

Actueel WG van het middel Royal Malvin 80 WG, 6782 N

22 januari 2025

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

W16

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen en per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsmijn in dagen
Appel	Gewasbehandeling	Schurft ¹	0,125% (125 g per 100 l water)	0,71 kg/ha ^{*1}	15 per 12 maanden	13,5 kg/ha per 12 maanden	7	28
			0,15% (150 g per 100 l water)	0,88 kg/ha ^{*2}	10 per 12 maanden		10	
		Bewaarrot ² Bewaarschurft ¹	0,06% (60 g per 100 l water)	0,28 kg/ha ^{*3}	4 per 12 maanden		7	
	Gewasbehandeling na de oogst	Vruchtboomkanker ³	0,25% (250 g per 100 l water)	0,98 kg/ha ^{*4}	2 per 12 maanden	1,96 kg/ha per 12 maanden	7	

Peer	Gewasbehandeling	Schurft ⁴	0,125% (125 g per 100 l water)	0,71 kg/ha* ¹	15 per 12 maanden	13,5 kg/ha per 12 maanden	7	28
			0,15% (150 g per 100 l water)	0,88 kg/ha* ²	10 per 12 maanden		10	
		Bewaarrot ² Bewaarschurft ⁴	0,06% (60 g per 100 l water)	0,28 kg/ha* ³	4 per 12 maanden		7	
	Gewasbehandeling na de oogst in het najaar	Vruchtboomkanker ³	0,25% (250 g per 100 l water)	0,98 kg/ha* ⁴	2 per 12 maanden	1,96 kg/ha per 12 maanden	7	-
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot (grauwe schimmel) ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	0,9 kg/ha	2 per 12 maanden	1,8 kg/ha per 12 maanden	10	14
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot (grauwe schimmel) ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	2 per 12 maanden	3,6 kg/ha per 12 maanden	10	14
Aalbes (bedekte teelt)	Gewasbehandeling van bloei tot oogst	Bloesemrot en vruchtrot ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	6 per 12 maanden	16,2 kg/ha per 12 maanden	7	7
	Gewasbehandeling na de oogst	Botrytis-stengelziekte ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	2 per 12 maanden		7	-

	Gewasbehandeling na wintersnoei		0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	1 per 12 maanden			-
Kruisbes (bedekte teelt)	Gewasbehandeling van bloei tot oogst	Bloesemrot en vruchtrot ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	6 per 12 maanden	16,2 kg/ha per 12 maanden	7	7
	Gewasbehandeling na de oogst	Botrytis-stengelziekte ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	2 per 12 maanden		7	-
	Gewasbehandeling na wintersnoei		0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	1 per 12 maanden		-	-
Blauwe bes (bedekte teelt)	Gewasbehandeling van bloei tot oogst	Bloesemrot en vruchtrot ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	6 per 12 maanden	16,2 kg/ha per 12 maanden	7	7
	Gewasbehandeling na de oogst	Botrytis stengelziekte ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	2 per 12 maanden		7	-
	Gewasbehandeling na wintersnoei		0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	1 per 12 maanden		-	-
Braam (bedekte teelt)	Gewasbehandeling van bloei tot oogst	Bloesemrot en vruchtrot ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	6 per 12 maanden	16,2 kg/ha per 12 maanden	7	7

	Gewasbehandeling na de oogst	Botrytis-stengelziekte ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	3 per 12 maanden		7	-
Framboos (bedekte teelt)	Gewasbehandeling van bloei tot oogst	Bloesemrot en vruchtrot ⁵	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	6 per 12 maanden	16,2 kg/ha per 12 maanden	7	7
	Gewasbehandeling (na de oogst)	Botrytis-stengelziekte ⁵ Didimella stengelziekte ⁶	0,15% (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	3 per 12 maanden		7	-
Bloembollen	Gewasbehandeling (BBCH 12-39, 2 ^e blad zichtbaar - knolvorming begint)	Colletotrichum ⁷	1 kg/ha	1 kg/ha	5	5 kg/ha per teeltcyclus	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladvlekkenziekte ²⁰ Oortjesziekte ²¹ Kiemplantenziekte ⁸ Voetrot ⁹ Krulbladziekte ¹⁰ Kroonrot ¹¹	0,15–0,20% (150–200 g per 100 l water)	2,4 kg/ha	5 per 12 maanden	12 kg/ha per 12 maanden	7	-

