

Fungicid

Conține: 50 g/l difenoconazol + 75 g/l fluxapiroxad
 3-clor-4-[(2RS,4RS,2RS,4S)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorfenil eter +
 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-yl) pirazol-4-carboxamidă

GRUP	3	7	FUNGICIDE
------	---	---	-----------

Omulogat cu Certificatul de omologare nr. 438PC/15.11.2018

Formулare: suspensie concentrată

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H362 Poate dăuna copiilor alăptăți la săn.

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

Fraze de precautie

P260 Nu inspira ceata. P273 Evită dispersarea în mediul său. P280 Purăti mănușii de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333 + P313 ÎN CAZ DE IRITARE a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P308 + P313 În caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul. P391 Colectați surgerile de produs. P501 Eliminați continutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale. EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Contine: 1,2 - benzisotiazol-3(2H)-onă.

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

Alte componente determinatoare de pericole: 2-metilisotiazol-3(2H)-onă (Număr CAS: 2682-20-4).

UFI: SV02-POOP-M00F-1QX6

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăță echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață./ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SP3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Pentru mai multe informații privind produsul, vă rugăm să consultați eticheta și fisă cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.bASF.ro

Producător și detinător al omologării: BASF Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch Elveția

Distribuitor: BASF SRL România, Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299000



Atenție

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Dagonis® se utilizează la culturile și în dozele conforme tabelului de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA	Recomandare aplicare Dagonis® 15 ml (volum de apă și suprafață acoperită)*
Pomi fructiferi (măr și păr)	<i>Venturia inaequalis</i> - Rapăul mărului	1,2 l/ha	15 ml / 13 l apă / 125 mp
	<i>Venturia pinna</i> - Rapăul părului	(0,7 l /10000 m² LWA**)	15 ml / 21 l apă / 208 mp
	<i>Podosphaera leucotricha</i> - Fâinarea	0,72 l/ha (0,4 l /10000 m² LWA**)	15 ml / 21 l apă / 208 mp
Tomate	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Cladosporium</i> spp. - Pătarea cafenei		
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac, etc.)	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> - Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini, etc.)	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> - Pătarea brună		
Mazăre	<i>Mycosphaerella pinodes</i> , <i>Acschyta pisi</i> - Antracnoza	2 l/ha	15 ml / 6 l apă / 75 mp
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> , <i>Sclerotinia trifolium</i> - Putregaiul alb, <i>Uromyces pisi</i> - Rugina		
Morcov	<i>Erysiphe heraclei</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Alternaria dauci</i> - Alternarioza frunzelor	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Alternaria radicicola</i> - Alternarioza rădăcinilor		
Pătrunjel de rădăcină	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - Putregaiul alb	2 l/ha	15 ml / 6 l apă / 75 mp
	<i>Erysiphe heraclei</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Radăcinoase și tuberculifere cu excepția speciei de zahăr (stelă rozie, telină, hren, topinambur, păstrămac, ridichi, salsifi - barba caprei, rădăcini de Valeriană, rădăcini de Ginseng, condimente)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> - Putregaiul alb	2 l/ha	15 ml / 6 l apă / 75 mp
	<i>Erysiphe heraclei</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Salată (toate tipurile de salate)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> - Putregaiul alb	2 l/ha	15 ml / 5 l apă / 75 mp
	<i>Rhizoctonia solani</i> - Rizocotonioză		
	<i>Alternaria porri</i> - Alternarioza, <i>Puccinia allii</i> - Rugina	1 l/ha	15 ml / 9 l apă / 150 mp
Ceapă de primăvară	<i>Alternaria porri</i> - Alternarioza, <i>Puccinia allii</i> - Rugina	1 l/ha	15 ml / 9 l apă / 150 mp
	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Broccoli, Conopida	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> - Pătarea albă	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Varză de Bruxelles	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> - Pătarea albă	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Alternaria spp.</i> - Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> - Pătarea albă	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Capsun	<i>Sphaerotheca macularis</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe spp.</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
Vinețe (sere și solari)	<i>Alternaria solani</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
Tomate (sere și solari)	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
Ardei (sere și solari)	<i>Leveillula taurica</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> - Alternarioza	1 l/ha	15 ml / 12 l apă / 150 mp
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac, etc.) sere și solari	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> - Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini) sere și solari	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> - Pătarea brună		
Salată (toate tipurile de salate) sere și solari	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> - Putregaiul alb	1,2 l/ha	15 ml / 10 l apă / 125 mp
	<i>Rhizoctonia solani</i> - Rizocotonioză		
Câpsun (sere și solari)	<i>Sphaerotheca macularis</i> - Fâinarea	0,6 l/ha	15 ml / 20 l apă / 250 mp

*se va ţine cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă.

**(LWA - suprafața peretelui foliar)

Proprietăți fizico-chimice: Dagonis® se prezintă sub formă de suspensie concentrată de culoare albă cu miros aromatic.

