

PANTERA® 40 EC

ERBICID

ERBICID SISTEMIC POSTEMERGENT PENTRU COMBATEREA BURUIENILOR GRAMINEE ANUALE ȘI PERENE PENTRU O GAMĂ VARIATĂ DE CULTURI DICOTILEDONATE

Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 1751/09.07.1996.

Conține: 40 g/L quizalofop-p-tefuril; CAS: 200509-41-7;

UFI: GTME-T4WX-TSKX-1RVK; Formulare: concentrat emulsionabil (EC)

ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII

FRAZE DE PERICOL:

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 - Provoacă iritarea pielii. **H317** - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H360Df - Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

H410 - Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. **P261** - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. **P273** - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. **P331** - NU provocați vomă. **P391** - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)! **SPe3** - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de minim 15 m până la apele de suprafață.

A SE FOLOSII NUMAI DE CĂTRE UTILIZATORII PROFESIONALI.

A SE UTILIZA NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ!



DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII:

UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.,

Claudius Prinsenlaan 144 A 4818 CP,

BREDA, NOORD-BRABANT

The Netherlands,

T 0031 (0) 85 0712300

PRODUCĂTOR:

ARYSTA LIFESCIENCE INC., SUA

DISTRIBUITOR:

UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL

Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5,

București, tel.: +40 21 529 55 44,

www.upl-ltd.com/ro



Termen de valabilitate:

3 ani de la data fabricației

Lot nr./Data fabricației:

Vezi datele imprimate pe ambalaj

1 L
AMBALAJ



UPL

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: Produsul PANTERA 40 EC se prezintă sub formă de lichid limpede omogen, mobil de culoare galben-deschis. Produsul conține 40 g/L quizalofop-p-tefuril.

MOD DE ACȚIUNE: Produsul PANTERA 40 EC este un erbicid sistemic care este absorbit de frunzele buruienilor graminee anuale și perene ce se translocă în întreaga plantă.

Produsul se acumulează în punctele de creștere a lăstarilor și rizomilor unde blochează sinteza normală a lipidelor, conducând la moartea plantei. Primele simptome sunt stoparea creșterii buruienilor și vizibile decolorări ale frunzelor în jurul a 7 zile de la aplicare. Moartea completă a buruienilor durează până la 4 săptămâni în condiții normale. Pe pir trebuie aplicat în condiții optime de creștere a buruienilor pentru a optimiza mișcarea către toate punctele de creștere.

SPECTRUL DE ACTIVITATE: Produsul PANTERA 40 EC este un erbicid ce combate buruienile monocotiledonate (cu frunza îngustă) din culturile dicotiledonate (cu frunză lată).

MOD DE FOLOSIRE: Produsul PANTERA 40 EC se utilizează la culturile și în dozele recomandate în tabelul următor:

Cultura	Buruieni combătute	Doza omologată
RAPIȚĂ	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	1,5 L/ha
	Buruieni monocotile anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Sorghum</i> din sămânță)	0,75 L/ha
FLOAREA-SOARELUI	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	1,5-1,75 L/ha
	Buruieni monocotile anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță)	0,75 L/ha
SOIA	Buruieni monocotile anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i>)	0,75 L/ha
	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	1,5-2,0 L/ha
CARTOF	Buruieni monocotile anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i>)	0,75-1,0 L/ha
	<i>Avena fatua</i>	1,0 L/ha
	<i>Sorghum halepense</i> , <i>Agropyron repens</i>	2,0 L/ha
SFECLĂ DE ZAHĂR	Buruieni monocotiledonate anuale	0,75-1,0 L/ha
	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	1,5 L/ha
TOMATE TRANSPLANTATE	Buruieni monocotiledonate anuale	0,75 L/ha
ARDEI GRAS, CEAPĂ SEMĂNATĂ DIRECT	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 L/ha
FOIOASE (PEPINIERE SILVICE)	Buruieni monocotiledonate anuale	1,5 L/ha
	Buruieni monocotiledonate perene	2,0 L/ha
LUCERNĂ	Buruieni monocotile anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță)	0,75 L/ha
	<i>Sorghum halepense</i> din rizomi	1,5-1,75 L/ha
PEPENI VERZI, CASTRAVEȚI	<i>Sorghum halepense</i> din sămânță și rizomi	1,5 L/ha
VIȚĂ DE VIE	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	3,0 L/ha

TIMP DE PAUZĂ: Între ultimul tratament și recoltare se asigură un timp de pauză de 30 zile la ceapă; 60 zile la rapiță, cartof și sfeclă de zahăr.

