

Actueel WGGA van het middel Imex Iprodion flo, 12430 N

A.  
WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel:

I Toegepast door middel van een gewasbehandeling in:

- a. de teelt van erwten (droog te oogsten) en landbouwstambonen (droog te oogsten);
- b. de teelt van veldbonen;
- c. de teelt van karwij, koolzaad en Echium;
- d. de teelt van kersen;
- e. de onbedekte teelt van bessen en druiven;
- f. de teelt van aardbeien;
- g. de onbedekte teelt van bramen en frambozen;
- h. de teelt van sla (met uitzondering van veldsla) en rucola;
- i. de bedekte teelt van andijvie;
- j. de teelt van stamslabonen, stamsnijbonen, stokslabonen, stoksnijbonen, spekbonen, pronkbonen en peulen;
- k. de teelt van asperge-erwt, doperwten, kapucijners, suikererwten en kikkererwt;
- l. de bedekte teelt van augurken, courgettes, komkommers, meloenen, patisson, pompoenen, kalebassen en watermeloenen;
- m. de bedekte teelt van aubergines, tomaten, paprika's, Spaanse pepers en cayenne pepers;
- n. de teelt van Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum, comatsuna;
- o. de onbedekte teelt van sluitkool, bloemkool, broccoli Chinese broccoli en spruitkool en op plantbedden van koolgewassen met uitzondering van boerenkool;
- p. de bedekte teelt van radijs;
- q. de teelt van wortelen;
- r. de teelt van uien en sjalotten;
- s. de teelt van asperges;
- t. de teelt van kruiden;
- u. de teelt van bloembollen en bloemknollen;
- v. de teelt van bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten;
- w. de bedekte veredelingsteelten en zaadteelten van akkerbouwgewassen en groentegewassen;
- x. In de onbedekte veredelingsteelten en zaadteelten van groenbemestergewassen en bieten.

II Toegepast door middel van een plantgoedbehandeling van:

- a. pootaardappelen
- b. de teelt van witlof (trekteelt)
- c. bloembollen en bloemknollen

III Toegepast door middel van een zaadbehandeling van zaden van:

- a. bieten, lijnzaad, vezelvlas, spinazie, snijbieten, veldsla, koolgewassen, radijs, rammenas, wortelen, krotten, knolselderij, prei, snijselderij, knolvenkel, venkel en bloemzaden.

Behandeld zaaizaad van de gewassen veldsla, prei en bloemzaden mag alleen in bedekte teelten worden uitgezaaid (o.a. de bedekte opkweek van plantmateriaal).

- b. zaaizaden bestemd voor exportdoeleinden, waarbij geldt dat het middel uitsluitend op zaad mag worden aangebracht door bedrijven, die in het bezit zijn van een risico-inventarisatie en –evaluatie zoals omschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit en een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

IV Toegepast door middel van een ruimtebehandeling van:

- a. Kassen en andere teeltruimten

Het zaad van karwij en Echium mag niet voor humane en dierlijke consumptie worden aangewend.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van aardbeien, asperge, bloembollen, bloemknollen, bol- en knolbloemen, uien, sjalotten, sla, wortelen, kruiden, Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum, comatsuna, bloemkool, broccoli, sluitkool, spruitkool, koolzaad, karwij, bloemisterijgewassen (lage dosering: 0,10%), vaste planten en de onbedekte veredelingsteelten en zaadteelten van groenbemestergewassen en bieten uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende doppen.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gespoten wordt met een spuitdop uit de categorie 90% voor de onbedekte teelt van bramen, frambozen, bessen, druiven, bloemisterijgewassen (hoge dosering: 0,20%) en boomkwekerijgewassen (laanbomen uitgezonderd, maximale hoogte 1.50 m).

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in kersen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gespoten wordt met een dosering van maximaal 1,25 liter middel per ha en er gespoten wordt met de volgende drift reducerende maatregelen:

Voor 1 mei:

- Venturidop + éénzijdig bespuiten van de laatste bomenrij waarbij de ventilator stand uit is

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden toegepast:

- in de onbedekte veredelingsteelten en zaadteelten van groenbemestergewassen, bieten op bodems met een  $\text{pH}_{\text{KCl}}$  groter dan 6,5.
- in grondwaterbeschermingsgebieden op bodems met een  $\text{pH}_{\text{KCl}}$  groter dan 6,5 in bedekte teelt van sla en andijvie en oosterse bladkolen

Draag geschikte handschoenen tijdens het mengen en laden.

