

Emrin tregtar: PRINCIPAL® FLEX Produkt për mbrojtjen e bimëve

Herbicide, WG – granula të shpërndara në ujë

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

Emrin/at e zakonshëm të lëndës/ve vepruese:

Dicamba, 510.42 g/kg
Nicosulfuron, 62.475 g/kg
Rimsulfuron, 31.25 g/kg
Isoxadifen-ethyl, 31.25 g/kg

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

MANUALI I PËRDORUESIT

PRINCIPAL FLEX është një herbicide selektive sistemike, translokuese për kontrollin e barërave të gjera dhe barit në kulturat e misrit, pas shfaqjes së kulturave dhe egjrave.

Spektri i përgjithshëm i veprimit:

Ai kontrollohet mirë nga barërat e gjera: (*Abutilon theophrasti*), (*Amaranthus retroflexus*), (*Ambrosia artemisifolia*), (*album Chenopodium*), (*Datura stramonium*), (*Solanum nigrum*) (*Xanthium strumarium*).

Pusi kontrollon barërat me gjethe të ngushta (bar): (*Sorghum halepense*)

E kontrolluar keq nga barërat e gjera: (*Hibiscus trionum*)

Koha e aplikimit:

Herbicide PRINCIPAL FLEX aplikohet pas shfaqjes kur misri është në moshën 2 deri në 9 gjethe të zhvilluara (fazat 12 deri në 19 të shkallës BBCH), shumica e barërave të barit janë të moshës nga 3 deri në 5 gjethe dhe egjrat me gjethe të gjera në faza 2 deri në 6 gjethe.

Shkalla e aplikimit: 480 g/ha (4,8 g për 100 m²) me shtimin e 0,1 % (10 ml / 10 l ujë) të agjentit të lagur Vivolt ose aplikimit të ndarë 240 + 240 g/ha (2,4 + 2,4 g për 100 m²)

Vëllimi i ujit: 100-400 l/ha (2-4 l për 100 m²)

SI FUNKSIONON:

Dicamba: Një herbicid sistemik selektiv që absorbohet nëpërmjet gjetheve dhe translokohet në të gjithë bimën. Auxin sistemik. Klasifikimi i rezistencës (HRAC): O

Nikosulfuroni është një herbicide selektive translokimi. Thithet nga gjethet dhe rrënjët. Acetolactate synthetase inhibitor (ALS). Klasifikimi i rezistencës (HRAC): B

Rimsulfuroni është një herbicide selektive translokimi. Thithet nga gjethet dhe rrënjët. Inhibitor i sintezës së aminoacideve, sintezës së acidit acetohidroksi (AHAS). Klasifikimi i rezistencës (HRAC): B

Numri maksimal i trajtimeve: Një trajtim në të njëjtën zonë gjatë vitit.

KARENCËS: Siguruar nga koha e aplikimit.

PËRGATITJA E MJETEVE PËR APLIKIM:

Para aplikimit, kontrolloni se pajisjet spërkatëse janë të pastra dhe në rregull. Kalibroni pajisjen. Mbusheni rezervuarin e spërkatësit në gjysmë të rrugës me ujë dhe filloni të përziheni. Pastaj shtoni një sasi të matur të përgatitjes, të përzier më parë në një sasi të vogël uji. Rimbusheni rezervuarin me ujë, të gjithë duke trazuar vazhdimisht.

MËNYRA E APLIKIMIT:

Përgatitja aplikohet në mënyrë foliare, me të gjitha pajisjet për trajtim nga toka. Fluturimi nga avioni nuk lejohet.

PROCEDURA PËR PASTRIMIN E PAJISJES PËR APLIKIM:

Dilutoni agjentin e mbetur të spërkatjes me ujë në një raport prej 1:10 dhe aplikojeni në sipërfaqen e trajtuar ndërsa mikseri është ndezur. Rincojeni mirë rezervuarin e spërkatësit dhe zbrazeni tubat e spërkatësit dhe

busullat me ujë të pastër, tri herë. Hiqni fizikisht të gjitha depozitat e dukshme. Pastroni busullat dhe filtrat. Rindez të gjithë sistemin me ujë të pastër. Spërkatësit dhe busullat duhet të rinohen jashtë, në vende ku agjenti nuk mund të arrijë ujin sipërfaqësor dhe ku nuk ka rrezik për njerëzit dhe kafshët.

PËRZIERJE ME PRODUKTE TË TJERA TË MBROJTJES SË BIMËVE:

PRINCIPAL FLEX mund të përzihet me shumë herbicide të regjistruara për përdorim pas shfaqjes së misrit dhe egjrave për kontroll shtesë të barërave të këqija. Referojuni etiketës së herbicidit me të cilin synohet të përdoret në kombinim me PRINCIPAL FLEX për të parë të gjitha kufizimet, masat e kufizimit, informacionin adjuvant dhe rotacionin e kulturave. Në çdo kombinim, së pari shtoni PRINCIPAL FLEX dhe siguroni shpërbërjen e mirë të granulave, përpara se të shtoni herbicidin e dytë.

Paaftësia për të përzier (papajtueshmërinë) me preparatet e bazuara në substanca të tjera aktive:

Mos përdorni PRINCIPAL FLEX në misrin e silazhit që është trajtuar me insekticide organophosphorus. Në minimum prej 7 ditësh duhet të kalojë midis aplikimit të PRINCIPAL FLEX dhe insekticideve organophosphorus. Mos e përzieni PRINCIPAL FLEX me përgatitjet që përmbajnë bentazone. Nëse trajtimi me bentazone është i nevojshëm, ai duhet të ndërpritet të paktën një javë pas administrimit të PRINCIPAL FLEX.

PHYTOTOXICITY PËR BIMËT E TRAJTUARA:

PRINCIPAL FLEX është i sigurt për të gjithë hibridët e misrit kur aplikohet në përputhje me udhëzimet për përdorim. Në kushte specifike (thatësira, mbajtja e ujit, temperaturat e ulëta, sëmundjet ose sulmi ndaj insekteve, mungesa e lëndëve ushqyese ose kalciumi apo faktorë të tjerë që ngadalësojnë rritjen e misrit), një shfaqje kalimtare e simptomave të phytotoxicity (yellowing, retardation de croissance) mund të ndodhë në kulturën e trajtuar pa një efekt të rëndësishëm në rendiment. **Nuk duhet të përdoret në prodhimin e misrit të farës, hibrideve të misrit të ëmbël dhe kokoshkave, si dhe në misrin me nënkorrrje** (fasule, kungull etj.). **Nuk duhet përdorur në misër nëse misri ka formuar më shumë se 9 gjethe.**

Kulturat që mund të mbillen nëse ka mbikalim:

Nëse ka një heqje të parakohshme të të korrave, vetëm misri (merkantile dhe silage) mund të mbillet në zonën e trajtuar pas 3 javësh.

Kulturat që mund të mbillen në rrotullimin e kulturave pas aplikimit të herbicidit PRINCIPAL FLEX:

Pas aplikimit të herbicidit PRINCIPAL FLEX gjatë të njëjtit vit kalendarik, gruri dimëror dhe farat e përdhunimit dimëror mund të mbillen me plugim para mbjelljes.

Në pranverën e vitit të ardhshëm mund të mbillen drithërat pranverore (gruri, elbi, tërshëra), farat e përdhunimit, soja, luledielli, panxhari i sheqerit, bizelet, patatet dhe domatet.

Kulturat që mund të dëmtohen për shkak të devijimit:

Parandaloni devijimin në bimët fqinje të kultivuara të ndjeshme (drithërat e vogla, sorghumi dhe të gjitha kulturat me gjethe të gjera) dhe në tokën fqinje të përgatitur për mbjellje. Temperaturat e larta, thatësira dhe lagështia e ulët rrisin mundësinë e devijimit.

Nëse PRINCIPAL FLEX aplikohet në një përzierje tanku me një herbicide tjetër, është e nevojshme të lexohen kufizimet e rrotullimit të kulturave nga etiketa e atij herbicide tjetër dhe të konsultoheni me një përfaqësues të Corteva Agriscience SRB. Në rast të mungesës së informacionit, nuk rekomandohet të rriten perime, lule, bimë zbukuruese, bulbe apo pemë për 16 muajt e ardhshëm pas aplikimit të herbicide PRINCIPAL FLEX.

PASTRIMI I PAJISJEVE SPËRKATËSE

Menjëherë pas aplikimit, zbrazni plotësisht spërkatësin. Zbrazeni rezervuarin, krahët dhe busullat e pusit të spërkatësit me ujë të pastër. Hiqni fizikisht mbeturinat. Hiqni dhe pastroni spërkatësit, sitë dhe filtrat. Rindez të gjithë sistemin me ujë të pastër.

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

SHËNIMET:

Përdorimi i produkteve të mbrojtjes së bimëve në zonat e mbrojtjes së ujit me burime uji dhe furnizimi me ujë i popullsisë është i ndaluar. Nuk duhet të përdoret në fushat karstike dhe në zonat që përdoren për grumbullimin e ujit të pijshëm.

