

Emrin tregtar: QUELEX®
Produkt për mbrojtjen e bimëve

Herbicid, granula të tretshme në ujë (WG)

Të përdoret vetëm nga përdorues profesionistë!
Lexo fletudhëzuesin para përdo-rimit!

Emrin/at e zakonshëm të lëndës/ve vepruese:

Përbërja e preparatit: Florasulam + halauxifen metil + klokintocet protektant

Përmbajtja (substancia aktive): Florasulam 100 g/kg + Halauxifen-metil 104,2 g/kg

Protektant: klokintocet 7,08 %

HRAC GRUP	4 (O); 2 (B)	HERBICIDE
-----------	--------------	-----------

Përdorimi:

Produkti QUELEX është herbicid që përdoret pas mbirjes së bimëve për të kontrolluar barërat e këqija gjethegjera, i përshtatshëm për të gjitha varietetet dimërore (grurë të butë dhe të fortë, elb, thekër, tritikale, tërshërë) dhe drithëra pranverore (gruri i butë dhe i fortë, elb, thekër).

Drithërat dimëror:

- Grur, elb, tritikale dhe thekër në sasinë 25-50 g/ha (0,25-0,50 g për 100 m²), kur drithërat dimërore janë në fazën nga fillimi i vëllazrimit e deri në fazën e vonshme të flamurit (BBCH 21- 45).
- Tërshërë: në sasinë 30 g/ha (0,30 g për 100 m²), në periudhën nga fillimi i vëllazrimit deri në fillimin e rritjes së kërcellit (BBCH 21-30)
- Drithërat pranveror (gruri i butë dhe i fortë, elbi dhe thekra): në sasinë 50 g/ha (0,50 g për 100 m²), nga faza e gjethes së 3 të zhvilluar e deri në fazën e vonshme të flamurit (BBCH13-45).

KONSUMI I UJIT: 100-400 l/ha (1-4 L në 100 m²)

SPEKTRI I VEPRIMIT:

Herbicidi Quelex kontrollon me sukses llojet e mëposhtme të barërave të këqija:

rruthen e fushave (*Anagallis arvensis*), kopermacen (*Anthemis arvensis*), biforën rrezake (*Bifora radians*), shtrapëren (*Capsella bursa-pastoris*), kokëcelet (*Centaurea* spp.), minuerin e bardhë (*Chenopodium album*), diplotaksen murale (*Diplotaxis virgate*), fomet (*Fumaria* spp.), ngjitësin (*Galium aparine*), hithëbutat (*Lamium* spp.), kamomilin (*Matricaria* spp.), lulëkuqin (*Papaver rhoeas*), fallopin dredhëz (*Polygonum convolvulus*), rrepanin e egër (*Raphanus raphanistrum*), koprën (*Ridolfia segetum*), sinapin e arave (*Sinapis arvensis*), rrëshyellet (*Sonchus* spp.), stellaren e ndërmjetme (*Stellaria media*), veroniken persiane (*Veronica persica*).

Koha ideale e aplikimit është kur barërat e këqija janë në fazat e hershme të zhvillimit.

NUMRI MAKSIMAL I TRAJTIMEVE: Një herë, në të njëjtën sipërfaqe gjatë vegjetaciont.

KARENCËS:

Tërshërë: Siguruar nga koha e aplikimit

Grur, elb, tritikale dhe thekër: 50 ditë

MENAXHIMI I PARAQITJES SË REZISTENCËS:

QUELEX përmban dy substanca aktive: Halauxifen metil dhe florasulam, të cilat kanë mekanizma të ndryshëm veprimi. Florasulami i përket triazolopirimidinave (Grupi B(2), HRAC) dhe është një frenues i enzimës ALS me rrezik të zhvillimit të rezistencës, ndaj duhen marrë të gjitha masat paraprake për të minimizuar këtë rrezik:

- Përdorni **QUELEX** vetëm një herë në sezon.
- Shmangni ripërdorimin e florasulamit nëse është zbuluar rezistencë ndaj një frenuesi tjetër të ALS ose nëse ka lloje me rrezik të lartë të zhvillimit të rezistencës ndaj frenuesve të ALS, të tilla si lulëkuqi *Papaver rhoeas*.
- Kombinoni përdorimin e herbicideve **QUELEX** me herbicide me mekanizma të ndryshëm veprimi.
- Respektoni rekomandimet në etiketën e produktit partner në lidhje me dozën dhe kohën e aplikimit.
- Përdorni **QUELEX** duke ndjekur udhëzimet e etiketës për të maksimizuar kontrollin e bimëve me rrezik të lartë të zhvillimit të rezistencës.

