

PROMESA®

Fungicid din grupa strobilurinelor destinat unui spectru larg de culturi

Omologat în România cu Certificat de omologare nr.774PC/23.08.2022

Deținătorul omologării: Galenika-Fitofarmacija d.o.o. Tržaška cesta 515, ŠI-1351, Brezovica pri Ljubljani, Slovenia, tel 00381 11 / 30 72 363, fax 00381 11 / 30 72 310,

Producător: Galenika-Fitofarmacija a.d., Batajnicketi drum bb, 11080 Belgrad, SERBIA Tel: +381 11 3072 301

Importator/prim Distribuitor:

Substanța activă: azoxistrobin 250 g/l (CAS 131860-33-8)

Formulare: suspensie concentrata (SC)

Pictograme, simboluri de pericol:



Cuvânt de avertizare : ATENȚIE

Fraze de pericol (H):

H332 - Nociv în caz de inhalare

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

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Poate produce o reacție alergică.

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

Fraze de precauție (P):

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul,

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P273 – Evitați dispersarea în mediu

P304 + P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312- Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/.../ dacă nu vă simțiți bine.

P391 - Colectați scurgerile de produs

P501 - Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deeurilor periculoase sau speciale.

SP 1- A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau. 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 netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Măsuri de prim ajutor: Dacă nu va simțiți bine consultați imediat un medic (prezentați eticheta produsului dacă este posibil). Pentru informații toxicologice de urgență, puteți apela Centrul de

informare toxicologică; Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau tel: +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00)

Mod de ambalare: Recipiente din HDPE cu capacitate cuprinse între 1L și 20L

Recipiente din Polietilen-tereftalat cu capacitate cuprinse între 1L, 5L și 10L

Cantitatea neta de produs (g, kg, l, ml):

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.

Numarul de lot: A se vedea pe ambalaj

Data fabricației: A se vedea pe ambalaj

! A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.

Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Promesa este conditionat ca suspensie concentrata (SC), lichida omogena, de culoare albă, cu miros caracteristic. Nu este inflamabil și nu este exploziv.

Mod de acțiune: PROMESA este un fungicid din grupa strobilurinelor utilizat pentru un număr mare de culturi. Acționează sistemic local translaminar.

În plantă inhibă respirația ciupercilor patogene. Se recomandă a fi utilizat în amestec sau în alternanță cu fungicide cu mod diferit de acțiune. Se aplică preventiv sau în primele faze ale infecțiilor. La cereale asigură protecție pe o perioadă de 4-6 săptămâni dacă se aplică în fazele de alungire a paiului, sau chiar mai mult atunci când se aplică în faza de frunză stindard sau la apariția spicului.

Prezintă siguranță pentru culturile tratate, o bună combatere a bolilor, menținerea frunzelor verzi și sănătoase, care în final ajută la obținerea unor producții ridicate.

DOMENIU DE UTILIZARE

Cultură	Agentul dăunător	Doza de utilizare	Nr. max. de aplic.	Timp de pauză zile
Ardei (câmp, solarii, sere)	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>) Făinare (<i>Leveillula taurica</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primei inflorescențe până când 80% din fructe s-au maturat (BBCH 16-89)	2	3
Arpagic (câmp)	Rugina (<i>Puccinia allii</i>) Innegrirea frunzelor (<i>Cladosporium allii-porri</i>) Mana (<i>Peronospora destructor</i>) Pătarea purpurie (<i>Alternaria porri</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la formarea primelor 3 frunze până la formarea completă a bulbului (BBCH14-48)	3	14
Broccoli	Rugina alba (<i>Albugo candida</i>) Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 6 frunze formate până la formarea completă a	2	14

		inflorescenței		
Capsun (spatii protejate)	Făinare (<i>Podosphaera macularis</i>) Antracnoza (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primei inflorescențe până la a doua recoltare (BBCH 51-89)	3	3
Cartof (aplicare pe rând)	Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia solani</i>)	3,0 l/ha Se aplică de la plantare sau înainte de plantare pe rând prin încorporare în sol (BBCH 00)	1	-
Cartof	Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>)	0,5- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primelor ramificații bazale până la îngălbenirea frunzelor (BBCH 51-85)	3	7
Castraveti (câmp, solarii, sere)	Mana (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Făinare (<i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la 9 frunze formate până când 80% din fructe s-au maturat (BBCH16-89)	3	3
Ceapă, Ceapă verde (câmp)	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia cepivorum</i>) Rugina (<i>Puccinia allii</i>) Innegrirea frunzelor (<i>Cladosporium allii</i>) Mana (<i>Peronospora destructor</i>) Alternarioza (<i>Alternaria porri</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la 4 frunze formate până în stadiul de 50% frunze aplecate (BBCH14-48)	3	14 zile ceapă 7 zile ceapa verde
Conopida (câmp și spații protejate)	Rugina alba (<i>Albugo candida</i>) Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 6 frunze formate până la formarea completă a inflorescenței (BBCH16-49)	2	14
Dovleac, dovlecel (câmp și spații protejate)	Mana (<i>Peronospora spp.</i>) Făinare (<i>Erysiphe spp.</i>) Antracnoza (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Pătarea cafenie (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la 9 frunze formate până când 80% din fructe s-au maturat (BBCH16-89)	3	3
Fasole (câmp)	Ascohitiza (<i>Ascohyta spp.</i>) Rugina (<i>Uromyces fabae</i>) Putregai cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Antracnoza (<i>Colletotrichum lindemutianum</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primilor lastari până când 20% din pășăi au dimensiunea specifică soiului	2	7

Grau,	Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>) Fusarioza (<i>Fusarium spp</i>) Septorioza spicelor (<i>Septoria nodorum</i>) Septorioza (<i>Septoria tritici</i>) Rugina bruna (<i>Puccinia recondita</i>) Sfasierea frunzelor (<i>Pyrenophora tritici repens</i>) Făinarea (<i>Erysiphae graminis</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH30-69)	2	35
Mazare (câmp)	Mana (<i>Perenospora viciae</i>) Putregai cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Antracnoza (<i>Ascochyta pisi</i>) Pătarea alba (<i>Mycosphaerella spp.</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la faza de buton floral până la sfârșitul înfloritului (BBCH 51-69)	2	14
Morcov (câmp)	Alternarioza (<i>Alternaria dauci</i>) Făinare (<i>Erysiphe polygoni</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 9 frunze adevărate formate până când 50% din rădăcini s-au maturat (BBCH16-49)	3	14
Orz	Fusarioza (<i>Fusarium spp</i>) Rugina bruna (<i>Puccinia hordei</i>) Arsura frunzelor (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Sfasierea frunzelor (<i>Pyrenophora teres</i>) Făinarea (<i>Erysiphae graminis</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul perioadei de inspicare/ spicul este complet vizibil (BBCH30-59)	2	35
Pepene galben, Pepene verde	Făinare (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0,75- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 9 frunze formate până când 80% din fructe s-au maturat cu respectarea timpului de pauză până la recoltare (BBCH16-89)	3	3
Pepiniere forestiere	Inrosirea și caderea acelor de pin (<i>Lophodermium pinastri</i> , <i>L. concolor</i>) Septorioza (<i>Septoria spp.</i>) Putregaiul negru (<i>Phoma spp.</i>) Putregaiul amar al merelor și perelor (<i>Glomerella cingulata</i>) Antracnoza (<i>Colletotrichum trifolii</i>) <i>Melampsora caprearum</i> ,	0,8- 1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică în a doua parte a perioadei de vegetatie.	2	-
Plante ornamentale (câmp și spații protejate)	Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia spp.</i>)	3 l/ha (aplicare prin încorporare în sol) Se aplică în prima parte a perioadei de vegetatie.	-	-
Plante ornamentale (câmp și spații protejate)	Pătarea cenușie a frunzelor de solanacee (<i>Stemphylium spp.</i>) Septorioza (<i>Septoria spp.</i>) Caderea plantutelor (<i>Pythium spp.</i>) Putregaiul negru (<i>Phoma spp.</i>)	0,8-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică în a doua parte a perioadei de vegetatie.	2	-

	<p>Mana (<i>Peronospora spp.</i>) Antracnoza (<i>Colletotrichum trifolii</i>) Putregaiuri (<i>Botrytis spp.</i>) Făinarea (<i>Sphaeroteca panosa</i>) Rugina (<i>Puccinia spp.</i>)</p>			
Porumb (producere de sămânță)	<p>Rugina porumbului (<i>Puccinia sorghi</i>) Helmintosporioza (<i>Helminthosporium spp.</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de alungire a tulpinii de porumb când internodiile încep să fie vizibile până la sfârșitul perioadei de înflorit (BBCH30-69)</p>	1	-
Praz (câmp)	<p>Rugina (<i>Puccinia porri</i>) Mana (<i>Phitophthora porri</i>) Alternarioza (<i>Alternaria porri</i>) Innegrirea frunzelor (<i>Cladosporium porri</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 6 frunze formate până la 50% din frunze aplecate (BBCH16-48)</p>	2	21
Rapiță	<p>Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Pătarea neagra (<i>Phoma spp.</i>) Putregaiul negru (<i>Leptosphaeria maculans</i>) Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la începutul înfloritului până la sfârșitul perioadei de înflorit (BBCH 60-69)</p>	2	21
Salata (câmp și spații protejate)	<p>Mana (<i>Bremia spp.</i>) Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia solani</i>) Făinarea (<i>Erysiphe spp.</i>) Putregai cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Putregai alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 4 frunze formate până la atingerea mărimii formei și consistenței căpățânii (BBCH 14-49)</p>	2	14
Secara	<p>Rugina bruna (<i>Puccinia recondita</i>) Arsura frunzelor (<i>Rhynchosporium secalis</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH30-69)</p>	2	35
Tomate (câmp, solarii, sere)	<p>Mana (<i>Phytophthora infestans</i>) Făinare (<i>Leveilula taurica</i>) Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>) Pătarea cafenie (<i>Cladosporium spp.</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primei inflorescente până când 80% din fructe s-au maturat (BBCH 16-89)</p>	3	3
Triticale	<p>Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) Rugina bruna (<i>Puccinia recondita</i>) Arsura frunzelor (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Sfasierea frunzelor (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Septorioza spicelor (<i>Septoria nodorum</i>), Septorioza (<i>Septoria tritici</i>)</p>	<p>0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la începutul alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH30-69)</p>	2	35

