



Ten Brinke b.v.

gewasbescherming

teeltbegeleiding

zaaizaden

meststoffen



www.tenbrinkebv.nl

Ten Brinke b.v.

Floraweg 1

8312 RK Creil

T 0527 274030

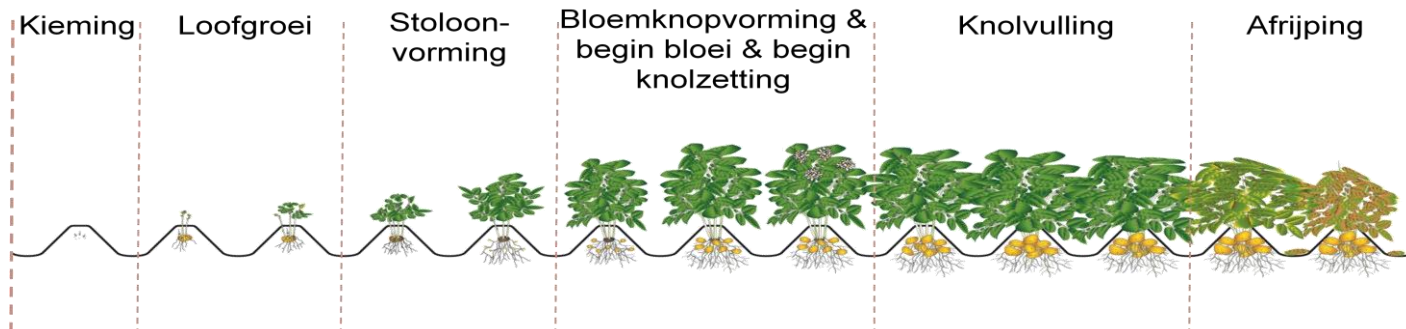
F 0527 274031

info@tenbrinkebv.nl

Pootaardappelen 2017

| Creil, februari 2017

■ Ziektebestrijding 5-7 dagen



	Ziektebestrijding	Insectenbestrijding	Bladbemesting
26-5	Valbon Start (1,2)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	
31-5	Valbon (1,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6)	
5-6	Valbon Start (1,2)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	
10-6	Valbon (1,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6) Teppeki (160gr)	
15-6	Valbon Start (1,2) Narita (0,5)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	Flex N18 25-50 ltr/ha Intake 0,3-0,5 ltr/ha
20-6	Valbon (1,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6) Calypso (0,15)	Flex N18 25-50 ltr/ha Intake 0,3-0,5 ltr/ha
25-6	Valbon Start (1,2) Signum (0,2)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	
30-6	Valbon (1,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6) Chess (300 gr)	Flex N18 25-50 ltr/ha Intake 0,3-0,5 ltr/ha
5-7	Valbon Start (1,2) Narita (0,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6)	Flex N18 25-50 ltr/ha Intake 0,3-0,5 ltr/ha
10-7	Valbon (1,5)	Sumicidin Super (0,2) E 11 olie (2-6) Calypso (0,15)	
15-7	Valbon Start (1,2) Signum (0,2)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	Flex N18 25-50 ltr/ha Intake 0,3-0,5 ltr/ha
20-7	Ranman (0,5)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6) Teppeki (160gr)	

25-7	Ranman (0,5) Narita (0,5)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	
30-7	Ranman (0,5)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6) Calypso (0,15)	
4-8	Ranman (0,5) Signum (0,2)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6)	
9-8	Ranman (0,5)	Sumi Alpha (0,2) E 11 olie (2-6) Chess (300 gr)	

Opmerkingen:

- Spuitinterval dat moet worden aangehouden is variabel van 5 tot 7 dagen afhankelijk van weer. Het schema is opgebouwd uit Valbon Start (6 bespuitingen) en Valbon (8 bespuitingen) gevolgd door Ranman. Eventueel kan Valbon vervangen worden door Revus (ook maximaal 6 bespuitingen)
- Ranman heeft een goede werking tegen phytophthora in het blad en de knol. De werking is preventief. Ranman is niet mangaanvoedend. (maximaal 6 toepassingen)
- Valbon bevat mancozeb, dit geeft mangaanvoeding en is aan te bevelen op koude gronden waar snel mangaan gebrek optreedt. (maximaal 8 toepassingen)
- Signum en Narita staan in het schema voor de bestrijding van sclerotinia en alternaria. Signum en Narita moeten voor de bestrijding van sclerotinia preventief gespoten worden voordat het gewas sluit. (beide middelen maximaal 4 bespuitingen). Valbon en Valbon Start bevatten beide ook mancozeb. Mancozeb heeft ook een redelijke werking op alternaria, daarnaast is mancozeb niet gevoelig voor resistentie.
- Virusbeperking: voor de virusbeperking passen we Sumicidin super en Sumi Alpha 0,2 ltr/ha toe. Sumicidin super en Sumi Alpha zijn identiek, alleen de naam en toelatingsnummer verschillen. Om een 5 daags schema sluitend te krijgen dient men deze middelen af te wisselen. Spuit Sumicidin super en Sumi Alpha in de loofgroei en stoloongroei fase in een kort interval. Nieuw gevormd blad moet zo snel mogelijk bedekt worden. Sumicidin super beperkt voor ongeveer 65 % het virus bij een virusvrije beginsituatie. Is er virus in het perceel aanwezig dan daalt het effect sterk. Olie verbetert de werking tot een 75-80% onder ideale omstandigheden. Spuit Sumicidin super het liefst tegen de avond om de afbraak van het middel te beperken.
- Gebruik Actara 100 gram bij het poten in de rij. Actara heeft een luisbestrijdend effect tot 50 dagen na opkomst. Begin daarna met luisdoders te spuiten om het gewas tot het einde van de teelt luisvrij te houden. Na de Actara past Teppeki 160 gr/ha of Chess 300 gr/ha met 14-21 dagen werking het beste. Teppeki en Chess hebben een verlamdende werking op de luis waardoor de luis al vrij snel na het spuiten geen virus meer kan overbrengen. Teppeki is veilig voor bijen. Teppeki en Chess mogen 2 maal worden toegepast. Het is noodzakelijk Teppeki of Chess toe te passen omdat Actara en Calypso beiden in de groep van CNI middelen zitten. Calypso is daarentegen wel veilig voor bijen. Teppeki werkt 14-21 dagen. Calypso 0,15 ltr/ha werkt 7-10 dagen en Calypso 0,25 ltr/ha werkt 14-21 dagen.
- Flex N 18 is een bladmeststof heeft in pootardappelen een goed effect op de knolzetting om het aantal knollen te behouden. Flex N 18 bevat amide stikstof welke wortel gericht is. Extra bladgroei wordt dus niet bevorderd.
- Flex N 18 volledige dosering van 50 ltr/ha spuit men 11 kg N per ha. Flex N 18 is goed opneembaar door het blad en bevat mangaan, magnesium en zwavel.
- Om de kwaliteit positief te beïnvloeden kunnen rassen die blauwgevoelig zijn enkele keren gespoten worden met BladKali TS. BladKali TS (5 ltr/ha) is een unieke meststof welke kali bevat die door het blad opgenomen kan worden.

Toepassingsvoorwaarden gewasbeschermingsmiddelen CTGB.

