



Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS FLUOP PROTHIO (RO)	5L - Booklet	130 x 140 mm

LS FLUOP PROTHIO este un fungicid sistemic pe bază de fluopiram și protoconazol, pentru combaterea bolilor la culturile de rapiță, floarea soarelui, porumb și cartof.

Deținător omologare/Producător: Life Scientific Ltd, Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irlanda
Tel : +353 1 2832024

Formulare: Suspoemulsie (SE)

Conține: 125 g/L fluopiram +125 g/L protoconazol
(CAS nr. 658066-35-4 fluopiram ; CAS protoconazol: 178928-70-6)

Omologat în România cu Certificat de omologare nr. 1132PC/02.12.2025

ATENȚIE



GHS09

- H410** Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.
- EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH208 Conține 2-[2-(1-clorociclopropil)-2-hidroxi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tionă. Poate provoca o reacție alergică.
- SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul. 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 a proteja organismele acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.

UFI: NOVQ-9NDQ-K408-9F10

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Număr de telefon în caz de urgență medicală: Sunați imediat medicul sau la Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență : + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro sau la Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 265 212 111 .

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu” TOXAPEL Tel: +40 2121 06282 ; +40 2121 06183.
În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Lot Nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj

Termen de valabilitate: produsul este valabil 2 ani de la data fabricației



5

DECOIJTI ÎN APOI PENTRU INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE

170780618402_V1



CYAN

MAGENTA

YELLOW

BLACK

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS FLUOP PROTHIO (RO)	5L - Booklet	130 x 140 mm

Proprietăți fizico-chimice

LS FLUOP PROTHIO se prezintă sub formă lichidă de culoare bej, având un miros slab caracteristic.

MODUL DE ACȚIUNE

LS FLUOP PROTHIO este un fungicid sistemic pe bază de fluopiram și protoconazol, pentru combaterea bolilor la culturile de rapiță, floarea soarelui, porumb și cartof.

Substanța activă fluopiram are efect sistemic și translaminar și aparține noii clase chimice a inhibitorilor SDH, iar protoconazolul are acțiune sistemică și este un inhibitor de biosinteză a ergosterolului cu un larg spectru de acțiune, manifestat de-a lungul mai multor săptămâni.

LS FLUOP PROTHIO controlează un spectru larg de patogeni, care atacă rapița de toamnă, porumbul sau floarea soarelui, acționează în principal preventiv, stopează infecțiile latente existente având acțiune curativă și împiedică extinderea infecțiilor ulterioare.

Produsul se utilizează în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare (L/ha)	Perioada de aplicare	Nr max de tratamente	Interval minim între tratamente	Timp de pauză până la recoltare	Cantitate apă utilizată (L/ha)
Rapiță	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Pătarea brună (<i>Alternaria brassicae</i>)	1,0 L/ha	Se aplică primăvara de la formarea primilor boboci individuali (inflorescențe secundare) vizibili, dar încă închiși (BBCH 57) până la sfârșitul înfloritului (BBCH 69)	1	-	56 de zile	200-400
Floarea soarelui	Innegrirea tulpinilor de floarea soarelui (<i>Phoma macdonaldii</i>), Pătarea brună (<i>Alternaria brassicae</i>), Frângerea tulpinilor (<i>Phomopsis helianthi</i>), Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8-1,0 L/ha (în funcție de presiunea de infecție)	Se aplică de la fenofaza de 6 frunze (BBCH 16) până la sfârșitul înfloritului (BBCH 69)	2	14	28 de zile	200-400
Porumb	Helmintosporioza (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	0,8-1,0 L/ha (în funcție de presiunea de infecție)	Se aplică de la începutul alungirii tulpinii (BBCH 30) până la sfârșitul înfloritului (BBCH 69)	2	14	-	200-400
Cartof	Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>)	0,3-0,5 L/ha (în funcție de presiunea de infecție)	Se aplică de la începutul formării tubercuilor (BBCH 40) până când fructele de pe prima fructificație se înnegresc (BBCH 89).	3	10	21 de zile	200-400



Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS FLUOP PROTHIO (RO)	5L - Booklet	130 x 140 mm

OBSERVAȚIE ! La cartof se aplică cel mult două tratamente consecutive; ultimul tratament se face în septembrie.

