

Du-Dim 48 SC

Insektsmedel med specifik verkan på ägg och larver.

Verksamt medel mot fjärilslarver, vecklare, bladloppor och minerare

Skadar inte insekternas naturliga fiender



Allmän information

Användningsområde

Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron och kål. Behandling i fruktodlingar får utföras högst två gånger efter blomning. Behandling av ätliga växtdelar får ej ske senare än 28 dagar före skörd. All annan användning är otillåten.

Registreringsnr.	3962
Verksam beståndsdel	Diflubensuron 480 g/l
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	500 g
Lagring	Frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde
Tillverkare	Chemtura

Du-Dim har en specifik verkan på ägg och larver, men ej på vuxna (fullbildade) insekter.

Du-Dim är ett maggift som stör upplagringen av kitin, en av huvudbeståndsdelarna i larvens kutikula (hudskelett). Efter en behandling fortsätter larverna att äta av de besprutade plantdelarna fram till nästa hudömsning eller förpuppning.

Vid hudömsningen är det nya hudskelettet så missbildat, att larven ej kan bilda nytt larvstadium eller förpuppa sig, utan dör. I de puppor som kläcks är den vuxna insektens hudskelett så påverkat att den dör.

Eftersom larverna uppträder normalt fram till påföljande hudömsning, syns därför full effekt av en behandling först efter 4–7 dagar. En del plantskador kan alltså förekomma även efter behandlingen, men denna skaderisk minimeras om behandlingen görs på ett tidigt stadium.

Du-Dim kan även penetrera äggskalet (fungerar då som kontaktgift) och påverka larven i ägget så att kläckning förhindras.

Kontaktverkan kan även förekomma på vuxna, äggläggande honor. Kläckningen uteblir, eller larven dör strax efter kläckning.

Du-Dim är verksamt på bitande och gnagande insekter. Medlet är ej systemiskt (tränger ej in i plantvävnaden) men har god långtidseffekt på behandlade plantdelar.

Du-Dim är effektivt mot skadeinsekter som har blivit resistent mot konventionella insektsmedel.



Användning

Äpple

Frostfjäril, knoppvecklare, bladloppor. Behandla i stadiet tidigt tätt klunga/ballong. En andra behandling bör göras under fallande blomning eller omedelbart efter.

Dos 0,4 l/ha.

Äpplevecklare Behandla omedelbart före eller vid begynnande äggläggning (svärmning) men innan kläckning. Upprepa behandlingen för varje generation eller en gång/månad.

Dos 0,3 l/ha. Denna behandling har även effekt mot bladminerare.

Vid behandling med Du-Dim erhålls även viss effekt mot äpplebladgallkvalster. Viss effekt mot rönnbärsmal är trolig om behandling sker vid rönnbärsmalens äggläggning (efter prognos) med dos 0,4 l/ha.

Päron

Päronbladloppa Behandla i stadiet tät klunga/ballong. Upprepa efter blomning.

Om nödvändigt görs ännu en behandling 3–4 veckor senare.

Dos 0,4–0,6 l/ha. Vid kombination med annat insektsmedel eller med olja används dosen 0,2 l/ha.

Diverse larver (vecklare, mätare m fl.) Behandla före eller vid äggkläckning 150–200 ml/ha.

Kål

Kålfjäril och kålfly Behandla före eller vid kläckning (under svärmningen).

Dos 150–200 ml/ha. Den lägre dosen mot kålfjäril, 400–600 l vatten/ha.

Kålmal Upprepade behandlingar med dos 0,02–0,04 %.

Selektivitet

Du-Dim har ingen, eller mycket liten, påverkan på skadeinsekternas naturliga fiender såsom rovkvalster, stinksländor, skalbaggar etc. vilket gör att Du-Dim med fördel kan användas inom integrerad bekämpning.

Tillredning

Skaka om flaskan väl före användning. Du-Dim löser sig bäst

om det först blandas ut i en mindre mängd tempererat vatten innan det hälls i spruttanken.

Blandbarhet

Du-Dim är blandbart med Delan WG, Topas 100 EC m fl. svamp- och insektsmedel. Om osäkerhet råder bör alltid en provblandning göras först. Vid blandning med kaptanmedel kan risk för korkrost föreligga.

Rengöring av spruta

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Efter utförd behandling (sprutan helt tömd) sköljs sprutan med vatten, som sprutas ut på behandlad mark/gröda. Mer omsorgsfull rengöring kan därefter utföras med alkaliskt rengöringsmedel. Spruta ut på lämplig mark/träda.

Varningstext

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).

Särskilda miljörisiker Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Undvik utsläpp till miljön. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

