

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) aminopirialid 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, TAVASZI BÚZA, TRITIKÁLE, ROZS KULTÚRÁKBAN MAGRÓL KELŐ, és ÉVELŐ KÉTSZIKÚ VALAMINT MAGRÓL KELŐ EGYSZIKÚ GYOMNÖVÉNYEK ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	02.5/1825/5/2008. MgSzHK
Forgalmazási kategória	II.
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 The Dow Chemical Company, Michigan Division Midland, Michigan 48640 USA
Kiszerező	-
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	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 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:



Figyelem

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

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

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

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

EUH208 Piroxszulam, kloquintocet-mexil-t 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!

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

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak* és *kijuttatóknak*: 6-os típusú védőruha, védőkalap, vegyi anyagoknak ellen álló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy vegyi anyagok elleni (3-as jelölésű) arcvédő.

Mérgezőkor allergiás megbetegedéskor vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani majd helyszíni

	<p>elsősegélynyújtás után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terápia: tüneti megfigyelő kezelés • Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs
Várakozási idők:	<ul style="list-style-type: none"> • Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. • Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: 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 g/ha	víz mennyiség l/ha	
Őszi és tavaszi búza, tritikále, rozs	magról kelő, és évelő kétszikű valamint magról kelő egyszikű gyomnövények	200 g/ha	200-300 l/ha	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

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*) tőlevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, pl. nagy széltippan (*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 klórmequat és trinexapac-etil hatóanyagú növekedésszabályozó szerekkel tankkombinációban is kijuttatható, más hatóanyagú készítménnyel szártörpítő regulátoros kezelés a gyomirtó szer kijuttatása után 2 hét múlva végezhető.

Utónövény: *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!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

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