Behandelde gebieden niet zonder beschermende kleding en handschoenen betreden totdat de spuitvloeistof is opgedroogd.

### Veiligheidstermijn:

De termijn tussen de laatste behandeling en de oogst mag niet korter zijn dan:

2 dagen voor aardbeien

3 dagen voor bramen, frambozen, augurken, komkommers, courgettes, aubergines, cayenne pepers, paprika's, Spaanse pepers, tomaten, bonen (bedekte teelt) en peultjes (bedekte teelt)

7 dagen voor bessen, meloenen, watermeloen, pompoen, kalebas en patisson

14 dagen voor veldbonen, kersen, radijs, bloemkool, broccoli, sluitkool, spruitkool, bonen (onbedekte teelt), peultjes (onbedekte teelt), kruiden (bedekte teelt) en rucola (bedekte teelt)

21 dagen voor druiven, uien, sjalotten, Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum, comatsuna, sla (onbedekte teelt), kruiden (onbedekte teelt), rucola (onbedekte teelt) en conservenerwten

28 dagen voor wortelen en bedekte teelt van sla bij 1 behandeling

35 dagen voor droog te oogsten erwten en landbouwstambonen

50 dagen voor koolzaad, bedekte teelt van andijvie en de bedekte teelt van sla bij 2 behandelingen

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## B.

### GEBRUIKSAANWIJZING

Het gebruik in de bedekte teelt van kruiden is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied(en), komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van kersen, Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum en comatsuna, de onbedekte teelt van Echium en de onbedekte veredelingsteelten en zaadteelten van groenbemestergewassen en bieten is op basis van een “vereenvoudigde uitbreiding”. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied(en), komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker

Voor de toepassing op zaaizaad bestemd voor export is geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd.

Behandelingen:

Toegepast door middel van een gewasbehandeling in de teelt van:

Erwten (droog te oogsten) en landbouwstambonen (droog te oogsten), ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en *Sclerotinia*.

Een behandeling uitvoeren vanaf het moment dat de bloemknoppen nog gesloten zijn. Indien nodig herhalen met een interval van 10 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Veldbonen, ter bestrijding van chocoladevlekkenziekte (*Botrytis*). Een behandeling uitvoeren bij het uitvallen van de eerste bloemblaadjes. De behandeling na 7 dagen herhalen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Karwij, ter bestrijding van rattenkeutelziekte (*Sclerotinia* spp).

Op percelen waar de ziekte te verwachten is, een bespuiting uitvoeren op het moment dat de eerste bloemen zichtbaar worden. De behandeling zonodig na ca. 14 dagen herhalen. Maximaal 2 keer per teelt toepassen. Tevens wordt enige nevenwerking tegen vroege verbruining (*Mycocentrospora*) verkregen.

Dosering: 1 l middel/ha

Koolzaad, ter bestrijding van *Alternaria*.

In de periode van einde van de bloei tot begin houwvorming een behandeling uitvoeren. Maximaal 1 behandeling per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Echium, ter bestrijding van rattekeutelziekte (*Sclerotinia* spp).

In de periode na opkomst tot voor de bloei een behandeling uitvoeren. Indien nodig de toepassing herhalen. Maximaal 2 behandeling per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel /ha

Kersen, ter bestrijding van tak- en bloesemsterfte (*Monilia*).

Twee bespuitingen uitvoeren, de eerste in het groene knopstadium, de tweede wanneer ongeveer 50% van de bloemen geopend is.

Dosering: 0,15 % (150 ml middel per 100 liter water).

Maximaal 1,25 liter middel per ha per toepassing.

Onbedekte teelt van bessen (inclusief blauwe bessen), ter bestrijding van bloesem- en vruchtrot veroorzaakt door de grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Vanaf begin bloei om de 7 tot 14 dagen (interval afhankelijk van de weersomstandigheden) een behandeling uitvoeren. Maximaal 5 behandelingen per teelt toepassen.

Dosering: 0,15% (150 ml middel per 100 liter water).

