

ACROBAT® MZ 69 WG

Conține: 90 g/kg dimetomorf + 600 g/kg mancozeb
(*E,Z*) 4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acriloil] morfolină + Mangan etilenbis
(ditiocarbamat) (polimer) complex cu sare de zinc
Omologat cu Certificatul de omologare nr. 035PC/27.02.2014

Fungicid

Formulare: granule dispersabile



Atenție

Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

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

Fraze de precauție

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 280 – Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

P 302 + P 352 – În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.

P 308 + P 313 – În caz de expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.

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 și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

e x 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.

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

Producător: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch, Elveția

Distribuitor: BASF SRL Romania

Floreasca Park

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp B, 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

ACROBAT® MZ 69 WG

Conține: 90 g/kg dimetomorf + 600 g/kg mancozeb
(*E,Z*) 4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acrilolil] morfolină + Mangan etilenbis
(ditiocarbamat) (polimer) complex cu sare de zinc

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice:

Acrobat MZ 69 WG se prezintă sub formă de granule solide de culoare bej, cu miros slab de fum.

Mod de acțiune:

Acrobat MZ 69 WG este un fungicid pe bază de dimetomorf, din grupa morfolinelor și mancozeb din grupa ditiocarbamaților. Acrobat MZ 69 WG are acțiune translaminară cu sistemicitate locală și de contact. Întrerupe formarea peretelui celular al ciupercii și este activ în toate stadiile ciclului evolutiv al ciupercilor. Aplicat foliar are o bună activitate preventivă, curativă și antisporulantă, cu efect rezidual îndelungat.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Acrobat MZ 69 WG 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>	2,0 kg/ha
Ceapă	<i>Peronospora destructor</i>	2,0 kg/ha
Pepene	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	2,0 kg/ha
Tomate	<i>Phytophthora infestans</i>	2,0 kg/ha
Praz	<i>Phytophthora porri</i>	2,0 kg/ha
Salată	<i>Bremia lactucae</i>	1,6 kg/ha
Viță de vie	<i>Plasmopara viticola</i>	2,2 kg/ha
Mazăre pentru conservare	<i>Peronospora pisi</i>	2,0 kg/ha

Momentul aplicării:

În **plantațiile viticole** tratamentele se aplică la avertizare, preventiv, la un interval de 10-14 zile, înainte de înflorit și până la intrarea în pârgă BBCH 15-83, 2-4 tratamente/an.

La **salată** se aplică maxim 3 tratamente/an, la interval de 7 zile, de la sfârșitul fazei de cotiledoane și până la atingerea formei, mărimii și consistenței căpățânii BBCH 10-49.

La **ceapă** 1-3 tratamente la 7-14 zile, de la 3-4 frunze până când se atinge forma și dimensiunea tipică BBCH 14-50.

În culturile de **cartofi** aplicarea tratamentelor se recomandă pe toată perioada de vegetație, de la apariția primei frunze, BBCH 11-89, în funcție de evoluția și severitatea atacului de mană, de la 1 la 5 tratamente/an la 7-14 zile interval. Se recomandă aplicarea unui tratament, la apariția primelor simptome de boală, în vederea stopării infecției înainte de răspândirea bolii.

Tomatele se pot trata la 7-14 zile, 1-3 tratamente/an, de la apariția primei frunze până la coacere BBCH 11-89.

La **praz** se pot aplica 3 tratamente/an la un interval de 10 zile, de la 3-4 frunze nedeschise până la atingerea dimensiunilor normale (BBCH 14-48).

Pentru culturile de **măzare** pentru conservare se pot aplica 2 tratamente/an la interval de 8 zile, din stadiul de 4 frunze nedeschise până la înflorit BBCH 15-60.

La **pepeni** se aplică maximum 3 tratamente/an, la un interval de 7-10 zile între ele, în perioada cuprinsă între înflorit și intrarea în pârgă (BBCH 60-89).

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. 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, viță de vie 1000 l/ha, ceapă, praz, mazăre 600 l/ha, salată 400-600 l/ha, tomate 800-1000 l/ha, cartofi 400-600 l/ha, pepeni 400-600 l/ha

Compatibilitate:

Acrobat MZ 69 WG 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:

Viță de vie - 28 de zile; salată – 14-21 zile; ceapă - 14 zile; cartof - 7 zile; tomate - 3 zile; praz - 14 zile; mazăre - 21 de zile, pepeni – 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. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. 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. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați să inspirați praful. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. 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 se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă. Nu descărcați pe sol/în 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.

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentul 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 15m până la terenurile necultivate/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, 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. Evitați depunerea prafului. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extintoare la îndemână. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, într-un loc răcoros, bine aerisit, departe de orice sursă de igniție, destinat în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se depozita sub cheie. 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 mici de -10°C. Caracteristicile produsului de pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. 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 caldură.

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.

