



AR Plant/CAF Bijeenkomst



Houtig kleinfruit & Steenfruit “Het seizoen en het middelenpakket”

Echteld

Dinsdag 3 februari 2026

1

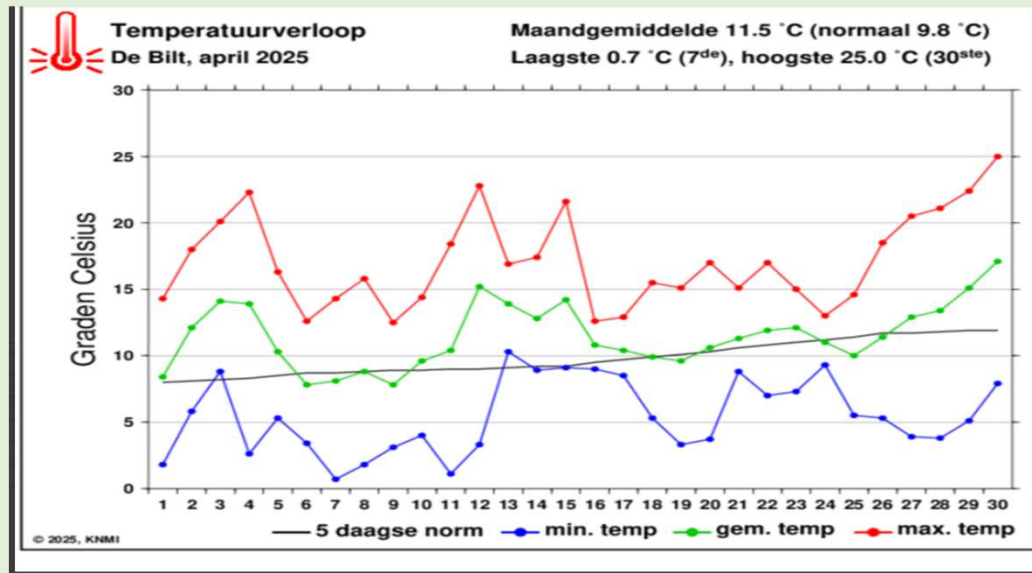
Het seizoen 2025

- 2025, groeiseizoen vrij droog en vrij warm, juli maand vrij nat
 - Met als uitdagingen:
 - Plantvitaliteit bij bessen, m.n. Eutypa (na 2024)
 - Verbranding al vrij vroeg in het seizoen
 - Droog oogsten van bessen voor bewaring
 - Suzuki bij de oogst van latere kersenrassen
- *Het jaar 2025 was warm, zonnig en uitzonderlijk droog, met een gemiddelde temperatuur van 11,4 °C, wat het op zes na warmste jaar maakt sinds de metingen begonnen (Bron:KNMI)*