ROTAȚIA CULTURILOR: Rotația culturilor nu este afectată, după aplicarea produsului până la semănatul altei culturi pot trece doar 24 de ore.

MOMENTUL APLICĂRII: Produsul PANTERA 40 EC se aplică postemergent când buruienile graminee anuale au 1-3 frunze până la înfrățit, *Agropyron* 10-15 cm și *Sorghum halepense* 15-25 cm cu ajustarea dozei în funcție de gradul de îmburuienare și talia buruienilor.

RAPIȚĂ: Se aplică de la apariția primei perechi de frunze vizibile până la apariția bobocilor floralii (BBCH 10-50). **FLOAREA-SOARELUI:** Se aplică de la apariția primelor 2 frunze până la începutul înfloritului (BBCH 12-59). **SOIA:** Se aplică de la apariția primelor frunze trifoliolate până la începutul înfloritului (BBCH 12-60).

CARTOF: Se aplică de la apariția primelor 2 frunze până când frunzele acoperă intervalul dintre rânduri

(BBCH 12-40). **SFECLĂ DE ZAHĂR:** Se aplică de la apariția primelor 2 frunze până când frunzele acoperă 90% din suprafața solului (BBCH 12-45). **CEAPĂ:** Se aplică de la apariția primelor 2 frunze până la căderea frunzelor în proporție de 50% (BBCH 12-48). **FOIOASE (Pepiniere silvice):** Se aplică la BBCH 12-29.

COMPATIBILITATE: Produsul PANTERA 40 EC este compatibil cu majoritatea produselor. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI: La pregătirea soluției se va umple rezervorul pompei de stropit până la jumătate cu apă și apoi se adaugă produsul erbicid continuând umplerea rezervorului sub agitare continuă.

TEHNICA DE APLICARE: Produsul PANTERA 40 EC poate fi aplicat cu orice echipament terestru evitând driftul soluției pe alte culturi. Cantitatea de apă este specifică fiecărei culturi variind de la 200 la 400 litri apă/hectar în funcție de echipament, talia buruienilor pentru o cât mai bună îmbăiere a buruienilor. Asigurați-vă că echipamentul de aplicare este corect calibrat și duzele sunt în bune condiții. Duzele înfundate sau decalibrate pot duce la o aplicare neuniformă sau zone neacoperite. Se aplică pe buruieni în stadiul de creștere activă, când translocarea la punctele de creștere ale rizomilor sau stolonilor este importantă. A nu se trata culturile și buruienile aflate sub stres. Stresul poate fi cauzat de mulți factori incluzând îngheț, secetă, apa care stagnează, curenți de nutriție, atac de boli sau dăunători. Activitatea produsului este mai lentă la temperaturi scăzute. Pentru toate culturile se aplică până când frunzișul acoperă solul pentru a avea o bună acoperire cu soluție a buruienilor.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune în zone special amenajate prevazute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea se va opri imediat lucrul, se vor urma măsurile de prim ajutor și se va apela la medic. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR: Dacă se inhalează: Se va ieși la aer curat. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va chema un medic. În caz de contact cu pielea: Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Dacă este ingerat: NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura cu apă. Se vor bea unul sau 2 pahare cu apă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va chema un medic.

Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.

Telefonul de urgență este: +40 21 318 36 06 – Institutul Național de Sănătate Publică, București, Str. Dr. Leonte Anastasievici, Nr. 1-3, Sector 5; Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgențe: +44 (0) 1235 239 670.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR: Nu se va permite o dispersare necontrolată a produsului în mediul înconjurător. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare selectate, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211, sau consultați www.aiprom.ro.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice Combinezon de protecție completă rezistent la foc. Pentru stingerea incendiilor se utilizează spumă rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon (CO₂), produs chimic uscat. Nu se utilizează jeturi de apă. Informații suplimentare:

Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Produsul împrăștiat se va colecta în containere specifice cu materiale absorbante. Se va purta echipament de protecție.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Temperatura de depozitare între 4°C și 25 °C.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

RELAȚII SUPLEMENTARE SE POT OBTINE DE LA: UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, București, Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45; www.upl-ltd.com/ro