



# CYTHRIN 500

## Insektmiddel:

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i hvede, rug, triticale, byg, havre, majs, raps, rybs, sennep, ærter, kartofler, bederoer, hovedsalat, persille, dild, broccoli, blomkål, rosenkål, savojkål, hvidkål, rødkål, gulerod, knoldselleri, radise, skorzonerrod, peberrod, pastinak og persillerod.



## ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Farlig ved indånding (R20).

Irriterer huden (R38).

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå indånding af aerosoltåger.  
Brug af egnede beskyttelsehandsker.  
Vask huden efter arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Emballagen må ikke genbruges.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i hvede, rug, triticale, byg, havre, majs, raps, rybs, sennep, ærter, kartofler, bederoer, hovedsalat, persille, dild, broccoli,

blomkål, rosenkål, savojkål, hvidkål, rødkål, gulerod, knoldselleri, radise, skorzonerrod, peberrod, pastinak og persillerod.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må kun anvendes 1 gang årligt.

Må i kartofler, peberrod, persillerod, pastinak, skorzonerrod, knoldselleri, radise, hovedsalat, persille, dild, broccoli, blomkål, rosenkål, savojkål, hvidkål og rødkål ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i ærter m. bælg, ærter u. bælg og majs ikke anvendes senere end 14 dage før høst. Må i korn ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i bederoer ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i raps, rybs og sennep ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Farlig for bier - for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl. 03 til kl. 21.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Netto indhold: **1 liter**

CA602634-02/13



**Brugsanvisning:**

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt og antal sprøjtninger
Hvede, rug, triticale, byg, havre	Bladlus, kornbladbiller, trips, fritfluer	50 ml	Fra BBCH 10 og indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Majs	Alm. fritflue, bladlus	50 ml	Indtil BBCH 67. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Raps, ryps, sennep	Jordlopper, kåltrips, rapsjordloppe	40 ml	BBCH 10-73. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Raps, ryps, sennep	Glimmerbøsser, skulpesnudebille, skulpegalmug, kålbladlus, kålmøl	50 ml	BBCH 10-73 Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson. <i>Der er på mange lokaliteter konstateret nedsat eller manglende virkning af pyrethroider mod glimmerbøsser pga. resistens. Her vil virkningen af Cythrin 500 EC og andre pyrethroider være utilstrækkelig og der bør anvendes et middel med anden virkningsmekanisme.</i>
Ærter	Kåltrips, sribet bladrandbille	40 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Ærter	Ærtebladlus, ærtevikler	50 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Kartofler	Knoporme (agerugle), bladlus, bladtæger, Coloradobiller	50 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Bederøer	Bedeflue, bedejordloppe, kåltrips.	40 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Bederøer	Ådselbille, agerugle, bedeugle, bladtæger	50 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson.
Hovedsalat, persille, dild, broccoli, blomkål, rosenkål, savojkål, hvidkål og rødkål	Jordlopper, kåltrips	40 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson. Vandmængde 200-400 l/ha.
Hovedsalat, persille, dild, broccoli, blomkål, rosenkål, savojkål, hvidkål og rødkål	Bladlus inkl. kålbladlus, lille og stor kålsommerfugl, kålmøl	50 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson. Vandmængde 200-400 l/ha.
Gulerod, knoldselleri, radis, skorzonerod, peberrod, pastinak, persillerod	Agerugle	50 ml	Indtil behandlingsfrist. Maksimalt 1 behandling pr. vækstsæson. Vandmængde 200-400 l/ha.

