

Front page

BAYER

REQUIEM[®]
prime

5 liter

Terpenoidblandning
Emulsjonskonsentrat

Mot trips, mellus og spinnmidd på agurk, squash, melon, paprika og aubergine, samt trips i jordbær i veksthus.

Sammensetning:
Terpenoidblandning QRD 460 135,5 g/l
Fyllstoffer 800 g/l

Reg.nr. 2019.22

AFGIFTSKLASSE: 2

UN 1993

Bayer

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf. 91 14 71 60

5 705628 630978

NO84985899A

LITOTRYK	PMR: NO84985899A	Bayer CropScience DK	
	Form.: 150x145 mm	Date: 17-10-2019	<input type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 9821B	Country: NO	<input checked="" type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.:	Colour: CMYK	

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Requiem Prime i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE

Requiem Prime kan brukes mot trips, mellus og spinnmidd på agurk, squash, melon, paprika og aubergine, samt trips i jordbær i veksthus.

VIRKEOMRÅDE OG VIRKEMÅTE

Requiem © Prime inneholder terpenoid QRD 460, en blanding av tre terpenener: α -Terpinene, p-Cymene, d-Limonene. Terpenoidblandingen stammer opprinnelig fra planten sitronmelde (*Chenopodium ambrosioides*). I naturen beskytter terpenene plantene mot insektsangrep. Requiem Prime er et kontaktmiddel med umiddelbar virkning på trips, mellus og spinnmidd. Requiem Prime påvirker insektenes mobilitet og åndedrett. Det er ingen langtidseffekt av produktet.

BRUKSRETTLEDNING

Det kan forventes middels til god effekt (51-70 %) mot spinnmidd og mellus, i tillegg til noe effekt (40-50 %) mot trips.

Mellus: Start bekjempelsen så snart mellus oppdages. Det er viktig å starte før populasjonen når et skadelig nivå. Voksne mellus sees på undersiden av nyutsprungne blader på toppen av plantene. Larver og pupper ses på eldre blader. Spesielt er det viktig med god dekking av bladundersiden når det sprøytes både mot spinnmidd og mellus (også viktig for trips).

Trips: Start bekjempelsen når det fanges trips på limfeller. Voksne trips og nymfer kan finnes på ulike plantedeler, men foretrekker bladenes underside, plantenes toppskudd og blomster (avhengig av tripsart). Her kan de skjule seg og være vanskelig å bekjempe.

Spinnmidd: Bekjempelse settes inn like før eller når skadeterskelen overskrides. Spinnmidd overvintrer som befruktete hunner (dvalehunner) i sprekker i bygningskonstruksjoner eller på planter/planterester i veksthuset. Når temperaturen stiger om våren, gjenopptar de aktiviteten og eggleggingen og starter en ny populasjon. Spinnmidd sees vanligvis på undersiden av bladene.

Veksthus	Skadedyr	Sprøytetid (BBCH)	Dosering (ml per dekar)	Antall behandlinger og intervaller ¹⁾	Maks antall beh.	Behandlingsfrist
Jordbær	Trips (f.eks. <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	Sprøytetid 12-89	Konsentrasjon 0,5 % (Maksimalt 0,5 l per dekar i 100 liter vann)	1. sekvens: 2-3 behandlinger med 7 dagers intervall mellom behandlingene 2. sekvens: 21 dager senere. 2-3 behandlinger med 7 dagers intervall mellom behandlingene	6	0
Agurker Squash Melon Paprika Aubergine	Mellus (f.eks. <i>Trialurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) Trips (f.eks. <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>) Spinnmidd (f.eks. <i>Tetranychus urticae</i>)	Sprøytetid 12-89 Requiem prime anbefales i veksthusgrønt-sager brukt fra 1.mai til 1. september	Konsentrasjon 0,5 % (Maksimalt 1 l per dekar i 200 liter vann)	1. sekvens: 2-3 behandlinger med 7 dagers intervall mellom behandlingene 2. sekvens: 21 dager senere. 2-3 behandlinger med 7 dagers intervall mellom behandlingene 3. sekvens: 21 dager senere. 2-3 behandlinger med 7 dagers intervall mellom behandlingene	9	0

1) Requiem Prime bør alltid brukes i 2-3 sekvenser med 21 dager mellom hver sekvens og 2-3 behandlinger per sekvens med 7 dagers intervall mellom behandlingene.