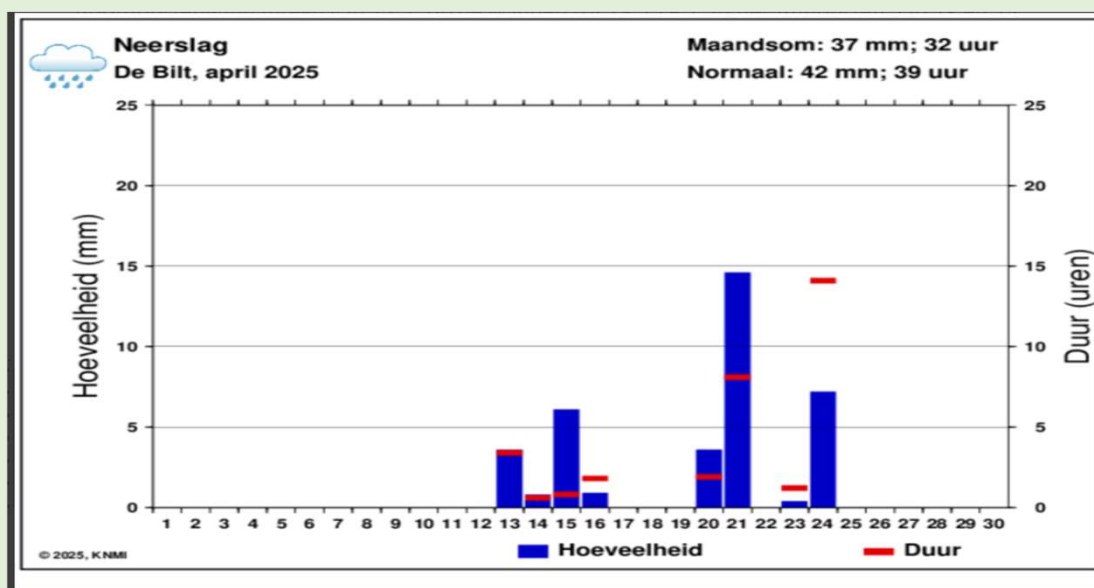
2

Het seizoen 2025 (April)



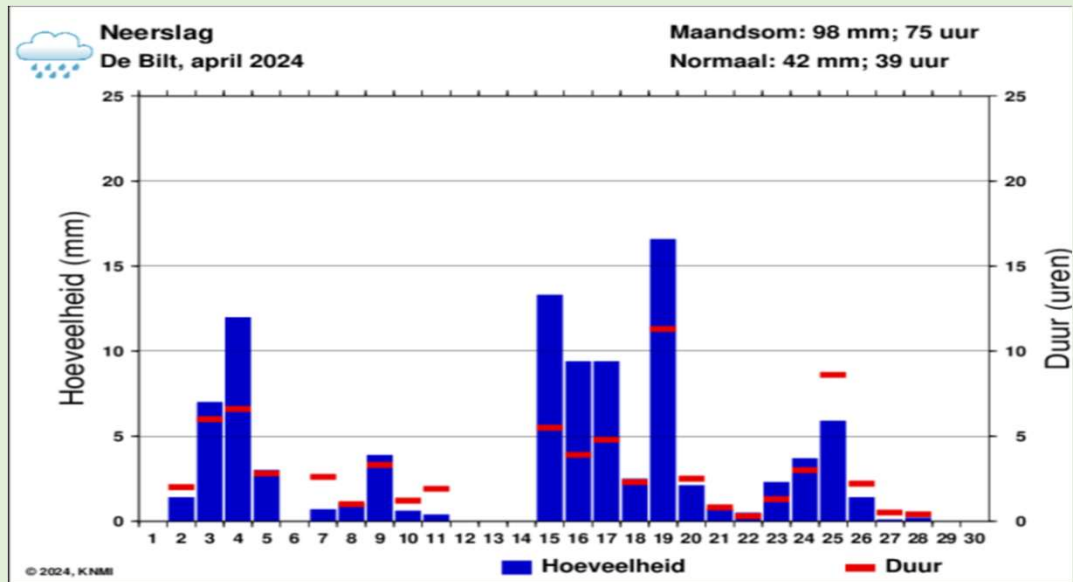
3

Het seizoen 2025 (April)



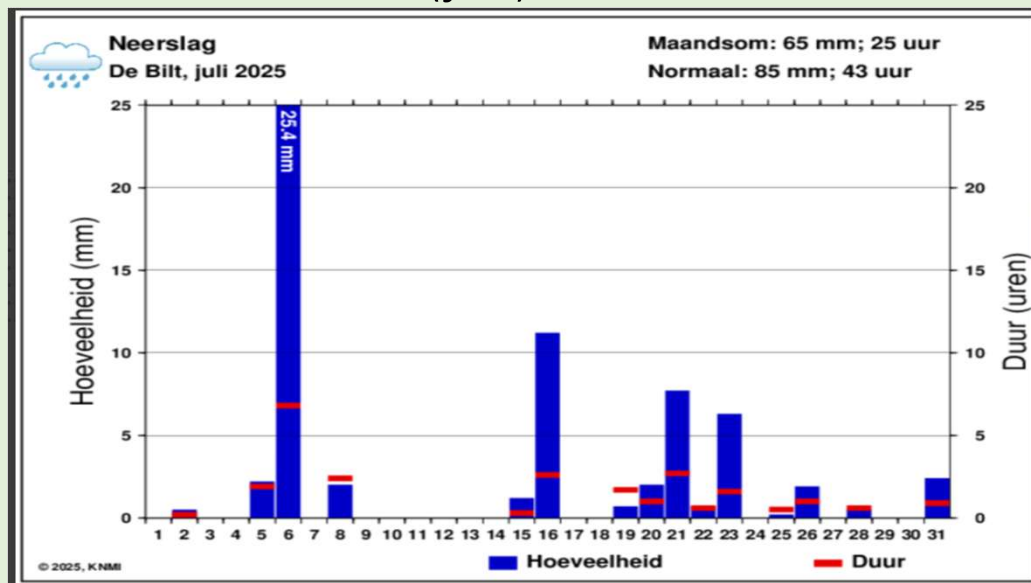
4

Het seizoen 2024 (April)



5

Het seizoen 2025 (juli)

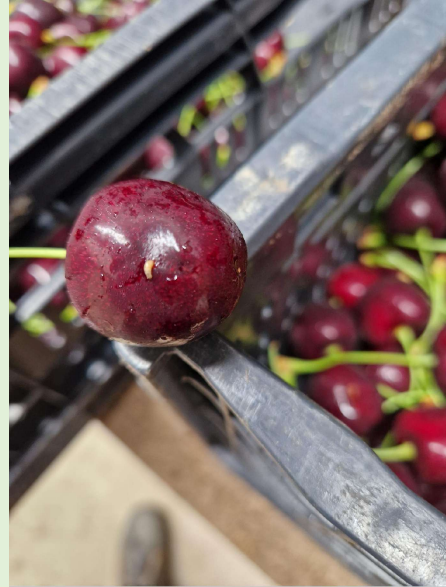


6

Aandachtspunten Gewasbescherming 2025-2026

Pruim en kers:

- Insecten
 - Pruimenzaagwesp, 2025 was er nog *geen regulier middel*
 - 2026 kans met Sivanto Prime
 - Suzuki fruitvlieg, *moeilijke toelatingen, dus ook bestrijding*
 - 2025 was het laatste jaar spirotetramat, dus:
 - **Zwarte kersenluis** (Sivanto en Neemazal)
 - **Spint** (Cantack en Scelta)
 - **Kersenvlieg** (Sivanto)
 - Worden lastiger
- Schimmels en bacteriën
 - Beperkingen op captan en in toekomst wegvallen andere fungiciden



7

Aandachtspunten Gewasbescherming 2025-2026

Bessen:

- Insecten
 - Bessenglasvlinder
 - Bladluizen
 - **Dopluizen** en roetdauw
 - Bessenbladwesp (b)
 - Wantsen (opkweek)
- Schimmels
 - **Vruchtrot (toekomst???)**
 - Meeldauw Junifer (toekomst???)
 - Uitval van struiken
- **Onkruid/opslag**
 - Zeer beperkt middelenpakket
 - Zeker tegen grassen



8

Aandachtspunten Gewasbescherming 2025-2026

Braam en framboos:

- Insecten en mijten
 - Bramengalmijt (zonder Movento??)
 - Wantsen (groene appelwants)
 - Suzuki fruitvlieg (lange oogst)
 - Frambozenschorsgalmug
- Valse meeldauw
 - 2024 groot aandachtspunt, 2025 minder

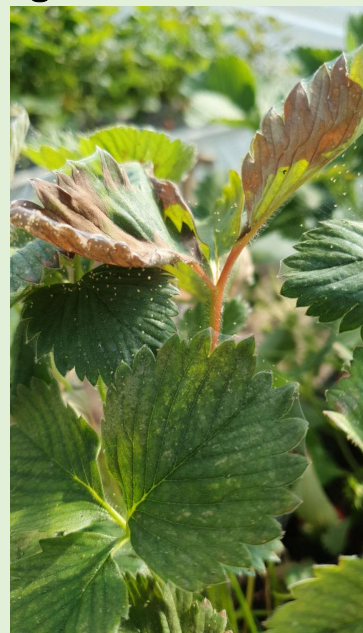


9

Aandachtspunten Gewasbescherming 2025

Aardbei:

- Insecten
 - Suzuki fruitvlieg (vooral bij doordragers)
 - Witte vlieg, weinig echt effectieve middelen
 - Spint
- Schimmels
 - Meeldauw
 - Vruchtrot, zoals Mucor
 - Specifieke rassen, vragen om specifieke teelt en gewasbescherming!



