

GENIUS WG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Genius WG
Szerforma (formuláció)	Vízben diszpergálható granulátum (WG)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	floraszulam 25 g/kg (2,5 % m/m) piroxszulam 50 g/kg (5,0 % m/m) aminopirid 50 g/kg (5,0 % m/m) kloquintocet-mexil 50 g/kg (5,0 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer ŐSZI BÚZA, TRITIKÁLE, ROZS KULTÚRÁKBAN MAGRÓL KELŐ és ÉVELŐ KÉTSZIKÚ VALAMINT MAGRÓL KELŐ EGYSZIKÚ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	6300/13211-1/2019. NÉBIH
Forgalmazási kategória	II.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa</i>	Az engedélyokirat tulajdonosa Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	A növényvédő szer gyártója Corteva Agriscience International Sàrl Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
<i>A növényvédő szer forgalmazója</i>	A növényvédő szer forgalmazója Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	0,3 kg, 0,5 kg, 1 kg

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 Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. Tel.: +36 1 340 4888

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos! (Cseber logo)

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



Figyelem

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 5000 mg/kg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

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

- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
- P302+P352** BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő vízzel.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
- EUH208** Piroxulamot és kloquintocet-mexilt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- Egyéb környezetvédelmi előírások:
Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés

	<p>Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök <i>előkészítő</i>nek: védőkesztyű, védőruha; <i>kijuttató</i>knak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).</p> <p>Mérgezőskor allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p>Elsősegélynyújtás: <i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.</p> <p><i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15- 20 percig öblögetni.</p> <p><i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. <i>TILOS hánytatni!</i></p> <p><i>Terápia:</i> tüneti- megfigyelő kezelés <i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>
Várakozási idők:	<ul style="list-style-type: none"> • Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. • Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás.

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			Dózis (g/ha)	Permetlé (l/ha)	
Őszi búza, tritikále, rozs	magról kelő, és évelő kétszikű valamint magról kelő egyszikű gyomnövények	1	200	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi búzában, tritikáléban és rozsbán a készítményt a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni. A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok, pl. apró szulák (*Convolvulus arvensis*) 10-15 cm-es fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, pl. nagy széltippán (*Apera spica venti*), hélazab (*Avena fatua*) azok 1-3 leveles fenológiai állapotában a leghatékonyabb.

Hatásfokozás céljából a készítményhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges, annak engedélyokiratában meghatározott dózisban.

Folyékony műtrágyával egy menetben kijuttatható, ebben az esetben nedvesítőszer hozzáadása tilos!

A Genius WG klórmekvát és trinexapak-etil hatóanyagú növekedésszabályozó szerekkel tankkombinációban is kijuttatható, más hatóanyagú készítménnyel szártörpítő regulátoros kezelés legkorábban a gyomirtó szer kijuttatása után 2 hét múlva végezhető.

Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (lencse, borsó, szója, bab, stb.). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (Solanaceae) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!

A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni TILOS!

Az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O”, hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, a piroxszulam és floraszulam hatóanyagok pedig a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonilid hatóanyagcsoportba sorolhatóak.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

A szer a fenti gyomfajokon túl hatékonyan alkalmazható még a különböző pipitér, szikfű, mezei árvácska, a pipacs, tyúkhúr, pásztortáska, szarkaláb, sebforrasztó zsombor, búzavirág, vadrepce, ugari szulák-pohánka, mezei tarsóka, parlagfű, libatop fajok valamint árvakelésű napraforgó, ellen is. Gyérítő hatása jól érvényesül több más nehezen irtható gyomfajon, pl. a veronika és az árvacsalán fajokon és a parlagi ecsetpázsiton is.

Növekedésszabályozó készítményekkel nem keverhető. Gomba és rovarölő szerekkel kijuttatás előtt keverési próba javasolt.

Gyártói figyelmeztetés:

A Genius WG gyomirtó szerrel gyomirtó szerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságban kell maradnia, felhasználásával készült szerves trágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!