

CHAMANE®

FUNGICID

FUNGICID CU SPECTRU LARG DE ACȚIUNE TRANSLAMINARĂ, SISTEMICĂ ȘI PROTECTOARE

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 357PC/29.11.2017

Conține: azoxistrobină 250 g/L

Formulare: suspensie concentrată (SC)

**ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII**

FRAZE DE PERICOL:

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE 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 15m până apa de suprafață!

Centru toxicologic: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, 050463, București.



DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII:

UPL EUROPE LTD.

The Centre, 1st floor, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN,
Marea Britanie, tel.: +44 19 258 19 999

PRODUCĂTOR:

UPL LIMITED/ CEREXAGRI, Franța

DISTRIBUITOR:

UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL

Strada Izvor 92-96, Clădirea Forum III, etaj 4, birou A,
sector 5, București, Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45



Termen de valabilitate:
2 ani de la data fabricației
Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimate pe ambalaj

5 L
AMBALAJ



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

IMPORTANT: CHAMANE conține azoxistrobină, un fungicid cu spectru larg din grupa strobilurinelor. Acesta are proprietăți sistemice, translaminare și de protecție. Azoxistrobina inhibă respirația fungică. Pentru a reduce riscul dezvoltării rezistenței la produs, CHAMANE trebuie utilizat întotdeauna într-un amestec sau ca parte dintr-un program împreună cu alte fungicide care au un mod de acțiune diferit. Utilizarea produsului CHAMANE asigură o bună protecție a culturii, combate bolile și menține zona de frunze verzi, ceea ce are ca rezultat beneficii semnificative la nivelul productivității. Aplicați ca tratament preventiv în momentul în care instrumentele de prognozare indică probabilitatea dezvoltării de boli sau la primul semn de boală. CHAMANE este cel mai eficient ca tratament protectiv sau în perioada etapelor timpurii ale instalării bolii. În cazul cerealelor, durata pentru combaterea bolilor se întinde în general între patru și șase săptămâni în timpul perioadei active de creștere în lungime a tulpinilor, însă poate dura mai mult dacă produsul este aplicat la apariția frunzelor terminale/spicelor.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Protecția operatorului: Trebuie realizat un control tehnic al expunerii operatorului acolo unde este posibil alături de următoarele măsuri de protecție personală: **PURTAȚI MĂNUȘI DE PROTECȚIE CORESPUNZĂTOARE** atunci când manevrați concentratul. Cu toate acestea, controalele tehnice pot înlocui echipamentul personal de protecție dacă o evaluare COSHH concluzionează că acestea oferă un standard de protecție echivalent sau mai ridicat. **EVITAȚI CONTACTUL CU OCHII. ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII**, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați un medic. **SPĂLAȚI CONCENTRATUL** de pe piele sau ochi imediat. **NU INHALAȚI SUBSTANȚA PULVERIZATĂ. SPĂLAȚI-VĂ PE MĂINI ȘI PE PORȚIUNILE DE PIELE EXPUSĂ** înainte de a consuma alimente sau lichide și după programul de lucru. **Centrul toxicologic:** 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

INFORMAȚII SPECIFICE PENTRU CULTURI**Produsul CHAMANE se poate utiliza la următoarele culturi:**