10

Luizen bij bessen (blad, dop- en wolluizen)

- 2025 vooral vroeg druk van bladluizen:
 - Batavia was het laatste jaar van toepassen!
 - Luizen, olie vormt de basis, liefst aangevuld met Teppeki
 - Kans residu is dan klein
 - Teppeki solo in het seizoen niet altijd even goed...
 - Pirimor etiket einde december 2026!
 - Officieel niet bij watergangen
 - **Toelating Sivanto Prime in 2025!**
 - Neemazal groen alternatief...
 - Relatief een kostbaar middel, maar werkt ook op rupsen
 - Neudosan (=kaliumvetzuren) is ook een groen alternatief, maar werking ?...?



11

Luizen bij kersen

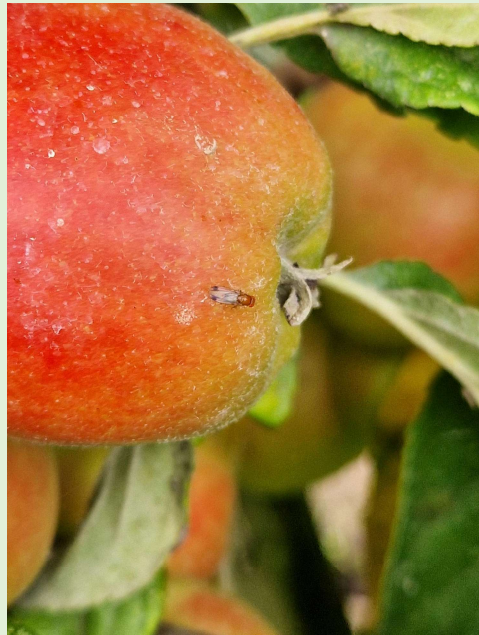
- 2025 vaak een basis gelegd met Gazelle en na de bloei Batavia of Movento
- 2026 geen Gazelle en Batavia beschikbaar, dus:
 1. Promanal HF a 30 liter/ha, gecombineerd met 140 gram/ha Teppeki
 2. Kort na de bloei 375/ha Sivanto Prime toepassen
 3. Is de werking van Sivanto geen 100%, dan nog 1 a 2 toepassingen met 3 ltr/ha Neemazal uitvoeren
 4. Na 1 mei is dit jaar ook de inzet van Pirimor nog een optie, maar DRT is 99!



12

Suzuki fruitvlieg

- In het klein en steenfruit 1 van de belangrijkste plagen!
- Met soms forse schade tot gevolg!
- In grootfruit geen schade
- Vaak breedwerkende middelen nodig (Decis Protech, Tracer, Exirel (Benevia) en Minecto One)
- Alternatieven in weerbaarder maken van fruitteeltgewassen



13

Weerbaarder maken gewassen

- Bijvoorbeeld middels het inzetten van een product als Folisec.
- Sterk ruikend product, door een mix aan kruiden
- Plantversterkend (Biostimulant) en minder aantrekkelijk gewas voor schadelijke insecten
- 10 ltr/ha
- Wekelijks herhalen



14

Onkruid en opslag bij bessen

- Flink probleem, met name onkruid (gras) en sommige probleemonkruiden
- In de zomer geen goede middelen
 - Glyfosaat alleen pleksgewijs, bijv. RoundUp Dynamic dan max 0,22 ltr/ha
- In de winter grassen bestrijden, met:
 - Kerb Flo, gecombineerd met AZ 500
- Alleen:
 - Voordat Kerb werkt duurt lang, AZ pakt geen aanwezig onkruid mee!
 - De combinatie heeft wel een goede duurwerking
 - **Kerb + AZ de standaard voor onkruidbestrijding in de winter bij bessen!**
- **Nieuwe etiket Quickdown vormt bedreiging**
 - Tot de bloei en na de oogst



