

6 november 2020

**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 toepassings-voorwaarden.

**Toepassingsvoorwaarden:**

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn 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

\* 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*)

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
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> ,	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
	Fusarium <sup>3</sup>					
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
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> )	Echte meeldauw <sup>6</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
(onbedekte teelt)						
Braam- en framboosachtigen ( <i>Rubus</i> spp.) (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>6</sup>	4 kg/ha	5 per teeltcyclus	7	20 kg/ha	1
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (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</i> spp. (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
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

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
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
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

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
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
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. winterwortel (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

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
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	-
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	-

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
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	-
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.