

Vandmængder	l/ha
Landbrug, grøntsager og friland	200-400

Afgrøde	Skadevolder	l/ha	Tidspunkt/kriterier
Byg, havre	Trips	0,20	Begyndende angreb - stadie 73 - Ved forudgående varsel
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb - stadie 73 - Ved forudgående varsel
	Kornbladbiller	0,20	0,5-1,0 larve pr. aksbærende strå
	Fritfluer	0,25	Stadie 12
Hvede, rug, triticale	Trips	0,20	Begyndende angreb - stadie 75
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb - stadie 75
	Kornbladbiller	0,20	0,5-1,0 larve pr. aksbærende strå
	Fritfluer	0,25	Stadie 12
Majs	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
	Fritfluer	0,25	Stadie 13
Græs og kløvergræs	Bladrandbiller	0,20	10-20% planter med gnav i tidlige vækststadier
	Frøgræs	Bladlus	0,25
Kløvergræs til frøproduktion	Fritfluer	0,25	Ca. 8 dage efter slæt el. unge planter på 2-3 bladstadiet sammenfaldende med fritflueres flyvning
	Bladrandbiller	0,20	10-20% planter med gnav i tidlige vækststadier
Raps*), rybs og sennep	Kåltrips, jordloppe, rapsjordloppe	0,20	Begyndende angreb
	Kålbladlus	0,25	Begyndende angreb
	Skulpesnudebiller	0,25	6,0 bille pr. plante fra begyndende blomstring
	Skulpegalmg	0,25	Ved varsling og ved kraftige angreb
	Glimmerbøsser	0,25	Tidlig knopstadium 1,0 bille pr. plante - sent knopstadium 3,0 bille pr. plante
Ærter	Trips	0,20	Ved forudgående varsel/begyndende angreb
	Stribet blandrandbille	0,20	Gennemsnitlig mere end 1 gnav/plante i tidlige vækststadier
	Ærtebladlus	0,25	15-20% angrebne planter. Afbloomstring og fuld bælgelængde: over 50% angrebne planter
	Ærtevikler, skyggevikler	0,25	5-10% sammenviklede topskud

Afgrøde	Skadevolder	l/ha	Tidspunkt/kriterier	
Kartofler	Bladlus	0,25	10-20 bladlus pr. småblad	
	Coloradobiller	0,25	Begyndende angreb	
	Agerugler	0,25	Ved forudgående varsel	
	Cikader	0,25	Begyndende angreb. Randbehandling ofte tilstrækkelig	
Bederøer	Trips, bedejordlopper, ådselbiller, bedefluer	0,20	Inden bladfylden bliver så stor, at skadedyrene ikke kan rammes	
	Agerugler, bedeugler	0,25	Inden bladfylden bliver så stor, at skadedyrene ikke kan rammes	
	Hvidkål, rødkål, savoykål, rosenkål	Trips, jordloppe	0,20	Begyndende angreb
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
Blomkål, broccoli	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
	Glimmerbøsser, kålmøl, stor- og lille kålsommerflugt, kålmøl	0,30	Begyndende angreb	
	Trips, jordloppe	0,20	Begyndende angreb	
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
Peberrod, radise	Trips, jordloppe	0,20	Begyndende angreb	
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
Gulerod, persillerod, pastinak, skorzonnerod, persille, dild, knoldselleri	Agerugler	0,30	Begyndende angreb	
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
Hovedsalat	Bladlus	0,25	Begyndende angreb	
Væksthuskulturer af agurk og drueagurk	Væksthusmelus, nelliketrips, bladlus, larver af målere, viklere og møl	0,02% styrke	Begyndende angreb	
	Væksthuskulturer af tomat, aubergine og pepino	0,02% styrke	Begyndende angreb	
Nåletræer	Nåletræssnudebille - Oplosningen anvendes til nyplantede træer som rodhals-sprøjtning/dypning	6,0% styrke	Dypning: Inden udplantning Sprøjtning: Hurtigt muligt efter udplantning	
Tømmerstokke	Barkbiller/vedborere	2,0-3,0% styrke	Inden sværming i april - forebyggende behandling	

**Anvendelsesbegrænsninger**  
Må i udendørsanvendelser kun anvendes 1 gang årligt, og i væksthuse kun med 2 behandlinger pr. vækstsæson.