Mod de acțiune: Produsul Dagonis® combină proprietățile a două substanțe active fluxapiroxad și difenoconazol. Cele două substanțe active sunt complementare și combinația lor asigură un control de lungă durată asupra unui spectru larg de boli. Substanța activă fluxapiroxad aparține grupei chimice care acționează ca inhibitor ai succinat dehidrogenazei (SDH) și are proprietăți preventive și curative. Inhibă puternic germinarea sporilor, elongarea tubulei germinativ, creșterea micelului și sporularea (toate stadiile principale ale dezvoltării și reproducării fungilor). Substanța activă difenoconazol este un triazol sistemic care contorează un spectru larg de boli foliare, precum și a bolilor transmise prin sol la semințe, asigurând un control preventiv și curativ de lungă durată. Combinarea celor două substanțe active cu activitate de contact și sistemică face ca produsul Dagonis® să fie o unealtă utilă pentru managementul rezistenței. Cu toate că modul de acțiune al produsului Dagonis® permite și utilizarea curativă, pentru a evita apariția infestării irreversible a culturii, recomandăm aplicarea preventivă a produsului.

Momentul aplicării:

Produsul Dagonis® se utilizează astfel:

Pomi fructiferi (măr și păr), maxim 3 tratamente la un interval între tratamente de 7-10 zile, pe perioada de vegetație BBCH 53-81, respectiv de la începutul deschiderii mușugilor florali până la începutul coacerei fructelor (întrarea în pârgă). Atunci când se aplică în funcție de suprafața peretului foliar (LWA), a nu se depășe doza de 1,2 l/ha pentru combaterea agenților patogeni *Venturia inaequivalis*, *Venturia pirina* (rapán), și respectiv, 0,72 l/ha pentru combaterea *Podosphaera leucotrichia* (fâinarea).

Pentru mai multe informații privind modul de calcul al suprafetei peretului foliar (LWA), consultați site-ul www.agro.basf.ro, secțiunea produsului Dagonis®.

Tomate în câmp, sere și solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente, pe perioada de vegetație BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.

Cucurbitacee cu coajă comestibilă și necomestibilă în câmp, sere și solarii, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetație BBCH 14-89 , respectiv de la 4 frunze adevărate până la coacerea deplină a fructelor.

Mazare, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 15-89, respectiv de la 5 frunze până la maturitatea boabelor (boabe uscate ce capătă culoarea caracteristică soiului).

Morcov, pătrunjel de rădăcină, rădăcinoase și tuberculifere, pentru combaterea fâinării și a alternariozei; maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între ele, iar pentru combaterea Sclerotinei maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12-49, respectiv de la 2 frunze adevărate desfăcute complet până la dezvoltarea completă a rădăcinii.

Salată în câmp, maxim 1 tratament pe perioada de vegetație BBCH 12-49, respectiv de la 2 frunze adevărate până la atingerea masei vegetative maxime.

Praz și ceapă de primăvară, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetație BBCH 13-49, respectiv de la 3 frunze tipice normal dezvoltate până la bulb complet dezvoltat, forma tipică soiului.

Broccoli, conopidă, varză de Bruxelles, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele pe perioada de vegetație BBCH 41-91, respectiv de la începutul formării mușugilor până la coacerea completă.

Varză, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele pe perioada de vegetație BBCH 41-91, respectiv de la începutul formării căpătării până la coacerea completă, formarea completă a căpătării.

Câpsună în câmp, sere și solarii, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele pe perioada de vegetație BBCH 60-89, respectiv de la deschiderea primei flori până la coacerea completă.

Vinete în sere și solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetație BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.

Ardei în sere și solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetație BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.

Salată în sere și solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetație BBCH 12-49, respectiv de la 2 frunze adevărate până la atingerea masei vegetative maxime.

Notă: Nu este recomandată reintroducere în câmpul tratat înainte ca depozitele de soluție de pe suprafața frunzelor să fie complet uscate. A nu se depăși numărul maxim de tratamente recomandat de FRAC cu fungicidul SOH.

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de străpuit în timpul umplerii bazinului instalației echipamentului de străpuit și aplicării.

Tehnică de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza doze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și de cultură și este cuprins între 200-1500 l/ha.

Compatibilitate: Produsul este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu ingrășaminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate.

Timp de pauză: pomi fructiferi (măr și păr) – 35 de zile, tomate – 3 zile, cucurbitacee – 3 zile, mazare – 7 zile, morcov – 7 zile, pătrunjel de rădăcină – 7 zile, rădăcinoase și tuberifere – 7 zile, salată – 14 zile, praz, ceapă de primăvară – 14 zile, broccoli, conopidă – 14 zile, varză – 14 zile, varză de Bruxelles – 14 zile, câpsună – 1 zi, vinețe – 3 zile, ardei – 3 zile.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. În timpul lucrului se poate obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vapori/aerosoli. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcăminta de lucru. Nu scoateți îmbrăcăminta de lucru din atmosfera locului de muncă. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajare. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, tineți la înțemâna recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la înțemâna copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Scoateți îmbrăcăminta contaminată și spața-o înainte de reutilizare.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcăminta contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.

- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.

- după ingherire: Câțiva imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunosc un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecție mediu: Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliti în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalaj original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, igienă, furajare. Aerisire și ventilație suficiență a locului de muncă și de depozitare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C și mai mici de -5°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulari, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de tempereri și căldură.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

In atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulari sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informări suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecție plantelor, Oficiul Fitosanitar Județean, sau reprezentanței BASF – BASF SRL București, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Clădirea A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod Poștal: 014254, telefon: 021 5299060, fax: 021 5299069.

Numele de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

© = Marcă înregistrată a firmei BASF

e 15 ml

