

CÍMKESZÖVEG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Pantera 40 EC
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	40 g/l quizalofop-P-tefuril (4 m/m %)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	gyomirtó permetezőszer
Forgalomba hozatali engedély száma	36375/2001 FVM 04.2/12903-2/2014 NÉBIH
Forgalmazási kategória	II.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa</i>	Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd. 198 Golden Hillock Road, Birmingham B11 2PN, Egyesült Királyság
<i>Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője</i>	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest Lajos u. 66. Telefon: 06-1-335-2100. www.arysta.hu
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	Chemark Kft. 8182 Peremarton-gyártelep, Peremarton
<i>Forgalmazó (1 liter, 5 liter)</i>	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest Lajos u. 66. Telefon: 06-1-335-2100. www.arysta.hu
Gyártási idő (nap/hó/év) Gyártási szám, Kiszereelés ideje	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	<i>1l, 5l</i>

KÖTELEZŐ MONDATOK

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

Cseber Nonprofit Kft.

A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. 06-1-340-4888



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

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok



Veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okoz.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H360Df *Károsíthatja a születendő gyermeket.*

Feltehetően károsítja a termékenységet.

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

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

	<p>P331 TILOS hánytatni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.</p> <p>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 lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)</p> <p>SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!</p> <p>SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások: Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.</p>
<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p>	<p><i>Egyéni védőfelszerelés: előkészítőknak:</i> védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőkalap . <i>Kijuttatóknak:</i> védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő. Zárt térben (kellően nem szellőztethető fóliaházban) végzett permetezéskor - fentiek mellett - FFA1P3SL szelepes szűrő félálarc. Zárt térben (kellően nem szellőztethető fóliaházban) végzett permetezéskor - fentiek mellett - FFA1P3SL szelepes szűrő félálarc viselése is előírt.</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: szerves oldószer + ásvány olaj-mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p>Terápia: Tüneti, megfigyelő kezelés, hánytatni tilos!</p> <p>Ellenanyag: Specifikus antidótuma nincs.</p>
<p>Várakozási idők:</p>	<p>Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: borsó, szója, napraforgó, cukorrépa, őszi káposztarepce, tavaszi repce, mustár, olajretek, paprika (fűszer), erdészet (lombos fák): előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs , burgonya 60 nap, vöröshagyma 28 nap, szőlő 128 nap</p>

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha
Borsó, Szója, Napraforgó, Cukorrépa, Burgonya, Őszi káposztarepce, Tavaszi repce, Mustár, Olajretek, Paprika (fűszer), Szőlő, Vörös hagyma	Egynyári egyszikű gyomok	0,8 - 1,5	200 - 300
	Évelő egyszikű gyomok:		
	Fenyércirok (<i>Sorghum halepense</i>)	1,0 - 1,5	
	Közönséges tarackbúza (<i>Elymus repens</i>)	1,8 - 2,5	
	Csillagpázsit (<i>Cynodon dactylon</i>)	2,0 - 2,5	
	Közönséges nád (<i>Phragmites communis</i>)	2,5 - 3,5	
Siska nádtippan (<i>Calamagrostis epigeios</i>)	3,0 - 3,5		
Gabona árvakelés	0,6 - 1,0		
Erdészet (lombos fák)	Siska nádtippan (<i>Calamagrostis epigeios</i>)	3,0 - 3,5	300 - 500

Előírt növényvédelmi technológia

Felhasználható **borsó, szója, napraforgó, cukorrépa, burgonya, őszi káposztarepce, tavaszi repce, mustár, olajretek, fűszerpaprika, szőlő és vöröshagyma** kultúrákban egyszikű gyomok irtására.

Magról vetett vöröshagymában a kultúrnövény két valódi leveles korától lehet kijuttatni. Csapadékos időjárás esetén pár napot várni kell a kezeléssel, amíg a hagymán a védő viaszréteg regenerálódik.

Minden más felsorolt kultúrában a kijuttatás időpontját és a szer dózisát az egyszikű gyomfajok előfordulása és azok fejlettsége határozza meg. Az egynyári egyszikű gyomfajok 1-3 leveles korában 0,8-1,0 l/ha, 3-5 leveles korában 1,0-1,2 l/ha, az 5 levelesnél idősebb gyomnövények esetében 1,2-1,5 l/ha dózisban kell a készítményt alkalmazni.

Az évelő egyszikű gyomnövények esetében a dózist a fajok függvényében kell meghatározni: *Sorghum halepense* (fenyércirok) 1,0-1,5 l/ha, *Elymus repens* (közönséges tarackbúza) 1,8-2,5 l/ha, *Cynodon dactylon* (csillagpázsit) 2,0-2,5 l/ha, *Calamagrostis epigeios* (siskanádtippan) 3,0-3,5 l/ha, *Phragmites communis* (közönséges nád) esetében 2,5-3,5 l/ha a szükséges mennyiség.

A kezelés hatására a gyomnövények növekedése egy-két napon belül leáll, majd a legfiatalabb leveleken kb. 7-10 nap múlva nekrotikus foltok jelennek meg, amelyek gyorsan szétterjednek az egész levélfelületen. A dózistól és időjárástól függően kb. 14-21 napon belül a gyomnövény elpusztul.

A készítmény gyári kiserelése hatásfokozó adalékanyagot tartalmaz. A készítmény hektáronként 200-300 liter vízzel kell kipermetezni, finom porlasztással. A vízmennyiség meghatározásánál a gyomok fejlettségét, borítását figyelembe kell venni.

Gabona árvakelés ellen 1-3 leveles korban 0,6-0,8 l/ha, 3-5 leveles korban 0,8-1,0 l/ha dózisban kell alkalmazni.

Erdészeti területen a készítményt a sisksnádtippán (*Calamagrostis epigeios*) intenzív növekedési szakaszában kell kipermetezni, erős fertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

A quizalofop-p-tefuril hatóanyag a HRAC „A” herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

A Pantera erdészeti kijuttatása esetén a **Silwet Star** hozzáadásával fokozhatjuk a permetlé szétterülését, amely jobb fedettséget és így jobb biológiai hatást eredményezhet.

A készítmény a nemzetközi minőségi szabványnak megfelel, melyre a gyártó vállalat felelőssége is kiterjed.

Tilos a készítmény kiserelése a gyártó, illetve képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül!