

POLYRAM® DF

Conține: 70% metiram

Etilenbis ditiocarbamat – poli[etilenbis(tiuram disulfura)]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 și săpun.

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

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 - Aruncați 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 și 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

In atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Polyram DF 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

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 (kg/ha)
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 %
Măr	<i>Venturia spp.</i>	0,25 %
Păr	<i>Venturia spp.</i>	0,25 %
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i>	0,2 %
Flori (garoafe)	<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.

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.

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

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 zile; Tomate – 7-14 zile; Cartofi – 14 zile; Viță de vie – 56 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. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. 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 lucrului. 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. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Măsuri de prim ajutor: Scoateți imediat hainele contaminate, de asemenea lenjeria și pantofii. 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: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

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 de minim 15 m până la apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272-număr gratuit sau consultați 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 cu 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. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate 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. Operațiile de curățire trebuie să fie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație. 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: Produsul este combustibil. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. Evitați formarea de praf. Evitați depunerea prafului. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se feri de căldură și 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: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Polyram DF 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 lămuriri 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.