www.caf.nl

15

Wijzigingen binnen het middelenpakket

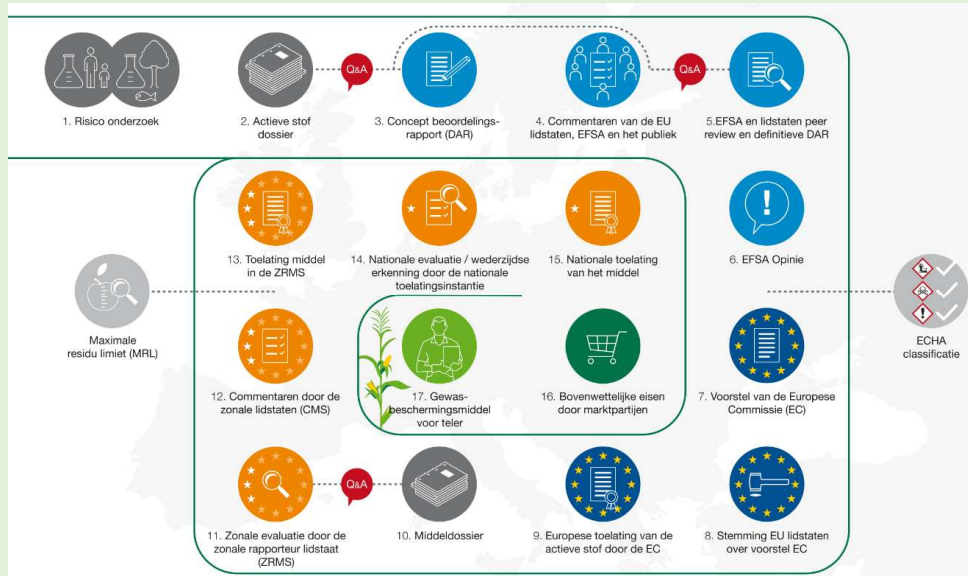


www.caf.nl 16

16

Aandachtspunten Gewasbescherming 2025

Toelating en gebruik van veilige middelen



17

Wijz. Middelen (negatief)

- **Paraat (Banjo Forte)** → einde 20 mei 2025
- **Batavia** → einde oktober 2025
- **Exalt** → einde 31 december 2025
- **Gazelle** → einde 19-8-2025, toelating in de kersen tegen kersenvlieg
- **Flint** → einde 31-12-2025
- **Captan** → vanaf 2026 niet meer toegelaten in de bloei
- **Luna Sensation** → uitverkoop 30 januari, opgebruik 31 juli 2026!
- **Pirimor** → einde december 2026!
- **Switch + Geoxe** → Staan onder druk, in 2026 hopelijk meer duidelijkheid
- **Quickdown** → komt nieuw etiket → *tot de bloei en na de oogst*

18

Wijz. Middelen HKF (positief)

- **Sivanto Prime** → 2025 regulier toegelaten voor veel onbedekte klein- en steenfruitteelten
- **Tracer** → Eind 2025 regulier toegelaten voor pruim en kers
- **Ravibis** → (= natrium waterstofcarbonaat) i.p.v. kalium waterstofcarbonaat dit is een basisstof met een merknaam!
- **Vacciplant** heet **Iodus**, nieuwe naam voor fruitteelt!
- **Cantack** → is weer terug voor spintbestrijding in de vermeerdering van aardbeien

19

Hopelijke toelatingen

- Nieuwe formulering Quickdown
- Perlagonzuur
 - Tegen onkruid (wortelopslag)
- Flipper Plus als regulier toegelaten kalium vetzuur
- Sinaasappelolie voor de buitenteelten
- Vitisan (= veiligere Karma)
- Nieuwe Spruzit
- Nieuw fungicide rode Bessen
- Nieuw fungicide pruim en kers

20

Vruchtrotbestrijding rode bessen

Inzet schema 6-7 MRL 2025			Inzet schema 5 MRL
28-mrt	1	Ovitex + Teppeki	
4-apr	2	Captan + borium + ureum	Serenade of Taegro*
11-apr begin bloei	3	Captan + 2 ltr Stress Immune	Serenade of Taegro*
18-apr	4	Geoxe	
25-apr	5	Captan + 2 ltr Stress Immune	Serenade of Taegro*
2-mei	6	Luna Sensation	of Signum**
9-mei	7	Captan + 2 ltr Stress Immune	Serenade of Taegro*
16-mei	8	Flint	Serenade of Taegro*
23-mei einde bloei	9	Captan + Switch (+Tracer)	Switch
30-mei	10	Batavia + Aminoboost	Batavia + Aminoboost
6-jun	11	Karma	
13-jun	12	Flint + mangaannittraat + ureum	Serenade of Taegro
20-jun	13	Karma	
27-jun	14	Switch + bitterzout + ureum	
4-jul	15	Serenade	of Taegro of Amylo-X of Botector
11-jul	16	Switch + kalisalpeter	
18-jul oogst direct	17	Luna Sensation + mangaannittraat + ureum	of Signum**
25-jul	18	Geoxe (+Tracer) + kalisalpeter	
1-aug pluk lange	19	Serenade	of Taegro of Amylo-X of Botector
7 MRL (inclusief Tracer)			5 MRL (exclusief Tracer)*