Jordbær i veksthus

Requiem Prime brukes når de første tripsene påvises, fra planten har to utprungne blad (BBCH 12) til andre innhøsting dvs. rød frukt (BBCH 89). Den mest effektive bekjempelse av trips oppnås om morgenen.

Bruk en konsentrasjon på 0,5%. Eksempel 0,005 * 500 liter vann = 2,5 liter Requiem. Benytt en sprøyteteknikk og vannmengder som sikrer god dekning av hele bladmassen. Requiem Prime kan benyttes i en sekvens med to til tre behandlinger med syv dagers intervall mellom behandlingene. Om nødvendig gjentas behandlingen 21 dager etter den første sekvensen.

Agurk, squash, melon, paprika, aubergine i veksthus

Requiem Prime brukes mot trips, spinnmidd og mellus, fra andre blad på hovedstammen er fullt utviklet (BBCH 12) og til agurkene er modne (BBCH 89). Start behandling når skadedyrene observeres for første gang.

Anvend en konsentrasjon på 0,5%. Når plantene har en høyde opp til 1 meter brukes for eksempel: 0,005 * 1000 liter vann = 5 liter Requiem Prime. Mengden av sprøytevæske økes ved plantenes stigende høyde og frodighet for eksempel 0,005 * 2000

liter vann = 10 liter Requiem Prime. Benytt en sprøyteteknikk og vannmengder som sikrer god dekning. Requiem Prime kan benyttes i en sekvens med to til tre behandlinger med syv dagers intervall mellom behandlingene. Om nødvendig gjentas du behandlingen 21 dager etter den første sekvensen.

PLANTETOLERANSE

Requiem Prime anbefales kun til bruk i veksthusgrønnsaker fra 1. mai til 1. september pga. risiko for fytotoks. Under forutsetning av at Requiem Prime brukes som anbefalt er produktet skånsomt, men da det ikke er testet følsomhet i samtlige arter og sorter, kan Bayer A/S ikke påta seg noen garanti for følsomhet. Det anbefales derfor å prøvebehandle et mindre parti på et aktuelt utviklingstrinn, 14 dager før hele kulturen behandles. Planter i veksthus kan være spesielt følsomme. Unngå å sprøyte i sterkt solskinn.

BLANDINGER

Requiem Prime skal ikke tankblandes med andre kjemiske plantevernmidler.

RESISTENS

Produktnavn	Type	Aktivt stoff	IRAC-gruppe	Virkningsmekanisme	Risiko for å utvikle resistens
Requiem Prime	INSEKTMIDDEL	terpenoid QRD 460	Ukjent	Ukjent	Ukjent

Risikoen for at det utvikles resistens mot terpenoid QST 460 er ukjent, så tiltak for å forebygge resistens bør derfor gjennomføres. Flere av målorganismene har potensielt høy risiko for utvikling av resistens når det sprøytes ensidig og ofte med et produkt. Gjentatt bruk av samme produkt eller produkter med samme biokjemiske virkemåte kan føre til utvikling av resistens. For å unngå dette, anbefales det at man med jevne mellomrom bruker midler med andre biokjemiske virkemåter. Requiem Prime er godt egnet som resistensbryter for andre kjemiske midler.

