Dagonis®

BASF
We create chemistry

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

GRUP	3	7	FUNGICIDE

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 438PC/15.11.2018
Formulare: suspensie concentrată
Fraze de pericol
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție
P260 Nu inspirați ceața. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși 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 scurgerile de produs. P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2 – benzisotiazol-3(2H)-onă.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Alte componente determinatoare de pericole: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (Număr CAS: 2682-20-4).
UFI: SV02-P00P-M00F-1QX6
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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 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 fișa cu date de securitate disponibile pe site-ul BASF: www.agro.basf.ro
Producător și deținător al omologării: BASF Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch Elveția
Distribuitor: BASF SRL, România, Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299000
Ambalator:
Distribuitor:
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 suprafața acoperită)*
Pomi fructiferi (măr și păr)	*Venturia inaequalis* – Rapănul mărului	1,2 L/ha (0,7 L/10000 m² LWA**)	15 ml / 13 L apă / 125 mp
	Venturia pirina – Rapănul părului		
	Podosphaera leucotricha - Făinarea	0,72 L/ha (0,4 L/10000 m² LWA**)	15 ml / 21 L apă / 208 mp
Tomate	*Leveillula taurica, Oidium lycopersici* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria solani, Alternaria alternata - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
	Cladosporium spp. – Pătarea cafenie		
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac,etc)	*Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Mycosphaerella melonis – Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini, etc)	*Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Mycosphaerella melonis – Pătarea brună		
Mazăre	*Mycosphaerella pinodes, Ascochyta pisi* - Antracnoza	2 L/ha	15 ml / 6 L apă / 75 mp
	Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor, Sclerotinia trifolium – Putregaiul alb, *Uromyces pisi* - Rugina		
Morcov	*Erysiphe heraclei* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria dauci – Alternarioza frunzelor	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
	Alternaria radicina – Alternarioza rădăcinilor		
	Sclerotinia sclerotiorum – Putregaiul alb	2 L/ha	15 ml / 6 L apă / 75 mp
Pătrunjel de rădăcină	*Erysiphe heraclei* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria spp. - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
	Sclerotinia sclerotiorum – Putregaiul alb	2 L/ha	15 ml / 6 L apă / 75 mp
Rădăcinoase și tuberculifere cu excepția sfeclei de zahăr (sfeclă roșie, țelină, hrean, topinambur, păstârnac, ridichi, salsifi - barba caprei, rădăcini de Valeriană, rădăcini de Ginseng, condimente)	*Erysiphe heraclei* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria spp. - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
	Sclerotinia sclerotiorum – Putregaiul alb	2 L/ha	15 ml / 6 L apă / 75 mp
Salată (toate tipurile de salate)	*Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor* – Putregaiul alb	2 L/ha	15 ml / 5 L apă / 75 mp
	Rhizoctonia solani – Rizoctonioză		
Praz	*Alternaria porri* - Alternarioza, *Puccinia allii* – Rugina	1 L/ha	15 ml / 9 L apă / 150 mp
Ceapă de primăvară	*Alternaria porri* - Alternarioza, *Puccinia allii* - Rugina	1 L/ha	15 ml / 9 L apă / 150 mp
Broccoli, Conopidă	*Alternaria spp.* - Alternarioza, *Mycosphaerella brassicicola* – Pătarea albă	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Varză	*Alternaria spp.* - Alternarioza, *Mycosphaerella brassicicola* – Pătarea albă	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Varză de Bruxelles	*Alternaria spp.* - Alternarioza, *Mycosphaerella brassicicola* – Pătarea albă	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Căpșun	*Sphaerotheca macularis* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
Vinete (sere și solarii)	*Leveillula taurica, Erysiphe spp.* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria solani - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Tomate (sere și solarii)	*Leveillula taurica, Oidium lycopersici* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria solani, Alternaria alternata - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Ardei (sere și solarii)	*Leveillula taurica* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Alternaria solani, Alternaria alternata - Alternarioza	1 L/ha	15 ml / 12 L apă / 150 mp
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac,etc) sere și solarii	*Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Mycosphaerella melonis – Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini) sere și solarii	*Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea* – Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp
	Mycosphaerella melonis – Pătarea brună		
Salată (toate tipurile de salate) sere și solarii	*Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor* – Putregaiul alb	1,2 L/ha	15 ml / 10 L apă / 125 mp
	Rhizoctonia solani - Rizoctonioză		
Căpșun (sere și solarii)	*Sphaerotheca macularis* - Făinarea	0,6 L/ha	15 ml / 20 L apă / 250 mp