Onbedekte teelt van druiven, ter bestrijding van bloesem- en vruchtrot veroorzaakt door de grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Vanaf begin bloei om de 14 dagen een behandeling uitvoeren. Maximaal 4 behandelingen per teelt toepassen met een maximaal spuitvolume van 1000 l/ha.

Dosering: 0,15% (150 ml middel per 100 liter water).

Onbedekte teelt van aardbeien, ter bestrijding van *Rhizoctonia solani*.

Direct na het planten een bespuiting uitvoeren, gevolgd door een tweede behandeling met een interval van 4 weken. Bij vervroeging van de teelt door afdekken met plastic folie in het voorjaar, kort voor het afdekken een bespuiting uitvoeren en indien nodig de behandeling na 4 weken herhalen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 2 l/ha

Bedekte en onbedekte teelt van aardbeien, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Vanaf begin bloei (opengaan van de eerste bloemen) een behandeling uitvoeren met een interval van 10-14 dagen. Maximaal 4 behandelingen per teelt.

Dosering: 1,5 l middel/ha

Onbedekte teelt van bramen en frambozen, ter bestrijding van bloesem- en vruchtrot veroorzaakt door de grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Vanaf begin bloei om de 7 tot 14 dagen (interval afhankelijk van de weersomstandigheden) een behandeling uitvoeren. Maximaal 4 behandelingen per teelt toepassen.

Dosering: 0,15% (150 ml middel per 100 liter water).

Bedekte teelt van andijvie en sla (met uitzondering van veldsla), ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten (bij voorkeur 1 week na planten), maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 7-14 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren. Na de behandelingen niet meer schoffelen.

Dosering: 4 liter middel/ha.

Onbedekte teelt van sla, ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14-21 dagen. Maximaal 3 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 liter middel/ha.

Bedekte teelt van rucola, ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 10 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren. Na de behandeling niet meer schoffelen

Dosering: 1,2 l middel/ha

Onbedekte teelt van rucola, ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14-21 dagen. Maximaal 3 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l middel/ha

Stambonen, stamslabonen, spekbonen, pronkbonen en peulen, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en rattenkeutelziekte (*Sclerotinia*).

Tegen grauwe schimmel tijdens de bloei 1 keer toepassen. Indien ook *Sclerotinia* wordt bestreden dient bij het begin van de peulvorming de behandeling te worden herhaald. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren met een interval van 10-14 dagen.

Dosering: 1 l middel/ha

Onbedekte teelt van stokslabonen en stoksnijbonen, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en rattenkeutelziekte (*Sclerotinia*).

Een behandeling uitvoeren zodra aantasting wordt waargenomen en indien nodig herhalen met een interval van 10-14 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Bedekte teelt van stokslabonen en stoksnijsbonen, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en rattenkeutelziekte (*Sclerotinia*).

Een behandeling uitvoeren zodra een begin van aantasting wordt waargenomen met een interval van 7-10 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water)

Onbedekte teelt van erwten (inclusief asperge-erwt, doperwten, kapucijners, suikererwten en kikkererwt), ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en *Sclerotinia*.

Een behandeling uitvoeren vanaf het moment dat de bloemknoppen nog gesloten zijn. Maximaal 1 behandeling per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 liter per ha

Bedekte teelt van augurken, courgettes en komkommers, ter bestrijding van *Sclerotinia*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. De behandelingen herhalen met een interval van 7 tot 10 dagen. Bij een lichte infectiedruk kan het spuitinterval worden verlengd tot 14 tot 21 dagen. Ter voorkoming van aantasting van voetrot door *Rhizoctonia* de plantvoet meespuiten. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water).

Bedekte teelt van meloen, patisson, pompoen, kalebas en watermeloen, ter bestrijding van *Sclerotinia*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. De behandelingen herhalen met een interval van 7 tot 10 dagen. Bij een lichte infectiedruk kan het spuitinterval worden verlengd tot 14 tot 21 dagen. Ter voorkoming van aantasting van voetrot door *Rhizoctonia* de plantvoet meespuiten. Maximaal 2 keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water).