KUSHTET E APLIKIMIT:

Mos aplikoni për kulturat nën stres, që përfshin shumë faktorë duke përfshirë ngricën, thatësinë, përmbytjet me ujë, sëmundjet, sulmin e dëmtuesve, etj. **QUELEX** mund të shkaktojë një klorozë të lehtë në kulturë, por kjo është gjithmonë kalimtare (2-3 javë). Kjo nuk ka asnjë ndikim në rendimentin ose cilësinë e grurit.

Mos e aplikoni kur temperatura kalon mbi 25 °C nën hije.

Mos aplikoni për drithërat e mbjella në një përzierje me bishtajore (tërfili, etj.).

Drithërat e mbjella së bashku me barëra të tjera mund të trajtohen me këtë produkt.

Mos e përdorni produktin në tërshërë pranverore.

Nëse pritët shi, të paktën një orë përpara aplikoni **QUELEX**.

Ndalohet përdorimi i produktit për mbrojtjen e bimëve **QUELEX** në zonat e mbrojtjes së ujerave për burimet ujore dhe furnizimin me ujë të popullsisë.

PËRGATITJA E PRODUKTIT PËR SPËRKATJE

QUELEX përzihet me ujë dhe aplikohet me spërkatje dhe mjegulllosje. Përpara përgatitjes, kontrolloni që pajisja spërkatës të jetë e pastër dhe në gjendje pune. Duke kalibruar pajisjen siguroni shpërndarje të njëjtë. Mbushni rezervuarin e spërkatës përgjysmë me ujë dhe filloni ta përzieni. Shtoni direkt një sasi të matur të **QUELEX** në rezervuar. Mbushni rezervuarin me përzierje të vazhdueshme. Vazhdoni përzierjen gjatë spërkatjes. Për spërkatje mund të përdoren të gjitha llojet e spërkatësve.

MËNYRA E APLIKIMIT: Preparati **QUELEX** aplikohet përmes gjetheve, me të gjitha pajisjet për trajtim nga toka. Nuk lejohet trajtimi nga ajri.

Në rast të dështimit të bimëve ose mbjelljes pas aplikimit të herbicidit **QUELEX**, në pranverë është e mundur të mbillen të gjitha drithërat pranverore, pavarësisht nga lloji i lëvrimin, si dhe misri pas lëvrimin të thellë dhe pas 2 muajsh misri pavarësisht nga lloji i lëvrimin.

Kulturat afër bimës së trajtuar: **QUELEX** ka paqëndrueshmëri të ulët, por bartja e tij në kulturat jo të synuara duhet të shmanget. Kjo mund të jetë e dëmshme për kultura të ndryshme të ndjeshme, kështu që një zonë sigurie prej 5 m duhet të lihet pranë vreshtave, kulturave drunore, luledielli, kanolës, bishtajoreve, bimëve zbukuruese, duhanit, lirit, rrepanit patateve, etj. Përdorni me sa më pak presion aplikimi, në lartësi sa më të ulët në vegjetacionin që do të trajtohet, duke siguruar një shpërndarje të barabartë të produktit. Përdorni spërkatës të përshtatshëm për përdorimin e herbicideve.

Qarkullimi bimor: Nuk ka kufizime për ndërrimin normal të bimëve

PASTRIMI I PAJISJEVE PËR SPËRKATJE

Menjëherë pas aplikimit, zbrazni plotësisht spërkatësin. Zbrazni plotësisht rezervuarin, krahët dhe pipthat e spërkatësit me ujë të pastër. Hiqni fizikisht mbeturinat. Hiqni dhe pastroni spërkatësin, filtrat dhe sitat. Shpëlajeni të gjithë sistemin me ujë të pastër.

