

Alphacypermethrin 10% SC - Insecticide

Alphacypermethrin 10% SC is a high performance, residual insecticide that provides control of mosquitoes, houseflies and cockroaches for longer duration. It is suitable for use in domestic and institutional premises & public buildings. It is of low toxicity to humans and can be used in hospitals, kitchens restaurants and food processing and food storage areas.

Recommendation :

Crop(s) of pest	Common Name	Dosage/Ha	Dilution in between last	Waiting period to harvest (in days)
Adult Mosquitoes	AI (gms)	Formulation (ML)	water (litr - lite)	-
	20-40	10-20 ml/ltr	-	-
		mg/m2	of water to cover 50 m2 area	
Adult Houseflies, Cockroach	20-40	10-20 ml/ltr	-	-
		mg/m2	of water to cover 50 m2 area	

Direction of use : It is suitable for the control of crawling and flying insects on domestic, public and industrial premises. It is suitable for use with most types of knapsack sprayers and other residual spray equipment commonly used to control public health pests. Application should be made at low pressure and with a nozzle that produces even-sized droplets. It should be thoroughly mixed with water to give the required concentration. Treated surface should be thoroughly sprayed to the point of minimal run-off. The applicator should ensure uniform coverage and pay particular attention to those areas where insects are most likely to come in contact with the insecticide.

Precautions : Store in a cool and dry place away from heat or open flame. Do not use containers for any other purpose. Destroy it. Do not drink, eat or smoke while handling.

Symptoms : Over exposure may cause local irritation of the skin (burning sensation on the face and elsewhere). and irritation of the respiratory tract causing rhinorrhea, chest tightness of dyspnea.

First Aid : 1. Skin contact : Remove contaminated clothing and wash skin thoroughly with soap and water. olive oil may be applied on affected area in case of severe irritation. Ingestion: Do not induce vomiting or give anything by mouth. Get medical attention. Inhalation : Remove a person to fresh air. Not hazard under normal use condition. Eye contact: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 5 minutes. get medical attention if irritation occur.

Antidote : There is no specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal of used container : Packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. Do not re-use empty containers. Packages should be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Alphacypermethrin a.i.	10.00% w/w
Sodium Salt of polymeric carboxylic acid	0.50% w/w
Tetrabutyl ammonium bromide	0.02% w/w
Xanthan gum 0.55% w/w, 1-2-propanediol	15.00% w/w
Proprietary mix of 1,2-benzisothiazolin -3-one:	
sodium hydroxide & dipropylene glycol in aq.media	0.15% w/w
Orthophosphoric acid	0.02% w/w
Mixture of mineral oils and alkyl aryl ether (non-ionic surfactants)	0.10% w/w
Water.	Q.S. %
Total	100.00 % w/w

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label / leaflet.

अल्फासायपरमेथ्रिन १०% एस.सी. - कीटनाशक

आ एक कीटनाशक आहे. आ मध्ये अल्फासायपरमेथ्रिन १०% सक्रिय पदार्थ एवं इतर अन्य सहायक पदार्थ आहे.

वापरण्याची पद्धति :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टरवार मात्रा	अन्तिम छिडकाव तथ्या फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)
कपास	बॉड अली	१५-२५	१६५-२८०
			६००-१०००

उपयोगादरम्यान वापरावयाची साधने: परंपरागत उच्च दाब फवारे जसे नॅपसॅक फवारा, रॉकिंग फवारा, दाबयुक्त बॅटरीचालित नॅपसॅक फवारा, कम्प्रेसन नॅपसॅक फवारा व असपी-एचटीपी पावर फवारा.

वापरण्याची वेळ: पेरणीपासून ६० आणि १२० दिवसांच्या दरम्यान.

फवारणीचे मिश्रण तयार करणे: आवश्यकप्रमाणगत घेऊन फवारणीला योग्य इपत पाणी मिस लून सौम्य करा व पुन्हा व्यवस्थित ढवळून एकत्र करा.

मिळवयाच्या पाण्याचे प्रमाण पिकाचे वय/स्रेयरचा प्रकारयानुसार कमी जास्त करती येईल.

विषबाधेची लक्षणे: उदासीनता, काळजी-हूरहूर वाटणे, अँटेविलया, आकडी किंवा अँलर्जीची लक्षणे.

प्रथमोपचाराचे उपाय: पोटात गेले गॅस्ट्रिक लव्हज करानून. त्वचा दूषित झाली असेल तर साबण लावून भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवा. जोळ्यात उडाले असेल तर तांबडतोब पाण्याचे हबके मारून निदान पंधरा मिनिटेपर्यंत चांगले धुवा. नजिकच्या डॉक्टरांकडे न्या.

औषधि चिकित्सा: पोटात गेल असल्यास, रोगी बेशुद्ध पडणार नाही याची काळजी घेऊन गॅस्ट्रिक लव्हज करावा, फेनोबाबिटॉल किंवा फेन्विनाईल हायड्रे-शन किंवा त्यांचे मिश्रण दिले तरी चालेल. लक्षणांनुसार उपचार करा. अलर्जीची लक्षणे दिसून आल्यास, अण्टिहिस्टामिन औषधे दिली तरी चालतील.