*se va ține cont și de echipamentul de aplicare pentru calcularea volumului de apă. **(LWA - suprafața peretelui foliar)

Proprietăţi fizico-chimice: Dagonis® se prezintă sub formă de suspensie concentrată de culoare albă cu miros aromatic.
Mod de acţiune: Produsul Dagonis® combină proprietăţile a două substanţe active fluxapiroxad şi difenoconazol. Cele două substanţe active sunt complementare şi combinaţia lor asigură un control de lungă durată asupra unui spectru larg de boli. Substanţa activă fluxapiroxad aparţine grupei chimice care acţionează ca inhibitori ai succinat dehidrogenazei (SDHI) şi are proprietăţi preventive şi curative. Inhibă puternic germinarea sporilor, elongarea tubului germinativ, creşterea miceliului şi sporularea (toate stadiile principale ale dezvoltării şi reproducerii fungilor). Substanţa activă difenoconazol este un triazol sistemic care controlează un spectru larg de boli foliare, precum şi a bolilor transmise prin sol la sămânţe, asigură un control preventiv şi curativ de lungă durată. Combinaţia celor două substanţe active cu activitate de contact şi sistemică face ca produsul Dagonis® să fie o unealtă utilă pentru managementul rezistenţei. Cu toate că modul de acţiune al produsului Dagonis® pentru şi utilizarea curativă, pentru a evita apariţia infestării ireversibile a culturii, recomandăm aplicarea preventivă a produsului.
Momentul aplicării:
Produsul Dagonis® se utilizează astfel:
Pomi fructiferi (măr şi păr), maxim 3 tratamente la un interval între tratamente de 7-10 zile, pe perioada de vegetaţie BBCH 53-81, respectiv de la începutul deschiderii mugurilor florali până la începutul coacerii fructelor (întrarea în pârgă). Atunci când se aplică în funcţie de suprafaţa peretului foliar (LWA), a nu se depăşi doza de 1,2 L/ha pentru combaterea agenţilor patogeni *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina* (rapăn), şi respectiv, 0,72 L/ha pentru combaterea *Podosphaera leucotricha* (făinarea).
Pentru mai multe informaţii privind modul de calcul al suprafeţei peretului foliar (LWA), consultaţi site-ul www.agro.basf.ro, secţiunea produsului Dagonis®.
Tomate în câmp, sere şi solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente, pe perioada de vegetaţie BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.
Cucurbitacee cu coaja comestibilă şi necomestibilă în câmp, sere şi solarii, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele, pe perioada de vegetaţie BBCH 14-89 , respectiv de la 4 frunze adevărate până la coacerea deplină a fructelor.
Mazăre, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetaţie BBCH 15-89, respectiv de la 5 frunze până la maturitatea boabelor (boabe uscate ce capătă culoarea caracteristică soiului).
Morcov, pătrunjel de rădăcină, rădăcinoase şi tuberculifere, pentru combaterea făinării şi a altenariozei: maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între ele, iar pentru combaterea Sclerotinei maxim 1 tratament, pe perioada de vegetaţie BBCH 12-49, respectiv de la începutul formării căpăţânii până la dezvoltarea completă a rădăcinii.
Salată în câmp, maxim 1 tratament pe perioada de vegetaţie BBCH 12-49, respectiv de la 2 frunze adevărate până la atingerea masei vegetative maxime.
Praz şi ceapă de primăvară, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetaţie 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 vegetaţie BBCH 41-91, respectiv de la începutul formării mugurilor până la coacerea completă.
Varză, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele pe perioada de vegetaţie BBCH 41-91, respectiv de la începutul formării căpăţânii până la coacerea completă, formarea completă a căpăţânii.
Căpşun în câmp, sere şi solarii, maxim 3 tratamente la un interval de 7 zile între ele pe perioada de vegetaţie BBCH 60-89, respectiv de la deschiderea primelor flori până la coacerea completă.
Vinete în sere şi solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetaţie BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.
Ardei în sere şi solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetaţie BBCH 14-89, respectiv de la 4 frunze până la coacerea deplină a fructelor.
Salată în sere şi solarii, maxim 2 tratamente la un interval de 7 zile între tratamente pe perioada de vegetaţie BBCH 12-49, respectiv de la 2 frunze adevărate până la atingerea masei vegetative maxime.