Merrni të gjitha masat e nevojshme kur pastroni spërkatësin. Mos i pastroni pajisjet pranë liqeneve, puseve, rrjedhave ujore dhe trupave të tjerë ujorë, as në vende ku ka rrezik për njerëzit dhe kafshët. Uji i përdorur për pastrim duhet të përdoret në sipërfaqen në të cilën është kryer trajtimi.

PËRZIERJA ME PESTICIDET E TJERA:

Përzierja me forma të tjera të formulimit nuk rekomandohet pa kontroll paraprake.

MASAT PARALAJMERUESE PËR PERSONAT QË PËRDORIN PRODUKTIN, PUNONJËSIT DHE PERSONAT E TJERE NË KONTAKT

Mos hani, pini ose urinoni gjatë aplikimit të produktit. Përdorni doreza mbrojtëse, mbrojtje për sytë dhe fytyrën dhe veshje mbrojtëse gjatë përgatitjes së tretësirës për aplikim, si dhe gjatë procedurës së aplikimit.

Karenca e punës: mos hyni në të korrat derisa preparati i aplikuar të jetë tharë në sipërfaqen e bimëve të trajtuara.

FITOTOKSICITETI:

Preparati nuk është fitotoksik për kulturat në të cilat aplikohet.

NË RAST TË DERDHJES SË PRODUKTIT:

Mos lejoni hyrjen personave të pa autorizuar. Personi përgjegjës duhet të shënojë vendin e aksidentit në mënyrën e përcaktuar dhe të informojë organin kompetent inspektues ose stacionin më të afërt policor. Parandaloni përhapjen e përmbajtjes së derdhur, ndotjen e tokës ose hyrjen në kanalizime, sisteme kullimi ose çdo ujë tjetër. Pastroni me kujdes materialin e derdhur mekanikisht dhe hidheni në enë speciale.

EFEKTET NEGATIVE TË PRODUKTIT:

Për organizmat ujorë: Preparati është i dëmshëm për organizmat ujorë. Parandaloni hyrjen e produktit në ujë (rrjedha ujore, liqene, burime uji dhe puse) dhe në rrjetin e ujërave të zeza.

Shënim:



Fjalë paralajmëruese: KUJDES!

Njoftim paralajmërues:

H319 - Shkakton acarim serioz të syve

N410 - Shumë toksik për jetën ujore me efekte afatgjata.

Njoftim paraprak:

P280 Përdorni doreza mbrojtëse/veshje mbrojtëse/mbrojtje për fytyrën.

P305+P351+P338 NËSE NË SYTË: shpëlaheni me kujdes me ujë për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit nëse janë të pranishme dhe nëse është e mundur. Vazhdoni shpëlarjen.

P337+P313: Nëse acarimi i syve vazhdon: Merrni këshilla/vëzhgim mjekësor.

P391 Mblidhni derdhjet

P501 Hidhni përmbajtjen/ambalazhin në përputhje me rregulloret kombëtare.

Njoftim shtesë për rrezikun:

EUH401: Respektoni udhëzimet për përdorim për të shmangur rreziqet për shëndetin e njeriut dhe mjedisin.

EUH208: Përmban maleat dinatriumi. Mund të shkaktojë reaksion alergjik.

Shenjat shtesë të sigurisë:

SP 1 Parandaloni ndotjen me produktin e mbrojtjes së bimëve ose ambalazhit të tij. Mos pastroni pajisjet për aplikimin e produkteve të mbrojtjes së bimëve pranë ujërave sipërfaqësore.

Spo2 Pas aplikimit të produktit për mbrojtjen e bimëve, lani rrobat mbrojtëse.

SPe3 Për mbrojtjen e bimëve ujore/jo të synuara duhet të respektohen zonat e sigurisë prej 10 metrash nga sipërfaqja ujore/sipërfaqe jo bujqësore.

SPe2 Për mbrojtjen e ujërave nëntokësore/organizmave ujorë, mos e përdorni në tokë të drenazhuar artificialisht.

SIMPTOMAT DHE SHENJAT E HELMIMIT, NDIHMA E PARË DHE TRAJTIMI

Simptomat dhe shenjat: Nuk ka raste të njohura të intoksikimit të njerëzve dhe as simptoma të induktuara eksperimentalisht.

