

Bruksanvisning för utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA) för:

VitiSan, reg.nr 5731

Denna bruksanvisning som gäller för UPMA ska läsas tillsammans med produktens ordinarie etikett och bruksanvisning. Där finns viktig information som också gäller vid användning enligt ett UPMA.

UPMA gäller utöver de användningsområden som framgår av produktgodkännandet.

När en produkt används enligt ett UPMA ansvarar användaren själv för produktens effektivitet och för fytotoxiska skador som kan uppstå på grödan.

Användningsområde i yrkesmässig odling och anvisningar om användning

Beakta resistensrisken och växla mellan preparat med olika verkningsmekanismer

Jordgubbar, hallon, björnbär, (svarta-, röda- och vita) vinbär och krusbär, på friland och i tunnel samt jordgubbar i växthus.

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **30 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 59–89** (från begynnande blomning till mognad och skörd)

Ingen karenstid

Vattenmängd **600–2000 Liter per hektar**

Tomat och gurka i växthus och tunnel

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Preparatmängd per hektar varierar med plantans storlek

Maximal mängd preparat vid behandling då plantan är mindre än 50 cm, **2,5 kg per hektar**

Maximal mängd preparat vid behandling då plantan är 50–125 cm, **3,75 kg per hektar**

Maximal mängd preparat vid behandling då plantan är högre än 125 cm, **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **26 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 51–89** (från begynnande blomning till mognad och skörd)

Ingen karenstid

Vattenmängd per hektar varierar med planthöjd och preparatmängd

Vattenmängd vid plantor med en höjd mindre än 50 cm (2,5 kg per hektar), **600 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd mellan 50–125 cm (3,75 kg per hektar), **900 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd högre än 125 cm (5 kg per hektar), **1200 Liter per hektar**

Sparris på friland och i tunnel

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*)

Max **6 behandlingar per år**, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **30 kg per hektar**

Tidpunkt för användning (utvecklingsstadium): **vid begynnande angrepp i nyplanterade fält med unga plantor eller efter skörd i produktionsfält**

Ingen karenstid

Vattenmängd **500–1000 Liter per hektar**

Vindruvor

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar per år**, minst **3–7 dagar mellan behandlingarna**

Ingen karenstid

Preparatmängd per hektar varierar med plantornas utvecklingsstadium

Maximal mängd preparat vid **BBCH 12–60** (första bladet utvecklat till utveckling av första blommorna begynnande blomning) **3 kg per hektar**

Maximal mängd preparat vid **BBCH 61–69** (begynnande blomning till blomningens slut) **6 kg per hektar**

Maximal mängd preparat vid **BBCH 71–89** (fruktsättning till mognad för skörd) **7,5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **39 kg per hektar**

Vattenmängd varierar med plantornas utvecklingsstadium

Vattenmängd vid BBCH 12–60 (3 kg per hektar), **400 Liter per hektar**

Vattenmängd vid BBCH 61–69 (6 kg per hektar), **800 Liter per hektar**

Vattenmängd vid BBCH 71–89 (7,5 kg per hektar), **1000 Liter per hektar**

Frilandsgurka, pumpa och zucchini på friland och i tunnel

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar per år**, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **30 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 51–89** (från begynnande blomning till full mognad)

Ingen karenstid

Vattenmängd **max 1200 Liter per hektar**

Morot på friland

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar per år**, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **30 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 13–79** (då tredje bladet utvecklats till då moroten nått full storlek)

Ingen karenstid

Vattenmängd **600–1200 Liter per hektar**

Kålrot på friland

Användning för bekämpning av **mjöldagg**

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **2,5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **15 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 13–49** (vid utvecklat tredje blad till då typisk form och storlek nåtts på roten)

Ingen karenstid

Vattenmängd **600 Liter per hektar**

Ärter och bönor på friland

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Maximal mängd preparat vid varje behandling **5 kg per hektar**

Maximal total mängd preparat under växtperioden **30 kg per hektar**

Användning vid utvecklingsstadium **BBCH 51–89** (från begynnande blomning till mognad och skörd)

Ingen karenstid

Vattenmängd **600–1200 Liter per hektar**

Plantskoleväxter på friland, i tunnel och i växthus

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Utvecklingsstadium **Vid begynnande angrepp**

Ingen karenstid

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Preparatmängd per hektar varierar med plantans storlek

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd mindre än 50 cm (**2,5 kg per hektar**)

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd mellan 50–125 cm (**3,75 kg per hektar**)

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd högre än 125 cm (**5 kg per hektar**)

Maximal total mängd preparat under växtperioden **från 15 till 30 kg per hektar beroende på plantornas höjd**