	Fusarioza (<i>Fusarium spp</i>)			
Varza (câmp și spații protejate)	Albumeala (<i>Albugo candida</i>), Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>), Putregai cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la stadiul de 6 frunze formate până la atingerea marimii formei și consistenței căpățânii (BBCH 16-49)	2	14
Vinete (câmp și spații protejate)	Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>), Făinare (<i>Leveillula taurica</i>), Mana (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,75-1,0 l/ha (în funcție de gradul de infecție) Se aplică de la apariția primei inflorescențe până când 80% din fructe s-au maturat (BBCH 16-89)	3	3

Instrucțiuni de utilizare

Anumite soiuri de măr sunt sensibile la Promesa. Se va avea în vedere ca deriva soluției să nu ajungă pe meri. Echipamentul de stropit folosit pentru a aplica Promesa nu se va folosi pentru tratarea merilor. Pentru rezultate maxime, aplicați Promesa în condiții corespunzătoare de vegetație și când umiditatea solului este adecvată.

TEHNICA DE APLICARE

Promesa poate fi aplicat cu echipamente conventionale de pulverizat, incluzând echipamente atașate de tractor, purtate sau autopropulsate, reglate și calibrate conform instrucțiunilor de utilizare furnizate de producător. Volumul de soluție utilizat este de 100 – 1000 L/ha, în funcție de specie și faza de vegetație. După terminarea lucrului, mașinile vor fi golite și curățate în câmp, de resturi sau urme de produs.

La prepararea soluției, se umple rezervorul mașinii până la jumătate cu apă și se porneste agitatorul. Se adaugă erbicidul și apoi se completează cu apă până la umplere. Nu lăsați soluția în pulverizator pentru perioade lungi de timp (pauze de masă sau peste noapte). Nu se prepară mai multă soluție decât cea necesară.

COMPATIBILITATE: Produsul este compatibil în amestec cu majoritatea produselor de protecția plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT: Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate trebuie spălate, curățate cu soluție de detergent și clătite cu apă curată. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE IGIENA ȘI PROTECȚIA MUNCII

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea și ochii. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă, nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun. În cazul contaminării ochilor sau pielii spălați cu multă apă și săpun și solicitați sfatul medicului. Imbracaminta contaminată trebuie să fie înlăturată imediat și curățată prin spălare. A nu se contamina apa, alimentele, furajele.

DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Recomandări generale: Dacă apar simptome după expunerea la acest produs, solicitați imediat asistență medicală și arătați eticheta produsului și fișa SDS.

Simptomele otrăvirii pot apărea chiar și după câteva ore; prin urmare, asigurați observația medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

După inhalare: Mutați victima la aer curat și mențineți temperatura corpului. Asigurați respirație artificială la nevoie. Consultați medicul dacă simptomele persistă.

După contactul cu pielea: Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochii timp de câteva minute cu apă curentă menținând pleoapele deschise. Consultați un medic.

După înghițire: Nu provocați vomă. Se solicită imediat asistență medicală.

Nu există un antidot specific. A se trata simptomatic.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic. În cazul contaminării apei și a mediului, nu se deversează scurgerile în sistemul de canalizare. Evitați ca scurgerile să se infiltreze în sol sau în lacuri și scurgeri de ape de suprafață. Informați autoritățile responsabile în cazul unor asemenea scurgeri.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Evitați dispersia produsului și infiltrarea în canalizări, ape de suprafață și subterane. Purtați echipamentul de protecție recomandat.

Izolați vărsările pentru a preveni răspândirea lor. Colectați scurgerile de produs cu materiale absorbante inerte (nisip, diatomit, liant universal, rumeguș) și puneți-le în recipiente etichetate corespunzător. Asigurați o ventilație adecvată. Deșeurile rezultate vor fi evacuate și distruse conform legislației în vigoare. Informați autoritățile responsabile în situația poluării mediului.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire recipientele se clătesc de trei ori iar apa rezultată se toarnă în rezervorul mașinii de stropit. Ambalajele clătite vor fi ținute uscate și curate și se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Recomandări pentru stingerea incendiilor: Utilizați apă pulverizată (nu stropire), pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, nisip. În caz de incendiu sau prin încălzire este posibilă formarea gazelor toxice. Evitați inhalarea.

Recomandări pentru pompieri: Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați scurgerile de produs folosit la stingerea incendiului în râuri, lacuri și heleștee.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Păstrați produsul în ambalaj original, închis ermetic și într-un loc sigur, răcoros, uscat și bine ventilat. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. A se proteja de lumină și umezeală. A se feri de accesul copiilor.

Utilizări specifice: Produsul este destinat utilizatorilor profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva bolilor.