PARAQUAT DICHLORIDE 24% SL (CONTACT HERBICIDE)

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

It is non selective, contact herbicide which containing 24% w/w active ingredient, Paraquat Dichloride a.i by mass balance adjuvants.

Recommendation:

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (kg)	formula-tion (Ltrs.)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)
Grapes	Cyperus rotundus, Cynodon dactylon, Convolvulus SP. Portulaca sp. Tridax Sp	0.5	2.5	500	90
Potato	Chenopodium sp. Angallis arvensis, Triantheme monogyna, Cyperus rotandus	0.25-0.51	1.06-2.125	500	100
Cotton	Digera arvensis Cyperus iria	0.3.0.5	1.25-2.125	500	150-180
Wheat	Grassy & Broadleaved weeds	1.0	4.25	500	120-150
Tea	Imperata cylindrical, Seteria Commelina benhgalensis Boerhavia hispida , Paspalum conjgatum	0.2-1.0	0.85-4.25	100-400	NA
Aquatic	Weeds A. Elchhomia crassipes	1.0	4.25-1000	600-1000	
Rice	Aggeratum conyzides, Commelina benghalensis , Echinochioa crusgalli, Panicumrepens Cyperus iria, Brachiaria mutoca	0.3-0.8	1.25-4.0	250	
Rubber	Digitaria Sp. Eragrostis SP., Fimbristylis Sp.	0.3-0.6	1.25-2.5	670	

Direction Of Use: Plant Protection equipment used: Use manually operated Knapsack sprayer or hand compression sprayer or foot sprayer or motorized sprayer etc.

Precaution: 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting. Do not mix with bare hands. 2. The users should use full protective clothes which include rubber gloves, boots and either face shield or dust mask and overall rubber apron, hood or hat.

Symptoms Of Poisoning: Irritation, nose bleeding, abdominal discomfort, looseness of bowels & signs of liver and kidney failure etc.

First Aid: If swallowed, induce vomiting by tickling the back of the throat. If clothing is contaminated, wash the same with soap and water. Wash contaminated skin and clothes and irrigate eyes with plenty of water. If inhales, remove the patient in fresh air.

Phytotoxicity: The product is not phtotoxic when used as per field recommendation.

Antidote: induce vomiting repeatedly and wash out stomach. Give 500ml of 30% suspension of sterilized bento or fullers each orally. Repeat after 2-4 hours. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of fungicide and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re- use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

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

Chemical Composition:

Paraquate Dichloride Tech (based on 100 % w/w a.i)	: 24.00 % w/w
Nonyl phenol ethylene oxide condensate	: 01.00 % w/w
Cocoamine ethoxylate	: 04.00 % w/w
Silicone-Difoamer	: 00.10 % w/w
Dye acid blue	: 00.05 % w/w
Emetic Dye	: 00.05 % w/w
Water	: Q.S %
Total	: 100.00% w/w

पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एस एल

(निविशेषस्पर्श खरपतवार नाशक)

(इस्तेमाल करने के पहले सारा पर्चा पढिये-सावधानियाँ कडीप्रकार बरते।)

चेतावनी : इस लेबल /हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें। पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एस एल ने साधारणतः १,१ डायमेथिल -४,४ बायेपेरडीलियम अयान साधारणतः डयक्लोराईड सॉल्ट मे मिश्रिण हुवा रहता है और जिसका साधारण नाम पॅराक्वॅट है ऊसपर आधारित है। पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एसएल मे सक्रीय वस्तू भा/भा मे है। पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एसएल स्पर्श खरपतवार नाशक है। इसको धान, कपास, गन्ना, आलू और कॉफी मे आने वाली खरपतवार का नाश करने के लिये ऊपयोग कीजीये। जहरशीलताः इसका तीव्र मैखिक एल डी ५० पॅराक्वॅर डयक्लोराईड को (चूहोंपर) १५० मि.ग्राम/कीलो, (बिल्लीयोंपर) ३५ मिग्रा/कीलो (मुर्गीओपर) ३६२ मि.ग्राम/कीलो हे इसका तीव्र त्वचा एल डी ५० (खरगोशपर) २३६ मि.ग्रा/कीलो से जादा है। प्रयोगविधि : पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एसएल खेतोंमे जादा परिमाणमे छिडकाव करने के लिये बकेट पम्प फुहार स्टर अप पम्प स्प्रेयर, (एक नाल अथवा दो नालवाला) रॉकींग फुहार, पैर व्दारा चलने-वाला, फुहार, को नैपसॅक फुहार कॉप्रेशन नैपसेक फुहार, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी फुहार थी ॲस्पी एच टी.पी पावर फुहार का प्रयोग कीजीये। फुहोरों को ल्फॅट पॅन या ल्फड जेट नोइल लगाना जरूरीहै। खडी फसले जैसे गन्ना के ऊपर छिडकाव करने के समय नो झल को हुडनुमा साधन बैढाना जरूरी है। खेतोमे प्रयोग करने के लिये सिफारिशें-पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एसएल