VEPRIMI NEGATIV I PËRGATITJES:

Shumë toksike për jetën ujore, ajo mund të shkaktojë efekte të dëmshme afatgjata në mjedisin ujor. Parandaloni hyrjen e produkteve në ujëra (rrjedhat ujore, liqenet, pusët, burimet e ujit) dhe rrjetet e ujërave të zeza.

Mbi ujin (kontaminimin): Kur trajtohen, zonat e mbrojtjes së ujit duhet të respektohen dhe duhet parandaluar ndotja e ujit (rrjedhat ujore, liqenet, burimet e ujit dhe pusët), duke trajtuar 20 metra larg tyre.

NË RAST TË DERDHJES SË PËRGATITJES:

Mos lejoni qasje në persona të paautorizuar. Personi përgjegjës është i detyruar të shënojë vendin e aksidentit në mënyrën e përcaktuar dhe të informojë organin kompetent të inspektimit ose stacionin më të afërt policor. Parandaloni përhapjen e derdhjeve, kontaminimin e tokës ose hyrjen në kanalizime, në sistemet e kullimit ose në ndonjë ujë tjetër. Pastroni me kujdes dhe hidhni mekanikisht materialin e derdhur në kontejnerë të veçantë për t'u hedhur.

Periudha e tërheqjes (koha midis aplikimit të fundit të përgatitjes para vjeljes/vjeljes): e siguruar nga koha e aplikimit të përgatitjes në kulturën e misrit (PRINCIPAL FLEX aplikohet deri në fazën e rritjes së misrit me 9 gjethe).

RIHYRJES SË NJERËZVE: 48 h

Fluturimi nga një avion: Nuk lejohet.



Paralajmerim!

Njoftimet e rrezikut

H317: Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.

H319: Shkakton acarim të rëndë të syve.

H410: Shumë toksik për mjedisin ujor, me efekte afatgjata.

Njoftime mbi masat paraprake

P102: Mbajeni jashtë mundësive të fëmijëve.

P261: Shmangni frymëmarrjen e pluhurit/aerosolit.

P273: Shmangni lëshimin në mjedis.

P280: Vishni doreza mbrojtëse/kostume mbrojtëse/mbrojtje për sytë/fytyrë.

P333 + P313: Në rast acarimi ose skuqeje të lëkurës: kërkoni këshilla/vëmendje mjekësore.

P337 + P313: Nëse acarimi i syve vazhdon: Merrni këshilla/vëmendje mjekësore.

P362 + P364: Hiqni rrobat e kontaminuara dhe lajini përpara ripërdorimit.

P391: Mblidhni të lirshme.

P501: Hidhni përmbajtjen/kontejnerin në përputhje me rregulloret për asgjësimin e mbetjeve të rrezikshme.

Njoftim shtesë për rrezikun:

EUH401: Për të shmangur rreziqet për shëndetin e njeriut dhe mjedisin, respektoni udhëzimet për përdorim

SIMPTOMAT E HELMITIT, NDIHMËS SË PARË DHE TRAJTIMIT:

Simptomat dhe shenjat:

Nuk ka raste të njohura të helmimit tek njerëzit dhe simptoma të helmimit eksperimental.

Ndihma e parë dhe trajtimi:

Këshillë e përgjithshme: Kurrë mos i jepni diçka nëpërmjet gojës një personi që është i pavetëdijshëm.

Në rast inhalimi, personi i helmuar duhet të nxirret jashtë për të pastruar ajrin dhe të konsultohet me një mjek.

Në rast të ingestions, jepini personit të helmuar të pijë 2-3 gota ujë nëse është i vetëdijshëm dhe konsultohuni menjëherë me një mjek (mos nxitni të vjella). Lavage duhet të kryhet në një institucion shëndetësor me konsultimin e një toksikologu, me mbrojtje respiratore (nëse ka një çrregullim të ndërgjegjes), dhe pas kësaj mund të jepet qymyr druri i aktivizuar. **Nëse produkti ngjitet në lëkurë,** hiqni rrobat e ndotura

dhe lajeni mirë lëkurën me sapun dhe ujë. **Nëse sytë ndoten**, hiqini lentet e kontaktit, nëse ka, dhe pastaj rindezni me ujë të bollshëm për 15 minuta me qepallat e hapura. Nëse është e nevojshme, konsultohuni me një mjek (specialist i syrit).

Nuk ka antidot specifik. Terapia është simptomatike dhe mbështetëse (zgjidhjet e infuzionit, diureza alkaline e detyruar, antikonvulsantët, antihistaminat, antipiretikët, diuretikët etj.).