Bedekte teelt van aubergines, tomaten, paprika's, Spaanse pepers en cayenne pepers, ter bestrijding van *Sclerotinia*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. De behandelingen herhalen met een interval van 7 tot 10 dagen. Bij een lichte infectiedruk kan het spuitinterval worden verlengd tot 14 tot 21 dagen. Ter voorkoming van aantasting van voetrot door *Rhizoctonia* de plantvoet meespuiten. Het middel heeft een neveneffect tegen bladvlekkenziekte (*Cladosporium fulvum*) in tomaat. Maximaal 5 keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water).

Bedekte teelt van Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum, comatsuna, ter bestrijding van smet veroorzaakt door *Alternaria*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

De eerste behandeling binnen 1 week na uitplanten uitvoeren (bij het "aanslaan"). Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 liter middel/ha

Onbedekte teelt van Chinese kool, amsoi, paksoi, choisum, comatsuna, ter bestrijding van smet veroorzaakt door *Alternaria*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

De eerste behandeling binnen 1 week na uitplanten uitvoeren (bij het “aanslaan”). Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l/ha

Onbedekte teelt van sluitkool, bloemkool, broccoli, en spruitkool, ter bestrijding van *Alternaria*.

Na het uitplanten een behandeling uitvoeren zodra begin van aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Onbedekte teelt van sluitkool, bloemkool, broccoli en spruitkool, ter bestrijding van *Rhizoctonia*.

Op plantbedden kort voor opkomst een volveldsbehandeling uitvoeren.

Dosering: 4 l middel/ha

Bedekte teelt van radijs, ter bestrijding van *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Een behandeling uitvoeren wanneer het eerste echte blad aanwezig is. Maximaal 1 behandeling per teelt uitvoeren.

Dosering: 4 l middel/ha

Wortelen, ter bestrijding van zwarte plekkenziekte (*Stemphylium*) en loofverbruining (*Alternaria dauci*).

Een behandeling uitvoeren zodra een begin van aantasting wordt waargenomen en indien nodig herhalen met een interval van 3 tot 4 weken. Maximaal 4 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l/ha

Uien (zaaiui, 1<sup>e</sup> jaars plantui, 2<sup>e</sup> jaars plantui, bosui (stengelui, lenteui, grove bieslook), zilverui, picklers), en sjalotten (zaaisjalot en plantsjalot), ter bestrijding van bladvlekkenziekte (*Sclerotinia squamosa*).

Een behandeling uitvoeren zodra een begin van aantasting wordt waargenomen. De behandeling na 10-14 dagen herhalen. Maximaal 4 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1 l middel/ha

Asperges, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) en *Stemphylium*.

Een behandeling uitvoeren vanaf begin augustus tot eind september met een interval van 2-3 weken. Maximaal 5 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l middel/ha

Bedekte teelt van kruiden, ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 10 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren. Na de behandelingen niet meer schoffelen.

Dosering: 1,2 l middel/ha

Onbedekte teelt van kruiden, ter bestrijding van smet veroorzaakt door o.a. *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*). Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14-21 dagen. Maximaal 3 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l middel/ha

Onbedekte teelt van bloembollen en bloemknollen, ter bestrijding van “vuur” (*Botrytis* soorten). Binnen het gebruikelijke spuitschema 2 tot 3 behandelingen met een interval van 7-10 dagen uitvoeren op het moment dat de kans op aantasting het grootste is, bijvoorbeeld kort na opkomst of rond de bloei.

Dosering: 0,5 l middel/a in combinatie met een daartoe geëigend middel.

Bloemisterijgewassen en boomkwekerijgewassen (met uitzondering van laanbomen en gewassen hoger dan 150 cm), vaste planten, bloembollen en knol- en bolbloemeteelt, ter bestrijding van *Rhizoctonia*.

Direct na het stekken, verspenen of planten een behandeling uitvoeren met minimaal 1000 liter per hectare. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,2% (200 ml middel per 100 liter water).

Bloemisterijgewassen en boomkwekerijgewassen (met uitzondering van laanbomen en gewassen hoger dan 150 cm) en vaste planten, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*), *Sclerotinia* en *Alternaria*.

Een behandeling uitvoeren zodra een begin van aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 2 tot 3 weken, afhankelijk van de ontwikkeling van de aantasting en de groeisnelheid van het gewas. Maximaal 5 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,1% (100 ml middel per 100 liter water)

Bloembollen en bolbloemeteelt, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*), *Sclerotinia* en *Alternaria*.