फसल	जिसपर नियेत्रण करना हो वह खरपत वार	प्रयोग विधी	प्रति हेक्टेयर मात्रा ए आय (कीलो)	सुत्रीकरण (लिटर) (लिटर)	प्रतिक्षा सैम्यीकरण पानी मे काई तक	अवधी आखरी फुहार फुहार और (दिन)
चावल	ॲगेराटम कोनीझोडस कॉमे लिना बेंधानो लिस मोल्युगो स्पर्गुलिया इजितोक्लोना क्रुसगली	सर्वंगी फुहार	०.३ से ०.६	१.२५ से ३.५	२५०	-
कपास	डायगेरा आर्वेसिस	ऊदगमन के बाद मागीदर्शित फुहार	०.३ से ०.५	१.२५ से २.०	५००	१५० से १८०
गन्ना	इचिनोक्लोवा क्रुसगली पोर्टुला का ओलेरासिया फिसालिस मिनिमां एल कुसाईन इंडीका ट्रायअंथेमा मोनोगायना	सर्वंगी फुहार या कतारोंके बीज खरपतवारपर दिग्दशौत फुहार	०.५	२.०	५००	२७०
आलू १००	ट्रायअंथेमा मोनोगायना सायपेरस रोटुंडस फ्युमेरिया पार्वीफ्लोरा	सर्वंगी फुहार अथवा कतारोंके बीच खरपतवार पर दिग्दर्शीत फुहार	०.२५ से ०.५		२.० से २.०	५००
कॉफी	ॲगेरॅटम कोनीझोईडस बोएराविया हिस्पीडा युफोरिया हिर्टा. एल्कुसाईन इंडीका कॉमेलिना बेंघा लेडीका	प्रथम प्रयोग खरपतवारपर तत्पश्चात खास खास स्थानोंपरहि	०.२५	१.२५	४५०	कोईभी बंधन नही।
गहुं	पात आणि संद पतों का खरपतावार	सर्वांगी फहार कमसे कम जोतनेके लिये	१.०	४.२	५००१	२०-१५०

