

**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.2 Ctgb juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

**Toepassingsvoorwaarden:**

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Wintertarwe	Gewasbehandeling	Fusarium <sup>1</sup>	0,1 kg/ha	3 per teeltcyclus	0,3 kg/ha per teeltcyclus	14
Zomertarwe	Gewasbehandeling	Fusarium <sup>1</sup>	0,1 kg/ha	3 per teeltcyclus	0,3 kg/ha per teeltcyclus	14
Zomergerst	Gewasbehandeling	Fusarium <sup>1</sup>	0,1 kg/ha	2 per teeltcyclus	0,2 kg/ha per teeltcyclus	14
Koolzaad	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2</sup>	0,1 kg/ha	3 per teeltcyclus	0,3 kg/ha per teeltcyclus	14
		Vallers/ kankerstronken <sup>3</sup>	0,1 kg/ha	2 per teeltcyclus		14
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5

Sla; <i>lactuca</i> spp. (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>5</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Spinazie- achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>5</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>5</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil m.u.v. augurk (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>5</sup> Echte meeldauw <sup>6</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van Solanaceae m.u.v. tomatillo (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>5</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Asperge (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	7
Sierteeltgewass en (bedekte teelt)	Gewasbehandelin g	Botrytis-rot <sup>4</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	6

\* 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> Fusarium (*Fusarium* spp.)

<sup>2</sup> Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

<sup>3</sup> Vallers/ kankerstronken (*Leptosphaeria maculans*)

<sup>4</sup> Botrytis-rot (*Botrytis cinerea*)

<sup>5</sup> Sclerotienrot (*Sclerotinia* spp.)

<sup>6</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca fusca*)

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. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Rogge	Gewasbehandeling	Oogvlekkenziekte <sup>7</sup> Fusarium <sup>1</sup> Roest <sup>8</sup> Halmdoder <sup>9</sup>	0,1 kg/ha	3	0,3 kg/ha	14
Triticale	Gewasbehandeling	Oogvlekkenziekte <sup>7</sup> Fusarium <sup>1</sup> Roest <sup>8</sup> Halmdoder <sup>9</sup>	0,1 kg/ha	3	0,3 kg/ha	14
Droog te oogsten erwten	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte <sup>10</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	7
Sojaboon	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2, 11</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	7
Lupine	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2, 11</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	7
Blauwmaanzaad	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>12</sup> Valse meeldauw <sup>13</sup>	0,1 kg/ha	3	0,3 kg/ha	14
Mosterd	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2</sup> Botrytis-rot <sup>4</sup> Alternaria <sup>14</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	5
Zonnebloem (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2</sup> Botrytis-rot <sup>4</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	5

Koolzaad (groenbemester)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>2</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup>	0,1 kg/ha	3	0,3 kg/ha	14
Hop	Gewasbehandeling	Valse meeldauw <sup>17</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2kg/ha	1		-
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Stengelbasisrot <sup>18</sup>	0,1 kg/ha	8	1,0 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Wortelrot <sup>19</sup> Stengelbasisrot <sup>18</sup>	0,2 kg/ha	1		-
Bessen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1		-
Braam- en framboosachtigen (Rubus spp.) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1		-
Wijndruif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>10</sup> Valse meeldauw <sup>17</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1		-
Sla; Lactuca spp (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>2</sup>	0,2 kg/ha	1	0,2 kg/ha	-
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotienrot <sup>2</sup>	0,2 kg/ha	1	0,2 kg/ha	-

Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotiënrot <sup>2</sup>	0,2 kg/ha	1	0,2 kg/ha	-
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte <sup>10</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	7
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte <sup>10</sup>	0,1 kg/ha	2	0,2 kg/ha	7
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Sclerotiënrot <sup>2</sup> Echte meeldauw <sup>22</sup>	0,2 kg/ha	1	0,2 kg/ha	-
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,2 kg/ha	1	0,2 kg/ha	-
Sluitkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Bloemkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Bladkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Koolrabi (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5

Radijs-achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Alternaria <sup>14</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot <sup>16</sup> Valse meeldauw <sup>21</sup>	0,3 kg/ha	4 per 12 maanden	1,2 kg/ha per 12 maanden	5
Asperge (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Stemphylium <sup>27</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1		-
Bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		-
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		-
Potplanten (incl. perkplanten) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		-
Snijbloemen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5

		Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>				
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		-
Trekheesters (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		
Snijgroen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		
Boomkwekerij- gewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,25 kg/ha	8	2,2 kg/ha	5

Boomkwekerij-gewassen (incl. pot- en containerteelt) (onbedekte teelt)	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1		-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-rot <sup>4</sup> Echte meeldauw <sup>22, 23, 24, 25</sup> Valse meeldauw <sup>26</sup> Roest <sup>8</sup> Alternaria <sup>15</sup>	0,25	8	2,2 kg/ha	5
	Aangieten of rijenbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2	1		-
Golfterrein en gazon	Gewasbehandeling	Kiem- en bodemschimmels	0,2 kg/ha	1	0,2 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> Fusarium (*Fusarium* spp.)

