

Nurelle-D 50/500 EC

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Nurelle-D 50/500 EC
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	cipermetrin 50g/l (4,56 % m/m) és klórpiprifosz 500g/l (45,6 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	rovarölő permetezőszer REPCÉBEN, MUSTÁRBAN FÖLDIBOLHÁK, SZÁRORMÁNYOS, BECŐORMÁNYOS, REPCEFÉNYBOGÁR, REPCEDARÁZS, CUKORRÉPÁBAN BARKÓK, BAGOLYLEPKÉK, RÉPABOLHA, BURGONYÁBAN LEVÉLTETVEK, KALÁSZOSOKBAN VETÉSFEHÉRÍTŐBOGÁR, LEVÉLTETVEK, MÁKBAN MÁKTOKORMÁNYOS, LEVÉLTETVEK, LENBEN LENBOLHA, ALANY SZŐLŐVESSZÓ ELŐÁLLÍTÓ ANYATELEPBE KABÓCÁK ELLEN
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/1630-1/2013. NÉBIH
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa és a növényvédő szer gyártója	Arysta LifeSciences Benelux Sprl Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgium
A növényvédő szer forgalmazója	Dow AgroSciences Hungary Kft., 2040 Budaörs, Neumann János u. 1. Tel: (36-1)-202-4191
Kiszereelő	-
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	1 és 5 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

CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. Tel.: +36 1 340 4888

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos! (Cseber logo)

EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:



Veszély

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 300 mg/ttkg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás: Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+310+330** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
- P303+361+353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P304+340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+351+338+310** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

	<p>P332+337+313 Bőrirritáció esetén, illetve ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>P403+233+235 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.</p> <p>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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)</p> <p>SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p>SPe 8 Méhekre veszélyes! Tilos a méhek közelében felhasználni! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások: Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!</p>
<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Egyéni védőfelszerelés <p><i>előkészítőknek:</i> védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, <i>kijuttatóknak:</i> védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.</p> <p><i>Terápia: szerves-foszforsav észter mérgezés, piretroid mérgezés,</i> tüneti-megfigyelő kezelés.</p> <p><i>Ellenanyag:</i> atropin injekció (szerves-foszforsav észter); specifikus antidótuma nincs (piretroid)</p> <p>Hánytatni tilos!</p>
<p>Várakozási idők:</p>	<ul style="list-style-type: none"> Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: <p>Cukorrépa 60 nap, burgonya 21 nap, kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab) 35 nap</p>

őszi káposztarepce, mustár, mák, len, alany szőlővessző előállító anyatelep: előírás szerinti felhasználás esetén **nem szükséges**

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
alany szőlővessző előállító anyatelep	kabócák	2	10	0,6	500-1000	nincs korlátozás
cukorrépa	barkófajok, répabolha, bagolylepkék	1	-	0,6	300-400	50%-os gyökérmagyságig (BBCH 45)
kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab)	vetésfehéritő bogarak, levéltetvek	2	1 őszzel 1 tavasszal	0,5	300	kalászshányásig (BBCH 51)
burgonya	levéltetvek	1	-	0,6	300-500	bogyóérésig (BBCH 85)
őszi káposztarepce	repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos	2	1 őszzel 1 tavasszal	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
mustár	repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos, földi bolhák, repcedarázs	1	-	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
mák	máktok-ormányos, levéltetvek	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)
len	lenbolha	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Szőlő anyatelepen a *kabócafajok* ellen a lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. A fiatal kabóca lárvák és az imágók ellen is kijuttatható a rovarölő szer.

Cukorrépában a *barkófajok* és a *répabolha* ellen azok táblára történő betelepítése idején, a kultúrnövény szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában kell a készítményt kijuttatni. A *bagolylepkék* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani.

Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepődés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is.

Burgonyában levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Őszi káposztarepcében és mustárban a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.

Őszi káposztarepcében ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatalkori kártevői ellen, pl. *földi bolha*, *repcebolha*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mustárban a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mákban a *máktok-ormányos* ellen legkésőbb zöldbimbós állapotban, *levéltetvek* ellen a tömeges betelepődés idején célszerű a kezelést elvégezni.

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

A klórpírifosz hatóanyag IRAC „1B” típusú acetilkolinészteráz-gátló, kontakthatású (nem felszívódó) szerves foszforsav-észter.

A cipermetrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett!

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

-