

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

Afgrøde	Skadedylder	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
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb - Ved forudgående varsel
Frøgræs	Fritfluer	0,25	Ca. 8 dage efter slæt el. unge planter på 2-3 bladtadiet sammenfaldende med fritfluemens flyvning
	Bladrandbiller	0,20	10-20% planter med gnav i tidlige vækststadier
Kløvergræs til frøproduktion	Kløversnudebiller	0,25	10-20% planter med gnav i tidlige vækststadier
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Raps*), rybs og sennep	Kåltrips, jordløpper, rapsjordløpper	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	Tidlig knopstadium	0,25	1,0 bille pr. plante - sent knopstadium 3,0 bille pr. plante
Ærter	Trips	0,20	Ved forudgående varsel/begyndende angreb
	Stribet blændrandbille	0,20	Gennemsnitlig mere end 1 gnav/plante i tidlige vækststadier
	Ærtebladlus	0,25	15-20% angrebne planter. Aftlomstring og fuld bælgængde: over 50% angrebne planter
	Ærtevikler, skyggevikler	0,25	5-10% sammenviklede topskud

Afgrøde	Skadedylder	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, bedejordløpper, 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	0,20	Trips, jordløpper
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Hvidkål, rødkål, savoykål, rosenkål	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
	Stor- og lille kålsommerflug, kålmøl	0,30	Begyndende angreb
	Blomkål, broccoli	0,20	Trips, jordløpper
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Glimmerbøsser, kålmøl, stor- og lille kålsommerflug	Glimmerbøsser, kålmøl, stor- og lille kålsommerflug	0,30	Begyndende angreb
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Peberrod, radise	Trips, jordløpper	0,20	Begyndende angreb
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Agerugler	Agerugler	0,30	Begyndende angreb
	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
Hovedsalat	Bladlus	0,25	Begyndende angreb
	Væksthuskulturer af agurk og drueagurk	Væksthusmelus, nellikekrips, bladlus, larver af målere, viklere og møl	0,02% styrke
Væksthuskulturer af tomat, aubergine og pepino	Væksthusmelus, nellikekrips, bladlus, larver af målere, viklere og møl	0,02% styrke	Begyndende angreb
	Nåletræer	Nåletræssnudebille - Oplosningen anvendes til nyplantede træer som rodhals-sprøjtning/dypning	6,0% styrke
Tømmerstokke	Barkbiller/vedborere	2,0-3,0% styrke	Inden sværming i april - forebyggende behandling

VÆRNEMIDLER

Ved opblanding: Beskyttelsesbriller, overtræksbukser eller forklæde, handsker og støvler.

Ved udbringning: Spredébom på køretøj og luftassisterede sprøjter. Lukket førerhus. Bom mindre end 1 m over jordoverfladen. I førerhus: Ingen. Uden for førerhus: Overtræksbukser, handsker og støvler.

Ved andre udbringningsmetoder, se Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg: www.borjordtilbord.dk/Jordbruget/Branchevejledninger/Personlige-Vaememidler

Rengøring af sprøjtestyr

Rengøring af sprøjtestyr efter brug af CYPERB 100 W

- Lige efter endt sprøjtning skylles sprøjten med rent vand, skylle vandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet. Husk også at rengøre udstyret udvendigt. Under rengøringen aktiveres alles ventiler/haler, 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.

Efter endt sprøjtning skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskopladsen. Sprøjten skal være monteret med tankpuledyser 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. 19 2016.

BORTSKAFFELSE

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): 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 sprøjtevasken.

Emballagen må ikke genbruges.

Réserve de texte

Etikette nr: GODKENDT

5. december 2017

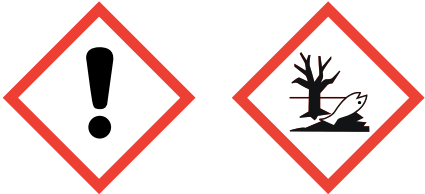
for pakninger på Miljøstyrelsen 5L

CYPERB® 100 W

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.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.



ADVARSEL
Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Forårsager hudirritation (H315).
Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).
Undgå indånding af spray (P261).
Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

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 skadedylder og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
Må i udendørsanvendelser kun anvendes 1 gang årligt, og i væksthus 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.
Farlig for bier: For at beskytte bier og andre bestøvende insekter, må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl. 03.00 til kl. 21.00 (SPe8).

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 (SPe3).
Må ikke anvendes nærmere end 30 meter i frilandsgroensager fra vandmiljøet (vandløb, søer o.l.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).
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 (SPe3).
Ved anvendelse i væksthus må der ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildeknet og på tæt belægning.
Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).
Opbevares utilgængeligt for børn (P102).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).
Undgå indånding: Bring vedkommende i frisk luft, søg læge ved fortsat ubehag.
Ved kontakt med øjne: Skyl omgående med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg lægehjælp.
Fjern eventuelle kontaktlinser.
Ved indtagelse: Undgå at fremprovokere opkastning. Kontakt læge og medbring beholderen eller etiketten.

DEKLARATION

Insektmiddel nr. 579-3
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidleforordningen 1107/2009.
Analyse: Cypermethrin 100 g/L (11% w/w) ved 20 °C.
Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT).
Nettoindhold: 5 Liter.
Midlet er en olie i vand emulsion.
Udløbsdato: 2 år fra produktionsdato (batchnummer), som stemplet øverst på denne beholder.
Godkendelsesindehavere:
SBM Développement SAS
Les 4 M, 111 Chemin du Petit Bois
69130 Ecully
Frankrig

BRUGSANVISNING

Virkning

Det aktive stof i Cyperb 100 W er cypermethrin, som er et bredt virkende insektmiddel tilhørende gruppen af pyrethroider (IRAC gruppe 3A). Cypermethrin virker som kontakt- og mavegift, og har endvidere en afvisende effekt over for insekter. Cyperb 100 W er ikke systemisk, men bindes i planternes vokslag. En god fordeling af sprøjtevaske er derfor vigtig for at opnå optimal effekt af sprøjtning.

Sprøjteteknik

Sprøjt under optimale vejrforhold. Vindhastigheden skal være lav (< 4 m/s, vindstille) på behandlings-tidspunktet. Hvor det er muligt vælges low-drift dyser. Undgå overlappning i marken samt spild uden for 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 sprøjtevasken

Påfyldning af sprøjtevaske må kun ske på befæstet vaskoplads eller på det areal, som skal behandles. Inden sprøjten fyldes skal den være omhyggelig rengjort med egnet rengøringsmiddel og efterset for eventuelle blægger. Det samme gælder for dyser, sier og filtre (se afsnit om rengøring).

Blandinger

Cyperb 100 W 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 væksthus er højere. I Danmark er der på mange lokaliteter konstateret resistens hos glimmerbøsser. Her vil virkningen af Cyperb 100 W 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 over for 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 W 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 W er ikke forenelig med biologisk bekæmpelse med nyttedyr i væksthus.



Réserve de texte

Import: KLARSØ A/S 5 liter

CYPDK11.17-5.1

Import: KLARSØ A/S 5 liter

CYPDK11.17-5.1