### Sprøjteteknik:

Udbringning af Cythrin 500 skal ske på en sådan måde, at afdrift til omgivelserne undgås. Der skal altid vælges en passende bomhøjde over behandlingspunktet så der kan ske en jævn fordeling på afgrøde eller behandlingsflade. Overlapning i marken samt spild uden for området skal begrænses til et minimum. Vandmængden bør altid tilpasses opgaven, men en mængde på 100-200 l vand pr. ha vil i de fleste tilfælde være passende. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativt lille og planterne er let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse eller under tørre vejr forhold. Vindhastigheden skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet. Eventuelt bør der, hvor det er muligt, vælges low-drift dyser, for yderligere at reducere risikoen for afdrift. Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Nedenstående angiver eksempler på mulige dyser:

3 bar tryk og 6,5 km/t	Ydelse (l/min)	Væskemængde, liter pr ha
ISO fladsprededyse 0,15	0,6	110
ISO fladsprededyse 0,2	0,8	148

Low-drift dyser med samme kode har samme ydelse som tilsvarende fladsprededyse, men vær opmærksom på, at de har en mindre andel af små dråber.

### Virkningsmekanisme:

Cythrin 500 er et pyrethroid med kontaktvirkning mod de fleste insekter. Cythrin 500 optages i planternes vokslag og er regnfast hurtigt efter udsprøjtning. Aktivstoffet påvirker skadedyrenes nervesystem og medfører lammelse. Sprøjt kun under optimale forhold (vindstille) og når temperaturen er mellem 5-25° C (bedst virkning mellem 10-25 °C).

### Resistens:

CYTHRIN 500 tilhører gruppen af pyrethroider, IRAC gruppe 3A.

*Der er på mange lokaliteter konstateret nedsat eller manglende virkning af pyrethroider mod glim-merbøsser pga. resistens. Her vil virkningen af Cythrin 500 og andre pyrethroider være utilstrækkelig og der bør anvendes et middel med anden virkningsmekanisme.*

### Rengøring:

Rengøring af sprøjteudstyr efter CYTHRIN 500

- Umiddelbart efter endt sprøjtning skylles sprøjten med rent vand, f.eks. fra rentvandsbeholderen. Skyllevandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet. Husk også at rengøre udstyret udvendig. Under rengøringen aktiveres alle ventiler/haner, så alle slanger bliver rengjort. Endvidere skal sprøjten tømmes helt mellem hver skylning/vask.
- Fyld sprøjten med vand tilsat 0,5 l. All Clear Extra pr. 100 l. vand, skyl slanger/bom, fyld efter i tanken med vand og lad stå i mindst 15 min. med omrøring i gang. Tøm sprøjten gennem bom/dyser. Skyl tank/bom med rent vand.
- Dyser og sier rengøres separat med samme middel og koncentration, som er anvendt til sprøjten.
- Gentag trin 2.
- Skyl tank/sprøjte grundigt i 5 min. samtidig med, at skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser.

Der henvises i øvrigt til Miljøministeriets BEK nr. 268 af 31/03/2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter samt EU direktiv 2009/127/EF af 21. oktober 2009 om pesticidudbringningsmaskiner.

### Tom emballage og rester af produktet:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevesken. Emballagen må ikke genbruges.

**Førstehjælp:****Generelle anvisninger:**

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

**Indånding:**

Ro, frisk luft, lægehjælp. Hvis vejrtrækning er besværlig gives ilt.

**Hudkontakt:**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Ved irritation – søg læge

**Øjenkontakt:**

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

**Indtagelse:**

Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekommande er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

**Anvisninger til lægen:**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), kontakt Giftcentralen og følg deres anvisninger.

**Deklaration:**

Insektmiddel nr. 361-14

**Præparattype:**

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

**Analyse:**

Analyse: 500 g/l CYPERMETHRIN.

Cypermethrin: 47,46% w/w.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmid-delforordningen 1107/2009.

Indeholder cypermethrin. Kan udløse allergisk reaktion.

**Indhold:**

1,0 liter

**Producenten oplyser:**

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeska-der, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

**Batchnummer:**

Se nummer trykt direkte på dunken.

Anvendes senest 2 år efter produktionsdatoen. Se dato trykt direkte på dunken.

**Producent og godkendelsesindehaver:**

**AGRIPHAR**  
GROUP  
Agriphar s.a.  
26/1 Rue de Renory  
B-4102 Ougrée, Belgien





