassen en vaste plantenteelt is 3 kg/ha.

Karma<sup>®</sup> is een geregistreerd handelsmerk van Certis Europe B.V.

**Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.**

N.B. Certis Europe B.V. garandeert dat de kwaliteit van de door haar geleverde goederen voldoet aan hoge eisen, c.q. aan de standardeisen, waarnaar door haar wordt verwezen. Aangezien zij geen invloed kan uitoefenen op de omstandigheden waaronder en de wijze waarop haar goederen worden vervoerd, opgeslagen, in het verkeer gebracht en toegepast, staat zij niet in voor het bereiken van bepaalde resultaten en kan zij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor bedrijfs- en andere schade voortvloeiende uit het vervoer, de opslag, het in het verkeer brengen of het gebruik van de geleverde goederen.