

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot skadeinsekter i odlingar av oljeväxter, åkerbönor, klöverfrö, gräsfrö och majs före blomning. I odlingar av stråsäd senast vid begynnande blomning. I odlingar av frukt och bär, kål, spenat, sallat, dill, persilja, keplök, purjolök, potatis, betor, rotgrönsaker, ärter (ej sockerärter), gurka samt prydnadsväxter utomhus och golfgreener. I växthus endast med tripstickmetoden.

VERKNINGSSÄTT

Verksam beståndsdel: Deltametrin 25 g/l.

Decis är en pyretroid med kontakt- och magverkan. Då preparatet saknar gasverkan och ej heller är systemiskt är fullständig täckning av grödan en förutsättning för fullgod effekt. Decis är skonsamt mot grödan och orsakar ej brännskador.

BRUKSANVISNING

Verkningstid: Beroende på gröda, tillväxthastighet och skadegörare kan verkningstidens längd variera. I t.ex. snabbväxande oljeväxter räknas 5 dagar som lång effekt. Vid låg dos och stark inflygning bör fälten dagligen inspekteras. I t.ex. stråsäd vid axgång kan 20-25 dagars verkningstid påräknas.

Oljeväxter	
Mot rapsbaggar i höst- och våroljeväxter	Den låga dosen för korttidseffekt vid tidig behandling. Upprepa behandlingen om ny inflygning sker. Samt vid resistensrisk. Den högre dosen för bättre långtidseffekt i medelsent – sent knoppstadium. Dos: 0,15–0,3 l/ha.
Mot rapsjordloppor i höstoljeväxter	Behandla då de första lopporna anländer till fältet. Normalt vid 2-5 örtblad i början av september i södra Sverige. Dos: 0,2-0,3 l/ha.
Mot blåvingade rapsvivar i höstoljeväxter	Om viveln uppträder i fält är mitten av oktober lämplig behandlingstidpunkt. Tidig vårbehandling kan också ge bra effekt, men kan vara svår att genomföra. Dos: 0,4 l/ha.
Mot 4-tandad rapsvivel (våroljeväxter) i april/maj	Riktvärde: 1 vivel per 40 plantor el. 12 angräpna plantor av 40. Dos: 0,4 l/ha.
Mot jordloppor	Vid behov strax efter uppkomst i våroljeväxter. Dos: 0,3 l/ha.
Mot kålbladsteklar	Vid behov. Dos: 0,3 l/ha.
Mot åkertrips	Vid behov i våroljeväxter i hjärtblad – tidigt örtbladstadium. Dos: 0,2–0,3 l/ha.
Stråsäd	
Sädesbladlöss	Från slutet av axgång och fram till begynnande blomning (st 59-61). Följ bekämpningströskel. Dos: 0,2 l/ha.
Vetemyggor	I vete och korn. Gul vetemygga beg. axgång till halva axet är ur holk (stad. 51-55). Dos: 0,3-0,5 l/ha. Röd vetemygga beg. axgång till beg. blomning (stad. 51-61). Dos: 0,3 l/ha.
Trips	I havre, råg, vete och korn. Från flaggbladets slida vidgad till och med axgång (stad. 43–59). Dos: 0,4-0,5 l/ha.
Sädesbladbaggar	I havre och vete vid behov. (1-2 larver/strå). Dos: 0,2–0,3 l/ha.
Fritflugor	I havre vid 1,5 bladstadiet. Även effekt på rödsotvirusspridning. Dos: 0,4-0,5 l/ha.
Kornjordloppor	Vid behov i 1-2 bladstadiet. Kantbehandling kan vara tillräcklig. Dos: 0,3 l/ha.
Fodermajs, sockermajs	
Fritflugor	Dos: 0,4 l/ha. När majsen har 1,5-2 blad. Sockermajs upprepad behandling efter ca 10 dagar.
Kok-, foder- och konservärter	
Mot ärvecklare	Dos: 0,3-0,4 l/ha. Karenstid konservärter 10 dgr. Bekämpning utförs nattetid (utanför binas flygtid). Spruta i begynnande bajsättning. Behandlingen ger även effekt på samtidigt uppträdande ärtgallmygga, trips och oskyddade ärtbladlöss.
I konservärtodling	Spruta enligt konservindustrins rekommendationer.
Mot ärtvivar	Vid behov, lugnt, varmt väder.
Åkerbönor	
Mot ärtvivar och trips	Dos: 0,3-0,4 l/ha. Vid behov, speciellt kring uppkomsten.
Sockerbetor	
Mot betjordloppor och trips	Dos: 0,3 l/ha. De första veckorna efter uppkomst om det finns trips eller tripsskador på 50% av plantorna.
Mot flyrlarver	Vid hotande angrepp.
Mot betflugor	Vid angrepp enl. tröskelvärde.
Mot lilla betbaggen	Vid angrepp enl. tröskelvärde.
Potatis	
Mot stritar, stinkflyn, trips, (bladlöss)	Behandling normalt aktuell i början av juli. Dos: 0,4-0,6 l/ha.
Mot koloradoskalbaggar	Behandla vid första tecken på angrepp. Larverna är känsligast i tidigt stadium. OBS – anmälningsplikt! Dos: 0,3 l/ha.