Notă: Nu este recomandată reintrarea în câmpul tratat înainte ca depozitele de soluţie de pe suprafaţa frunzelor să fie complet uscate. A nu se depăşi numărul maxim de tratamente recomandat de FRAC cu fungicide SDHI.
Pregătirea soluţiei: Se umple rezervorul maşinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs şi apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluţia de stropit în timpul umplerii bazinului instalaţiei echipamentului de stropit şi aplicării.
Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obişnuit la culturile sus menţionate. Se vor utiliza doze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluţie utilizat este în funcţie de echipamentul folosit şi de cultură şi este cuprins între 200-1500 L/ha.
Compatibilitate: Produsul este în general miscibil cu insecticide şi fungicide, precum şi cu îngrăşăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Pentru o folosire corectă, consultaţi tabelele de compatibilităţi.
Timp de pauză: pomi fructiferi (măr şi păr) – 35 de zile, tomate – 3 zile, cucurbitacee – 3 zile, mazăre – 7 zile, morcovi – 7 zile, pătrunjel de rădăcină – 7 zile, rădăcinoase şi tuberifere – 7 zile, salată – 14 zile, praz – 14 zile, ceapă de primăvară – 14 zile, broccoli, conopidă – 14 zile, varză – 14 zile, varză de Bruxelles – 14 zile, căpşun – 1 zi, vinete – 3 zile, ardei – 3 zile.
Curăţarea 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 şi protecţia muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecţie. Nu inspiraţi vaporii/aerosolii. Utilizaţi îmbrăcăminte de protecţie individuală. Păstraţi separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi şi produse furajere. Mâinile şi/sau faţa trebuie să fie spălate înaintea pauzelor şi la sfârşitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile. Evitaţi contactul în timpul sarcinii şi în timpul alăptării. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălaţi bine părţile corpului care au fost contaminate. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
Măsuri de prim ajutor: Îndepărtaţi îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultaţi un medic. Ambalajul, eticheta şi/sau fişa de siguranţă a produsului trebuie prezentate medicului.
- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistenţă medicală.
- după contactul cu pielea: Spălaţi foarte bine cu săpun şi apă.
- după contactul cu ochii: Spălaţi ochii afectaţi cu pleoapele deschise, cel puţin 15 minute sub curent de apă.
- după ingerare: Clătiţi imediat gura şi apoi beţi 200-300 ml de apă, consultaţi medicul.

Indicaţii pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaşte un antidot specific.
Tratament simptomatic (decontaminare, funcţii vitale).
Măsuri de protecţia mediului: Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Nu deversaţi pe sol/în subsol. Nu goliţi în canale de scurgere/ape de suprafaţă/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafaţă.
Condiţii de depozitare şi transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, tigări, furaje .Aerisire şi ventilare suficientă a locului de muncă şi de depozitare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acţiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi mai mari de 40ºC şi mai mici de -5ºC. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului şi depozitării se vor lua măsurile de protecţie a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii şi căldură.
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricaţiei.
În atenţia utilizatorului: Respectând indicaţiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu îşi asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informaţii suplimentare vă puteţi adresa Centrului de Protecţie a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Judeţene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Şoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, Bucureşti, Cod Poştal: 014254, tel. 021 5299000.
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă: Număr naţional pentru cazuri de urgenţă: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgenţă Bucureşti. Număr internaţional de urgenţă: +49 180 2273-112.

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

e15 ml