Een behandeling uitvoeren zodra een begin van aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 2 tot 3 weken, afhankelijk van de ontwikkeling van de aantasting en de groeisnelheid van het gewas. Maximaal 5 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,1% (100 ml middel per 100 liter water)

Bedekte teelt van anjers (*Dianthus caryophyllus*), ter bestrijding van *Alternaria*.

Een behandeling uitvoeren zodra de planten zijn aangeslagen. Indien nodig herhalen met een interval van 10-14 dagen. Maximaal 2 behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 0,2% (200 ml middel per 100 liter water).

Bedekte veredelings- en zaadteelt van akkerbouw- en groentegewassen, ter bestrijding van *Sclerotinia*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).

Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. De behandelingen herhalen met een interval van 7 tot 10 dagen. Bij een lichte infectiedruk kan het spuitinterval worden verlengd tot 14 tot 21 dagen. Ter voorkoming van aantasting van voetrot door *Rhizoctonia* de plantvoet meespuiten. Het middel heeft een neveneffect tegen bladvlekkenziekte (*Cladosporium fulvum*) in tomaat. Maximaal 5 keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,05% (50 ml middel per 100 liter water).

Onbedekte veredelings- en zaadteelt van groenbemestingsgewassen en bieten, ter bestrijding van *Sclerotinia*, *Rhizoctonia* en grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*).



Preventief toepassen op het moment dat de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van de ziekten, maar in ieder geval zodra de eerste aantasting wordt waargenomen. Indien nodig de behandeling herhalen met een interval van 14-21 dagen. Maximaal drie behandelingen per teelt uitvoeren.

Dosering: 1,5 l middel/ha

Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald ras of gewas, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen. Op bladstek kan het aanbeveling verdienen met de behandeling te wachten tot de eerste wortels aanwezig zijn.

II Toegepast door middel van een plantgoedbehandeling van:

Poot aardappelen, ter bestrijding van *Rhizoctonia solani*:

- Door middel van een spuitbehandeling

Poot aardappelen voor de pootgoedteelt, ter bestrijding van *Rhizoctonia solani*.  
300 ml middel per 1000 kg knollen bij behandeling vlak voor of tijdens het poten.

Poot aardappel voor de zetmeelaardappelteelt, ter bestrijding van *Rhizoctonia solani*.  
200 ml middel per 1000 kg knollen toedienen vlak voor of tijdens het poten. Voor een spuitbehandeling mag maximaal 2 liter spuitvloeistof per 1000 kg knollen worden gebruikt. Bij behandeling tijdens of vlak voor het poten kan 10 liter spuitvloeistof per 1000 kg knollen worden gebruikt.

Witlof, ter bestrijding van kuilrot (*Sclerotinia* spp. en *Botrytis*).

Vóór opslag van de pennen:

Bij het in opslag brengen van de pennen een bespuiting op de lopende band uitvoeren. Voor een goede bevochtiging is een hoeveelheid van 20 liter spuitvloeistof per 1000 kg pennen voldoende.

Dosering: 130 ml per 1000 kg pennen.

Bloembollen en bolbloemen

- Door middel van een dompelbehandeling:

Tulp, ter bestrijding van *Botrytis*.

Het plantgoed bij voorkeur kort voor het planten gedurende 15 minuten dompelen. Ter verbreding van de werking van het middel verdient het aanbeveling om het middel in combinatie met een ander voor plantgoedontsmetting toegelaten middel te gebruiken. Aan het dompelbad een uitvloeier toevoegen.

Dosering: 0,2% (200 ml middel per 100 liter water).

Gladiolen (pitten), ter bestrijding van *Botrytis*, *Stromatinia* (droogrot) en *Curvularia*. Voor preventieve bestrijding van *Fusarium* verdient de aanbeveling de behandeling te combineren met een daartoe toegelaten middel. Het plantgoed bij voorkeur kort voor het planten gedurende 15 minuten dompelen.

Dosering: 1% (1 liter middel per 100 liter water).

### Leverbaar

Het middel kan worden toegepast voor de behandeling van het leverbaar van bloembol- en bloemknolgewassen zoals tulpen en gladiolen, ter bestrijding van diverse schimmelaantastingen (bijvoorbeeld *Botrytis*, droogrot, *Curvularia*), door middel van dompelen.

De behandeling dient te worden uitgevoerd tijdens de bewaarperiode tot het moment waarop nieuwe wortelontwikkelingen zichtbaar worden. Het middel is niet werkzaam tegen *Fusarium* en *Pythium* (zachtrot).

Dosering: 0,4% in gladiool (400 ml middel per 100 liter water)

0,1-0,2% (100 – 200 ml middel per 100 liter water) voor overige bloembollen en bloemknollen

N.B. Na iedere dompeling de verloren gegane hoeveelheid vloeistof aanvullen met een oplossing van de normale sterkte; voor elke dompeling het bad goed oproeren. Indien de bollen na behandeling weer worden opgeslagen dient zo snel mogelijk te worden teruggedroogd.

- Door middel van een slurrybehandeling:

Gladiolen (kralen), ter bestrijding van *Botrytis*, *Stromatinia* (droogrot) en *Curvularia* door middel van een plantgoedontsmetting met behulp van een slurrybehandeling. Het middel verdunnen met water (bijvoorbeeld 1 deel middel en 2 delen water) tot een slurry. Vervolgens de behandeling uitvoeren in een mengmachine.

Dosering: 2 ml middel per liter kralen

N.B. Indien de knollen na behandeling weer worden opgeslagen dient zo snel mogelijk te worden teruggedroogd.

III Toegepast door middel van een zaadbehandeling van zaden van:

Lijnzaad en vezelvlas, ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) door middel van een zaaizaadbehandeling. Toepassen met daarvoor geschikte apparatuur zodat een gelijkmatige verdeling van het middel over het zaad wordt verkregen.

Dosering: 5 ml middel per kilogram zaad

Spinazie, snijbieten, krotten en bieten, ter bestrijding van *Phoma* en *Alternaria* door middel van een zaaizaadbehandeling. Voor de behandeling van andere schimmelziekten mag een behandeling met thiram of een ander daartoe geëigend middel niet achterwege blijven.

Dosering: 4 ml middel per kilogram zaad

Veldsla, ter bestrijding van *Phoma* door middel van een zaadbehandeling. Behandeld zaaizaad mag alleen in bedekte teelten worden uitgezaaid.

Dosering: 5 ml middel per kilogram zaad.

Koolgewassen, radijs en rammenas, ter bestrijding *Alternaria* soorten door middel van een zaaizaadbehandeling. Voor de behandeling van andere schimmelziekten mag een behandeling met thiram of een ander daartoe geëigend middel niet achterwege blijven.

Dosering: 10 ml middel per kilogram zaad

Knolselderij, wortelen, snijselderij, knolvenkel en venkel, ter bestrijding van zwarte plekkenziekte (*Stemphylium*) en loofverbruining (*Alternaria*) door middel van een zaaizaadbehandeling. Voor de behandeling van andere schimmelziekten mag een behandeling met thiram of een ander daartoe geëigend middel niet achterwege blijven.

Dosering: 10 ml middel per kilogram zaad

Prei, ter bestrijding van *Alternaria* en *Stemphylium* door middel van een zaadbehandeling. Behandeld zaaizaad mag alleen in bedekte teelten worden uitgezaaid.

Dosering: 5 ml middel per kilogram zaad

Bloemenzaden, ter bestrijding van *Botrytis* en *Alternaria* door middel van een zaadbehandeling. Behandeld zaaizaad mag alleen in bedekte teelten worden uitgezaaid.

Dosering: 10 ml middel per kilogram zaad

#### Zaaizaden bestemd voor exportdoeleinden

Te behandelen gewassen, toepassingen en doseringen zijn afhankelijk van het land van bestemming; de voorschriften van het betreffende land dienen in acht te worden genomen.

IV. Toegepast door middel van een ruimtebehandeling van:

#### Kassen en andere teeltruimten:

Ter afwisseling van gewasbespuitingen kan het middel ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*) bij een lage infectiedruk ook worden toegepast door middel van een ruimtebehandeling met behulp van daartoe geëigende apparatuur (b.v. een straalmotorspuit). Aan het middel dient water of een daartoe geëigende draagvloeistof (b.v. ethyleenglycol) te worden toegevoegd. Maximaal 20 liter water per hectare toepassen.

Dosering: 150 ml middel per 1000 m<sup>2</sup> kasoppervlak.