

# RUNWAY

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Runway
Szerforma (formuláció)	szuszpenzió koncentrátum (SC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	aminopirialid 5.3 g/l (0,46 % m/m) pikloram 13.3 g/l (1,15 % m/m) metazaklór 500 g/l (43,5 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	folyékony gyomirtó permetezőszer  ŐSZ KÁPOSZTAREPCÉBEN MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN, NAGY SZÉLTIPPAN
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/4662-1/2014. NÉBIH
Forgalmazási kategória	I.
Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazója	Dow AgroSciences Hungary Kft., 1016 Budapest, Hegyalja út 7-13., Tel: (36-1)-202-4191
A növényvédő szer gyártója	Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road, 46268 Indianapolis Indiana, USA
Kiszereelő	-
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>2 év.</b>
Nettó tartalom	5 liter

## 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 Non-profit Közhasznú Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu/gyh.php> címen. Tel.: +36 1 340 5411**  
**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!**

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

## Piktogram:



## Figyelem

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg

**Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség: nem jelölésköteles**

**H351** Feltehetően rákot okoz.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő használata kötelező

**P308+P311+P331** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P405** Elzárva tárolandó.

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

**EUH208** Metazaklór, pikloram-triizopropanolammonium-ot, 1,2 benzizotiazolin-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**SP 1** 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!)

**SPe 1** A talajvíz védelme érdekében ezt vagy más *metazaklór* hatóanyagot tartalmazó *bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen háromévente egyszeri alkalmazásnál többször!*

A talajvíz védelme érdekében ezt vagy más *aminopirialid* hatóanyagot tartalmazó *bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen háromévente egyszeri alkalmazásnál többször!*

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett,

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

	<p>növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági sávot!</p> <p>A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p><b>SPo 2</b> Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!</p> <p><b>Egyéb környezetvédelmi előírások:</b> Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.</p>				
<p><b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyéni védőfelszerelés Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök <i>előkészítőknak:</i> védőkesztyű <i>kijuttatóknak:</i> védőkesztyű, védőruha, szemvédő és arcvédő. (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</li> <li>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</li> <li>• Elsősegélynyújtás: <i>Bőrrel</i> való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe</i> jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, orvosi ellátást kell biztosítani. Hánytatni tilos!</li> <li>• Terápia: tüneti megfigyelő kezelés</li> <li>• Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs</li> </ul>				
<p><b>Várakozási idők:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Munkaegészségügyi várakozási idő: <b>0 nap.</b></li> <li>• Élelmezés-egészségügyi várakozási idő</li> </ul> <table border="1" data-bbox="635 1368 1374 1554"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 1368 1023 1447">kultúra</th> <th data-bbox="1023 1368 1374 1447">élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="635 1447 1023 1554">őszi káposztarepce</td> <td data-bbox="1023 1447 1374 1554">az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges</td> </tr> </tbody> </table>	kultúra	élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)	őszi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges
kultúra	élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)				
őszi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges				

<b>A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:</b>				
Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
<i>Őszi káposztarepce</i>	magról kelő kétszikű gyomnövények, nagy széltíppan	1,2	200-400	vetés után, kelés előtt
		1,5	200-400	sziklevelestől 5

**Előírt növényvédelmi technológia:**

***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható! Valamint ugyanazon a területen csak háromévenként használható!***

**Őszi káposztarepce** kultúrában a készítményt preemergens kijuttatás esetén a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni 1,2 l/ha dózisban, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre. A jó hatékonysághoz a kezelést követő 2 héten belül 10-20 mm csapadék szükséges. Fontos, hogy a kultúrnövény magját legalább 1,5 cm vastag földréteg takarja. Az alacsony humusztartalmú, laza homoktalajokon posztemergens kezelés elvégzése javasolt.

Állománykezelés esetén ősszel 1,5 l/ha dózisban, korai posztemergensen a kultúrnövény szikleveles korától 5 leveles fejlettségéig kell a készítményt kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles-2 leveles korban a legérzékenyebbek.

*A kezelést 10-25°C közötti hőmérsékleten kell elvégezni.*

*A kezelést követően átmeneti levéltorzulásos tünetek jelentkezhetnek (elsősorban heves esőzések után), amit a repce maradandó károsodás és termés kiesés nélkül kinő.*

*A növényi maradványoknak a kezelt táblán kell maradniuk. A kezelt repce maradványait a lehető leggyorsabban a talajba kell dolgozni.*

*Őszi kijuttatás és normál vetésváltás esetén a betakarítást követő ősszel kalászos gabona (15 cm mély talajművelés után) vagy a következő év tavaszán bármi vethető.*

*Őszi kijuttatás és a repce téli kipusztulása esetén a következő év tavaszán tavaszi gabona, kukorica, olajretek, mustár, tavaszi repce, cirok, köles, fénymag, hagymaféle, kender vethető.*

*Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.*

A metazaklór hatóanyag a HRAC „K” herbicidcsoporton belül a klóracetamid hatóanyagcsoportba, a pikloram és az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**GYÁRTÓI AJÁNLÁS**

-