21

Vruchtrotbestrijding rode bessen

Inzet schema 2026, Zeer lange bewaring > 5 MRL		
Met Switch, Luna Sensation, Scala, Soriale, Teldor en Signum		
28-mrt	1	Ovitex + Teppeki
4-apr	2	Serenade + borium + ureum
11-apr begin bloei	3	Switch
18-apr	4	Luna Sensation+ Stress Immune
25-apr	5	Scala + Soriale
2-mei	6	Luna Sensation + Stress Immune
9-mei	7	Teldor + Soriale
16-mei	8	Switch + Stress Immune
23-mei einde bloei	9	Signum (+Tracer)
30-mei	10	Sivanto Prime + Aminoboost
6-jun	11	Karma of Ravibis
13-jun	12	Teldor + Solufert Micro + ureum
20-jun	13	Karma of Ravibis
27-jun	14	Teldor + Solufert Micro + ureum
4-jul	15	Karma of Ravibis
11-jul	16	Switch + kalisalpeter
18-jul oogst direct	17	Teldor+ mangaannittraat + ureum
25-jul	18	Scala (+Tracer) + kalisalpeter
1-aug pluk lange	19	Signum
10 MRL (inclusief Tracer)		

22

Vruchtrotbestrijding rode bessen Nu en Toekomst??

Inzet schema 2026 en verder, 5 MRL , dus zonder Captan, Switch, Geoxe en Luna Sensation			Inzet schema 4 MRL		
Met Teldor, Scala, Soriale, Signum en groene middelen					
28-mrt	1	Ovitex + Teppeki	Ovitex + Teppeki		
4-apr	2	Serenade of Amylo-X + borium + ureum	Groen		
11-apr begin bloei	3	Lalstop G46	Groen		
18-apr	4	Scala + Stress Immune	Scala		
25-apr	5	Teldor + Soriale	Groen		
2-mei	6	Signum + Stress Immune	of Luna Sensation		
9-mei	7	Lalstop G46	Groen		
16-mei	8	Teldor + Soriale	Groen		
23-mei einde bloei	9	Lalstop G46+ Stress Immune	Groen		
30-mei	10	Sivanto Prime + Aminoboost	Neemazal + Groen		
6-jun	11	Karma of Ravibis	Karma of Ravibis		
13-jun	12	Serenade of Amylo-X + Solufert Micro + ureum	Neemazal + Groen		
20-jun	13	Karma of Ravibis	Karma of Ravibis		
27-jun	14	Serenade of Amylo-X + Solufert Micro + ureum	Groen		
4-jul	15	Karma of Ravibis	Karma of Ravibis		
11-jul	16	Signum + kalisalpetar	of Luna Sensation		
18-jul oogst direct	17	Botector + mangaannitrat + ureum	Groen		
25-jul	18	Scala (+Tracer) + kalisalpetar	Scala		
1-aug pluk lange	19	Botector	Groen		
6 MRL (inclusief Tracer)			4 MRL (incl. Neemazal)		

23

Nieuwe middelen op fungiciden gebied

Ravibis (=natriumwaterstofcarbonaat)

- Tegenhanger van bijvoorbeeld Karma (kaliumwaterstofcarbonaat)
- Is toegelaten als basisstof
- Wordt door Syngenta op de markt gebracht onder de merknaam Ravibis
- Zie etiket



24

Basisstof (Natriumwaterstofcarbonaat)