इस्तेमाल करनेकी सीमाएं : रेतीली मिट्टी पर जहाँ फसल ऊगाई गई हो ऊस पर अंकुर फुटने से ३ दिन पहले दवाई लगाई जाय। जहाँ बांध ऊगाए जाए बहॉपर इसका प्रयोग ना करें. क्योंकी इससे खतरा पैदा हो सकता है। यह मवेशीयों के लिये हानी कारक होगा। खेतोमे छिडकाव करने के बाद मवेशीयों के एक दिन दूर रखें। छिडकाव करने के बाद मुर्गीयोंको २१ दिन तक दूर रखीये। इस दवासे मिलाया हुवा पानी को मनुष्य पीने के लिये, या ऊंचे स्थान की सिंचाईके लिये प्रयोग न करें। सावधानीयां : इस दवाको बच्चोसें खद्यपदार्थसे पशुखाद्यसे आगसे और ज्वालासे दूर रखिये। इसको ढंडी और सुखी जगहमे ताला लगाकर रखिये। इस दवा को खुले हाथोसे न मिलायें। इससे मौखिक। त्वचा स्पश मना है. छिडकाव करते समयमे सुरक्षित वस्त्र जैसे रबडटोपी, हाथो के दस्ताने जूते चश्मा ॲप्रन, मुखकक्च जसर पहनना चाहीये. छिडकाव करते समयमे खाना पीना धुम्रपान करना चबाना मना है। जिस दिशामे हवा बह रही हो ऊसी दिशामे छिडकाव करना चाहीये। इस दवासे नल और तालाब के पानी को दुषित ना करे। इस दवा को असली डब्बी से दुसरे डब्बीमे ना डाले। छिडकाव करने के बाद सावधानियां : दुषित शरीर के अंगोको ज्यादा पानी और साबुनसे साफ कीजीये। अगर ऑखोमे गिर गया हो तो ज्यादा पानीसे साफ कीजीये। दुषित वस्त्रों को हर दिन बदल देना चाहीये। जिस यत्रसे छिडकाव कीया गया हो ऊस यंत्रको छिडकाव करने के बाद जादा पानी और साबुन से अच्छी तरह धोकर साफ कर लें। विष लक्षण : कमजोरी, हाथपैरीकी चलने की शक्ती समाप्त होना मुंहके भीतर की शीरीमे दठन, तनाव। इससे कुछ स्थितीयोंमे बुखार भी हो सकता है। तेज जिगरदर्द कीशिकायतभी कभी हुई है। सां लेनेसे ऊतक बंद होनेसे या दिल की छडकन सक जानेसे मृत्यू हो सकती है। प्राथमिक उपचार : अगर निगल गया हो तो ५%सोडीयम कार्बेनेट द्रावणसे ऊलटी करवा इये।दुषित शरीर के अंगो को बालों को और नाशूनों को जादा पानी और साबुन से अच्छी तरह धो डाले। अगर आँखोमे गिर गाया हो तो जादा पानीसे १५ मिनटतक साफ कीजीये, फिर डॉक्टर दिखाये। औषधी चिकीत्सा : पेट साफ कीजीये। माईटोनिया रोकने के लिये क्लिनीडेन सल्फेट दिजीये। विषलक्षणोंके अनुसार चिकीत्सा कीजीये। परिवहन : माक के पैकेज जो रोल द्धारा परिवहन के लिये दिये गये है तो रेल मॅत्रालय व्दारा रेड टॅरिफमेदी गई शर्तो के अनुसार होंगे/माल परिवहन एवं संग्रहण इस प्रकार होगा की वह खाद्य वस्तुओ और पशुखाद्य के समय खाद्यवस्तुओ या पशुखाद्य के संपर्कमे अचानक आ गया हो तो ऊसे तब तक रिलीज नही कीया जायेगा जब तक ऊसका परिक्षणं समर्थ अधिकारी व्दारा न कर लिया जाये। यदिपरिवहन या संग्रहणके समय माल लीक करता है यो यह जिम्मेदारी परिवहन एजंसी या संग्रहण संस्थाके मालिक की होगी के वे जमीन और पानी को अविलम्ब दूषित होनेसे बचायें। संग्रहण : इस दवा की पैकेटों को अलग कमरे या जगहमे जो दुसरी वस्तुओ के संचयन के लिये इस्तेमाल रन की या हो व अलग आलमारीमे अपनी मात्रा और गुण के अनुसार ताला चाबी लगाकर रखें। संचयन कीया हुवा कमरा या जगह मजबूत ठण्डी सुरवी, हवादार प्रकाशमय और योग्य क्षमता की हो। खाली डीब्बीयो को, यंत्र धोने के पानी को और बचा हुवामाल को फेंकने का तरिका : प्रयुक्त डिब्बे आदि को आबादी से दूर तोडकर गाड हे. खाली डिब्बोंको पुनः ऊपयोग के लिये बाहर नही छोडा जायेगा खाली डिब्बे या फालतु कीटनाशक अथवा ऊसके धोवनको सुरक्षित सपसे इस प्रकार निष्पादित करे ताकी वातावरण और पानी दूषण ना हो सके।

रसायनिक संघटन :

पेराकाट डाइक्लोरइड ए.आई	: २४.००% भार/भार
भारानुसार १००% स.त. पर आधारित	
नोमाइल एथीलीन ओक्साइड कन्डेसेन्ट	: १.००% भार/भार
कोको अमिनो इथोक्सिलेट	:४.००% भार/भार
सिलिकोन - डिफोमर	:०.१% भार/भार
डाई एसिड नीला	:०.०५% भार/भार
इमेटिक डाई	:०.०५% भार/भार
पानी	:पर्याप्त मात्रा
योग	:१००.००% भार/भार

పారాక్వాట్ డైక్లోరైడ్ 24% ఎస్.ఎల్.