Ndihma e parë dhe trajtimi:

Në rast inhalimi: Lëvizeni personin e prekur në ajër të pastër. Nëse personi nuk merr frymë, telefononi shërbimin e ndihmës speciale ose ndihmën e parë, më pas aplikoni frymëmarrje artificiale; nëse bëhet fjalë për frymëmarrje artificiale gojë më gojë, përdorni mbrojtje për shpëtimtarin (maskë xhepi, etj.). Telefononi Qendrën për Kontroll të Helmimeve ose një mjek dhe kërkoni këshilla për trajtimin e mëtejshëm.

Në kontakt me lëkurën: Hiqni rrobat e kontaminuara. Lani menjëherë lëkurën me sapun dhe ujë të bollshëm për 15-20 minuta. Telefononi Qendrën për Kontroll të Helmimeve ose një mjek dhe kërkoni këshilla për trajtimin e mëtejshëm. Siguroni dush adekuate emergjente në zonën e punës.

Në kontakt me sytë: Mbajini sytë hapur dhe shpëlajini ngadalë dhe butësisht me ujë për 15-20 minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse janë të pranishme, pas 5 minutave të para dhe vazhdoni të shpëlani sytë. Telefononi Qendrën për Kontroll të Helmimeve ose një mjek dhe kërkoni këshilla për trajtimin e mëtejshëm. Në zonën e punës duhet të jenë të disponueshme shatërvanët emergjent për larjen e syve.

Në rast të gëlltimit: Nuk kërkohet trajtim i menjëhershëm mjekësor.

Nuk ka antidot specifik. Terapia është simptomatike dhe mbështetëse.

Në rast helmimi, për udhëzime më të detajuara për trajtimin, konsultohuni me mjeku ose pacient mund të kontaktojë Qendrën Emergjente pranë Qendrës së Klinikës Universitare të Kosovës në Prishtinë, Rrethi i Spitalit p.n., tel. 038/500-600 ext. 234, për informacion më të hollësishëm dhe konsulta profesionale.

DEPONIMI

Depononi mbyllur me çelës, larg qasjes së fëmijëve, në ambalazh origjinalë të mbyllura mirë, në një vend të thatë me ajrosje të mirë, larg nga vendbanimi, larg ushqimeve, pijeve dhe ushqimit të kafshëve dhe jo në rrezet direkte të diellit. Mos e depononi produktin në temperatura nën 0°C ose mbi 30°C.

Nëse gjatë transportit dhe deponimit produkti derdhet ose rrjedh, personi përgjegjës është i detyruar të shënojë vendin e aksidentit në mënyrën e përcaktuar dhe menjëherë të informojë organin kompetent inspektues ose stacionin policor më të afërt dhe të pengojë hyrjen e njerëzve dhe kafshëve. Në vendin e aksidentit. Lënda e lirshme duhet të mbulohet me dhe ose rërë dhe pasi të jetë përthithur, duhet të transportohet në një enë të sigurt në vendin e shkatërrimit, së bashku me një pjesë të dheut të ndotur poshtë vendit të derdhjes. Lani vendin e derdhjes tërësisht me ujë, duke u kujdesur që të mos kontaminoni rrugët ujore dhe ujërat nëntokësore.

PROCEDURA ME AMBALAZHIN E ZBRAZËT DHE SASITË E MBETURA TË PRODUKTIT TË MBROJTJES SË BIMËVE

Duhet pasur kujdes që të përgatitet saktësisht sasia e kërkuar e tretësirës. Nëse mbetet një sasi më e vogël, shfrytëzohen ose trajtohen në përputhje me ligjin. Para shkatërrimit, ambalazhi duhet të shpëlahet duke përdorur një procedurë shpëlarjeje të trefishtë ose larje me presion.

