

# CÍMKESZÖVEG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	<b>Cyperkill Max</b>
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	<b>04.2/636-1/2011. MgSzH</b>
Forgalmazási kategória	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa, a növényvédő szer gyártója	<b>Arysta LifeScience Benelux Sprl.</b> B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium Tel: +32 4385 9711
Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője, forgalmazó	Arysta LifeScience Magyarország Kft. <b>1036 Budapest, Lajos u. 66.</b> 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, Kiszérés ideje,	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év.</b>
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](http://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 ártalmatlan.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

**H336** Álmoságot 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! <b>Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!</b> <b>SPO 2</b> Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!</p> <p><b>Egyéb környezetvédelmi előírások:</b> Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.</p>
<p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></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> <b>Bőrrel</b> való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. <b>Szembe jutás</b> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. <b>Lenyelés</b> 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><b>Várakozási idők:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Munkaegészségügyi várakozási idő: <b>0 nap</b> (száradásig)</li> <li>• Élelmezés-egészségügyivárakozási idő:</li> <li>• <b>Repce, mustár, len:</b> 49 nap.</li> <li>• <b>Kalászosok</b> (búza, árpa, rozs, zab): 28 nap.</li> <li>• <b>Cukorrépa, cékla, takarmányrépa, Száraz hüvelyesek</b> (bab, borsó, lencse, csillagfürt): 14 nap.</li> <li>• <b>Burgonya, hagymafélék</b> (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma) <b>póréhagyma, friss hüvelyesek</b> (bab, borsó), <b>sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér, fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, saláta, endívia, rukkola (borsmustár), fűszernövények</b> 7 nap.</li> </ul>

- **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)	
<b>kalászosok</b> ( <i>búza, árpa, rozs, zab</i> )	levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	2	10	50	250-400	virágzás (BBCH 69)
<b>takarmány kukorica, csemegekukorica</b>	kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkék	2	10	100-150	300-500	korai tejesérés (BBCH 73) de a virágzás kezdetétől virágzás végéig nem használható (BBCH 61-68)
<b>repece, mustár</b>	levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogar, repcedarázs, repcebolha	2	10	50	250-400	becőképződés (BBCH 79)
<b>burgonya</b>	levéltetvek	2	10	50-60	400-600	gumónövekedés vége (BBCH 48)
<b>cukorrépa, cékla, takarmányrépa</b>	répa bolha, lisztes répa barkó, levéltetvek, bagolylepkék	2	10	50	400-600	50%-os gyökér nagyság (BBCH 45)
<b>len</b>	lenbolha, len tripsz	2	10	50	250-400	nincs korlátozás
<b>hagymafélék</b> ( <i>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma</i> ), <b>póréhagyma</b>	hagymamoly, dohány tripsz, hagymalégy	2	10	50	400-500	dőlés kezdete (BBCH 47)
<b>száraz hüvelyesek</b> ( <i>bab, borsó, lencse, csillagfűrt</i> )	levéltetvek, ormányosbogar, gyapottokbagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	50 %-os érés (BBCH 85)

<b>friss hüvelyesek</b> (bab, borsó)	levéltetvek, ormányosbogarak, gyapottok-bagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	hüvelyképződés kezdete (BBCH 70)
<b>sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller</b>	levéltetvek	2	10	50	400-600	gyökernövek edés vége (BBCH 49)
<b>rettek, feketegyökér</b>	földibolhák, káposztalégy	2	10	50	400-600	gyökernövek edés vége (BBCH 49)
<b>fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli</b>	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	50	400-800	80 %-os fejméret (BBCH 48)
<b>saláta, endívia, borsmustár, (rukkola)</b>	bagolylepkék, levéltetvek	2	10	50	400-600	80 %-os fejméret (BBCH 48)
<b>fűszernövények</b>	szívó- és rágókártevők	2	10	50	400-800	nincs korlátozás
<b>dísznövények</b>	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 csúcsrajzásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A kukoricamolylepke elhúzó 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 (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) 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

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

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