**Blandinger**  
Cyperb 100 kan tankblandes med de fleste bekæmpelsesmidler samt manganpræparater.

**Resistens**  
Pyrethroider vurderes at have en lav risiko for udvikling af resistens i landbrugsafgrøder, mens risikoen for udvikling af resistens i væksthuse er højere. I Danmark er der på mange lokaliteter konstateret resistens hos glimmerbøsser. Her vil virkningen af Cyperb 100 og andre pyrethroider være utilstrækkelig, og der bør anvendes et middel med anden virkningsmekanisme.

Risikoen for resistens stiger, når midler med samme virkemekanisme bruges ofte. For at mindske risikoen for resistens anbefales det at skifte mellem midler med andre virkningsmekanismer, som har en god effekt overfor de aktuelle arter.

*\*) I raps er der på mange lokaliteter konstateret nedsat eller manglende virkning af pyrethroider mod glimmerbøsser pga. resistens. Her vil virkningen af Cyperb 100 og andre pyrethroider være utilstrækkelig, og der bør anvendes et middel med anden virkningsmekanisme.*

**Antiresistensstrategi**  
Sprøjt kun efter behov. Det vil sige, når de vejledende bekæmpelsestærskler er overskredet.

**Forenelighed med biologisk bekæmpelse**  
Cyperb 100 er ikke forenelig med biologisk bekæmpelse med nyttedyr i væksthuse.

**Sprøjteteknik**  
Sprøjt under optimale vejrforhold. Vindhastigheden skal være lav (< 4m/s, vindstille) på behandlingstidspunktet. Hvor det er muligt vælges low-drift dyser. Undgå overlægning i marken samt spild udenfor området. Vælg altid en passende bomhøjde på behandlingstidspunktet, så der kan ske en jævn fordeling på afgrøden. Vandmængden skal altid tilpasses opgaven, men en passende vandmængde vil i de fleste tilfælde være 200-400 l/ha. Den lave mængde vælges ved lille bladmasse, hvor planterne er let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med stor bladmasse eller under tørre vejrforhold.

**Tilberedning af sprøjtetvæsk**  
Påfyldning af sprøjtetvæske må kun ske på befæstet vaskeplads eller på det areal, som skal behandles. Inden sprøjtten fyldes skal den være omhyggelig rengjort med egnet rengøringsmiddel og efterset for eventuelle belægninger. Det samme gælder for dyser, sier og filtre (se afsnit om rengøring).

**Rengøring af sprøjtetudstyr**  
Efter endt sprøjtning skal sprøjtten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. Sprøjtten skal være monteret med tankspuleudstyr og en separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet, som sikrer at tilstrækkelig rengøring indvendigt kan ske i den mark, der lige er behandlet.

Vaske- og skyllevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes på omdriftsarealet på en sådan måde, at det ikke udgør en risiko for miljø eller den efterfølgende afgrøde (se Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 2009).

**Bortskaffelse**  
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 sprøjtetvæsk.

**Emballagen må ikke genbruges.**

# CYPERB® 100

## Insektmiddel

**Må kun anvendes til insektbekæmpelse i byg, havre, hvede, rug, triticale, majs, græs og kløvergræs til afgræsning, kløvergræs til frøproduktion, frøgræs, raps, rybs og sennep, ærter, kartofler, hovedsalat, persille, dild, savoykål, hvidkål, rødkål, broccoli, blomkål, rosenkål, gulerodder, peberrod, persillerod, pastinak, skorzonnerod, knoldselleri, radise, bederøer og væksthuskulturer af agurk, drueagurk, tomat, aubergine, pepino samt tømmerstokke og rodhals-sprøjtning/dypning af nåletræer.**

### ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Farlig ved indtagelse. Irriterer huden. Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Undgå indånding af aerosollåger. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Vask huden efter arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plante- og skyttelsesmidler. Læs nærmere i den eventuelle lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