Shpëlarja e ambalazhit të zbrazur duke përdorur procedurën e shpëlarjes së trefishtë kryhet si më poshtë:

1) përmbajtja e ambalazhit të zbrazet derdhet në rezervuarin e spërkatësit dhe lihet të kullojë për 30 sekonda; 2) shtoni ujë deri në 1/3 e vëllimit të ambalazhit; 3) mbyllni ambalazhin dhe tundni përmbajtjen fuqishëm, në mënyrë që uji të arrijë në të gjitha sipërfaqet e brendshme; 4) mbyllni i ambalazhit hiqet dhe uji i përdorur për shpëlarje lihet të kullojë në rezervuarin e pajisjes për aplikimin e produkteve për mbrojtjen e bimëve dhe ambalazhi qëndron për 30 sekonda të kullojë. Procedura përsëritet edhe dy herë, çdo herë me ujë të pastër për shpëlarje.

Shpëlarja e ambalazhit të zbrazur nën presion kryhet si më poshtë:

1) shpohet pjesa e poshtme ose muri anësor i ambalazhit dhe në atë vend lidhet një spërkatës i veçantë - pipthat e pajisjes për aplikimin e produkteve për mbrojtjen e bimëve; 2) përmes spërkatësit

të veçantë - uji kalon nëpër piptha për rreth 30 sekonda; 3) pas shpëlarjes, ambalazhi qëndron të kullojë dhe të thahet. Lëngu nga shpëlarja e ambalazhit derdhet në rezervuarin e pajisjes për aplikimin e produkteve të mbrojtjes së bimëve dhe përdoret për përgatitjen e tretësirës për trajtim.

Ambalazhi i larë shpohet në tre vende dhe kështu bëhet i papërdorshëm.

Trajtoni ambalazhet e zbrazëta në përputhje me ligjin. Ambalazhi i zbrazët dhe sasi të mbetura të produkteve për mbrojtjen e bimëve duhet të mblidhen në një mënyrë të përshtatshme dhe të ruhen në kontejnerë të caktuar, domethënë në një vend të caktuar dhe të siguruar në mënyrë adekuate. Deponimi i mbetjeve duhet të kryhet nga kompani të autorizuar në përputhje me rregulloret kombëtare dhe lokale.

NDALOHET RIPËRDORIMI I AMBALAZHIT TE PRODUKTEVE PËR MBROJTJEN E BIMËVE OSE PËRDORIMI I AMBALAZHIT TË ZBRAZËT PËR QËLLIME TE TJERA!

NJOFTIM PËR PËRDORUESIN

QUELEX duhet të përdoret vetëm siç rekomandohet në këtë udhëzim për përdorim. Prodhuksi nuk do të jetë përgjegjës për humbjet ose dëmet të shkaktuar nga përdorimi jo i drejt i këtij produkti. Përdoruesi merr përsipër të gjithë rrezikun në rast të aplikimit jo të rekomanduar.

Prodhuksi garanton që përbërja e produktit në ambalazhin origjinal të mbyllur është në përputhje me informacionin e dhënë në këtë udhëzim. Prodhuksi nuk mban përgjegjësi për pasojat e drejtpërdrejta ose të tërthorta që rrjedhin nga deponimi i gabuar ose përdorimi jo i drejt i këtij produkti. Faktorë të ndryshëm, veçanërisht kushtet lokale si kushtet e tokës, varietetet e ndryshme të bimëve dhe kushtet e motit mund të bëjnë që produkti të mos prodhojë efektet e dëshiruara ose të çojë në dëmtimin e bimëve. Prodhuksi nuk do të marrë asnjë përgjegjësi për pasojat e tilla.

Numri dhe data e regjistrimit: _____ ;

Sasinë neto të PMB-së apo lëndës vepruese, që ndodhet në ambalazhin bazë: Deri në 1 kg;

Numrin e serisë ose shenja të tjera identifikuese: _____ ;

Data e prodhimit: _____ ;

Datën e skadencës së PMB-së, ruajtur sipas kërkesave të përcaktuara në dosje: _____ ;

Llojin e ambalazhit bazë: Shishe HDPE;

Emrin dhe adresën e mbajtësit të dokumentit të regjistrimit (aplikantit): Corteva Agriscience

International Sàrl., Adresa: Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Zvicër;

Emrin dhe adresën e prodhuesit: Corteva Agriscience International Sàrl., Adresa: Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Zvicër.

Përfaqësues për Shqipëri: AGROMARKET ALB, Shkodër - Shqipëri

Data e prodhimit dhe numri i serisë të shtypura në paketim.

Data e skadencës: 3 vjet