



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 35756/2001. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Pirimor 50 WG |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2026. március 15. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Syngenta AG
CH-4002 Basel, Svájc |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízben diszpergálható granulátum (WG) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | |
| ISO név | pirimikarb |
| CAS szám | 23103-98-2 |
| IUPAC név | 2-dimetil-amino-5,6-dimetil-pirimidin-4-ildimetil-karbamát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 500 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 3.1. Hatóanyag tartalom | |
| 3.1.1. pirimikarb (GC) | 50 ± 1,5% (m/m) |
| 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: | Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek |
| | Szemcseméret eloszlás (50 µ): < 90 % (m/m) |

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetű, vértetű	2	14	0,35-0,5	500-1000	érés kezdetéig (BBCH 81)
őszibarack	levéltetű	2	14	0,8	500-1000	érés kezdetéig (BBCH 81)
uborka		2	14	0,35-0,5	200-400	érésig (BBCH 85)
paprika, paradicsom		1	-	0,35-0,5	200-400	érésig (BBCH 85)
fejes káposzta (fehér és vörös), kelbimbó, saláta		1	-	0,35-0,5	200-400	50 %-os fejméret (BBCH 45)
kelkáposzta, kínai kel		2	14	0,4	200-400	50 %-os fejméret (BBCH 45)
kalászosok (őszi búza, árpa, rozs, zab, tritikále)	levéltetű	2	14	0,25-0,3	300-500	virágzás vége (BBCH 69)
cukorrépa		2	14	0,25-0,3	300-500	gyökérfejlődés vége (BBCH 49)
napraforgó		2	14	0,25-0,3	300-500	zöldérés (BBCH 81)
dohány		2	14	0,25-0,3	300-500	az első szedés előtt 3 héttel (BBCH 83)
mák		2	14	0,5	300-500	zöldtok állapot (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

A védekezést előrejelzésre kell alapozni és a kezeléseket a kártevők megjelenésekor kell megkezdeni. Elhúzódó betelepedés, illetve felszaporodás esetén szükséges a kezelés megismétlése.

Almatermésűekben és **őszibarackban** a *levéltetű* ősanák utódnemzedékei ellen, a kolóniák kialakulása előtt kell védekezni, a gazdacserés levéltetű fajok esetében a nyári szüznemzéssel szaporodó nemzedékek ellen is védekezni kell. *Vértetű* ellen a kezelést közvetlenül a virágzást követően célszerű elvégezni és a telepek kialakulása szerint megismételni. *Vértetű* ellen a készítmény 0,5 kg/ha dózisát nedvesítőszerrel együtt célszerű kijuttatni.

Szántóföldi kultúrákban az állománykezelést növényvizsgálatra alapozott vagy sárgatálás megfigyelés alapján, az első egyedek betelepülését követően ajánlott elkezdni.

Zöldségfélékben is sárgatálás előrejelzés alapján a kártevők megjelenésekor kell megkezdeni a kezeléseket, az utódnemzedékek ellen pedig szükség esetén meg kell ismételni azt.

Káposztafélékben és mákban a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása javasolt. Mákban erős levéltetű fertőzés esetén célszerű egy másik engedélyezett rovarölő szerrel kombinációban kijuttatni.

Házi kerti felhasználás: 0,1 %-os (10 g/ 10 liter víz) koncentrációban.

Hatásmechanizmus:

A pirimikarb IRAC „1A” besorolású a zoocid karbamátok közé tartozó acetilkolin-észteráz gátló, kontakthatású idegméreg.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

87 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H301	Lenyelve mérgező.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a porpermet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P301+P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt a friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351 +P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Pirimikarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

- 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 a felszíni vizektől **40 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi búza, árpa, rozs, zab, tritikále)	35
napraforgó	28
dohány, mák	21
saláta	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	10
cukorrépa, káposztafélék (fejes káposzta /fehér, vörös/, kelbimbó, kelkáposzta, kínai kel), őszibarack	7
paprika, paradicsom, uborka	3

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- Előkészítőknek:* védőruha, védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc
- Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: inszekticid karbamát mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

Terápia: inszekticid karbamát mérgezés

Ellenanyag: Atropin

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés tömege:	10 g	50 g	200 g	1 kg
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	többrétegű papírtasak	HDPE	HDPE palack	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

10 gr-nál nagyobb kiszerelés esetén: II.

10 gr kiszerelés esetén: III.

Budapest, 2025. július 11.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.