

## Fungicid

**Conține:** 50 g/l difenoconazol + 75 g/l fluxupiroxad

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

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).

UF: SV02-PO0P-MO0F-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](http://www.agro.basf)**

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

**Distribuitor:** BASF SRL România, Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299060



## 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® 150 ml (volum de apă și suprafața acoperită)*
Pomi fructiferi (măr și păr)	<i>Venturia inaequalis</i> – Rapănul mărlui	1,2 L/ha	150 ml / 125 l apă / 1250 mp
	<i>Venturia pirina</i> – Rapănul părului	(0,7 L/10000 m <sup>2</sup> LWA**)	
	<i>Podosphaera leucotricha</i> – Făinarea	0,72 L/ha (0,4 L/10000 m <sup>2</sup> LWA**)	
Tomate	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> – Alternarioza	1 L/ha	
	<i>Cladosporium spp.</i> – Pătarea cafelei		
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac, etc)	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> – Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini, etc)	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> – Pătarea brună		
Mazăre	<i>Mycosphaerella pinodes</i> , <i>Ascochyta pisi</i> – Antracnoza	2 L/ha	150 ml / 60 l apă / 750 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> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria dauci</i> – Alternarioza frunzelor	1 L/ha	
	<i>Alternaria radicina</i> – Alternarioza rădăcinilor		
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb	2 L/ha	
Pătrunjel de rădăcină	<i>Erysiphe heraclei</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria spp.</i> – Alternarioza		
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb		
Rădăcinoase și tuberculifere cu excepția stecele de zahăr (sfeclă roșie, țelină, hrean, topinambur, păstârnac, ridichi, salșifi - barba caprei, rădăcini de Valeriană, rădăcini de Ginseng, condimente)	<i>Erysiphe heraclei</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria spp.</i> – Alternarioza		
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – Putregaiul alb		
Salată (toate tipurile de salate)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> – Putregaiul alb <i>Rhizoctonia solani</i> – Rizoctonioză	2 L/ha	150 ml / 45 l apă / 750 mp
Praz	<i>Alternaria porri</i> – Alternarioza, <i>Puccinia allii</i> – Rugina	1 L/ha	150 ml / 90 l apă / 1500 mp
	<i>Alternaria porri</i> – Alternarioza, <i>Puccinia allii</i> – Rugina	1 L/ha	
Ceapă de primăvară	<i>Alternaria porri</i> – Alternarioza, <i>Puccinia allii</i> – Rugina	1 L/ha	150 ml / 90 l apă / 1500 mp
Broccoli, Conopidă	<i>Alternaria spp.</i> – Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> – Pătarea albă	1 L/ha	150 ml / 120 l apă / 1500 mp
	<i>Alternaria spp.</i> – Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> – Pătarea albă	1 L/ha	
Varză de Bruxelles	<i>Alternaria spp.</i> – Alternarioza, <i>Mycosphaerella brassicicola</i> – Pătarea albă	1 L/ha	150 ml / 120 l apă / 1500 mp
Căpsun	<i>Sphaerotheca macularis</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe spp.</i> – Făinarea	0,6 L/ha	
Vinete (sere și solarii)	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe spp.</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria solani</i> – Alternarioza	1 L/ha	
Tomate (sere și solarii)	<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersici</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> – Alternarioza	1 L/ha	
	<i>Leveillula taurica</i> – Făinarea	0,6 L/ha	
Ardei (sere și solarii)	<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i> – Alternarioza	1 L/ha	150 ml / 120 l apă / 1500 mp
	<i>Leveillula taurica</i> – Făinarea	0,6 L/ha	
Cucurbitacee cu coajă necomestibilă (pepene roșu, pepene galben, dovleac, etc) sere și solarii	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> – Pătarea brună		
Cucurbitacee cu coajă comestibilă (castraveți, zucchini) sere și solarii	<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp
	<i>Mycosphaerella melonis</i> – Pătarea brună		
Salată (toate tipurile de salate) sere și solarii	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> – Putregaiul alb	1,2 L/ha	150 ml / 100 l apă / 1250 mp
	<i>Rhizoctonia solani</i> – Rizoctonioză		
Căpsun (sere și solarii)	<i>Sphaerotheca macularis</i> – Făinarea	0,6 L/ha	150 ml / 200 l apă / 2500 mp

\*se va ține 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 fluxupiroxad 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 fluxupiroxad aparține grupei chimice care acționează ca inhibitorii ai succinat dehidrogenazei (SDH) și are proprietăți preventive și curative. Inhibă puternic germinarea sporilor, elongarea tubului germinativ, creșterea miceliului și sporularea (toate stadiile principale ale dezvoltării și reproducerii fungilor). Substanța activă difenoconazol este un triazol sistemic care controlează un spectru larg de boli foliare, precum și a bolilor transmise prin sol la semințe, asigurând un control preventiv și curativ de lungă durată. Combinația 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 infestațiilor ireversibile 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 mugurilor florale până la începutul coacerii fructelor (intrarea în părgă). Atunci când se aplică în funcție de suprafața peretului foliar (LWA), a nu se depăși doza de 1,2 l/va pentru combaterea agenților patogeni *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina* (rapăn), și respectiv, 0,72 l/va pentru combaterea *Podosphaera leucotricha* (fainărea).

Pentru mai multe informații privind modul de calcul al suprafeței peretului foliar (LWA), consultați site-ul [www.agro.basf.ro](http://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 coaja 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.

**Mazăre,** 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 solului).

**Morcov, pătrunjel de rădăcină, rădăcinoase și tuberculifere,** pentru combaterea fainării 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 solului.

**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 mugurilor 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 căpătâniului până la coacerea completă, formarea completă a căpătâniului.

**Căpșun 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 primelor 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 reintrarea în câmpul tratat înainte ca depozitele de soluție de pe suprafața frunzelor să fie complet uscate.

**Prețuirea 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 stropit în timpul umplerii bazinului instalației echipamentului de stropit și aplicării.

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

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

**Timp de pauză:** pomi fructiferi (măr și păr) – 35 de zile, tomate – 3 zile, cucurbitacee – 3 zile, mazăre – 7 zile, morcovi – 7 zile, pătrunjel de rădăcină – 7 zile, rădăcinoase și tuberculifere – 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, căpșun – 1 zi, vinete – 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 îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajare. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Măsuri de prim ajutor:** Îndepărtați îmbrăcămintea 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 ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Nu deversați pe sol/n subsol. Nu goliți 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 ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Aerisire și ventilare suficientă 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 manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației.

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

**Număr 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

e150 ml