(విచక్షణాశక్తిలేని స్పర్శద్వారా నివారించే కలుపునాశని)

(ఉపయోగించుటకు ముందు కరపత్రమును పూర్తిగా చదవవలెను).

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు. పారాక్వాట్డైక్లోరైడ్ 24% ఎస్.ఎల్ -1,1, డై మిథైల్, 4-4 బైపైరిడైలియునియన్ అనే రసాయనంపై ఆధారపడి తయారై, సామాన్యంగా డైమిథైల్ సల్ఫేట్ లవణం యొక్క డైక్లోరైడ్ ఉప్పురూపములో లభిస్తుంది. పారాక్వాట్గా పిలవబడుతుంది. పారాక్వాట్ డైక్లోరైడ్ 24% ఎస్.ఎల్. 24 % మూలపదార్థమును, బరువులో కల్గియుంటుంది. పారాక్వాట్ డైక్లోరైడ్ స్పర్శచర్యద్వారా వరి, ప్రత్తి, చెఱకు, ఆలుగడ్డ మరియు కాఫీ పైర్లలో కలుపును నివారిస్తుంది. విషతీవ్రత: నోటిద్వారా వాటి శరీరంలోనికి ప్రవేశించినప్పుడు పారాక్వాట్ 50% జంతువులకు మరణ కారకమైన పారాక్వాట్ మోతాదు. ఎలుకలకు: ప్రతి కిలో శరీరబరువుకు, 150 మి.గ్రా పిల్లలకు: 35 మి.గ్రా., కోళ్ళకు 362 మి.గ్రా చర్మం ద్వారా శరీరంలో ప్రవేశించి మరణ కారణమయ్యే మోతాదు కుందేళ్ళకు: 236 మి.గ్రా కంటేతక్కువ ప్రతి కిలో శరీర బరువుకు. ఉపయోగించు పద్ధతి: పారాక్వాట్ 24% ఎస్.ఎల్, చేతి పంపుల సాయంతో ఎక్కువ నీటిని ఉపయోగించి పైర్లపై చల్లుకొనవచ్చును. దీనికొరకై బకెట్పంప్ స్ప్రేయర్, కాలితో తొక్కు పంపు, కడ్డీని ముందు వెనుకలకు ఆడించి బత్తిడిని కల్గించు గెటాక్ రాకర్ పంపు, ఏకరీతి ఒత్తిడితో స్ప్రేచేయు చేతిపంపు ఆస్పీ పవర్ మొదలగున్నవి వాడవచ్చును. బాటరీ స్ప్రేయరు తక్కువ నీటితో చల్లుటకు మోటారు బిగించబడిన, సన్ని పొగమంచు వంటి తుంపరల స్ప్రేయర్ను వాడవలెను. స్ప్రేయర్లకు విసనకరవలె నీటినిచిమ్ము నాజిల్స్ను వాడాలి. ఫ్లడ్జెట్ వలె మార్గమును మార్చు నాజిల్స్ వెనుక డోమును బిగించి. ఎదిగిన చెఱకు వంటి పైర్లలో కలుపునాశనిని చల్లాలి. పారాక్వాట్ 24% ఎస్.ఎల్ ను క్షేత్ర స్థాయిలో వాడుటకు సూచనలు:

పైరు	నివారించబడు కలుపు	చల్లువిధానం	హెక్టారుకు మూలపదార్థం (కి.జీ)	మోతాదు 24%శాతం ఎస్.ఎల్ రూపంలో	నీటి పరిమాణం (లీ.)	పంటకోయుటకు ఆగవలసిన కాలం (రోజులు)
వరి	రొంపరొట్ట అమృతకాడ చదరాశికూర పరపాటకము ఊద	ముందు తివాచీ పరచినట్లు నేలను తడపాలి	0.3-0.8	1.25-3.5	250	-
ప్రత్తి	చెంచెలికూర	మొలచి ఎదిగిన కలుపుపై సరాసరి చల్లండి	0.3-0.5	1.35-2.0	500	150-180
చెఱకు	నానఊదటాలు గొర్రి గెడ్డం కుప్పంటి కవల్గడ్డి గలిజేరు	నేలను కలుపు మొలవక ముందు తివాచీ పరచినట్లు తడపాలి. లేదా చాళ్ళ మధ్యన కలుపుపై పడేటట్లు చల్లాలి.	0.5	2.0	500	270
బంగాళదుంప	గలిజేరు శాఖతుంగ	నేలపై పూర్తిగా తడిసేటట్లు చల్లాలి లేదా చాళ్ళమధ్యన కలుపుపై సరాసరి చల్లాలి.	0.25-0.5		0.5-2.0	100
కాఫీ	రొంపరొట్ట అతికమామిడి నానబాలు కూపంటి కావలిగడిఇడ అమృతకాడ	మొదటి లేత అప్పుడే మొలచిన సలుపు మొక్కలైప తదుపరి కలుపు మొలచిన చోటచల్లాలి.	0.25	1.25	450	ఎట్టువంటి సంబంధం లేదు.
గోధుమలు	గడ్డిజాతి మరియు వెడల్పు ఆకులు గల కలుపు మొక్కలు	నేలతడిపి పై మట్టిని తిరగవేయాలి.	1.00	4.20	500	120-150

