

LONTREL 72 SG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Lontrel 72 SG
Szerforma (formuláció)	Vízoldható granulátum (SG)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	klopiralid 720 g/kg (72,0 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer ŐSZI ÉS TAVASZI KALÁSZOSOK: ÁRPA, BÚZA, TRITIKALE, ROZS, ZAB, KUKORICA (TAKARMÁNY, CSEMEGE), VÖRÖSHAGYMA, LEN, CUKORRÉPA és ENERGIANÖVÉNYEK POSZTEMERGENS GYOMIRTÁSÁRA.
Forgalomba hozatali engedély száma	04.2/502-1/2012. MgSzH
Forgalmazási kategória	II.
Az engedélyokirat tulajdonosa	Az engedélyokirat tulajdonosa Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
A növényvédő szer gyártója	A növényvédő szer gyártója Corteva Agriscience International Sàrl Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	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	150 g, 500 g, 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 újra felhasználása tilos! (Cseber logo)
EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A

BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:



Figyelem

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): 4195 mg/ttkg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

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

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 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg 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

előkészítőknak és kijuttatóknak: előírás szerinti felhasználás esetén nincs előírás.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedéskor vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

	- Elsősegélynyújtás, terápia: <i>Bőrrel való érintkezés esetén</i> a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás esetén</i> a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés esetén</i>, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Terápia: tüneti megfigyelő kezelés. - Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs
Várakozási idők:	Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: az engedélyezett kultúrákban (cukorrépa, kukorica (takarmány, csemege), kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé), vöröshagyma, len (rost és olaj len)) 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	
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés, <i>Polygonum amphibium</i>	170-250	250-300	4-6 leveles állapot
kukorica (takarmány, csemege)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés, <i>Polygonum amphibium</i>	100-170	250-300	4-6 leveles állapot
kalászosok (őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés	100-170	250-300	3 leveles kortól a szárba indulás kezdetéig
vöröshagyma	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i>	100-170	250-300	3-4 leveles állapot
len (rost és olaj len)	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , napraforgó árvakelés	100-170	250-300	8-12 cm-es fejlettség
energiafűz, energianyár	magról kelő kétszikű gyomnövények, <i>Cirsium arvense</i> , <i>Polygonum amphibium</i>	120-150	250-300	<i>Cirsium arvense</i> tőlevélrózsás állapotában, illetve a magról kelő kétszikű gyomnövények 4-6 valódi leveles fejlettségekor
Előírt növényvédelmi technológia: <i>A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!</i> Cukorrépában elsősorban mezei acattal (<i>Cirsium arvense</i>), parlagfűvel (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), szerbtövis fajokkal, keserűfű fajokkal, napraforgó árvakeléssel fertőzött területek gyomirtására javasolható. A készítményt a cukorrépa 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni, a magról kelő kétszikű				

gyomnövények, vidrakeserűfű (*Polygonum amphibium*) 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

Kukoricában (takarmány, csemege) a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 4-6 leveles fenológiai állapotig juttatható ki. A mezei acat tölevélrózsás, az árvakelésű napraforgó 4-6 leveles fejlettségénél a legérzékenyebb a készítményre.

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) a készítményt a kultúrnövény 3 leveles korától a szárba indulás kezdetéig lehet kijuttatni, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában. *Kalászosokban elsősorban 2,4-D, MCPA, fluroxipir hatóanyagú készítményekkel kombinációban javasolt felhasználni, ez esetben mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner engedélyokirat szerinti kijuttatási paramétereit. Kombinációban alkalmazva a készítmény dózisa 100-120 g/ha.*

Vöröshagymában a hagyma 3-4 leveles fejlettségénél kell kijuttatni, mikorra már kialakult a leveleken a védeettséget biztosító viaszréteg. 25°C fok feletti hőmérsékleten a készítmény a hagymát károsíthatja. *Zöldhagymában a készítmény nem alkalmazható!*

Rostlen, olajlen kultúrákban a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségekor kell a készítményt kijuttatni.

Energiafűz, energianyár kultúrákban a készítményt a mezei acat tölevélrózsás állapotában, a magról kelő kétszikű gyomfajok 4-6 valódi leveles fejlettségekor kell kijuttatni. A magról kelő, és élő kétszikű gyomnövények közül elsősorban a fészkes virágzatúak és a keserűfűfélék családjába tartozó gyomfajok ellen hatékony. Erős gyomosodás, fejlettebb gyomnövények esetében, az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

A szer a fenti gyomfajokon túl hatékonyan alkalmazható parlagfű, parlagi pipitér, búzavirág, mezei acat, vetési aranyvirág (margitvirág), székfű fajok, szelid csorbóka, mezei csorbóka, aggófű, bükköny fajok, napraforgó árvakelés, szerbtövis fajok, üröm fajok, kicsiny gombvirág, íva, pipitér, betyárkóró, keserűfű fajok, gyermekláncfű, fehér lóhere és lórum fajok ellen.

Azonosítási adatok	Címkén feltüntetendő kifejezések és információk tartalmi, ill. formai követelményei
Növényvédő szer neve és szerforma	Lontrel 72 SG Vízoldható granulátum (SG)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve; m/m%)	klopiralid 720 g/kg (72,0 % m/m)
Rendeltetése	gyomirtó permetezőszer ŐSZI ÉS TAVASZI KALÁSZOSOK: ÁRPA, BÚZA, TRITIKALE, ROZS, ZAB, KUKORICA (TAKARMÁNY, CSEMEGE), VÖRÖSHAGYMA, LEN, CUKORRÉPA és ENERGIANÖVÉNYEK POSZTEMERGENS GYOMIRTÁSÁRA.
Engedély száma:	04.2/502-1/2012. MgSzH
Engedélytulajdonos és forgalmazó	Engedélytulajdonos: Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Forgalmazó: Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
Gyártási idő (nap, hó, év)	Gyártási idő: Az elsődleges csomagolóburkolaton található.
Gyártási szám	Gyártási szám: Az elsődleges csomagolóburkolaton található.
Veszélyt jelző piktogramok és Figyelem/Veszély	 Figyelem
Eltarthatóság (eltér az engedélyokiratban szereplő szövegtől, ezt kérjük használni)	Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Kiszerelési egység	150 g
Forgalmi kategória	Forgalmi kategória: II.
<i>Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!</i>	