

Szabad kezet ad a gyomirtásban

Új kalászos
gyomirtó szer

**EGYSZIKÚ,
KÉTSZIKÚ,
NAGYSZERŰ.**



 **AxialOne**[®]

syngenta[®]

Az Axial One a legfontosabb magról kelő egyszikű gyomnövények ellen rendkívül megbízható hatékonysággal és a kétszikű gyomok ellen széles spektrummal rendelkező kalászos gyomirtószer-kombináció, amely kimagaslóan rugalmas felhasználási lehetőséget biztosít a felhasználó számára.

Hatóanyag	pinoxaden	floraszulam	cloquintocet-mexyl
Hatóanyag család	phenylpyrazoline	triazol-pirimidin-szulfonanilid	
Hatóanyag tartalom	45 g/l	5 g/l	11,25 g/l
Hatás	egyszikű gyomnövények ellen	kétszikű gyomnövények ellen	széfener
Formuláció	EC emulzióképező folyékony permetező		
Engedélyezett kultúra	őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikálé, rozs		
Dózis	0,75-1,3 l/ha		
Kijuttatási időpont	kultúrnövény 3 leveles-zászlóslével megjelenése		
Forgalmazási kategória	II.		
Kiszerezés	5 l		
Ételmezés-egészségügyi várakozási idő	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs		
Munka-egészségügyi várakozási idő	0 nap		
Utóveteménykorlátozás	nincs		

Hatóanyagok hazánkban

A pinoxaden hazánkban az egyetlen engedélyezett phenylpyrazoline családba tartozó hatóanyag. Az egyszikű növények zöld részein szívódik fel és csúcsi irányba transzlokálódik. A pinoxaden az Acetil-CoA karboxiláz enzim működését gátolja és ezáltal a zsírsav bioszintézist akadályozza meg. Leáll az egyszikű gyomnövény növekedése, a levelek-, gyökerek képződése, a levelek vöröses-lilás színűek lesznek, végül a szár és a levelek elszáradnak, a levélhüvelyből könnyen kihúzhatóak.

A floraszulam a triazol-pirimidin-szulfonanilid kémiai családhoz tartozik, ALS gátló herbicid. A gyomnövények elsődlegesen a leveleiken keresztül veszik fel, csúcsi irányba mozdul le.

Felhasználási előnyök

- Két eltérő hatóanyagot tartalmaz, ezért hatékony mind az egyszikű-, mind a legfontosabb kétszikű kalászos gyomnövények ellen.
- Felhasználható a kalászos gabona három leveles állapottól a zászlóslével megjelenéséig.
- Hatóanyagainak és a beépített nedvesítőszernak köszönhetően a gyomnövény felületén gyorsan felszívódik a kijuttatás után fél órával már esőálló.
- Zab kivételével az összes kalászos növényben engedélyezett, széfener tartalmaz, a kultúrnövényre szelektív.
- Hűvös időben is hatékony, az eltérő hőmérsékleti viszonyok sem befolyásolják a gyomirtó hatását.
- Talajon gyorsan lebomlik, felhasználását követően minden szántóföldi kultúra szabadon vethető

Felhasználható kultúrák

Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikálé kultúrákban engedélyezett. Durum búzában a fitotoxicitás veszélye miatt használatát nem javasoljuk. A készítményt egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal lehet felhasználni.

Hatásspektrum (részleges lista)

Gyomnövény	Hatékonyság
Nagy széltippan	■■■
Vadzag	■■■
Parlagi ecsetpázsit	■■■
Tarackbúza	■
Ebszékfű	■■■
Mezei acat	■■
Ragadós galaj	■■■
Parlagi pipitér	■■■
Pipacs	■■■
Szulákeserűfű	■■■
Parlagi nefelejcs	■■■
Pásztortáska	■■■
Repce árvakelés	■■■
Repcsényretek	■■■
Mezei szarkaláb	■■
Kék búzavirág	■■■
Mezei tarsóka	■■■
Tyúkhúr	■■■
Füstikefű	■
Árvacsalánfélék	■
Borostyánlevelű veronika	■
Mezei árvácska	■
Aprószulák	■

