



**Kwizda**

Agro

# SAGITARIUS

KEVESEBB GYOM,  
NYUGODTABB SZEZON



## Esőt megváró, széles hatásspektrumú, csapadék után mindig megújuló, tartamhatású kukorica herbicid.

A kukoricában a kultúrnövényünkkel együtt fejlődő, növekvő gyomok okozhatják a legnagyobb termés kiesést. Sagitarius a gyomkonkurencia korai kikapcsolásával, megadja a lehetőséget, hogy a kukoricánk az adott évszázaton lehető legnagyobb termést adja!

A kipermetezett Sagitarius nem érzékeny a bemosó csapadék 2 héten belüli megérkezésére, jóval később érkező eső hatására is teljes értékű gyomirtást adhat. A kukorica gyomosodására érzékeny stádiumában minden csapadékhullám után a Sagitarius gyomirtó hatása megújul, a frissen kikelt gyomokat elpusztítja.

Összetevők	Formuláció	Forg. kategória	Hatásmód	Kiszerezés
240 g/liter izoxaflutol + 240 g/liter ciproszulfamid (safener)	vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)	II.	felszívódó	1 literes flakon

### Felhasználása és dózisa

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1	0,32–0,4	250–300	vetés előtt (preplanting) 0–10 nappal vagy vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
kukorica (vetőmag előállítás)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1	0,32–0,4	250–300	vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)

**É.V.I: kukorica** (szemes, siló, vetőmag): előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges.

### Előírt növényvédelmi technológia

**Kukorica** (szemes, siló) kultúrában a készítményt vetés előtt (preplanting) vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) vagy vetés után (korai posztemergensen) lehet kijuttatni 0,32–0,4 l/ha dózisban. Preplanting kezelés esetén a készítményt a kultúrnövény vetése előtt 0–10 nappal kell kijuttatni. **A készítményt szigorúan tilos bedolgozni!** A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető.

**Kukorica** (vetőmag) kultúrában a készítményt vetés után kelés előtt preemergensen vagy vetés után korai posztemergensen lehet kijuttatni 0,32–0,4 l/ha dózisban.

Vetés előtti és preemergens felhasználás esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól elmunkált, aprómorzás talajfelszín. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélykiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

Állománykezelés esetén a készítmény a kultúrnövény szögcsíra állapotától 3 leveles fejlettségéig juttatható ki. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1–3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélykiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Csapadéktól, harmattól vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel!

Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szervesanyag-tartalma nem éri el a 0,5%-ot, a Sagitarius használata nem javasolt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően ősszel magrépa, spenót és őszi káposztarepce nem vethető! Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal – amennyiben az előző tenyészidőszakban legalább 300 mm csapadék vagy öntözővíz jut a kezelt területre – nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

## Sagitariusra alapozott kukorica gyomirtási technológiák:

A készítmény önmagában is jó gyomirtást ad, az alábbi speciális esetekben indokolt lehet kombinációt vagy második védekezést alkalmazni.

Károsító gyomok	Sagitarius dózisa liter/ha	Kombinációs partner vagy technológiai elem		
		preemergens	korai posztemergens	posztemergens
magról kelő egyszikűek (erős kakaslábű, muhar fertőzés)	0,32–0,4	dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	nikoszulfuron (pl.: Talisman), floraszulfuron
köles	0,32–0,4		dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	nikoszulfuron (pl.: Talisman), floraszulfuron
fenyércirok	0,32–0,4	csak magról kelő dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	csak magról kelő dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	nikoszulfuron (pl.: Talisman), floraszulfuron
fenyércirok SU rezisztens	0,32–0,4	csak magról kelő dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	csak magról kelő dimetenamid-P (pl.: Inspector), petoxamid	
magról kelő kétszikűek	0,32–0,4		mezotrión (pl.: Temsa, Barracuda)	tembotrión
magról kelő kétszikűek (erős gyomnyomás)	0,32–0,4		mezotrión (pl.: Temsa, Barracuda), dikamba (pl.: Mural), florasulam + 2,4D (Mustang)	tembotrión, dikamba (pl.: Mural), fluroxipir (pl.: Awac)
nehezen írtható magról kelő kétszikűek (selyemmályva, szerbtövis, csattanó maszlag, parlagfű)	0,32–0,4		mezotrión (pl.: Temsa, Barracuda), dikamba (pl.: Mural), florasulam + 2,4D (Mustang)	tembotrión, dikamba (pl.: Mural), fluroxipir (pl.: Awac)
évelő kétszikűek (mezei acat, apró szulák, sövényeszulák)	0,32–0,4		dikamba (pl.: Mural), florasulam + 2,4D (Mustang SE)	dicamba (pl.: Mural), fluroxipir (pl.: Awac)

Szulfonil-ureákra rezisztens fenyércirokkal fertőzött területeken, Duos kukorica gyomirtási technológiákba kiválóan beilleszthető, mert a megújuló gyomirtó hatása miatt a magról kelő fenyércirkot folyamatosan irtja a kétszikűek mellett.