Middel	te bestrijden organisme	dosering	max. tot. dosering	Maximaal aantal toepassingen per jaar	Minimum interval	Veiligheids termijn	aanvulling
Moncereen Pro	Schimmel	0,6 ltr/ton	0,6 ltr/ton	1 maal	nvt	nvt	knolbehandeling
Monarch	Schimmel	0,2 ltr/ton	0,2 ltr/ton	1 maal	nvt	nvt	knolbehandeling
Subliem	Schimmel	3 ltr/ha	3 ltr/ha	1 maal	nvt	nvt	Overmaats pootgoed mag niet vervoerd of de consumptie in
Amistar	Schimmel	3-6 ltr/ha	6 ltr/ha	1 maal	nvt	7 dgn	rijenbehandeling
Valbon	Schimmel	2 kg/ha	16 kg/ha	8 maal	7-9 dgn	7 dgn	Tot sluiten gewas interval 9 dgn daarna 7 dgn
Valbon Start	Schimmel	1,6 kg/ha	9,6 kg/ha	6 maal	7 dgn	7 dgn	
Revus	Schimmel	0,6 ltr/ha	3,6 ltr/ha	6 maal	5-12 dgn	3 dgn	
Ranman	Schimmel	0,5 ltr/ha	3 ltr/ha	6 maal	5-10 dgn	1 dag	
Infinito	Schimmel	0,9-1,6 ltr/ha	6,4 ltr/ha	4-5 maal	7-10 dgn	7 dgn	
Proxanil	Schimmel	2 ltr	12 ltr/ha	6 maal	7 dgn	14 dgn	
Curzate Partner	Schimmel	0,2 kg/ha	1,2 kg/ha	6 maal			
Cymbal	Schimmel	0,25 kg/ha	1,5 kg/ha	6 maal	7-14 dgn	7 dgn	
Amistar	Schimmel	0,25 ltr/ha	0,75 ltr/ha	3 maal	7-14 dgn	7 dgn	gewasbehandeling
Signum	Schimmel	0,2 ltr/ha	0,8 ltr/ha	4 maal	14-21dgn	nvt	In blokken van 2x2 besputingen
Narita	Schimmel	0,5 ltr/ha	2 ltr/ha	4 maal	10 dgn	14 dgn	
Diabolo	Schimmel	150 ML per ton	150 ML	1 maal	nvt	nvt	
Magnate	Schimmel	150 ML per ton	150 ML	1 maal	nvt	nvt	
Liroct Super 375 SC	Schimmel	120 ML per ton	120 ML	1 maal	nvt	nvt	
Sumicidin super	Insecten	0,2 ltr/ha	nvt	nvt	7 dgn	7 dgn	
Sumi Alpha	insecten	0,2 ltr/ha	nvt	nvt	7 dgn	7 dgn	
Actara	Insecten	0,1 kg/ha	nvt	nvt	nvt	nvt	Grondbehandeling
Actara	Insecten	0,08 kg/ha	0,16 kg/ha	2 maal	7-14 dgn	7 dgn	Coloradokever
Nemathorin	Insecten	7,5-30 kg/ha	30 kg/ha	1 maal	nvt	nvt	
Mocap	Insecten	16-26 kg/ha	26 kg/ha	1 maal	nvt	nvt	
Vydate	Insecten	10-40 kg/ha	40 kg/ha	1 maal	nvt	nvt	
Decis EC	Insecten	0,2-0,4 ltr/ha	0,6 ltr/ha	3 maal	14 dgn	7 dgn	
Teppeki	Luizen	0,16 kg/ha	0,32 kg/ha	2 maal	21 dgn	14 dgn	
Chess	Luizen	0,3 kg/ha	nvt	nvt	7 dgn	7 dgn	
Calypso	Luizen	0,15-0,25 ltr/ha	0,5 ltr/ha	3 maal	7 dgn	14 dgn	bij aantasting
Gazelle	Luizen	250 gram/ha		3 maal		14 dgn	
Afalon	Onkruid	1,5-1,7 ltr/ha	1,7 ltr/ha	1 maal	nvt	nvt	Let op opgebruik termijn
Proman	Onkruid	3-4 ltr/ha	4 ltr	1 maal	nvt	nvt	6 maanden na toepassen geen granen zaaien
Sencor	Onkruid	0,75 ltr/ha	0,75 ltr/ha	1 maal	nvt	42 dgn	
Challenge	Onkruid	2-3 ltr/ha	nvt	1 maal	nvt	nvt	
Boxer	Onkruid	5 ltr/ha	5 ltr/ha	1 maal	nvt	nvt	
Focus plus	Grassen	1-6 ltr/ha	8 ltr/ha	2 maal	14 dgn	56 dgn	
Centurion Plus	Grassen	1-2,5 ltr/ha	2,5 ltr/ha	1 maal	nvt	56 dgn	
Reglone	Ongeklapt Loofdoding Geklapt	5 ltr/ha 2,5 ltr/ha	5 ltr/ha	2 maal	5 dgn	nvt	
Reglone Bold	Loofdoding	4 ltr/ha	4 ltr/ha	1 maal	nvt	nvt	
Finale SL 14	Loofdoding	1,25 ltr/ha	1,25 ltr/ha	2 maal	3 dgn	14 dgn	Alleen geklapt gewas
Spotlight	Loofdoding	0,5-1 ltr/ha	1 ltr/ha	1 maal	nvt	nvt	
Quickdown	Ongeklapt Loofdoding Geklapt	0,8 ltr/ha 0,4 ltr/ha	1,6 ltr/ha 0,8 ltr/ha	2 maal 2 maal	5 dgn 5 dgn	14 dgn 14 dgn	Altijd olie toevoegen!