

# FLORAMITE® 240 SC

ACARICID

**Conținut:** 240 g/l bifenzat  
**Formulare:** suspensie concentrată  
**Cuvânt de avertizare:** ATENȚIE!

**Fraze de pericol:**

**H317** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H373** Poate cauza dăunarea organelor prin expunere prelungită sau repetată dacă este înghițit.

**H411** Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

**P260** Nu respirați praf/fum/gaz/vapori/spray.

**P272** Nu îndepărtați hainele contaminate în afara spațiului de lucru.

**P273** Evitați dispersarea în mediu.

**P280** Purtați mănuși de protecție/haine de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ protecție a feței.

**P302+352** În caz de contact cu pielea spală cu apă și săpun.

**P314** Consultați medicul dacă vă simțiți rău.

**P321** Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim-ajutor de pe etichetă).

**P501** Eliminați produsul/ ambalajul conform legislației în vigoare.

**Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane și a mediului înconjurător:**

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**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 curțile fermelor și drumuri!

**SPe3** Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!



## ACARICID

**Producător:**

MacDermid Agricultural Solutions, Inc., SUA

**Deținător omologării:**

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.

**Distribuitor:**

Arysta LifeScience Romania SRL,  
Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A,  
sector 5, București,  
Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45.

**Omologat** în România cu Certificatul de Omologare nr. 025PC/17.12.2013

**Componenți periculoși care determină etichetarea:**  
bifenzat 240 g/l  
isopropyl 3-(4-methoxybiphenyl-3-yl) carbazate

**Lot nr.:**

Vezi ambalajul.

**Data fabricației:**

Vezi ambalajul.

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

**A SE UTILIZA NUMAI CA ACARICID ÎN AGRICULTURĂ!**

**CITEȘTE INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE ÎNAINTEA UTILIZĂRII!**

**Proprietăți fizico-chimice:**

Produsul FLORAMITE® 240 SC se prezintă sub formă de suspensie concentrată alb-bej, ce conține 240 g/l bifenzat.

**Mod de acțiune:**

FLORAMITE® 240 SC este un produs selectiv pentru controlul acarienilor din culturile agricole. Prin aplicarea produsului, acesta are efect letal după 4 zile de la aplicare, prin acțiunea de contact, urmat de o lungă activitate reziduală asupra dăunătorilor.

FLORAMITE® 240 SC controlează toate formele mobile ale acarienilor având și efect ovidic asupra acestora. Produsul este prietenos față de entomofauna utilă, fiind compatibil și fi utilizat în programele de protecție integrată.

**Mod de folosire:**

Produsul FLORAMITE® 240 SC se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul prezentat mai jos:

CULTURA	DĂUNĂTORUL	DOZĂ OMOLOGATĂ
Tomate, ardei, castraveți, vinete, dovlecei, căpsun, pepene verde, pepene galben, plante ornamentale (culturi de câmp și spații protejate)	Acarianul roșu comun ( <i>Tetranychus urticae</i> )  Acarianul stacojiu ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	0,4-0,6 l/ha

**Momentul aplicării:**

Produsul se aplică de îndată ce primii acarieni se observă pe cultură. Pentru un efect bun, se recomandă o acoperire bună a masei foliare, atât pe partea superioară cât și pe cea inferioară, folosind volume suficiente de soluție. Se recomandă folosirea unui volum de până la 1000-1500 l/ha soluție. În condițiile în care se aplică un volum mai mic sau mai mare de soluție pe hectar, cantitatea de produs nu trebuie să depășească doza omologată. Nu se recomandă aplicarea cu echipamente cu volum redus.

Se recomandă un număr maxim de 2 tratamente cu FLORAMITE® 240 SC pe an pe aceeași cultură, cu repetare la 7 zile sau cu aplicarea a 1-2 produse din alta grupă chimică între tratamente.

**Temp de pauză:**

Între ultimul tratament și recoltare se asigură un timp de pauză de 1 zi.

**Indicații suplimentare:**

Produsul afectează și unii acarienii prădători; se recomandă folosirea de duze cu difuz red pentru a evita contaminarea culturilor învecinate, a cursurilor de apă, șanțurilor, etc.

Nu se aplică produsul în condiții de vânt.

Când produsul se aplică în spații protejate, (sere, solarii), evitați cel puțin 2 ore intrarea în acestea, până ce frunzele se usucă și spațiul se ventilează. Personalul ce lucrează în spațiile respective trebuie să poarte mănuși și îmbrăcăminte cu mâneci lungi cel puțin 14 zile după aplicare.

**Strategii de evitare a apariției rezistenței:**

Atunci când este folosit conform indicațiilor, FLORAMITE® 240 SC combină efectul puternic împotriva acarienilor cu o bună selectivitate față de entomofauna utilă.

Este de așteptat și un efect asupra acarienilor prădători.

FLORAMITE® 240 SC, are un efect deosebit asupra acarienilor care au dezvoltat rezistență la alte produse.

Pentru a evita apariția formelor rezistente, produsul trebuie aplicat cu

moderație, urmând recomandările de utilizare:

- numărul de tratamente pe cultură pe an, nu trebuie să depășească recomandările;
- aplicați cel puțin 2 produse din altă grupă chimică între tratamentele cu FLORAMITE® 240 SC;
- monitorizați apariția dăunătorilor și aplicați produsul de îndată ce observați infestare, fără a aștepta creșterea populației;
- respectați dozele omologate;
- aplicați produsul într-un program de protecție integrată.

**Pregătirea soluției:**

Se umple rezervorul mașinii de stropit cu jumătate din cantitatea de apă, apoi se adaugă cantitatea necesară de FLORAMITE® 240 SC, amestecând continuu. Se umple apoi rezervorul cu apă. Se va folosi apă cu un pH de 5-7. Nu păstrați soluția neaplicată peste noapte.

**Tehnica de aplicare:**

Produsul FLORAMITE® 240 SC poate fi aplicat cu orice echipament terestru. Se va evita folosirea echipamentelor cu volum redus de aplicare, de tipul atomizatoarelor.

**Compatibilitate:**

Produsul FLORAMITE® 240 SC a fost testat pe culturi fără a fi observate efecte la o aplicare de până la dublul dozei omologate. Totuși, nu s-a putut testa pe toate soiurile și varietățile aflate în cultură, sau în amestecuri cu toate produsele și adjuvanții aflați pe piață.

Pentru o mai mare siguranță se recomandă un test de compatibilitate în condițiile de aplicare locală, pe cultura și soiul respectiv urmând ca apoi să se treacă la aplicare pe scară largă.

**Curățarea echipamentului:**

După tratament, se va spăla instalația de stropit cu apă, soluția rezultată aplicându-se apoi pe cultura tratată.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:**

Protecție respiratorie: Când lucrătorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limitele de expunere admise, trebuie să utilizeze protecție respiratorie corespunzătoare. Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale, conform SR EN 374. Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție cu apărători laterale, conform SR EN 166. Protecția pielii și a corpului: Purtați echipament de protecție impermeabil.

Măsuri de igienă: Asigurați o aerisire adecvată, în special în zonele închise.

Eliminați și spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

Manipulați în conformitate cu regulile de bună igienă industrială și siguranță în practică. Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, combinat de protecție și mănuși; nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează.

Echipamentul de lucru care s-a contaminat ușor cu produs se spală cu apă și săpun, iar cel contaminat puternic se va încera. Mănușile se vor clăți și pe interior. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca.

În caz că se suspectează intoxicația se va opri imediat lucrul, se vor urma măsurile de prim ajutor și se va apela la medic.

Se va folosi doar în locații cu ventilație corespunzătoare.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

**Măsuri de prim ajutor:**

**În cazul contactului cu pielea** îndepărtați de îndată îmbrăcămintea contaminată, clătiți cu apă caldă și săpun, dacă simptomele de intoxicație persistă cereți sfatul medicului de urgență.

**În cazul contactului cu ochii**, clătiți cu apă din abundență cel puțin 15 minute, dacă iritația persistă, consultați un medic de urgență.

**În cazul inhalării** mutați pacientul la aer curat, dacă simptomele de intoxicație persistă cereți sfatul medicului de urgență.

**În caz de înghițire**, nu induceți vomă, clătiți gura cu apă, dacă simptomele de intoxicație persistă cereți sfatul medicului de urgență.

**Antidot:** Nu există antidot specific pentru otrăvire cu bifenzat, se recomandă tratamentul simptomatic al intoxicațiilor.

Pentru informații medicale suplimentare, sau în caz de semne de intoxicație, contactați **Institutul Național de Sănătate Publică din București, telefon de urgență:** 021 318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (luni-vineri, 8:00-15:00). Număr de telefon internațional în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670.

**Măsuri de protecția mediului:**

Nu lăsați produsul să contamineze apele subterane sau canalizările. Produsul vărsat se absoarbe cu materiale inerte, nisip, rumeguş, silica gel. Se păstrează în containere etanșe.

**Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectează gratuit prin centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.872.272 – apel telefonic gratuit sau consultați [www.aimprom.ro](http://www.aimprom.ro) pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere spumă pentru alcool, CO<sub>2</sub>, sau pulbere pentru incendiu. Nu se va folosi jetul de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatice și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi mască pentru protecția împotriva fumului. Produsele de combustie sunt oxizi de carbon și de azot. În cazul unui incendiu, purtați aparat de respirație autonom. Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție complet și protecție pentru față/ochi. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007. În caz de incendii, se va folosi echipament de respirat, costum de protecție împotriva chimicelor și anti-termic.

**Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalaj original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldura. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI.

**Temperatura de depozitare** între 0°C și 30°C.

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației în condițiile de transport și depozitare specificate mai sus.

**În atenția utilizatorului:**

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare adresați-vă Institutelor de specialitate din zonă, sau la:

**Distribuitor: Arysta LifeScience Romania SRL,**  
Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, București,  
Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45

\* Marcă înregistrată a MacDermid Agricultural Solutions, Inc., SUA

1 L

