



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.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: **2019. december 31.**
- 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                     | <b>pirimikarb</b>  |
|                  | CAS szám                    | 23103-98-2   |
|                  | IUPAC név                   | 2-dimetil-amino-5,6-dimetil-pirimidin-4-ildimetil-karbamát |
|                  | tiszta hatóanyag részaránya | <b>500 g/kg</b>  |

### 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. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint)
őszibarack	levéltetű	2	14	0,8	500-1000	érés kezdetéig (BBCH 81)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)		2	14	0,35-0,5	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)		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. Elhúzódo betelepülés, illetve felszaporodás esetén szükséges a kezelés megismétlése.

**Almatermésűekben** és **őszibarackban** a *levéltetű* ősnyák utódnemzedékei ellen, a kolóniák kialakulása előtt kell védekezni, a gazdacserés levéltetű fajok esetében a nyári szüznemzéssel szaporodó nemzedékek ellen is védekezni kell.

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

**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.

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:

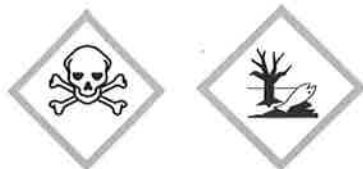
### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	100,3 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

\*címken nem feltüntetendő adat

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**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 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági sávot!

**5.3. Várakozási idők:**

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

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

*Előkészítőknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

*Kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP3SL részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

**5.4.2. Elsősegélynyújtás:**

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

*Ellenanyag:* Atropin

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**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	papírdoboz, benne többrétegű metalizált pet folia

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2018. június 29.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából



