

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

Spectrum, reg.nr 5925

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 och anvisningar om användning

- Användning för bekämpning av ogräs i yrkesmässig odling av **kepalök, schalottenlök, vitlök, knipplök, salladslök, purjolök**
 - **Max 1 behandling per år**
 - Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
 - Behandlingstidpunkt **före uppkomst eller innan utplantering, endast vårbehandling**
 - **Karenstid- ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
 - Rekommenderad vattenmängd - 200-400 liter per hektar.
 - Sprututrustning – **bomspruta**
 - ❖ **Information om risk för fytotoxiska effekter hos grödan**
 - ❖ Särskilt vid bekämpning innan uppkomst finns en risk för skador som hämmad tillväxt eller uttunning av grödan (lökväxter).
 - ❖ Risken är högst vid mycket nederbörd eller bevattning efter en bekämpningsinsats med Spectrum.
-
- Användning för bekämpning av ogräs i yrkesmässig odling av **huvudkål (vit-, röd-, spets-, savojkål) och brysselkål**
 - **Max 1 behandling per år**
 - Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
 - Behandlingstidpunkt **före uppkomst eller innan utplantering, endast vårbehandling**
 - **Karenstid- ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
 - Rekommenderad vattenmängd - 200-400 liter per hektar.
 - Sprututrustning - **bomspruta**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **blomkål och broccoli**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt **före uppkomst eller innan utplantering, endast vårbehandling**
- Karenstid- **ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
- Rekommenderad vattenmängd - 200-400 liter per hektar.
- Sprututrustning – **bomspruta**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **jordgubbar på friland - planteringsåret**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,7 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt – **från 14 dagar efter plantering till före blomning (BBCH 57), endast vårbehandling**
- **Karenstid- 36 dagar**
- Rekommenderad vattenmängd - 400-600 liter per hektar.
- Sprututrustning **bomspruta (från BBCH 55 rekommenderas avskärmad spruta på grund av risk för skador på foderbladen)**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **jordgubbar på friland - skördeår**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,7 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt – **före blomning (BBCH 57), endast vårbehandling.**
- **Karenstid 36 dagar**
- Rekommenderad vattenmängd - 400-600 liter per hektar.
- Sprututrustning **bomspruta (från BBCH 55 rekommenderas avskärmad spruta på grund av risk för skador på foderbladen)**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **gurka, zucchini, pumpa, melon**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt **före uppkomst eller innan utplantering, endast vårbehandling**
 - ❖ Används inte vid **tidiga planteringar under folie/plast/fiberduk på grund av risk för oacceptabel skada på grödan**
- Karenstid- **ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
- Rekommenderad vattenmängd – 200–400 liter per hektar.
- Sprututrustning - **bomspruta** på grund av risk för oacceptabel skada på grödan rekommenderas **avskärmd spruta**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **färska bönor**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt **före uppkomst eller före utplantering, endast vårbehandling**
- Karenstid- **ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
- Rekommenderad vattenmängd – 200–400 liter per hektar.
- Sprututrustning – **bomspruta**

- Användning för bekämpning av **ogräs** i yrkesmässig odling av **torra kokbönor för humankonsumtion.**
- Max 1 **behandling per år**
- Maximal dos vid varje behandling **0,8 liter produkt per hektar**
- Behandlingstidpunkt **före uppkomst**
- Karenstid- **ingen karens** baserat på behandlingstidpunkt före uppkomst eller innan utplantering
- Rekommenderad vattenmängd – 200–400 liter per hektar.
- Sprututrustning – **bomspruta**
- **Användningen gäller inte sojabönor.**

Ytterligare villkor

Vid spridning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Vid spridning närmare än 100 m från områden där människor uppehåller sig ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas.

Skyddsavståndet i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Villkoret är till för att skydda växter utanför fält och människors hälsa.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Vid arbete med jordgubbar

Arbete i behandlade jordgubbsodlingar får inte ske tidigare än 16 dygn efter behandling. Därefter ska skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas under de efterföljande 60 dyggen. Efter det ska arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas i ytterligare 29 dygn.

Arbete med behandlade växtdelar får ske utan arbetskläder efter 105 dygn.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Vid återinträde i jordgubbar

Vid återinträde för inspektion och bevattning i behandlade jordgubbsodlingar ska arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas under de första 78 dyggen efter behandling.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

För 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