DYQANI:

Ruajeni në vende të thata. Ruajeni në paketimin origjinal. Mos ruani pranë ushqimeve, ushqimeve, ilaçeve ose rezervave të ujit të pijshëm.

Ruajeni nën dry dhe çelës, jashtë mundësive të fëmijëve, në kontenierë origjinalë të mbyllur fort, në një vend të thatë me ventilim të mirë, larg vendit të banimit, larg ushqimit, pijes dhe ushqimit të kafshëve dhe jashtë dritës së drejtpërdrejtë të diellit. Mos e ruani produktin në temperatura nën 0°C ose mbi 30°C.

PROCEDURA ME PAKETIM BOSH DHE SASITË E MBETURA TË AGJENTIT TË PËRDORUR TË MBROJTJES SË BIMËVE

Duhet bërë kujdes që sasia e kërkuar e ujit të jetë e përgatitur. Nëse ka mbetur një sasi e vogël, përdoreni ose hiqeni në përputhje me ligjin. Para shkatërrimit, paketimi duhet të rinohet duke përdorur procedurën e rinimit të trefishtë ose procedurën e rinçimit të presionit.

Shpëlarja e paketimit të zbrazur nga procedura e shpëlarjes së trefishtë kryhet si më poshtë:

1) përmbajtja e paketimit zbrazet në rezervuarin e spërkatës dhe lejohet të thahet për 30 sekonda; 2) ujit i shtohet 1/3 e vëllimit të paketimit; 3) paketimi është mbyllur dhe përmbajtja tundet fuqishëm, në mënyrë që uji të arrijë në të gjitha sipërfaqet e brendshme; 4) Mbyllja e paketimit hiqet dhe uji i rinçimit lejohet të derdhet në depozitën e pajisjes mbrojtëse të bimëve dhe paketimi lihet të thahet për 30 sekonda. Procedura përsëritet edhe dy herë të tjera, çdo herë me ujë të pastër të rinçimit.

Shpëlarja e paketimit të boshatisur nga procedura e presionit kryhet si më poshtë:

1) muri i poshtëm ose anësor i paketimit është shpuar dhe një spërkatës i veçantë është ngjitur në atë vend - busull e pajisjes për aplikimin e produkteve të mbrojtjes së bimëve; 2) uji kalon përmes një spërkatësi të veçantë – busull për rreth 30 sekonda; 3) Pas përfundimit të rinçimit, paketimi lihet të thahet dhe të thahet. Lëngu nga shpëlarja e ambalazhit (rinzës) derdhet në rezervuarin e pajisjes për aplikimin e produkteve të mbrojtjes së bimëve dhe përdoret për përgatitjen e solucionit për trajtim.

Paketimi i rinsuar shpohet në tre vende dhe kështu bëhet i papërdorshëm.

Merreni me paketimin bosh në përputhje me ligjin. Paketimi bosh dhe sasitë e mbetura të produkteve të mbrojtjes së bimëve duhet të mblidhen në mënyrë të përshtatshme dhe të asgjësohen në kontejnerët e caktuar, pra në një vend të caktuar dhe të siguruar siç duhet. Hedhja e mbeturinave duhet të kryhet nga kompanitë e autorizuar në përputhje me rregullat kombëtare dhe lokale.

NDALOHET RIPËRDORIMI I PAKETIMIT TË MBROJTJES SË BIMËVE OSE PËRDORIMI I AMBALAZHEVE TË BOSHATISURA PËR QËLLIME TË TJERA!

VËREJTJE:

PRINCIPAL FLEX duhet të përdoret vetëm sipas rekomandimeve në këtë manual instruksionesh. Prodhuesi nuk do të jetë përgjegjës për humbjen ose dëmin e shkaktuar nga përdorimi i papërshtatshëm i këtij produkti. Përdoruesi merr përsipër të gjithë rrezikun në rast të përdorimit jo të rekomanduar.

Prodhuesi garanton se përbërja e produktit në paketimin origjinal të vulosur përputhet me informacionin e dhënë në këtë manual. Prodhuesi nuk është përgjegjës për ndonjë pasojë direkte apo indirekte që vjen si pasojë e ruajtjes së papërshtatshme ose përdorimit të papërshtatshëm të këtij produkti. Faktorë të ndryshëm, veçanërisht kushtet lokale si kushtet e tokës, varietetet e ndryshme bimore dhe kushtet e motit, mund të bëjnë që produkti të mos prodhojë efektet e dëshiruara ose të çojë në dëmtimin e kulturave. Prodhuesi nuk do të marrë asnjë përgjegjësi për pasojat të 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.

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

Data e skadencës: 3 vjet