

SIVANTO® PRIME 200 SL



Deținătorul omologării si distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România

Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

Producător: Bayer S.A.S, 16, rue Jean-Marie Leclair, CS90106, F-69009 Lyon, Franța

Conținut în substanță activă: 200 g/l flupiradifuron (CAS 951659-40-8)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 644PC/24.11.2020.



Cuvânt de avertizare: Atenție!

UTILIZARE PROFESIONALĂ

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (mușchi) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308 + P311 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (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).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Cod UFI: 6JG0-S0PW-200K-JPJ2

GRUPUL 4D INSECTICID

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației

Insecticid pentru combaterea insectelor dăunătoare la măr, păr, legume cultivate în câmp (cartof, conopidă, broccoli, varză, varză de Bruxelles, fasole, mazăre, linte, năut), flori bulboase, plante ornamentale și legume cultivate în spații protejate (tomate, vinete, ardei, castraveți, dovlecei, salată).

Formulare: concentrat solubil (SL)

Ambalaje:

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII !

Proprietăți fizico-chimice: SIVANTO PRIME 200 SL se prezintă sub forma unui lichid galben spre maro, limpede, cu miros slab caracteristic.

Mod de acțiune: SIVANTO PRIME 200 SL este un produs insecticid ce conține noua substanță activă flupiradifuron, aparținând clasei chimice butenolide. Produsul acționează prin contact sau ingestie și are o activitate sistemică și de lungă durată în plante, fiind eficace în combaterea unei game largi de insecte, în special insecte cu aparatul bucal pentru înțepat și supt. Prin aplicare, insectele daunatoare încetează a se mai hrani (după 1-2 ore) și mor.

Domeniu de utilizare : Produsul este omologat în România pentru combaterea dăunătorilor la următoarele culturi, respectând indicațiile din tabelele de mai jos:

În spații protejate: sere, solarii

Cultura	Dăunator	Momentul de aplicare (nr. tratamente)	Doza/ per aplicare	Cantitate de apă (L/ha)	Timpul de pauza (zile)	Observatii
Vinete Ardei Castraveți	Afide (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>); Musculițe (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	BBCH12-89 (De la formarea deplină a celei de-a doua frunze pe tulpina principală până la coacerea deplină); (2 trat. cu 10 zile între tratamente)	0,56 L/ha (pentru o plantă cu înălțimea de 1 metru)	Max. 750 L/ha (pentru o plantă cu înălțimea de 1 metru)	3	Doza și cantitatea de apă la ha se calculează în funcție de înălțimea plantei (ex. 1,12 L/ha pentru înălțimea plantei de 2 m, respectiv max. 840 L apă/ha)
Tomate				200 – 1000 L/ha (pentru o plantă cu înălțimea de 1 metru)	3	
Dovlecei	Afide (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>); Musculițe (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	BBCH12-89 (De la formarea deplină a celei de-a doua frunze pe tulpina principală până la coacerea deplină); (2 trat. cu 10 zile între tratamente)	1,125 L/ha	300 – 1500 L/ha	3	
Flori bulboase	Afide (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphids sp.</i>)	BBCH11 (De la formarea celei de-a doua frunze); (4 trat. cu 7 zile între tratamente)	0,5 L/ha	800 – 1000 L/ha	n/a	
Plante ornamentale	Afide (<i>Aphids sp.</i>); Musculițe (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	BBCH11 (De la formarea celei de-a doua frunze); (4 trat. cu 7 zile între tratamente)	0,75 L/ha	1000 L/ha	n/a	

În spații deschise:

Cultura	Dăunător	Momentul de aplicare (nr. tratamente)	Doza/aplicare	Cantitate de apă (L/ha)	Timpul de pauza (zile)	Observatii
Măr	Afide (<i>Aphis pomi</i> , <i>Aphis spiraeicola</i>) Păduchele cenușiu al mărului (<i>Dysaphis plantaginea</i>) Viespea merelor (<i>Hoplocampa testudinea</i>), Puricele melifer (<i>Psylla mali</i>)	BBCH65-BBCH79 (De la înflorire deplină cu cel puțin 50% din flori deschise până când fructele ating 90% din mărimea caracteristică soiului). (1 tratament la 24 de luni)	0,9 L/ha (pentru o coroană cu înălțimea de 3 metri)	750 – 1500 L/ha (pentru o coroană cu înălțimea de 3 metri)	14	Doza și cantitatea de apă la ha se calculează în funcție de înălțimea coroanei (ex. pentru un pom cu înălțimea coroanei de 2,5 m: 0,75 L/ha produs comercial în 625-1250 L apă/ha)
Păr	Afide (<i>Rhaphalosiphum oxyacanthae</i> , <i>Anuraphis farfarae</i> , <i>Dysaphis pyri</i>)	BBCH 10-BBCH 65 (De la diferențierea primelor frunze până la 50% flori desfăcute, căderea primelor petale) (1 tratament/an) martie-mai	0,40 L/ha	1000 L/ha	14	Sau 0.04 % v/v *Cultură minoră
Cartof	Afide (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis nasturtii</i>), Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	BBCH31-BBCH89 (10% dintre plante acoperă banda dintre rânduri până la apariția primelor fructe) (1 tratament/an) mai-septembrie	0,5 L/ha	150-600 L/ha	7	
Conopida*, broccoli*	Păduchele cenușiu al verzei (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	BBCH12- BBCH39 (De la apariția celei de-a 2a frunze până la apariția tuturor frunzelor) (1 tratament la 2 ani) aprilie - octombrie	0,625 L/ha	200-800 L/ha	n/a	*Culturi minore
		BBCH40- BBCH49 (De la începutul formării capataniilor până la maturarea acestora) (1 tratament/an) aprilie - octombrie	0,625 L/ha	500-800 L/ha	3	
Varza de Bruxelles*	Păduchele cenușiu al verzei (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	BBCH12- BBCH39 (De la apariția celei de a 2-a frunze până la apariția tuturor frunzelor) (1 tratament la 2 ani) aprilie - octombrie	0,625 L/ha	200-800 L/ha	n/a	*Cultură minoră
		BBCH40- BBCH49 (De la începutul formării părților recoltabile până la maturarea lor) (1 tratament/an) aprilie - octombrie	0,625 L/ha	500-800 L/ha	3	

Varză	Păduchele cenușiu al verzei (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	BBCH12- BBCH39 (De la apariția celei de a 2-a frunze până la apariția tuturor frunzelor) (1 tratament la 2 ani) aprilie – octombrie	0,625 L/ha	200-800 L/ha	n/a	
		BBCH40- BBCH49 (De la începutul formării părților recoltabile până la maturarea lor) (1 tratament/an) aprilie - octombrie	0,625 L/ha	500-800 L/ha	3	
Fasole proaspătă cu sau fără păstăi	Păduchele verde al mazării (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	BBCH12- BBCH29 (De la apariția primei perechi de frunze până la 9 lastari vizibili) (1 tratament la 2 ani) aprilie - octombrie	0,375 L/ha	200-750 L/ha	n/a	
	Păduchele verde al mazării (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	BBCH51- BBCH87 (De la primii boboci florali vizibili până când 70% din pastai sunt maturate) (1 tratament/an) aprilie - octombrie			3; 7	Timp de pauză: -3 zile pentru fasole proaspătă fără păstăi -7 zile pentru fasole proaspătă cu păstăi
Mazăre proaspătă	Păduchele verde al mazării (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	BBCH12- BBCH19 (De la 2 frunze desfăcute până la 9 sau mai multe frunze desfăcute) (1 tratament la 2 ani) aprilie - octombrie	0,375 L/ha	200-750 L/ha	3	Cu sau fără păstăi Mazare - boabe: cultură majoră – utilizare minoră
Mazăre proaspătă cu păstăi*, linte*, naut*	Păduchele verde al mazării (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	BBCH30- BBCH87 (De la începutul alungirii tulpinii până când 70% din păstăi sunt maturate) (1 tratament/an) aprilie - octombrie	0,375 L/ha	200-750 L/ha	7	*Cultura minoră

***Culturi minore: omologarea acestor culturi s-a realizat fara prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului iar pentru aceste utilizari, detinatorul omologarii nu poarta raspunderea in cazul unor eventuale esecuri in ceea ce priveste eficacitatea sau fitotoxicitatea. In cazul in care produsul este utilizat pentru culturile sau utilizarile minore, utilizatorii sunt responsabili pentru daunele/riscurile pentru cultura, atat in ceea ce priveste eficacitatea sau protectia consumatorului cat si pentru siguranta culturilor. In cazul culturilor minore, se recomanda tratarea unei zone mici la inceput.**

Momentul aplicării:

Prepararea soluției de stropit și tehnica de aplicare: Tratamentele se efectuează în vegetație, la avertizare, folosind echipamente de stropit specifice pentru fiecare cultură.

Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului echipamentului de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se umple rezervorul cu apă. Folosiți echipamente curate și calibrate!

Compatibilitate:

Acest produs nu trebuie utilizat în combinație cu fungicide din grupa inhibitorilor biozintezelor sterolului clasa I (inhibitori de metilare: triazoli, imidazoli, pirimidine, piridine – grup FRAC 3) pentru plante înflorite sau care sunt vizitate de albine.

Înainte de utilizare în amestec cu alte substanțe (fungicide, insecticide, etc.) se recomandă a se efectua un test de compatibilitate fizico-chimică și biologică pe o microprobă (soluția obținută nu trebuie să se separe în două fracțiuni). Pentru evitarea oricăror riscuri de diminuare a eficacității produselor sau de apariție a unor fenomene de fitotoxicitate, se recomandă aplicarea individuală a produselor de protecția plantelor sau reducerea la minim a numărului de componente din amestec.

Selectivitate: aplicat singur la dozele omologate produsul este bine tolerat și nu este fitotoxic pentru culturile la care este omologat.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, ori de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic- marcate CE de minim 0,40 mm grosime, ochelari de protecție EN 166 și costum de protecție tip 3 sau 4. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înainte de pauze se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile deteriorate! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicație prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate accidentatul din mediul toxic; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele inclusiv părul și sub unghii cu multă apă și săpun. Dacă simptomele persistă sunați medicul; • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute; În caz de iritare oculară consultați medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă! • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaos și la căldură.

Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24h/7zile); Tel.: 021 5992300, email: ati_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#/!Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 24h/7 zile), nivel global.

În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic: Nu există un antidot specific. Se recomandă un tratament simptomatic și de suport adecvat în funcție de starea pacientului. Spălături gastrice se pot face în cazul ingerării unei cantități importante de produs, la maxim 2 ore de la ingestie. Dacă a fost înghițită o cantitate semnificativă (mai mult de o gură plină), administrați cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecția mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață se impune o zonă tampon netratată de 10 m. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale 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 în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș) care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În caz de incendiu ca agenți de stingere se pot utiliza: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, nisip, CO₂. În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă.

Condiții de depozitare și manipulare: Produsul se depozitează în ambalaje originale bine închise, în încăperi uscate, răcoroase și bine aerisite destinate exclusiv produselor de protecția plantelor și la care au acces numai persoanele autorizate. În timpul lucrului cu ambalaje deschise se va asigura ventilația încăperilor. Se va feri de caldura extremă și îngheț precum și de lumina solară directă.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele, precum și ambalajele acestora.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE FLUPIRADIFURON)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	90

Denumirea substanței/substanțelor periculoase: fluopiradifuron (nr. CAS 951659-40-8)

În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a insecticidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței dăunătorilor la respectiva clasă de insecticide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole, astfel: • utilizați alternativ insecticide cu moduri de acțiune diferite, în special pentru combaterea dăunătorilor cu mai multe generații pe an; • evitați aplicarea dozelor mai mici decât cele indicate pe etichetă, atât în cazul unui singur tratament, cât și în cazul amestecurilor; • utilizați un program de combatere integrată a dăunătorilor (rotația culturilor, asolament, utilizarea prădătorilor naturali, capcane, etc.); • respectați dozele menționate pe eticheta produsului, stadiul de dezvoltare a culturii și al dăunătorului; • adaptați tratamentele la condițiile câmpului (vânt, momentul zilei etc.), la stadiul de dezvoltare și gradul de atac al dăunătorului; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al dăunătorilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Relații suplimentare inclusiv fișa cu date de securitate se pot obține de la: www.cropscience.bayer.ro; Bayer SRL / divizia Crop Science România tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98