■■■ jó gyomirtóhatás

■■ közepes gyomirtóhatás

■ gyenge gyomirtóhatás

Javasolt dózisok, kijuttatási időpont

- Egyszikű gyomnövények - nagy széltippan (*Apera spica-venti*), vadzag (*Avena fatua*), parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*) - valamint magról kelő kétszikű gyomnövények ellen 0,75-1,3 l/ha adagban.
- A magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a mezei acat a tőlevélrózsás állapotban a legérzékenyebbek a készítményre.
- Nagy széltippan (*Apera spica-venti*) ellen a szárbaindulás kezdetéig 0,75 l/ha, szárbaindulást követően illetve erős fertőzés esetén 1,0 l/ha a javasolt dózis.
- Vadzag (*Avena fatua*) ellen optimális időben végzett kezeléskor elegendő az 1 l/ha szermennyiség, szárbaindulását követően illetve erős gyomnyomás esetén az 1,3 l/ha alkalmazása szükséges.
- A parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*) rendkívül érzékeny a készítményre, előfordulása esetén az alacsonyabb, a 0,75 l/ha adag kijuttatása elegendő.
- Erősebb kétszikű gyomosodás, fejlettebb gyomnövények, mezei acat esetében 1,0-1,3 l/ha dózisban kell alkalmazni.



Nagy széltíppan elleni javaslat



Vadzeb elleni javaslat



Parlagi ecsetpázsit elleni javaslat



Keverhetőség

■ Hormonhatású hatóanyagokat tartalmazó készítményekkel illetve perzselő hatású szerrel nem keverhető. Keverhető gombaölőszerekkel, minden általánosan használt por alakú, granulátum vagy folyékony műtrágyával, de a keverhetőséget a helyszínen ellenőrizni kell.

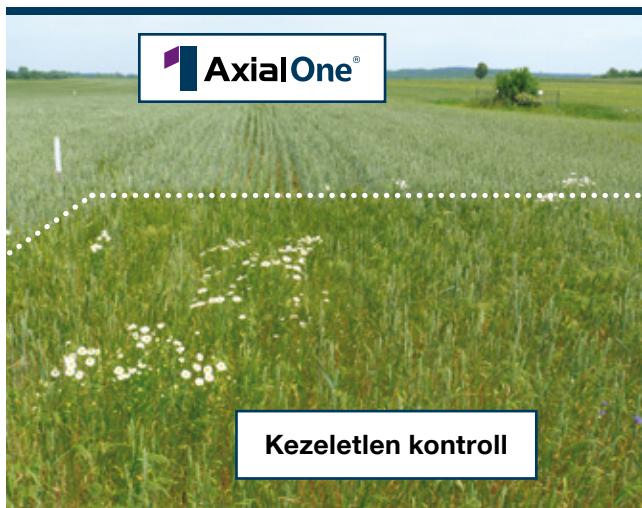
Kijuttatás-technikai ismeretek:

- A jó herbicidhatás előfeltétele a gyomnövények megfelelő permetléfedettsége. Az ún. kettős réses vagy kettős lapos sugarú szórófejek alkalmazásával ilyen pl.: a Turbo Twin Jet a permetléfedettség és ezáltal a biológiai hatékonyság jelentősen javítható.
- A permetezésre 200–300 l/ha vízmennyiséget használjunk. Erős gyomosodás esetén, ha a gyomok egymást is árnyékolják, a nagyobb permetlémennyiség használatát javasoljuk.
- A készítmény bármilyen típusú közepes vagy nagy lémmennyiséggel dolgozó permetezőgéppel kijuttatható, amelynek jól működő keverő-berendezése van, és megfelelő borítást, egyenletes eloszlást képes biztosítani.



Kísérleti eredmények

Axial One nagy széltippán, ebszékfű elleni hatása
Vas megye, Rum, 2011.



Axial One nagy széltippán elleni hatása
Vas megye, Rum, 2011.



Axial One vadzab elleni hatása
Békés megye, Gyula, 2011.



Axial One parlagi ecsetpázsit elleni hatása
Békés megye, Gyula, 2011.



Értékesítési vezető:
Kalmár Ferenc: 06 20 424-0139
ferenc.kalmar@syngenta.com



Régióvezető Észak-Magyarország
Heicz Péter: 06 30 742-9301
peter.heicz@syngenta.com

Zala megye

Területi képviselő:
Almási András: 06 20 424-0178
andras.almasi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Horváth Zoltán: 06 30 526-4780

Vas megye

Területi képviselő:
Lőrinczy György: 06 20 366-5309
gyorgy.lorinczy@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Horváth Zoltán: 06 30 526-4780

Győr-Moson-Sopron megye

Területi képviselő:
Kovács István: 06 20 964-7870
istvan.kovacs@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Erdős Attila: 06 30 439-6556

Veszprém megye

Területi képviselő:
Hack András: 06 20 934-9798
andras.hack@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kórosi Péter: 06 70 611-7047

Komárom-Esztergom megye

Területi képviselő:
Geilling János: 06 20 943-3080
janos.geilling@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kórosi Péter: 06 70 611-7047

