Teppeki®

Insektsmedel mot bladlöss i stråsäd, potatis, äpple, päron, sockerbetor och foderbetor, ärter, bönor och linser

- Systemiskt insektsmedel med mycket god effekt mot bladlöss
- Skonsamt mot nyttodjur
- Tillhör en egen unik kemisk grupp mot bladlöss



Allmän information

Användningsområde	
Mot insektsangrepp i odlingar av korn, havre, råg, rågvete, vete och speltvete. Mot insektsangrepp i odlingar av potatis. Mot insektsangrepp i odlingar av äpple och päron. Mot bladlöss i fältodlingar av ärter, bönor och linser. Mot insektsangrepp i odlingar av sockerbetor och foderbetor.	
Registreringsnummer	5847
Verksam beståndsdel	Flonikamid 500 g/kg (50 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/GHS07;H319. Se sida 120
Förpackning	2 kg
Lagring	Torrt, svalt och frostfritt
UPMA	
Vitkål, rödkål, spetskål, savojkål och brysselkål på friland. Utsädesodling av ärter och bönor på friland. Utsädesodling av spenat, rättika, gräslök, persilja, timjan, prydnadsväxter och tvååriga Brassicaväxter (inkl Pak Choy) på friland. Tomat, aubergine och gurka i växthus och tunnel. Prydnadsväxter på friland, i växthus och tunnel. Plantskoleväxter och skogsplantor på friland, i växthus och tunnel. Morötter på friland. Se sida 117	
Registreringsinnehavare	ISK Biosciences Europe N.V.

Verkningssätt

Teppeki är systemiskt verkande, den aktiva substansen transporteras uppåt och utåt i plantan. Medlet verkar också genom att tränga genom bladen (translaminär verkan), så det ger möjligheter att bekämpa gömda bladlöss. Effekterna påverkas inte av höga eller låga temperaturer.

Teppeki stoppar födointaget efter några få timmar, varefter skadedjuren svälter ihjäl efter några dagar. Effekten syns efter 4–6 dagar. Det är ingen egentlig knockdown effekt, men skadeverkningen upphör omedelbart. Effekten verkar upp till 3 veckor vid full dos.

Användning

Stråsäd mot insektsangrepp så som sädesbladlus, grönstrimmig bladlus och havrebladlus

Dos 100–140 g/ha.

Vattenmängd 150–300 l/ha.

Behandlingstidpunkt BBCH 21–77 (huvudskott och ett sidoskott framme-sen mjölkmognad). Endast vårbehandling.

Verkningstid Normalt 3 veckor. Vid behov behandla igen efter 3 veckor. Maximalt 1–2 behandlingar/år beroende på stråsädesart, se rubrik ”Användningsvillkor Teppeki”.

Vid behandling i vårspannmål rekommenderas att tillsätta Renol 0,25 l/ha, för att få bättre nerträngning i växtbeståndet.

Teppeki är regnfast 2 timmar efter behandling.

Potatis mot bladlöss så som persikbladlus, getapelbladlus, potatisbladlus och brakvedsbladlus

Dos 160 g/ha.

Vattenmängd 200–500 l/ha.
Högre vattenmängd vid stor bladmassa.

Behandlingstidpunkt BBCH 28–51 (28e sidoskottet, från basen, synligt-första individuella knopparna synliga i första blomställningen)

Verkningstid Normalt 3 veckor. Maximalt 1 behandling/år.

Äpple och päron mot grön och röd äpplebladlus samt röd päronbladlus

Dos 140 g/ha.

Vattenmängd 200–1 000 l/ha beroende på trädstorlek, täthet och sprututrustning.

Behandlingstidpunkt Vid begynnande angrepp i BBCH 51–59 (före blomningen) och i BBCH 71–75 (efter blomningen - 50 % fruktstorlek uppnåtts).

Verkningstid Normalt 3 veckor. Maximalt 3 behandlingar/år med minst 21 dagars intervall.

Fältodling av ärter, bönor och linser

För behandling av bladlöss som ärtbladlus och bönbladlus.

Dos 140 g/ha.

Vattenmängd 200–400 l/ha.

För att optimera effekten av Teppeki är det viktigt att använda vätskemängd och munstycke som ger god täckning på plantan. Det är viktigt att inte använda vätskemängder mindre än 200 l vatten/ha. Vid användning i färska ärter utan skida/balja och ärter, bönor och linser för torkning ska inte olja eller vätmedel tillsättas.

Behandlingstispunkt i färska ärter utan skida/balja BBCH 16–71 (6 klänge - 10 % av baljorna har utvecklat typisk längd). Iakttag karenstiden på 14 dagar.

Behandlingstidpunkt i färska ärter och bönor med balja BBCH 11–71 (1 klänge - 10 % av baljorna har utvecklat typisk längd). Iakttag karenstiden på 14 dagar.

Behandlingstidpunkt i torkade ärter, bönor och linser BBCH 11–71 (1 klänge - 10 % av baljorna har utvecklat typisk längd).

Verkningstid Normalt 3 veckor. Maximalt 1 behandling/år.

Sockerbetor och foderbetor mot bet- och persikobladlus

Dos 140 g/ha.

Vattenmängd 300 l/ha.

Behandlingstidpunkt BBCH 16–49 (6 örtblad - skörd)

Verkningstid Normalt 3 veckor. Maximalt 1 behandling/år.

Resistens

Överskrid inte det maximala antalet behandlingar. Efter maximalt 2 behandlingar med Teppeki i rad (i de grödor detta är tillåtet), bör efterföljande behandlingar vara med produkter från en annan kemisk familj för att undvika att behandla flera generationer av skadedjur med produkter med samma verkningssätt.

Effekten av en behandling varar i 14–21 dagar och maximalt 1–3 behandlingar (beroende på växtslag) är tillåtet.

Ytterligare villkor för användning

Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.

Ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med bruks-lösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.









Användningsvillkor Teppeki

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/ metod	Utvecklings-stadium/säsong (min–max)	Max antal behand-lingar/år	Behandlings-intervall (dagar)	Karens-tid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Korn och havre	Mot insektsangrepp	Bomspruta	BBCH 21–77	1	-	-	140 g/ha	
Råg, rågvete, vete och speltvete	Mot insektsangrepp	Bomspruta	BBCH 21–77	2	Minst 21	-	140 g/ha	
Potatis	Mot bladlöss	Bomspruta	BBCH 28–51	1	-	-	160 g/ha	Vid spridning får olja inte tillsättas tankbland-ningen.
Äpple och päron	Mot insektsangrepp	Fläktspruta	BBCH 51–59, BBCH 71–75	3	Minst 21	21	140 g/ha	
Färska ärter utan skida/balja	Mot insektsangrepp	Bomspruta	BBCH 16–71	1	-	14	140 g/ha	Ska ej användas med olja eller vätmedel.
Ärter och bönor, färska med balja	Mot ärtbladlus och bönbladlus	Bomspruta	BBCH 11–71	1	-	14	140 g/ha	
Ärter, bönor och linser, för torkning	Mot ärtbladlus och bönbladlus	Bomspruta	BBCH 11–71	1	-	-	140 g/ha	Ska ej användas med olja eller vätmedel.
Socker- och foderbetor	Bönbladlus (betbladlus) och persikobladlus	Bomspruta	BBCH 16–49	1	-	60	140 g/ha	

Använd växtskyddsmedel och biocider med försiktighet.
Läs alltid etikett- och produktinformation före användning.