Gräsfröodlingar	
Mot timotejflugor	Dos: 0,5 l/ha. Behandla då björkarna slår ut.
Mot vitaxkvalster	Dos: 0,5 l/ha. Behandla då tillväxten startar på våren.
Klöverfröodlingar	
Mot klöverspetsvivar, gul- och rödbenta	Behandla strax före blomning.
Vitkål, rödkål, salladskål, brysselkål, blomkål m.fl	
Karenstid	5 dagar
Mot fjärilslarver (kålmal, kålfly, kålfjäril)	Behandla vid begynnande angrepp. Även effekt mot samtidig förekomst av trips, jordloppor, kålbladsteklar, kålgallmyggor och rapsbaggar. Dos: 0,3-0,4 l/ha i 400-600 l vatten.
Rotgrönsaker (Morötter, palsternacka, pepparrot, rotpersilja, rödbetor, selleri)	
Karenstid	5 dagar
Mot jordflylarver	Behandling i slutet av juni till mitten av juli, så länge larverna befinner sig i bladverket. Torra år och vid kraftig tillväxt kan dubbel behandling vara nödvändig. Dos: 0,3-0,4 l/ha.
Mot trips	Vid begynnande angrepp. Dos: 0,3 l/ha.
Mot morotsbladloppa	Behandla vid risk för allvarliga angrepp, då de första karaktärsbladen är framme. Vid riklig förekomst upprepa behandlingen efter ca 10 dagar. Dos: 0,3-0,4 l/ha.
Mot jordloppa	Behandla vid begynnande angrepp. Dos: 0,3-0,4 l/ha.
Mot kålbladsstekel, fjärilslarver	Behandla vid begynnande angrepp. Dos: 0,3-0,4 l/ha.
Mot betfluga (rödbetor)	Vid angrepp enligt tröskelvärde. Dos: 0,3 l/ha.
Kepalök och purjolök	
Mot bitande och sugande skadeinsekter, (t.ex. trips, lökmal, jordflylarver)	Dos: 0,3-0,4 l/ha + vätmedel. Karenstid purjo 7 dgr. Behandla vid begynnande angrepp.
Bärodling	
Mot jordgubbsvivar i jordgubbar	Behandla senast strax före blomning. Effekt även mot samtidigt uppträdande vecklare, spottstritar och stinkflyn. Dos: 0,5 l/ha.
Mot trips i jordgubbar	Behandla när tripsen uppträder. Dos: 0,3-0,4 l/ha. Tidpunkt: Se under övrigt.
Mot hallonängrar och hallonvivar i hallon	Behandla 1-2 ggr strax före blomning. Dos: 0,6 l/ha i 1000 l vatten. Även effekt mot samtidigt förekommande bladlöss, stinkflyn m.m.
Mot stinkflyn, fjärilslarver i svarta vinbär	Även mot samtidigt förekommande bladlöss. Strax efter knoppsprickningen till strax före blomning. Dos: 0,5 l/ha, 1000 l vatten/ha.
Mot vinbärsknoppmal, vinbärskottmal	Tidig grön spets. Även efter blomningen mot fullt bildade malar. Dos: 0,5 l/ha, 1000 l vatten/ha.
Mot vinbärsteklar	Strax före begynnande blomning. Dos: 0,1%.
Fruktodling	
Dos	0,5–0,6 l/ha (0,025-0,03% vid 2000 l vatten/ha).
Äpple och päron	
Tidig tät klunga – ballong:	Mot fjärilslarver, knoppvecklare, minerarmal, äpple- och päronbladloppor, pärongallmyggor, äppleblomvivar. Även effekt mot samtidig, oskyddad förekomst av gröna äpplebladlöss. Mot pärongallmyggor upprepad behandling vid lugnt, varmt väder.
Omedelbart efter blom:	Mot äpplesteklar. Vid behov mot päronbladloppor.
Slutet juni-början juli:	Mot äpplevecklare och rönnbärsmal. Vid dåligt väder (lång svärmning) upprepad behandling efter 2 veckor.
Juli/aug.:	Mot vecklare och flylarver på sena äpplesorter.
Plommon	
Tät klunga- ballong:	Mot fjärilslarver, vecklare.
Omedelbart efter blom:	Mot plommonsteklar. Även effekt mot samtidiga oskyddade plommonbladlöss. Senare vid behov: mot plommonvecklare.
Golfgreener	
Mot skadeinsekter.	Dos: 0,4–0,5 l/ha.
Prydnadsväxter utomhus	
Mot flertalet skadeinsekter som fjärilslarver, skalbaggar, vita flygare, myggor, flugor, trips m.fl. Även effekt mot samtidiga oskyddade bladlöss	Behandla vid begynnande angrepp och upprepa vid behov. Dos: 0,05-0,06% (50-60 ml/100 l vatten).
Julgransplanteringar	
Mot barrlöss	1,0 l/ha vid vätskemängd 1000 l/ha. Vid begynnande angrepp, upprepa vid behov 2-3 ggr under sommaren. Dos: 0,1%.
Mot insektsangrepp på obarkat timmer	Behandling utförs på våren före insekternas svärmning, vilken sker <ul style="list-style-type: none"> • i södra och mellersta Sverige från mars till mitten av april, • i norra Sverige från mitten av april till början av maj. Dos: 1,0-1,5% lösning, dvs 1,0-1,5 l Decis per 100 l vatten. God täckning erfordras. Grovbarkigt virke kräver större vätskemängder. Anmälan skall ske i god tid före behandlingen till skogsvårdsstyrelsen.