Indicații importante: Nu se va trata în orele amiezii cu temperaturi ridicate. Nu se va trata dacă sunt prevăzute precipitații în următoarele două ore după tratament. Respectați bunele practici agricole.

Nu aplicați foliar mai mult de 500 g/ha fluopiram/an calendaristic.

Strategia de management a apariției rezistenței

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la clasa respectivă de fungicide. Pentru diminuarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole:

- utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă);
- adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen;
- respectați dozele de produs din etichetă; aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție;

Pregătirea soluției: Înainte de folosire se agită bine recipientul pentru omogenizarea conținutului!

Se umple pe jumătate rezervorul mașinii cu apă, se adaugă produsul cu agitatorul în funcțiune și apoi se completează cu restul de apă. Mențineți agitatorul în funcțiune pe toată durata tratamentului. Se va evita supra dozarea. Nu se va aplica mai multă soluție decât este necesar. Preparați cantitatea de soluție necesară pentru o zi de lucru.

Metoda de aplicare: Tratamentul se face pe toată suprafața, utilizând echipamente specifice terestre, bine reglate și calibrate, cu duze plane în evantai. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și de stadiul de dezvoltare al culturii, respectiv 200 - 400 L/ha. Soluția se folosește în maxim 24 de ore de la preparare.

Curățarea echipamentului de stropit: După terminarea tratamentului echipamentul de stropit se va spăla bine, cu apă curată cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare. Dacă se utilizează agenți de curățare, urmați instrucțiunile de utilizare ale acestora.

Selectivitatea: La doza omologată și în intervalul recomandat de aplicare, LS FLUOP PROTHIO este bine tolerat de culturile la care este omologat și nu este fitotoxic.

Compatibilitate

LS FLUOP PROTHIO este compatibil cu majoritatea fungicidelor și insecticidelor omologate pentru utilizare în România. Înainte de utilizarea unui amestec este recomandat să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și să se consulte tabelele de compatibilitate.

Măsuri de igienă și de tehnică a securității muncii

Pentru a evita riscurile de expunere, trebuie respectate obligatoriu măsurile de protecție personală la utilizarea produselor de protecție plantelor. Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală.

După terminarea lucrului spălați fața și mâinile cu multă apă și săpun, fără a freca. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor neautorizate sau în zona de acces a animalelor.

Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși rezistente la substanțe chimice, șorț, cizme de siguranță, scut facial sau ochelari de protecție cu ecrane laterale atunci când aplicați produsul. Accesul pe suprafețele/culturile tratate se face numai după zvântarea soluției pe plante.

PRIMUL AJUTOR

Informații generale: În cazul în care sunați la numărul de urgență, la un Centru de Informare Toxicologică, un medic sau mergeți la tratament, luați cu dvs. ambalajul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate.

Înhalare: Scoateți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită, faceți respirație artificială. Asigurați victimei căldură și repaus. Sunați imediat un medic sau un centru de informare toxicologică.

Îngereare: În caz de ingerare, consultați imediat medicul și arătați ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Contact cu pielea: Scoateți imediat toate hainele contaminate. Spălați imediat pielea cu multă apă și, dacă este disponibil, polietilen glicol 400, apoi clătiți cu apă. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea, sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact. Solicitați imediat sfatul medicului.

Număr de telefon în caz de urgență medicală:

Sunați imediat medicul sau la Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență : + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro sau la Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 265 212 111 . Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu” TOXAPEL Tel : +40 2121 06282 ; +40 2121 06183.



CYAN

MAGENTA

YELLOW

BLACK

Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS FLUOP PROTHIO (RO)	5L - Booklet	130 x 140 mm

În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic: Nu se cunoaște un antidot specific. Tratamentul este simptomatic.