Cultura	Agentul dăunător	Doză de utilizare	Număr maxim de tratamente
GRÂU, ORZ, SECARĂ TRITICALĂ, OVĂZ	Pătarea frunzelor (<i>Mycosphaerella graminicola</i> (sin. <i>Septoria tritici</i>), Septorioza grâului (<i>Leptosphaeria</i> (sin. <i>Septoria</i>) <i>nodorum</i>), Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>), Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>), Boli ale spicelor (<i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i>), <i>Gaeumannomyces graminis var. Tritici</i> , Pătarea reticulară a frunzelor (<i>Pyrenophora teres</i>), Rugina brună (<i>Puccinia hordei</i>), Arsura frunzelor - rincosporioză (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Rugina coronată (<i>Puccinia coronata</i>)	1 L/ha - Se aplică de la începutul înfloririi până la mijlocul perioadei de înflorire (BBCH60-65)	2/cultură
MAZĂRE PROTEICĂ ȘI AGĂȚĂTOARE	Pătarea frunzei (<i>Ascochyta pisi</i>), Mucegaiului gri (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Mycosphaerella blight</i> (<i>Mycosphaerella spp.</i>)	1 L/ha - Se aplică înainte de infecție sau imediat ce boala apare în cultură	2/cultură
SPARANGHEL (ÎN CÂMP)	<i>Stemphylium</i> (<i>Stemphylium botryosum</i>), Rugina (<i>Puccinia asparagi</i>)	1 L/ha - Se aplică după sezonul de recoltare, până la sfârșitul lunii septembrie sau înainte de îmbătrânirea recoltei	2/cultură
FASOLE (ÎN CÂMP)	Rugina (<i>Uromyces viciae-fabae</i>)	1 L/ha - Se aplică în primele etape ale dezvoltării bolii	2/cultură
CEAPĂ	Mucegaiul (<i>Peronospora destructor</i>)	1 L/ha - Se aplică la primul semn de infecție	3/cultură
PRAZ	Rugina frunzei (<i>Puccinia porri</i>)	1 L/ha - Se aplică la primul semn de infecție	3/cultură
MORCOV	<i>Alternaria</i> - mana frunzei (<i>Alternaria dauci</i>)	1 L/ha - Se aplică la primul semn de infecție	2/cultură
RAPIȚĂ	Înnegrirea frunzelor și pătarea păstăilor (<i>Alternaria spp.</i>), Sclerotinia - putrezirea tulpinilor (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 L/ha - Pentru <i>Sclerotinia</i> : se aplică de la începutul înfloririi până la mijlocul perioadei de înflorire (BBCH 60-65); Pentru <i>Alternaria</i> : se aplică atunci când primele 10 păstăi sunt mai lungi de 4 cm, înainte de a deveni dure	2/cultură
CARTOF	Rizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>), Antracnoză (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	3 L/ha - Se aplică în brazdă la plantare	1/cultură
BROCCOLI, VARZĂ, CONOPIDĂ VARZĂ DE BRUXELLES, VARZĂ KALE (VERDEȚURI DE IARNĂ), SALATE (VERDEȚURI DE PRIMĂVARĂ) TOATE ÎN CÂMP	Bășica albă (<i>Albugo candida</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria brassicae</i>), Pătarea inelară (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	1 L/ha - Se aplică la primul semn de infecție	2/cultură

PROTECȚIA MEDIULUI

Evitați pulverizarea pe plantele care nu sunt vizate. Nu contaminați apa prin contactul cu produsul sau recipientul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin scurgerile de la ferme sau drumuri. Acest material și recipientul său trebuie eliminate în condiții de siguranță. Folosiți măsuri de control adecvate pentru a evita contaminarea mediului.

DEPOZITARE ȘI ELIMINARE

A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR. A SE PĂSTRA LA DISTANȚĂ DE ALIMENTE, BĂUTURI ȘI HRANA ANIMALELOR. Acest material și recipientul său trebuie eliminate în condiții de siguranță. CLĂTIȚI RECIPIENTUL ÎN PROFUNZIME utilizând un dispozitiv integrat de clătire cu presiune sau clătiți manual de trei ori. Adăugați apa de spălare în pulverizator în momentul umplerii și eliminați recipientul în condiții de siguranță. Nu goliți în canale.

RESTRICȚII

Anumite soiuri de măr sunt extrem de sensibile la CHAMANE. Ca măsură de precauție, soluția cu CHAMANE nu trebuie aplicată atunci când există

riscul devierii produsului pulverizat pe culturile de măr din apropiere. Echipamentul de pulverizare folosit pentru a aplica soluția cu CHAMANE pe alte culturi nu trebuie utilizat pentru a aplica tratamente pe culturi de măr. Aplicați produsul CHAMANE în condiții de creștere favorabilă a culturii, cu o umiditate adecvată a solului. Evitați condițiile nefavorabile de creștere care pot determina rezultate mai slabe.