### Hatásmechanizmus

Az izoxaflutol hatóanyag a HRAC 27 (HRAC F2), plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású izoxazol származékok (fenil-ketonok) hatóanyagcsoportba tartozik, míg a ciprozulfamid antidótum.

### Egyéb információ

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal – amennyiben az előző tenyészidőszakban a kezelt területre jutó csapadék vagy öntözővíz mennyisége nem éri el a 300 mm-t – kukorica vetése javasolt, különös tekintettel a forgatás nélküli és/vagy csökkentett műveléssel járó talajművelési rendszerekben. Ebben az esetben nem javasolt a következő kultúrák vetése: napraforgó, cukorrépa, pillangós virágú kultúrák, keresztes virágú növények. Foltokban az érintett növények károsodhatnak, kifehéredhetnek, szélsőséges esetben kultúrnövény pusztuláshoz is vezethet, különösen a táblaszéleken, illetve az esetlegesen duplán kezelt, átfedett területeken, valamint erodált vagy vízállásos foltokban. A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 10 cm mély talajművelést követően kukorica (szemes, siló, vetőmag) vethető.

### Keverhetőség

Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

A Sagitarius hatásspektrum szélesítés és hatástartam fokozása céljából kukoricában engedélyezett más gyomirtó szerekkel kombinálható.

A permetező víz minősége általában ismeretlen, ezért mindig végezzünk keverési próbát!

Tárolhatóság	3 év
Munkaegészségügyi várakozási idő	0 nap
Méhveszélyesség	Nem jelölésköteles
Tűzveszélyesség	Nem jelölésköteles
Vízi szervezetekre való veszélyesség	Kifejezetten veszélyes

## Szaktanácsadóink

### Nyugat-Magyarország

<b>Bujdosó Attila</b>	<b>+36 30 676 7043</b>	<b>Nyugat-magyarországi értékesítési vezető</b>	<b>attila.bujdoso@kwizda.hu</b>
<b>Erbár Ferenc</b>	+36 20 366 5311	Fejér vármegye	ferenc.erbar@kwizda.hu
<b>Fehér Tamás</b>	+36 30 982 0763	Somogy vármegye	tamas.feher@kwizda.hu
<b>Kovács András</b>	+36 30 722 5192	Veszprém, Komárom-Esztergom vármegye	andras.kovacs@kwizda.hu
<b>Lőrincz Erzsébet</b>	+36 30 861 3123	Vas vármegye	erzsebet.lorincz@kwizda.hu
<b>Mészáros Lili</b>	+36 30 237 4784	Zala vármegye	lili.mesaros@kwizda.hu
<b>Pinczehelyi Zoltán</b>	+36 20 610 7343	Tolna vármegye	zoltan.pinczehelyi@kwizda.hu
<b>Sebestyén István</b>	+36 30 982 0766	Baranya vármegye	istvan.sebestyen@kwizda.hu
<b>Treitz János</b>	+36 30 313 4406	Somogy vármegye	janos.treitz@kwizda.hu
<b>Varga Balázs</b>	+36 30 222 2584	Győr-Moson-Sopron vármegye	balazs.varga@kwizda.hu
<b>Vejtey Csaba</b>	+36 30 950 1336	Tolna vármegye	csaba.vejtey@kwizda.hu

### Kelet-Magyarország

<b>Kiss András</b>	<b>+36 20 947 6141</b>	<b>Kelet-magyarországi értékesítési vezető</b>	<b>andras.kiss@kwizda.hu</b>
<b>Csatordai László</b>	+36 30 212 6242	Csongrád-Csanád vármegye	laszlo.csatordai@kwizda.hu
<b>Czene András</b>	+36 30 567 5504	Hajdú-Bihar vármegye	andras.czene@kwizda.hu
<b>Herman Attila</b>	+36 30 383 9769	Pest vármegye	attila.herman@kwizda.hu
<b>Juhász György</b>	+36 70 425 4735	Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	gyorgy.juhasz@kwizda.hu
<b>Klein Róbert</b>	+36 30 797 4574	Bács-Kiskun vármegye	robert.klein@kwizda.hu
<b>Kolozsvári László</b>	+36 30 580 4357	Békés vármegye	laszlo.kolozsvari@kwizda.hu
<b>Leszko László</b>	+36 20 519 2750	Jász-Nagykun-Szolnok vármegye	laszlo.leszko@kwizda.hu
<b>Nagy Zsanett</b>	+36 30 306 0129	Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye	zsanett.nagy@kwizda.hu
<b>Oravecz Péter</b>	+36 30 978 3722	Heves vármegye	peter.oravecz@kwizda.hu
<b>Péter Ákos</b>	+36 30 972 1050	Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	akos.peter@kwizda.hu
<b>Saska Szabolcs</b>	+36 20 464 0728	Pest, Nógrád vármegye	szabolcs.saska@kwizda.hu
<b>Tar Ferenc</b>	+36 30 597 2749	Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	ferenc.tar@kwizda.hu
<b>Vig József</b>	+36 30 241 1537	Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye	jozsef.vig@kwizda.hu

*Keresse kollégáinkat bizalommal, [www.kwizda.hu/kapcsolat/szaktanacsadok](http://www.kwizda.hu/kapcsolat/szaktanacsadok)*