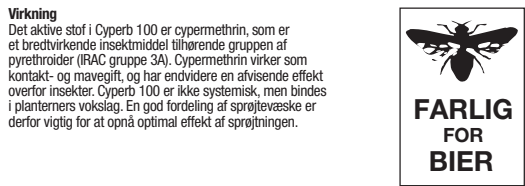
Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf: **Må kun anvendes til insektbekæmpelse i byg, havre, hvede, rug, triticale, majs, græs og kløvergræs til afgræsning, kløvergræs til frøproduktion, frøgræs, raps, rybs og sennep, ærter, kartofler, hovedsalat, persille, dild, savoykål, hvidkål, rødkål, broccoli, blomkål, rosenkål, gulerodder, peberrod, persillerod, pastinak, skorzonnerod, knoldselleri, radise, bederøer og væksthuskulturer af agurk, drueagurk, tomat, aubergine, pepino samt tømmerstokke og rodhals-sprøjtning/dypning af nåletræer.** **Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må i udendørsanvendelser kun anvendes 1 gang årligt, og i væksthuse kun med 2 behandlinger pr. vækstsæson.** **Må i tomater og pepino ikke anvendes senere end 3 dage før høst.** **Må i kartofler, gulerodder, peberrod, persillerod, pastinak, skorzonnerod, knoldselleri, radise, auberginer, agurker, drueagurk, hovedsalat, persille, dild, broccoli, blomkål, rosenkål, savoykål, 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 byg, havre, hvede, rug og triticale ikke anvendes senere end 21 dage før høst.** **Må i raps, rybs og sennep ikke anvendes senere end 28 dage før høst.** **Må i bederøer ikke anvendes senere end 2 uger før høst.** **Halm fra græs, kløvergræs og frøgræshalm til frøproduktion må ikke bruges til foder. Kløverfrø behandlet med cypermethrin må ikke bruges til fodring.** **For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt kun anvendes udenfor biernes flyvetid – fra kl. 21.00 til kl. 03.00 (dansk sommertid).** **Må ikke anvendes nærmere end 20 meter i byg, havre, hvede, rug, triticale, majs, græs og kløvergræs til afgræsning, kløvergræs til frøproduktion, frøgræs, raps, rybs, sennep, ærter, kartofler og bederøer fra vandmiljøet (vandløb, søer o.l.) for at beskytte organismer, der lever i vand.** **Må ikke anvendes nærmere end 30 meter i frilandsgroen sager fra vandmiljøet (vandløb, søer o.l.) for at beskytte organismer, der lever i vand.** **Må ikke anvendes nærmere end 30 meter ved sprøjtning af tømmerstokke og rodhals-sprøjtning/dypning af nåletræer fra vandmiljøet (vandløb, søer o.l.) for at beskytte organismer, der lever i vand.**



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

**Forholdsregler ved brug**  
Udformet iht. Arbejdstilsynets vejledning.  
**Ved opblanding:** Overtræksbukser/forklæde, ansigtsskærm + halvmaske eller helmaske, begge med filter A2P2, beskyttelseshandsker og støvler.  
**Ved udsprøjtning:** Med spredeboom og traktor. Lukket eller åbent førerhus, bom mindre end 1 m. over jordoverfladen og manometertryk under 3 bar: overtræksbukser, beskyttelseshandsker og støvler.  
**Ved dypning af nåletræer indendørs:** Overtræksbukser/forklæde, halvmaske med filter A2P2, langskafede handsker og støvler.  
Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledningen.

**Sundhedsfarlige egenskaber**  
**Indånding:** Kan fremkalde nysen og hoste ved irritation af luftvejene.  
**Hud:** Kan give prikken i huden, kløe og svien.  
**Øjne:** Kan give stærk irritation, rødme og smerter.  
**Indtagelse:** Utløshed, kvalme, mavesmerter, sløvhed og diaré. Ingen kendt langtidsvirkning.

**Egenskaber ved brand**  
Kan danne giftige brandgasser.

**Forholdsregler ved brand**  
Egnede slukningsmidler: Vand, kulsyre, skum eller pulver. Anvend åndedrætsværn mod brandgasser. Produktet fjernes så vidt muligt fra brandstedet.

**Uddannelseskrav**  
Sprøjtcertifikat iht. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.93. Iflg. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.92 om unges farlige arbejde må midlet som hovedregel ikke anvendes af unge under 18 år.

**Deklaration**  
Insektmiddel nr. 579-2  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelafordningen 1107/2009.  
Udløbsdato: 2 år fra produktionsdato (batchnummer) som stemplet øverst på denne emballage.  
**Analyse:** Cypermethrin (cis/trans: 40/60) 100 g/l (11% w/w).  
Indeholder solventnaphtha (råolie) tung aromatisk.  
Væske, 5 liter.  
Godkendelsesindehaver: SBM Development SAS  
42 Chemin Moulin Carron  
69130 Ecully, Frankrig

Import: KLARSØ A/S

5 liter

CYPDK08.12-5.3

Import: KLARSØ A/S

5 liter

CYPDK08.12-5.3

Réserve de texte

Réserve de texte