వాడుటకు పరిమితులు: ఇసుక నేలల్లో విత్తిన 3 రోజులలోపు, కలుపు మొలవకముందే చల్లాలి. పశువులకు హానికరము కనుక పశువును కనీసం మందుచల్లిన పిదప 21 రోజులవరకు దూరంగా వుంచండి. పొలంలో పనిచేసే వారిని కనీసం ఒరోజు దూరంగా వుంచంజి మందుకలిపిన నీటిని త్రాగుటానికి వాడవద్దు. పైనించి స్ప్రింకర్ల వంటి ద్వారా నీటిని అందించేచోట్ల, తేనెటీగలు, చేపలు, పక్షులు మరియు యితర జంతువులకు హాని కలిగించే ఆసాముస్నచోట వుపయోగించవద్దు. ముందు జాగ్రత్తలు: పిల్లలకు, ఆహార పదార్థములకు, పశుగ్రాసాలకు వేడికి మరియు మంటలకు దూరంగా వుంచండి. చల్లని పొడియైన ప్రదేశంలో నిలువచేయండి నీటిలో కలుపునపుడు ఒట్టి చేతులతో కలుపరాదు. నోటిద్వారా లేక చర్మంద్వారా విషం శరీరంలో ప్రవేశించకుండా జాగ్రత్త పడండి. రబ్బరుటోపి, బూట్లు, చేతొడుగులు, కళ్ళజోడు, ముందు భాగాన్ని కప్పేగుడ్డ, ముఖ కవచం వంటి రక్షణ దుస్తులను ధరించి మందు చల్లండి. మందుచల్లే సమయంలో ఆహారం తినటం, పానీయాలు సేవించటం, గాని వాలుగా చల్లండి. నీటి కుంటలు మరియు వాగులు వంటి జలవనరులు కలుషితం కాకుండా జాగ్రత్తవహించండి. మందును పెద్ద ప్యాకింగ్లను తిరిగి చిన్న ప్యాకింగ్లుగా చేసే ప్రయత్నం చేయవద్దు. మందుచల్లిన పిదప తీసుకొనవలసిన జాగ్రత్తలు: మందు చల్లిన వెంటనే ధరించిన దుస్తులను విడిచి, సబ్బుతో బాగా స్నానం చేయండి ప్రతిరోజా వేరే దుస్తులు ధరించండి. కండ్లలో పడినప్పుడు ఎక్కువనీటితో కళ్ళను శుభ్రపరచండి. మందు చల్లే పరికరాలు రోజూ పనిపూర్తిగానీ శుభ్రపరచండి. విషప్రయోగలక్షణాలు: బలహీనత, సోమరితనం, ఆకలిలేకపోవటం, అవయవాల మరియు నోటికి సంబంధించిన కండరాల స్వాధీనత లేక పోవటం మిడిగుడ్లు, కొన్ని సందర్భాలలో శ్వాస తీసుకోవటం కష్టమవుతుంది. కాలేయం దెబ్బతిన్న వచ్చును. శ్వాస స్తంభించి లేక గుండె ఆగి మరణం సంభవించవచ్చును. ప్రథమ చికిత్స: మింగిన ఎడల రోగికి 5% సోడియం బైకార్బొనేట్ త్రాగించి, విషాన్ని బయటకు కక్కించాలి. మందుపడిన శరీరభాగాలను, జుట్టును, వేళ్ళగోళ్ళను ఎక్కువ నీటితోను సబ్బుతోను కడగాలి. కండ్లలో పడినప్పుడు 15 నిముషాలపాటు ఎక్కువ నీటితో శుభ్రపరచి, వైద్యుని సంప్రదించాలి. మందులతో వైద్యము: కడుపును లోపల విషపదార్థములు లేకుండా పూర్తిగా కడగాలి. మయోనియా