Concentratie van de werkzame stof van de formulering: 990 g/kg

Gewas	Toepassingsstadium	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering (a.s.)	Max. aantal toepassingen (interval)	Veiligheidstermijn	Toepassingsmethode
Appel (onbedekt)	Muizenoor stadium tot gevorderde vruchtrijping	Appelschurft (<i>Venturia inaequalis</i>)	2,5 - 5 kg/ha (aanbevolen concentratie 0,5-1%)*	1-8 (10 dg)	1 dg	Gewasbehandeling, 500 - 1000 liter per hectare
Druif (onbedekt)	Twee ontevoude bladeren tot rijpe vruchten	Echte meeldauw (<i>Uncinula necator</i>)	2,5 - 5 kg/ha (aanbevolen concentratie 0,42 - 2%)*	1-8 (10 dg)	1 dg	Gewasbehandeling, 200-600 liter per hectare
Sierteeltgewassen, groenteteelt, kleinfruit (bedekt en onbedekt)	Twee ontevoude bladeren tot einde van de oogst	Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium</i> spp.)	2 - 5 kg/ha (aanbevolen concentratie: 0,33 - tot maximaal 1%, afh. van watervolume)	1-8 (10 dg)	1 dg (groenteteelt en kleinfruit)	Gewasbehandeling, 300 - 600 liter per hectare **
Fruitlegewassen	Geogst fruit (na oogst behandeling)	Bewaarziekten: <i>Penicillium italicum</i> en <i>Penicillium digitatum</i>	1-4 kg/ 100 l water	1-2 (10 dg)	1 dg	Dompelen of oppervlaktebehandeling
Planten in potten (bedekt)	Late zomer of winter (na opkomst)	Levermos en mossen	122 kg/ha	1	n.v.t.	Na-opkomst toepassing met poeder***

* Het gebruikte watervolume en de dosering is afhankelijk van de bladbedekking. Een concentratie hoger dan 1-2% is mogelijk fytotoxisch.

** Toepassing van natriumwaterstofcarbonaat kan leiden tot gewasschade. Indien nog geen ervaring is opgedaan met een gewas of ras, dient, teneinde de gewasverdraagzaamheid te testen, het middel op kleine schaal getoetst te worden.

*** Het verdient aanbeveling middelen een proefbehandeling vast te stellen of het te behandelen gewas of ras geen schade ondervindt.

25

Nieuwe middelen op insecticiden gebied

Sivanto Prime (= 200 g/l flupyradifurone)

- Vloeibaar in de vorm van een WE (= met water mengbaar concentraat)
- Maximaal 1x per jaar in lagere dosering
 - 375 ml/ha voor onbedekte teelt pruim en kers
 - 300 ml voor onbedekte teelt bessen, bramen en frambozen
- Maximaal 1x per 2 jaar in hogere dosering (0,9 ltr/ha)
 - Kersenvlieg en Pruimenzaagwesp
- Diverse insecten, met name sterk op bladluizen en wantsen
- 3 dagen veiligheidstermijn voor bessen, bramen en frambozen
- 7 dagen veiligheidstermijn voor kersen
- 14 dagen veiligheidstermijn voor pruimen



26

Sivanto Prime (= 200 g/l flupyradifurone)

- Voor de **bedekte teelt** van aardbeien, bramen en frambozen **op substraat** reeds langer toegelaten
- **Aardbei**, 2x 0,625 liter per 12 maanden met 10 dagen interval en 3 dagen VT
- **Braam**, 2x 0,6 liter per 12 maanden met 10 dagen interval en 3 dagen VT
- **Framboos**, 2x 1 liter per 12 maanden met 10 dagen interval en 3 dagen VT
- Druif onbedekte teelt, 1x 0,5 liter per 12 maanden



27

Nieuwe middelen op insecticiden gebied

Tracer (= 480 g/l spinosad)

- Vloeibaar in de vorm van een SC
- Onbedekte teelt van kers en pruim nu toegelaten, m.n. tegen Suzuki
- Maximaal 100 ml per hectare
- Maximaal 2 toepassingen met 56 dagen interval, dus moeilijk etiket!
- DRT 95 en 450 cm teeltvrij of 97,5!



28

Tracer (= 480 g/l spinosad)

- Voor de teelt van aardbeien, bessen, bramen en frambozen reeds langer toegelaten
- **Aardbei**, 3x 150 ml per 12 maanden met 7 dagen interval en 1 dag VT
- **Bessen**, 2x 200 ml per 12 maanden met 10 dagen interval en 3 dagen VT
- **Braam en Framboos**, 2x 200 ml per 12 maanden met 10 dagen interval en 3 dagen VT



29

Bedankt voor uw aandacht!!



Vragen??



www.caf.nl

30