BRUKSBEGRENSNINGER

- Konsentrasjonen på sprøytevæsken bør ikke overstige 0,5 %.
- Requiem Prime bør alltid brukes i 2-3 sekvenser med 21 dager mellom hver og 2-3 behandlinger per sekvens med 7 dagers intervall mellom behandlingene.
- Bruk ikke produkter inneholdende strobiluriner eller flupyram syv dager før og syv dage etter behandling med Requiem Prime.
- Bruk ikke andre plantevernmidler eller flytende gjødslinger

(f.eks. svelle) tre dager før og tre dager etter behandling med Requiem Prime.

NYTTEORGANISMER

Requiem Prime er skånsom mot enkelte nytteorganismer i veksthuset, bl.a. snyltevepsen *Encarsia formosa* og rovtegen *Orius*. Det er svakt skadelig (25-50 % dødelighet) for rovmidlen *Amblyseius swirskii* og har usikker virkning på andre nytteorganismer. Det er viktig å overholde anbefalt dose, angitte behandlingssekvenser og intervaller. Sekvenser med mer enn 3 behandlinger kan påvirke nytteorganismer. Rådfør deg med fagpersoner (leverandører av nytteorganismer og plantevernmidler eller din rådgiver) om bruken av produktet i kombinasjon med nytteorganismer.

SPRØYTETEKNIKK

Requiem Prime skal brukes med en sprøyte som er kalibrert og oppfyller de standarder og spesifikasjoner som er oppgitt av sprøyteprodusenten. Det bør benyttes en teknikk som sikrer god og ensartet dekning av plantemateriale.

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll tanken halvfull med rent vann. Ryst flasken med Requiem Prime godt, og tilsett tilmålt mengde preparat. Start omrøring. Fyll tanken med den resterende vannmengde. Sørg for god omrøring før og under sprøytingen.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet, øyevern og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding avdamp/ sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

RENGJØRING

Tom emballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut iht. bruksrettledningene. Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt vaskemiddel, f.eks. soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet gjennom dysene. Gjør dette minst 2 ganger. Siler og dyser bør tas ut og rengjøres spesielt godt. Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

Minimum to års holdbarhet fra produksjonsdato i uåpnet beholder. Lagres frostfritt i lukket originalemballasje.

MERK

Bayer A/S frasier seg ethvert ansvar for både skader som produktet forårsaker og følgeskader som oppstår i forbindelse med ikke forskriftsmessig bruk eller oppbevaring av produktet. Bruksanvisning og anbefalinger er basert på tester utført i samsvar med god landbrukspraksis (Good Agricultural Practice). Vær, jordforhold, sorter, dyrkingsteknikker, resistens eller blanding med andre produkter kan resultere i at produktet ikke gir ønsket effekt eller til og med skader avlingen.

7.2019



UN 1993

Bayer

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

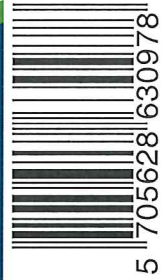
Importør:
Bayer AS
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf. 91 14 71 60

Base page



REQUIEM[®]

prime



5 705628 630978

5 liter

Terpenoidblandning
Emulsjonskonsentrat

Mot trips, mellus og spinnmidd på agurk, squash, melon,
paprika og aubergine, samt trips i jordbær i veksthus.

Sammensetning:

Terpenoidblandning QRD 460 135,5 g/l
Fyllstoffer 800 g/l

NO84985899A

Reg.nr. 2019.22

AFGIFTSKLASSE: 2

UN 1993

Bayer

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf. 91 14 71 60

Front label

REQUIEM[®]

prime

FARE

Brannfarlig væske og damp.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen.

Ikke rengjør spredeutstyr nært overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTEN/ en lege.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

IKKE fremkall brekning.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



NO84892912A



5 705628 630978

UN 1993

Bayer

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Importør:
Bayer AS
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf. 91 14 71 60

LITOTRYK

PMR: NO84892912A

Bayer CropScience DK

Form.: 150x145 mm

Date: 03-07-2019

Artwork: 9820E

Country: NO

Job no.:

Colour: CMYK

Use only for corrections

Print Ready PDF for
upload to Server