Boomkwekerij- gewassen, boomteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	blad- en twijgziekte ¹² schurft ¹³ roetdauw ¹⁴ Exobasidium ¹⁵ , ¹⁶ oortjesziekte ¹ 7	0,15% (150 g per 100 l water)	1,5 kg/ha	5 per 12 maanden	7,5 kg/ha per 12 maand en	10	-
Boomkwekerij- gewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	blad- en twijgziekte ¹² schurft ¹³ roetdauw ¹⁴ Exobasidium ¹⁵ , ¹⁶ oortjesziekte ¹ 7	0,15–0,20% (150–200 g per 100 l water)	2 kg/ha	5 per 12 maanden	10 per 12 maande n	10	-
Vaste planten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	bladvlekkenzie- kte ¹⁸ vlekkenziekte ¹⁹	0,15–0,20% (150–200 g per 100 l water)	2 kg/ha	5 per 12 maanden	10 per 12 maande n	10	-

*1 Bij deze concentratie en dosering is het maximale spuitvolume 568 L/ha

*2 Bij deze concentratie en dosering is het maximale spuitvolume 586 L/ha

*3 Bij deze concentratie en dosering is het maximale spuitvolume 466 L/ha

*4 Bij deze concentratie en dosering is het maximale spuitvolume 392 L/ha

¹ *Venturia inaequalis*

² *Gloeosporium*

³ *Nectria galligena*

⁴ *Venturia prina*

⁵ *Botryotinia fuckeliana*

⁶ *Didymella applanata*

⁷ *Colletotrichum acutatum*

⁸ *Pythium* spp., *Fusarium* spp.

⁹ *Rhizoctonia* spp.

¹⁰ *Colletotrichum* spp.

¹¹ *Rhizoctonia* spp., *Sclerotium* spp.

¹² *Venturia macularis*

¹³ *Venturia* spp.

¹⁴ *Roetdauw*

¹⁵ *Exobasidium vaccinii*

¹⁶ *Exobasidium rhododendri* (Rododendronbladgast)

¹⁷ *Exobasidium vaccinii* var. *japonicum*

¹⁸ *Ramularia agrestis* (bladvlekkenziekte)

¹⁹ *Mycocentrospora acerina* (vlekkenziekte)

²⁰ *Septoria* spp.

²¹ *Exobasidium* spp.

Het gebruik in de onbedekte teelt van kers, pruim, aalbes, kruisbes, blauwe bes, braam, framboos, vruchtbomen en struiken (boomkwekerijgewassen; moerbedden, 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} jaars teelt van vruchtbomen) en buxus 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. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale 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	Veiligheids termijn in dagen
Kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot ²² grauwe schimmel ²³	0,15% (150 g per 100 l water)	0,88 kg/ha* ²	3	2.64 kg/ha	7	21
Pruim (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot ²² grauwe schimmel ²³	0,15% (150 g per 100 l water)	0,88 kg/ha* ²	4	3.54 kg/ha	10	21
Aalbes, kruisbes, blauwe bes (onbedekte teelt)	Neerwaarts spuiten, na de oogst	Botrytisstengelziekte ²³	0,15 % (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	2	5.4 kg/ha	7	-

	Neerwaarts spuiten, na wintersnoei		0,15 % (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	1			
--	---------------------------------------	--	---	-----------	---	--	--	--