Măsuri de protecție a mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Se va evita prin orice mijloace ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompei să ajungă în apele de suprafață, sisteme de irigații, drenaj, canalizări și în apele subterane.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: După golire ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate și păstrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele goale trebuie duse la reciclarea locală sau la eliminarea deșeurilor. Nu refoleșiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

Incendii mai mici: Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon.

Incendii mai mari: Utilizați spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Deoarece produsul conține componente organice inflamabile, un incendiu va produce fum gros, negru, care conține produse de combustie periculoase. Expunerea la produse de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri: În caz de incendiu, utilizați aparat de respirat autonom. Nu permiteți apei de stingere să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă. Răciți recipientele închise expuse la foc cu apă pulverizată. Nu folosiți un jet puternic de apă deoarece acesta poate împrăști și răspândi focul.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inhalați vaporii/sprayul. Folosiți îmbrăcăminte de protecție individuală. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți contaminarea sistemelor publice de canalizare, a apelor de suprafață sau subterane.

Metode și material pentru izolarea contaminării și pentru curățenie

Cantități mici: Colectați cu ajutorul unui agent de legare a lichidului (de exemplu, nisip, rumeguș, liant universal, pământ de diatomee).

Cantități mari: Indiguiți scurgerea. Pompați produsul. Curățarea trebuie efectuată numai cu utilizarea unui aparat de respirație. Eliminați materialul colectat în conformitate cu reglementările. Colectați deșeurile în containere adecvate, care pot fi marcate și închise ermetic. Curățați bine podelele și obiectele contaminate, cu apă și detergenți, respectând reglementările de protecție a mediului.

Condiții de depozitare și manipulare

LS FLUOP PROTHIO se va depozita în spații destinate special produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate, în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate. Manipularea în siguranță a produsului cu ambalaje deschise se va face numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați. Măinile și/sau fața trebuie spălate înainte de pauze și la sfârșitul schimbului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Feriți produsul de îngheț. A se proteja de lumina solară. Se va păstra departe de alimente și hrana pentru animale. A se păstra departe de surse de căldură. Protejați împotriva razelor directe ale soarelui. Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Informații privind transportul

ADR/RID/IMDG

Numărul ONU: 3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID N.O.S. (soluție de fluopiram, protriocanazol)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

Grupul de ambalare: III

Pericole pentru mediul înconjurător: Da

În atenția utilizatorului

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.



Product	Label Contents	Dimensions (WxH)
LS FLUOP PROTHIO (RO)	5L - Base	150 x 140 mm

LS FLUOP PROTHIO este un fungicid sistemic pe bază de fluopiram și protoconazol , pentru combaterea bolilor la culturile de rapiță, floarea soarelui, porumb și cartof.


Deținător omologare/Producător: Life Scientific Ltd, Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irlanda
Tel: +353 1 2832024

Formulare: Suspoemulsie (SE)

Conține: 125 g/L fluopiram +125 g/L protoconazol

(CAS nr. 658066-35-4 fluopiram ; CAS protoconazol: 178928-70-6)

Omologat în România cu Certificat de omologare nr. 1132PC/02.12.2025

<p>ATENȚIE</p>  <p>GHS09</p>	<p>H410 Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</p> <p>P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P273 Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P391 Colectați scurgerile de produs.</p> <p>P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.</p>
	<p>EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.</p> <p>EUH208 Conține 2-[2-(1-clorociclopropil)-2-hidroxi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tionă. Poate provoca o reacție alergică.</p>
	<p>SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul. 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.</p> <p>SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.</p>

170780618402_V1

UFI: NOVQ-9NDQ-K408-9F10

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Număr de telefon în caz de urgență medicală: Sunați imediat medicul sau la Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență : + 40 21 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro sau la Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 265 212 111 .

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu” TOXAPEL Tel: +40 2121 06282 ; +40 2121 06183.

În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Lot Nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj

Termen de valabilitate: produsul este valabil 2 ani de la data fabricației



5