

# RUNWAY

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
<b>Növényvédő szer neve</b>	<b>Runway</b>
<b>Szerforma (formuláció)</b>	szuszpenzió koncentrátum (SC)
<b>Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)</b>	aminopirálid 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)
<b>Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)</b>	folyékony gyomirtó permetezőszer  ŐSZ KÁPOSZTAREPCÉBEN MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN, NAGY SZÉLTIPPAN
<b>Forgalomba hozatali engedély száma</b>	04.2/4662-1/2014. NÉBIH
<b>Forgalmazási kategória</b>	I.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa</i>	<b>Az engedélyokirat tulajdonosa</b> Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	<b>A növényvédő szer gyártója</b> <b>Corteva Agriscience International Sàrl</b> Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
<i>A növényvédő szer forgalmazója</i>	<b>A növényvédő szer forgalmazója</b> Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
<b>Gyártási idő (nap, hó, év)</b> <b>Gyártási szám</b>	A csomagolóburkolaton található.
<b>Eltarthatóság</b>	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban <b>3 év.</b>
<b>Nettó tartalom</b>	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 [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen.**

**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** Metazaklórt, pikloram-triizopropanolammoniumot, 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 *aminopiramid* hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt *ne használja ugyanazon a területen háromévente egyszeri alkalmazásnál többször!*

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől

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

	<p><b>20 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett, 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>előkészítőknél</i>: védőkesztyű <i>kijuttatóknál</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 1406 1374 1590"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 1406 1023 1480">kultúra</th> <th data-bbox="1023 1406 1374 1480">élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="635 1480 1023 1590">ősi káposztarepce</td> <td data-bbox="1023 1480 1374 1590">az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges</td> </tr> </tbody> </table>	kultúra	élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)	ősi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges
kultúra	élelmezés-egészségügyi várakozási idő (nap)				
ősi káposztarepce	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén nem szükséges				

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
Ősi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények, nagy	1,2	200-400	vetés után, kelés előtt

	széltippán	1,5	200-400	sziklevelestől 5 leves állapotig
--	------------	-----	---------	--

**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 aprómorzsás 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**

-