सांठवण: १) कीटकनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषत: खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा ती त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. २) कीटकनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या रजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

डबे खोक्यांची विव्हेवाट: १) पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची बिल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि घ्यावरण किंवा पाणी प्रदूषितहोणार नाही याची काळजी घेऊन करावी. २) वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत. ३) रिकामी पॅकेजिस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत.

वापरणाऱ्याची घ्यावयाची काळजी: खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारच्या दूर राखून. स्वासो स्वास वाटे घेऊ नये त्वचावर पडू देऊ नये किंवा तोंडा समोर घेऊ नये. प्रयोग करतवेळी खाणे, पिणे घुम्रपान करण तथा पान चघणणे इत्यादी करू नये.

रासायनिक संरचना :	
अल्फासायपरमेथ्रिन टेक्नीकल	१०.६ % व/व
(भारप्रमाणे १५% स.त. चे आधारान्वर)	
इमल्सीफायर्स (एनयोनिक आणि नॉन अयोनिकच्या मिश्रण)	१०.०% व/व
(कॅल्शियम अल्काइल आराइल सल्फोनेट आणि फिनाल इथिलीन आक्साइड कॅन्डेन्सेट ब्लेंड)	
सॉल्वेन्ट-झायलीन	७९.४% व/व
एकूण	१००.००% व/व
खबरदारी : लेबल / हस्तपत्रिकेत निर्देशित पीकां व्यतिरिक्त इतर पीकांवर वापरू नये.	

अल्पासैपरमेथ्रिन 10% ఎస్.సి. - కీటకనాశని

అల్పాసేపర్మెథ్రెన్ 10% ఎస్సి అనేది అధిక పనితీరు, మిగిలిన కీటకాలు, దోమలు, ఈగలు మరియు బొద్దుంకలను సుదీర్ఘకాల వ్యవధి కోసం నియంత్రిస్తుంది. ఇది దేశీయ మరియు సంస్థాగత ప్రాంగణంలో ఉపయోగించడం మరియు ప్రజా భవనాలు. ఇది మానవులకు తక్కువ విషప్రయోగం మరియు అనుపత్రులలో, కిచెన్స్ రెస్టారెంట్స్ మరియు అహార ప్రాసెసింగ్ మరియు అహార నిల్వ ప్రాంతాలలో ఉపయోగించవచ్చు.

నిష్ఠాధులు :

పంట	పాక్షారుకు	మోతాదు	కరిగించుటకు సూత్రీకరణ
(లీటర్లలో)	స.వ.	(గ్రా)	సూత్రీకరణ నీరు
			(లీటర్లలో)
దోమలు	20-40	10-20	మిలి/లీటరు -
	మిగ్రా/ఎం2	50	ఎం2 కవరేజ్ పరిమితి
ఈగలు, బొద్దుంకలు	20-40	10-20	మిలి/లీటరు -
	మిగ్రా/ఎం2	50	ఎం2 కవరేజ్ పరిమితి

వాడవలసిన విధానము : దేశీయ, పబ్లిక్ మరియు పారిశ్రామిక ప్రాంగణంలో కీటకాలను క్రాల్ చేయడానికి మరియు ఎగురుతున్న నియంత్రణకు ఇది సరిపోతుంది. ఇది చాలా రకాల సాఫ్ట్ స్ప్రెయింగ్ మరియు ఇతర ఆరోగ్య స్ప్రే పరికరాలను సాధారణంగా ప్రజారోగ్య తెగుశును నియంత్రించడానికి వాడతారు. దరఖాస్తు తక్కువ ఉత్పత్తిలో మరియు పొడవు బిందువులను ఉత్పత్తి చేసి ముక్కుతో చేయాలి. అవసరమైన ఏకాగ్రత ఇప్పటికే ఇది నీటితో పూర్తిగా కలుపుతారు. చికిత్స ఉపశమనం తక్కువ రన్-ఆఫ్ యొక్క స్థానం పరక పూర్తిగా స్ప్రే చేయాలి. దరఖాస్తుదారు ఏకరీతి కవరేజ్ నిర్ధారించి, కీటకాలు ఎక్కువగా క్రిమినోసోరక సంబంధంలోకి వచ్చిన ప్రదేశాలకు ప్రత్యేక శ్రద్ధ ఉండాలి. ఉపయోగించుటకు సూచనలు : ముందు ఉపయోగించుటకు ముందుగా జతపరచిన కరపత్రమును చదవవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. వేడి లేదా మంచులకు దూరంగా మరియు చల్లని ప్రదేశాలలో భద్రపరచవలెను. శాశీ తబ్బాలను ఇతర అవసరాలకు వినయంగా ఉపయోగించవద్దు. వెంటనే నాశనం చేయండి. సివికారి చేసేటప్పుడు తినడం, పాత్రాగం చేయరాదు. విడుదల : ట్రైంకినోవో నిశ్చలంగా ప్రాంగణం చేయవలెను. గ్యాస్టిక్ లావేజ్ చేయించవలెను. ఈ క్రియను చేసేటప్పుడు శ్వాస తీసుకోవడంలో సమస్య రావచ్చును. సైబోర్టికాల్ లేదా వైఫ్ వైల్ మెక్సము ఇవ్వవలెను. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయవలెను. ప్రాథమిక చికిత్స : కలుషిత వస్త్రాలు బూట్లు తీసేయవలెను. చర్మముతో తగిలినప్పుడు నల్లు మరియు నీటితో శుభ్రముగా కడగవలెను. కళ్ళలో పడినచో కనీసం 15 ని. నీటితో కడగవలెను. దగ్గరలో ఉన్న వైద్యునిని సంప్రదించవలెను. రోగికి వోటివ్యాధి వాంతులు లేదా ఏదైనా ఇవ్వరాదు. రోగిని తాగా తి ప్రదేశములో ఉంచవలెను. అవసరమైనచో వైద్యుని సంప్రదించవలెను.

విషలక్షణాలు : భయందోళనము, అస్థిరత, ఎల్లర్జి లక్షణములు, మూర్ఛలు వంటివి కనిపించవచ్చును. ఉపయోగించిన కంప్లెక్స్ తీసివేయడం: పర్యావరణ లేదా నీటి కాలుష్యం నిరోధించడానికి యంత్రాలు మరియు కంప్లెక్స్ నుండి పోకేటలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు ఉతకే యంత్రాలు ఒక సురక్షితమైన పద్ధతిలో తొలగించబడతాయి. శాశీ కంప్లెక్స్ ను తిరిగి ఉపయోగించవద్దు. పోకేటలు విచ్ఛిన్నం మరియు నివాసాల నుండి దూరంగా ఖననం చేయాలి.

నిల్వ నిబంధనలు: 1. క్రిమినోసోరకాలతో కూడిన ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయవలెను. ఇతర వ్యాపాలను ప్రత్యేకంగా అహార పదార్థాలు నిల్వ చేయడానికి లేదా పరిమితి మరియు ప్రకృతిపై ఆధారపడి లాక్ మరియు కీ కింద వేర్వేరు అల్పాసేపర్మెథ్రెన్ ఉంచాలి. 2. శబీంధ్రం యొక్క. 2. శబీంధ్రం సంహారణిని నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు లేదా ప్రాంగణంలో బాగా కట్టబడి, అవాస్తవికమైన, బాగా వెలిగించి వెంటిలేషన్ చేయబడతాయి మరియు అవిరితో కలుషిస్తాన్ని నివారించడానికి తగిన పరిమాణాన్ని కలిగి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమము :	
అల్పాసేపర్మెథ్రెన్ ఎ.ఐ. ...	10.00% భా/భా
సోడియం సాల్ట్ ఆఫ్ పారిమెరిక్ కార్బోకపడనలిక్ ఆసిడ్...	0.50% భా/భా
టెట్రాబ్యుటైల్ అమ్మోనియం బ్రోమైడ్...	0.02% భా/భా
గ్లాంథం గేమ్	0.55% భా/భా
1-2-ప్రాపనోలియల్	15% భా/భా
ప్రాప్రైయిటరీ మిక్స్ ఆఫ్ వెజెనోలియోజోల్-3-పవ్:	
సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ & డిప్రొప్రైలెన్ గ్లూకాల్ ఇన్ ఆక్వా మీడియా	0.15% భా/భా
అల్ట్రాపారిక్ ఆసిడ్	0.02% భా/భా
మిక్చర్ ఆఫ్ మినిరల్ అయిల్స్ & ఆల్కైల్ అల్కైల్ ఈథర్ (నాన్-అయోనిక్ సుర్ఫాక్టివ్స్) .	0.10% భా/భా
వాటర్	కుం.ఎస్.%
మొత్తం .	100.00 % భా/భా.
గమనిక : ఈ రేబుల్ / లీఫ్లెట్లో నిర్దేశించబడ్డ పంటలకు తప్ప మరే వేరీ వాడరాదు.	



ALPHATEN

Alphacypermethrin 10% SC Insecticide

आल्फाटेन
आल्फासैपरमेथ्रीन १०% एस सी
कीटनाशक

అల్పాటెన్
అల్పాసైపర్మెథ్రెన్ 10% ఎస్సి
కీటకనాశని

CAUTION : "NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET".



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

బిల్లీలకు దూరముగా ఉంచండి.
బच्चों से दूर रखिए!
మళ్ళీకి సిగ్గడంతే దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబీల్ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :
RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED
13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..
Manufacturer Premises : Shed No 7/1, Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat Customer Care No.: 8200006100.
E-mail:contact@raccolto.in
Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119., dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-191804/2021-Alphacypermethrin (SC) (429)- 447

For Agriculture Use only.