<sup>2</sup> Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

<sup>4</sup> Botrytis-rot (*Botrytis cinerea*)

<sup>7</sup> Oogvlekkenziekte (*Cercospora herpotrichoides*)

<sup>8</sup> Roest (*Puccinia* spp.)

<sup>9</sup> Halmdoder (*Gaeumannomyces graminis*)

<sup>10</sup> Bladvlekkenziekte (*Ascochyta pisi*)

<sup>11</sup> Sclerotienrot (*Colletotrichum* spp.)

<sup>12</sup> Alternaria (*Helminthosporium papaveris*)

<sup>13</sup> Valse meeldauw (*Peronospora arborescens*)

<sup>14</sup> Alternaria (*Alternaria brassicae*)

<sup>15</sup> Alternaria (*Alternaria* spp.)

<sup>16</sup> Bladvlekkenziekte/ stengelrot (*Leptosphaeria maculans*)

<sup>17</sup> Valse meeldauw (*Pseudoperonospora humuli*)

<sup>18</sup> Stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*)

<sup>19</sup> Wortelrot (*Phytophthora fragariae*)



- 20 Valse meeldauw (*Plasmopara viticola*)
- 21 Valse meeldauw (*Peronospora parasitica*)
- 22 Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp.)
- 23 Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)
- 24 Echte meeldauw (*Oidium* spp.)
- 25 Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)
- 26 Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)
- 27 *Stemphylium* spp.

### **Verijgerige toepassingsvoorwaarden**

In de teelt van wintertarwe, zomertarwe, zomergerst, rogge, triticale, droog te oogsten erwten, erwt met peul, erwt zonder peul, sojaboon, lupine en koolzaad het middel toepassen in 300-400 liter water per ha.

In de teelt van droog te oogsten erwten, erwt met peul en erwt zonder peul het product toepassen vanaf het moment dat het gewas in volle bloei staat (50% bloemen open), totdat alle peulen hun typische grootte hebben bereikt (BBCH 65-79).

In de teelt van blauwmaanzaad het middel toepassen in 200-400 liter water per ha.

In de teelt van mosterd en zonnebloem (onbedekte teelt) het middel toepassen in 200-600 liter water per ha.

In de teelt van hop het middel aangieten in een concentratie van 0,05% in 400 liter water per ha, voor de gewasbehandeling het middel toepassen in 700-2000 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van bessen, braam en framboosachtigen, asperge, bolbloemen en knolbloemen, bloembollen en bloemknollen muv tulp en lelie, potplanten (incl perkplanten), snijbloemen, trekheesters, snijgroen, boomkwekerijgewassen en vaste planten het middel toepassen in 300-1500 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van aardbei en wijndruiven het middel aangieten in een concentratie van 0,05% in 400 liter water per ha, voor de gewasbehandeling het middel toepassen in 300-1000 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van koolgewassen en boomkwekerijgewassen het middel toepassen in 300-800 liter water per ha.

Op golfterreinen en gazons het middel toepassen in 300-1000 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van bessen, braam-en framboosachtigen, asperge, bolbloemen en knolbloemen, bloembollen en bloemknollen muv tulp en lelie, potplanten, snijbloemen, trekheesters, snijgroen, boomkwekerijgewassen en vaste planten het middel aangieten in een concentratie van 0,05% in 400 liter water per ha.

In de teelt van aardbei, en de bedekte teelt van bladgroenten (sla, spinazie-achtigen en rucola), sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, bladkoolachtigen, koolrabi, radijs-achtigen en cucurbitaceae met eetbare schil het middel toepassen in 500-1200 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van sla, andijvie, spinazie-achtigen, courgette het middel toepassen in 300-800 liter water per ha.

In de teelt van vruchtgroenten van Solanaceae en sierteeltgewassen het middel toepassen in 500-1500 liter water per ha.

Het middel bevat *Pythium oligandrum* M1: Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

Gewasveiligheid tijdens de donkere periode van het jaar kan niet worden gegarandeerd voor dit middel, er wordt geadviseerd een proefbespuiting uit te voeren.