

CÍMKESZÖVEG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Cyperkill Max
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	500 g/l cipermetrin 48% m/m
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Rovarölő szer
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/636-1/2011. MgSzH
Forgalmazási kategória	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa, a növényvédő szer gyártója	Arysta LifeScience Benelux Sprl. B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium Tel: +32 4385 9711
Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője, forgalmazó	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 66. Telefon: 06-1-335-2100 www.arysta.hu
Kiszerező (100ml, 200ml, 500ml)	Chemark Termelő és Kereskedő Kft. 8182 Peremartonyártelep
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám, Kiszerezés ideje,	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

KÖTELEZŐ MONDATOK

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199,

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Cseber Nonprofit Kft.

A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu



CSEBER

címen. 06-1-340-4888 csomagolóeszköz begyűjtési rendszer

EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A

BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:



Veszély

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg.

Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

SPe 8 Méhekre kifejezetten kockázatos!

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme

	<p>érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható! SPO 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások: Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.</p>
<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p>	<p><i>Előkészítőknak és kijuttatóknak:</i> vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.</p> <p><i>Kijuttatóknak:</i> A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Elsősegélynyújtás:</i> Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.</p> <p><i>Terápia:</i> piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés</p> <p><i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>
<p>Várakozási idők:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig) • Élelmezés-egészségügyivárakozási idő: • Repce, mustár, len: 49 nap. • Kalászosok (búza, árpa, rozs, zab): 28 nap. • Cukorrépa, cékla, takarmányrépa, Száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse, csillagfűrt): 14 nap. • Burgonya, hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma) póréhagyma, friss hüvelyesek (bab, borsó), sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, saláta, endívia, rukkola (borsmustár), fűszernövények 7 nap.

- **Takarmány kukorica, csemegekukorica:** előírászerű felhasználása esetén nem szükséges.
- **Dísznövények:** előírása nem szükséges.

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				Dózis (ml/ha)	Víz (l/ha)	
kalászosok (<i>búza, árpa, rozs, zab</i>)	levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	2	10	50	250-400	virágzás (BBCH 69)
takarmány kukorica, csemegekukorica	kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkék	2	10	100-150	300-500	korai tejesérés (BBCH 73) de a virágzás kezdetétől virágzás végéig nem használható (BBCH 61-68)
repece, mustár	levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogar, repcedarázs, repcebolha	2	10	50	250-400	becőképződés (BBCH 79)
burgonya	levéltetvek	2	10	50-60	400-600	gumónövekedés vége (BBCH 48)
cukorrépa, cékla, takarmányrépa	répa bolha, lisztes répa barkó, levéltetvek, bagolylepkék	2	10	50	400-600	50%-os gyökér nagyság (BBCH 45)
len	lenbolha, len tripsz	2	10	50	250-400	nincs korlátozás
hagymafélék (<i>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma</i>), póréhagyma	hagymamoly, dohány tripsz, hagymalégy	2	10	50	400-500	dőlés kezdete (BBCH 47)
száraz hüvelyesek (<i>bab, borsó, lencse, csillagfűrt</i>)	levéltetvek, ormányosbogar, gyapottokbagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	50 %-os érés (BBCH 85)

friss hüvelyesek (bab, borsó)	levéltetvek, ormányosbogarak, gyapottok- bagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	hüvelyképződés kezdete (BBCH 70)
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek	2	10	50	400-600	gyökernövek edés vége (BBCH 49)
rettek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy	2	10	50	400-600	gyökernövek edés vége (BBCH 49)
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	50	400-800	80 %-os fejméret (BBCH 48)
saláta, endívia, borsmustár, (rukkola)	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	50	400-600	80 %-os fejméret (BBCH 48)
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	50	400-800	nincs korlátozás
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	30-150	400-1500	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban, és a virágzás előtti 1 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Kalászosokban (búza, árpa, rozs, zab) a készítményt a vetésfehérítő bogarak, a levéltetvek vagy a poloskák tömeges betelepődése, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Kukoricában a kukoricamolylepke és a gyapottok-bagolylepke elleni védekezéseket a lepkék csúcsrajárásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A kukoricamolylepke elhúzódó rajzása esetén szükséges lehet a védekezés megismétlése. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. ***A kukorica virágzás idején (BBCH 61-68) a rovarölő szerrel permetezni tilos!***

Repceben, mustárban a védekezést repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha ellen a kártevők táblára történő betelepődési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. ***A repce, mustár virágzása idején permetezni tilos!***

Burgonyában a kezelést a levéltetvek ellen a tömeges betelepődés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Cukorrépában a bagolypillék ellen a fiatal (L1-L2) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A levéltetvek, a répabolha és a répabarkó elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepődése kezdetén célszerű elvégezni.

Lenben a lenbolha vagy a lentripsz táblára történő tömeges betelepődése idején célszerű a kezelést elvégezni.

Hagymafélékben (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma), póréhagymában tripszek ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepődésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. Hagymamolylepke ellen a nőtények

tojásrakása idején ajánlott védekezni. Hagymában *hagymalégy* ellen 2-3 leveles állapotban kell a kezelést végezni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Hüvelyesekben: száraz hüvelyesek (*bab, borsó, lencse, csillagfürt*), friss hüvelyesek (*bab, borsó*) *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepedésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek* és az *ormányosbogarak* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepődése kezdetén célszerű kezdeni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Gyökérzöldségekben (sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér) *levéltetvek* ellen betelepédéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt célszerű elkezdni a védekezést. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Káposztafélékben (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli) a *káposztalepke* és *bagolylepkek* fiatal lárváinak megjelenésekor ajánlatos a permetezést elvégezni. A kezelés a levéltetvek ellen is hatásos. A megfelelő hatás elérése céljából nedvesítőszer alkalmazása szükséges.

Salátában, endíviában és borsmustárban (rukkolában) az első *levéltetű-kolóniák* illetve *gyapottok-bagolylepke* egyedek megjelenésének észlelésekor indokolt a védekezés elkezdése. A védekezés célja annak megakadályozása, hogy a kártevők a salátafejbe is bejussanak. Szükség esetén a védekezést 10 nap múlva meg kell ismételni.


Fűszer- és dísznövények szívó- és rágó kártevői ellen a védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

Nem tartalmazhat az okirattal ellentétes információkat.

AZONOSÍTÁSI ADATOK KISEGYSÉGŰ KISZERELÉSEKHEZ BETŰMÉRET MIN. 6

Növényvédő szer neve és szerforma	Cyperkill Max Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja	500 g/l cipermetrin 48% m/m
Rendeltetése	Rovarölő szer
Engedély száma:	04.2/636-1/2011. MgSzH
Engedély tulajdonosa Forgalmazó	Engedély tulajdonosa: Arysta LifeScience Benelux Sprl. B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium / Forgalmazó: Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 66.
Kiszerező	Chemark Termelő és Kereskedő Kft. 8182 Peremartonyártelep
Gyártási idő (nap, hó, év) és gyártási szám Kiszerezési idő (nap, hó, év)	A csomagolóburkolaton található.
Veszély jelképe, és felirata	

	Veszély
Eltarthatóság: Eredeti zárt csomagolásban száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.	
Nettó tartalom: <i>100 ml, 200 ml, 500 ml</i>	
Forgalmi kategória: <i>II.</i>	
„Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!”	