Braam (onbedekte teelt)	Neerwaarts spuiten, na de oogst	Botrytisstengelziekte ²³	0,15 % (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	3	5.4 kg/ha	7	-
Framboos (onbedekte teelt)	Neerwaarts spuiten, na de oogst	Botrytisstengelziekte ²³ Didimellastengelziekte ⁶	0,15 % (150 g per 100 l water)	1,8 kg/ha	3	5.4 kg/ha	7	-
Vruchtbomen en struiken (boomkwekerijgewas, onbedekte teelt): moerbedden, 1 ^{ste} , 2 ^{de} en 3 ^{de} jaars teelt van vruchtbomen	Neerwaarts spuiten	Schurft ¹	0,12 % (120 g per 100 l water)	1,2 kg/ha	15	18 kg/ha	7	-
Buxus (onbedekte teelt)	neerwaarts spuiten	Blad- en taksterfte ²⁴	0,12% (120 g per 100 l water)	1,2 kg/ha	15	18 kg/ha	7	-

² Bij deze concentratie en dosering is het maximale spuitvolume 586 L/ha

¹ *Venturia inaequalis*

³ *Nectria galligena*

⁶ *Didymella applanata*

²² *Monilinia laxa*

²³ *Botrytis cinerea/ Botryotinia fuckeliana*

²⁴ *Cylindrocladium buxicola*

Toepassingsvoorwaarden

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

In de onbedekte teelt de zij- en opwaartse bespuiting uitsluitend toepassen met een machinaal voortbewogen spuit.

Het middel in de teelt van kers na de bloei (BBCH 70) toepassen.

Het middel in vruchtbomen en struiken (boomkwekerijgewas, onbedekte teelt) tegen schurft niet toepassen na BBCH 85 (gevorderde afrijping).

In de teelt van appel en peer mag dit middel maximaal 15 keer per seizoen worden toegepast, waarvan maximaal 13 toepassingen mogen plaatsvinden in de periode na einde van de bloei tot aan de oogst (BBCH 70-85).

Dit middel mag niet in een tankmix samen met enig ander toegelaten gewasbeschermingsmiddel op basis van captan worden toegepast.

Binnen het aangegeven minimum interval voor toepassing van dit middel mag geen ander toegelaten gewasbeschermingsmiddel op basis van captan toegepast worden.

Het middel is giftig voor waterorganismen, daarom zodanig toepassen dat het middel niet in oppervlaktewater terechtkomt.

Om in het water levende organismen te beschermen, is toepassing in de teelt van appel, peer, kers en pruim op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien:

- voor 1 mei op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:
 - een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of
 - een techniek uit tenminste de klasse DRT90 met een teeltvrije zone van 450 centimeter
- vanaf 1 mei op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van opzetters (laanbomenteelt) op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90, of tenminste een standaard axiaal- of dwarsstroomspuit in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 1000 centimeter.

In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten *.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van hoge laanbomen (laanbomenteelt) op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van tenminste een standaard axiaal- of dwarsstroomspuit in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 1000 centimeter.

In deze teeltvrije zone mogen gewassen geteeld worden van tenminste dezelfde hoogte als het te bespuiten gewas, waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten *.

Om in het water levende organismen, zoogdieren en bijen te beschermen in de teelt van appel, peer, kers en pruim het middel in het onder de tabel aangegeven maximale spuitvolume toepassen. Gebruik hiervoor geschikte spuitapparatuur die de precisie van de toepassing verhoogt.

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

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.

** Deze gewassen dienen gekozen te worden uit het CIW rapport vermeld in de Nota van toelichting bij het Activiteitenbesluit, Artikel 3.80: Op grond van het vijfde lid moet voor de opwaarts bespoten boomkwekerijgewassen, zoals laan- en parkbomen, een teeltvrije zone van tenminste 500 cm worden aangehouden. In de teeltvrije zone mogen gewassen geteeld worden waarin geen gewasbeschermingsmiddelen worden gespoten. Dit komt overeen met de CIW aanbevelingen (Commissie Integraal Waterbeheer, 1998. Protocol opwaarts spuiten voor (laan)bomen) voor de vergunningverlening, waarin bovendien een lijst van gewassen is opgenomen die niet bespoten worden.*

