

## POLYRAM® DF

**Conține:** 70% metiram

Etilenbis ditiocarbamat – poli[etilenbis(tiuram disulfură)]de zinc amoniu

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 1369/21.12.1992

**Fungicid**

**Formulare:** granule dispersabile în apă



Atenție

### Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

P 260a – Nu inspirați praful.

P 280c – Purtați mănuși de protecție.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 302 + P 352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P 333 + P 313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e kg

**Lot. nr:** vezi sus.

**Data fabricației:** vezi sus.

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

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Producător:** BASF SE, Germania

**Deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Distribuitor:** BASF SRL România

Floreasca Park,

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod poștal: 014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**În atenția dumneavoastră:** 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, Oficiilor Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## POLYRAM® DF

Conține: 70% metiram

Etilenbis ditiocarbamat – poli[etilenbis(tiuram disulfură)]de zinc amoniu

### Fungicid

**Proprietăți fizico-chimice:** Polyram DF se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă de culoare maro deschis, cu miros moderat de fum.

### Mod de acțiune:

Polyram DF este un fungicid pe bază de metiram, din grupa ditiocarbamaților. Polyram DF are acțiune prin contact, împiedică germinarea sporilor ciupercilor, având însă efect și asupra dezvoltării ulterioare a tuburilor germinative. Acțiunea sa inițială este foarte rapidă. Este perfect selectiv față de plantele la care se aplică.

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

Polyram DF se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Cartof	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	1,8 kg/ha
Ceapă	<i>Peronospora destructor</i>	0,2 %
Castraveți	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0,2 %
Tomate	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Septoria lycopersici</i> <i>Cladosporium fulvum</i> <i>Alternaria spp.</i>	0,2 %
Tutun	<i>Peronospora tabacina</i>	0,2 %
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i>	0,2 %
Măr	<i>Venturia spp.</i>	0,25 %
Păr	<i>Venturia spp.</i>	0,25 %
Flori (garioafe)	<i>Uromyces caryophyllinus</i>	0,3 %

### Momentul aplicării:

Fiind un fungicid de contact, tratamentele cu fungicidul Polyram DF se aplică preventiv, respectiv înaintea instalării atacului agentului patogen. În funcție de evoluția condițiilor climatice și a evoluției bolii, tratamentele se repetă la un interval de 10-14 zile, iar dacă este cazul și la intervale mai scurte.

### Notă:

Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

### Pregătirea soluției:

Se va pregăti înainte de utilizare în cantitatea necesară timpului de lucru. Deși are o bună dispersabilitate în apă, se recomandă agitarea soluției după eventuale pauze. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

### Tehnica 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 specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție recomandat pentru fiecare cultură în parte,

respectiv pentru cartof și castraveți 600-800 l/ha, tomate 800-1000 l/ha, măr 500-1500 l/ha, păr 500-1000 l/ha, viță de vie și flori 1000 l/ha.

### **Compatibilitate:**

Polyram DF este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

### **Timp de pauză:**

Măr, păr – 21 de zile; Tomate – 7-14 zile; Cartof – 14 zile; Viță de vie –56 de zile; Ceapă -7 zile, Castraveți - 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. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

**Măsuri de prim ajutor:** Îndepărtați imediat toată 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: Se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical.

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

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. 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.

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 minim 15 m până la apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor din motive de siguranță: dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Pentru cantități mici: a se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: a se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător.

**Condiții de depozitare și transport:** Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Evitați formarea de praf. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincătoare la îndemână. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi mai mari de 30°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:** doi 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, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, 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.