Nyugat-Fejér megye

Területi képviselő:
Erbár Ferenc: 06 20 366-5311
ferenc.erbar@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Havranek György: 06 30 345-6340

Kelet-Fejér megye

Területi képviselő:
Varjú Ákos: 06 20 943-3079
akos.varju@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Eros Norbert: 06 30 931-6511

Észak-Kelet-Hajdú-Bihar megye

Területi képviselő:
Tóth Bertalan: 06 20 922-6227
bertalan.toth@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Varga Péter: 06 30 998-6273

Értékesítési támogató:
Kerekes János: 06 30 248-8065

Nyugat-Pest megye

Területi képviselő:
Varjú Ákos: 06 20 943-3079
akos.varju@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Bezzeg Mihály: 06 20 411-4413

Kelet-Pest megye

Területi képviselő:
Mádi Zsolt: 06 20 473-1734
zsolt.madi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Nagy Zsolt: 06 20 333-3210

Nógrád megye

Területi képviselő:
Mádi Zsolt: 06 20 473-1734
zsolt.madi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Dr. Bódi Zoltán: 06 20 459-4999

Észak-Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Területi képviselő:
Sipos László: 06 20 366-5304
laszlo.sipos@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Bakó Zsigmond: 06 30 499-5351

Dél-Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Területi képviselő:
Szentesi László: 06 20 914-2490
laszlo.szentesi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Borbás Attila: 06 30 527-2765

Borsod-Abaúj-Zemplén megye

Heves megye
Területi képviselő:
Veres Viktor: 06 20 500-5028
viktor.veres@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Borsod-Abaúj-Zemplén megye
Kelet: Egyed Attila: 06 30 436-7284
Nyugat: Dr. Bódi Zoltán: 06 20 459-4999

Értékesítési támogató:
Heves megye
Dr. Bódi Zoltán: 06 20 459-4999



Régióvezető Dél-Magyarország
Dr. Wábel János: 06 20 366-5305
janos.wabel@syngenta.com

Kelet-Jász-Nagykun-Szolnok megye

Területi képviselő:
Aranyos Csaba: 06 20 366-5313
csaba.aranyos@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kovács Zsolt: 06 30 504-0088

Nyugat-Jász-Nagykun-Szolnok megye

Területi képviselő:
Kálmán Tamás: 06 20 911-1231
tamas.kalman@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Tari Pál: 06 20 265-4974

Kelet-Tolna

Területi képviselő:
Mísoczi Balázs: 06 30 600-4566
balazs.misoczi@syngenta.com

Nyugat-Tolna

Területi képviselő:
Kőszegi György: 06-20/4240-192
gyorgy.koszeji@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Gréczy Balázs: 06 30 406-7869

Észak-Baranya megye

Területi képviselő:
Kőszegi György: 06 20 424-0192
gyorgy.koszeji@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Harmat Ákos: 06 70 426-6138

Dél-Baranya megye

Területi képviselő:
Cseke Lajos: 06 20 366-5308
lajos.cseke@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Harmat Balázs: 06 30 530-9504

Észak-Somogy megye

Területi képviselő:
Tonács Attila: 06 20 4240-202
attila.tonacs@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kálmán Péter: 06 70 513-4262

Dél-Somogy megye

Területi képviselő:
Németh Kázmér: 06 20 366-5310
kazmer.nemeth@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Zakariás Zoltán: 06 30 201-4091

Észak-Kelet Bács-Kiskun megye

Területi képviselő:
Boros Barnabás: 06 20 972-7982
barnabas.boros@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kapitány József: 06 20 414-8123

Értékesítési támogató:
Opavszki Mihály: 06 30 218-0431

Dél-Nyugat Bács-Kiskun megye

Területi képviselő:
Szeleccki Attila: 06 20 366-5306
attila.szeleccki@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Grekcsa Tibor: 06 30 551-9358

Csongrád megye

Területi képviselő:
Töröcsik Éva: 06 20 964-7812
eva.torocsik@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Opavszki Mihály: 06 30 218-0431

Észak-Békés megye

Területi képviselő:
Dénes Szilárd: 06 20 285-3907
szilard.denes@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Kovács Zsolt: 06 30 504-0088

Dél-Békés megye

Területi képviselő:
Békési Zoltán: 06 20 923-2044
zoltan.bekesi@syngenta.com

Értékesítési támogató:
Bósi József: 06 70 324-7014

Dél-Nyugat-Hajdú-Bihar megye

Területi képviselő:
Aranyos Csaba: 06 20 366-5313
csaba.aranyos@syngenta.com