HANTERING

Temperatur – nederbörd

Den aktiva substansen absorberas snabbt på behandlad växyta. Regn efter 15-20 min, när preparatet tor-
kat in, påverkar ej resultatet. Decis har fullgod effekt även vid låga temperaturer.

Vätskemängd

I fältgrödor 200-400 l/ha om ej annat anges. I fruktodling kan koncentratsprutning ske med 400-500 l vat-
ten/ha. Då Decis ej är systemiskt, är det viktigt att vätskan blir väl fördelad över de växtdelar som skall
skyddas. Sugande skadeinsekter som ej förflyttar sig måste träffas av sprutvätskan.

Tillredning

Fyll sprutan med minst hälften av avsedd vattenmängd och starta omröraren innan preparat fylls på.

Blandning: Om behandlingstidpunkten sammanfaller kan Decis tankblandas med exempelvis:

Ally, Amistar, Bacara, Benasalox, Benlate, Betanal, Butisan S, Comet, Complesal, Cougar, Express 50T,
Fiesta T, Focus Ultra, Forbel, Glean, Goltix, Gratil 75 WG, Harmony Plus 50T, Kumulus DF, Mangan, Matrignon,
N-30, Pirimor, Pyramin, Solubor, Tilt, Urea.


Blandning skall sprutas ut omgående.

Övrigt

Medlet är mycket giftig för pollinerande insekter och får därför inte användas i odlingar som beflygs av bin
och humlor. I följande fall får dock bekämpning utföras mellan klockan 22.00 och 03.00 (svensk sommar-
tid) om bina och humlorna lämnat området.

1	Bekämpning av ärtvecklare i blommande ärtodlingar.
2	Bekämpning i odlingar av oljeväxter före blomning även om det finns blommande undervegetation.
3	Bekämpning av trips i blommande jordgubbsodlingar. Vid en väderlekstyp med extrem värme dagtid och daggbildning nattetid bör dock bekämpning ej utfö- ras.

RISKER

Behörighetsklass	Farobeteckning	Hälsoskadlig	Farosymbol	
2 L		Miljöfarlig		

Risk – och skyddsfraser

Farligt vid inandning och förtäring.

Irriterar huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Farligt, kan ge lungskador vid förtäring.

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Produkten och förpackningen skall oskadliggöras på säkert sätt.

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Vid sprutning: Använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2)

Vid sprutning av obarkat timmer och i fruktodlig: Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).

Använd skyddshuva.

Vid misstanke om förgiftning: Kontakta läkare eller giftinformationscentralen (tel 112)

Särskilda miljörisker: Giftigt för bin.

Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

Risker för vattenförorening genom avdrift eller avrinning skall särskilt beaktas.

Medlet är mycket giftigt för pollinerande insekter och får därför inte användas i odlingar som beflygs av bin och humlor. I följande fall får dock bekämpning utföras mellan klockan 22.00 och 03.00 (svensk sommartid) om bina och humlorna lämnat området.

1. Bekämpning av ärtvecklare i blommande ärtodlingar.

2. Bekämpning i odlingar av oljeväxter före blomning även om det finns blommande undervegetation.

3. Bekämpning av trips i blommande jordgubbsodlingar. Vid en väderlekstyp med extrem värme dagtid och daggbildning nattetid bör dock bekämpning ej utföras.

ÖVRIGT

Transportförpackning: 12 förpackningar á 1 liter, samt 4 förpackningar á 5 liter.