TIMPUL DE PAUZĂ PÂNĂ LA RECOLTARE

MAZĂRE - 36 zile; FASOLE - 35 zile; RAPIȚĂ, PRAZ - 21 zile; CEAPĂ, BROCCOLI, VARZĂ, CONOPIDĂ, VARZĂ DE BRUXELLES, VARZĂ KALE, SALATE-14 zile; MORCOVI-10 zile.

AMESTECAREA ȘI PULVERIZAREA

Înainte de pulverizare este important să verificați toate furtunurile, filtrele și duzele, și să vă asigurați că pulverizatorul este curat și calibrat corespunzător pentru o aplicare uniformă la un volum corect. Se umple rezervorul pe jumătate cu apă curată. Se agită recipientul și se adaugă cantitatea necesară de CHAMANE direct în rezervor. Se adaugă restul de apă și se agită bine amestecul înainte și în timpul

pulverizării. Se spală recipientele cu un dispozitiv de clătire sub presiune integrat sau se clătesc manual de trei ori, adăugând apa de spălare în rezervor la umplere. Se continuă agitarea pe toată durata pulverizării. A nu se lăsa soluția diluată în rezervor pentru perioade mai lungi cum ar fi pauzele de masă sau peste noapte.

MANAGEMENTUL REZISTENȚEI

CHAMANE conține azoxistrobină, element al grupului Qol de rezistență încrucișată. Produsul CHAMANE trebuie utilizat preventiv și nu pentru potențialul său curativ. Utilizați CHAMANE ca element al unei strategii integrate de gestionare a culturii (ICM), încorporând alte metode de combatere, inclusiv fungicide cu alt mod de acțiune, acolo unde este cazul. Nu trebuie să aplicați mai mult de două aplicări foliare cu produse care conțin Qol pe nicio cultură de cereale.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI DE APLICARE

Pentru a evita distrugerea altor culturi, echipamentul trebuie decontaminat în totalitate după aplicare. Imediat după aplicare, se golește complet rezervorul și se spală cu apă curată. Se clătește rezervorul și se spală

brațele și furtunurile. Se umple rezervorul pe jumătate cu apă curată și se adaugă doza recomandată de detergent. Se agită, apoi se spală brațele și furtunurile cu soluția de curățat. Se umple rezervorul complet și se lasă timp de 15 minute cu agitarea pornită. Se spală din nou brațele și furtunurile și se golește complet. Se îndepărtează duzele și filtrele și se curăță separat într-o soluție de detergent diluată în 10 litri de apă. Se clătește din nou rezervorul cu apă curată, utilizându-se cel puțin 10% din volumul rezervorului și se elimină apa de spălare în condiții de siguranță.

OLIGOELEMENTE

CHAMANE este compatibil cu câteva produse cu oligoelemente, care trebuie adăugate în rezervor la sfârșit cu agitația pornită și pulverizate imediat. Pentru detalii despre amestecurile compatibile, contactați furnizorul.

CONDIȚII DE FURNIZARE

Toate bunurile furnizate de companie sunt de o înaltă calitate și le considerăm adecvate pentru scopul lor. Însă, neavând control asupra depozitării, manipulării, amestecării și utilizării produsului sau asupra

condițiilor meteo înainte, în timpul sau după aplicare, aspecte care pot afecta performanțele bunurilor, toate condițiile și garanțiile, legale sau de altă natură, care privesc calitatea sau pretarea pentru orice scop a bunurilor noastre, sunt excluse, și nici nu vom putea fi considerați răspunzători, noi și distribuitorii, pentru vreun eșec în performanțe, daune sau prejudicii care rezultă din depozitare, manipulare, sau utilizare. Aceste condiții nu pot fi schimbate de către personalul sau agenții noștri chiar dacă supraveghează/asistă sau nu la utilizarea unui astfel de produs.