Utvecklingsstadium **Vid begynnande angrepp**

Ingen karenstid

Vattenmängd per hektar varierar med planthöjd och preparatmängd

Vattenmängd vid plantor med en höjd mindre än 50 cm (2,5 kg per hektar) **500–1000 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd mellan 50–125 cm (3,75 kg per hektar) **1000–1500 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd högre än 125 cm (5 kg per hektar) **1500–2000 Liter per hektar**

Prydnadsväxter på friland, i tunnel och i växthus

Användning för bekämpning av **gråmögel** (*Botrytis cinerea*) och **mjöldagg**

Max **6 behandlingar** per år, minst **5–7 dagar mellan behandlingarna**

Utvecklingsstadium **Vid begynnande angrepp**

Ingen karenstid

Preparatmängd per hektar varierar med plantans storlek

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd mindre än 50 cm (**2,5 kg per hektar**)

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd mellan 50–125 cm (**3,75 kg per hektar**)

Maximal mängd preparat vid plantor med en höjd högre än 125 cm (**5 kg per hektar**)

Maximal total mängd preparat under växtperioden **från 15 till 30 kg per hektar beroende på plantornas höjd**

Vattenmängd per hektar varierar med planthöjd och preparatmängd

Vattenmängd vid plantor med en höjd mindre än 50 cm (2,5 kg per hektar) **500–1000 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd mellan 50–125 cm (3,75 kg per hektar) **1000–1500 Liter per hektar**

Vattenmängd vid plantor med en höjd högre än 125 cm (5 kg per hektar) **1500–2000 Liter per hektar**

| |
|---|
| <p>Äpple och päron på friland Användning för bekämpning av mjöldagg Max 6 behandlingar per år, minst 3–7 dagar mellan behandlingarna Maximal mängd preparat 2,5 kg per hektar och per meter kronhöjd, max 7,5 kg per hektar och behandling Maximal total mängd preparat under växtperioden 45 kg per hektar och per meter kronhöjd Användning vid utvecklingsstadium BBCH 10–85 (från mus-öron till början av fruktmognad) Ingen karenstid Vattenmängd 500 Liter per hektar och per meter kronhöjd</p> |
| <p>Plommon och körsbär på friland Användning för bekämpning av - <i>Monilinia spp.</i> Max 5 behandlingar per år, minst 3 dagar mellan behandlingarna Maximal mängd preparat 2,5 kg per hektar och per meter kronhöjd, max 7,5 kg per hektar och behandling Maximal total mängd preparat under växtperioden 37,5 kg per hektar och per meter kronhöjd Användning vid utvecklingsstadium BBCH 60–85 (från begynnande blomning till fruktmognad) Ingen karenstid Vattenmängd 500 Liter per hektar och per meter kronhöjd</p> |
| <p>Humle på friland Användning för bekämpning av mjöldagg Max 6 behandlingar per år, minst 5–7 dagar mellan behandlingarna Preparatmängd per hektar varierar med plantornas utvecklingsstadium Maximal mängd preparat före BBCH 31 (innan rankorna har nått 10 % av toppträdens höjd) 3 kg per hektar Maximal mängd preparat vid BBCH 31–54 (mellan rankornas tillväxt tills blomställning förstoras) 6 kg per hektar Maximal mängd preparat vid BBCH 55–89 (från då blomställningen tillväxer till dess kottarna är mogna för plockning) 7,5 kg per hektar Maximal total mängd preparat under växtperioden 39 kg per hektar Ingen karenstid</p> <p>Vattenmängd per hektar varierar med preparatmängd Vattenmängd vid 3 kg per hektar 400 Liter per hektar Vattenmängd vid 6 kg per hektar 800 Liter per hektar Vattenmängd vid 7,5 kg per hektar 1000 Liter per hektar</p> |
| <p>Kryddväxter på friland, i tunnel och i växthus Användning för bekämpning av mjöldagg Max 6 behandlingar per år, minst 3 dagar mellan behandlingarna Maximal mängd preparat vid varje behandling 2,5 kg per hektar Maximal total mängd preparat under växtperioden 15 kg per hektar Användning från utvecklingsstadium BBCH 12 (då andra bladet utvecklats) Ingen karenstid Vattenmängd 600 Liter per hektar</p> |
| <p>Ytterligare villkor</p> |
| <p>Tunnelodling ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp. Tunnelodling omfattar inte växthus.</p> |
| <p>Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Växthus omfattar inte tunnelodling.</p> |

- närmare information gällande verknings sätt, resistensrisk, optimala verkningsförhållanden, blandningar, beredning av sprutvätska, rengöring av sprututrustning, hantering av tomemballage samt förvaring av medel hänvisas till produktens etikett och bruksanvisning.

För informationen i denna bilaga ansvarar LRF