మరియు వెంట్రిక్యులార్ ఫాబ్రిలేషన్కు విరుగుడుగా క్వినిడైనం సల్ఫేట్ను యివ్వాలి. విషలక్షణాలను బట్టి వైద్యం చేయాలి. రవాణా: కీటకనాశనిని నింపు డబ్బాలు, రైల్వే మంత్రిత్వశాఖ వారు రెడ్టారిఫ్ నందు నిర్దేశించిన నియమావళిననుసరించి మాత్రమే ఎన్నుకోవాలి. కీటకనాశనిని రవాణాచేయునపుడు లేదా నిలువయుంచునపుడు, పశుగ్రాసములు మరియు ఆహారపదార్థములు కలుషితంకాకుండా జాగ్రత్తవహించాలి. రవాణాలో, ప్రమాదవశమున కీటకనాశనితో కలుషితమైనట్లు అనుమానము కల్గిలచో, రాష్ట్రప్రభుత్వము పరిశీలన మరియు సూచనలను అనుసరించి మాత్రమే, రవాణాలో యున్న ఆహారపదార్థములు, పశుగ్రాసములను లబ్బిదారులకు విడుదల చేయాలి. రవాణాలో గానిలేక గోదాములలో నిల్వయున్నప్పుడు, కీటకనాశనిగల డబ్బాలనుండి పదార్థములు బయటకు లీక్ అవుతున్న సందర్భములలో, లీకెజిస్ వలన నేల, గాలి, నీరు కలుషితం కాకుండా చూసే బాధ్యత రవాణాసంస్థ లేక గోదాముల నిరావహణదారులకు చెందును. నిల్వ చేయుట:కీటకనాశనిగల ప్యాకేజిలు, ప్రత్యేకమైన గదులలో లేక ఆవరణలో వేరేయితర ఆహారపదార్థములకు లేక పశుగ్రాసముల నిలువకు నిర్దేశించబడిన భవనములకు దూరంగా నిలువ చేయాలి. కీటకనాశని నాణ్యత మరియు విలువను బట్టి ప్రత్యేకమైన అల్మరాలలో తాళం వేసి వుంచాలి. కీటకనాశనుల నిల్వకు నిర్దేశించిన భవనము ధృడమైన కట్టబడి, గలిగి, పొడిగానుండి గాలి వెలుతురు ధారాళంగా లభించే విధంగా వుండాలి. కీటకనాశనిని నింపిన పాత్రలము, స్ప్రే పరికరాల కడుగు నీళ్ళు మరియు మిగులు పాదార్థములను నిర్మూలన: కీటకనాశని పాత్రలను పగులకొట్టి జానావాసాలకు దూరంగా పాతిపెట్టండి. కీటకనాశని నింపిన పాత్రలను వేరే వసరానికి వాడరాదు. స్ప్రే పరికరములను కడుగగావచ్చిన నీటిని, మిగిలిన పదార్థములను వాతావరణము మరియు నిటివలరులు కలుషితంకాని రీతిలో నిర్మూలించాలి.

రసాయనిక మిశ్రమముపారాక్వాట్ డై క్లోరైడ్ ఎ.ఐ. (100% ఆధారిత ఎ.ఐ)	: 24.00% భా/భా
నొమైల్ ఫినాల్ ఇథైలిన్ ఆక్సైడ్ కండెన్సేట్ :	1.00% భా/భా
కొకొ అమైన్ ఇథోక్స్లేట్ :	4.00% భా/భా
సిలికాన్ - డిఫోమర్	: 0.10% భా/భా
డై యాసిడ్ బ్లూ :	0.05% భా/భా
ఎమిటిక్ డై	:0.05% భా/భా
నీరు	: క్యూ.ఎస్.
మొత్తం	:100.00% భా/భా

প্যারাক্যাট ডাইক্লোরাইড 24% এস.এল.(স্পর্শভিত্তিক গুল্মনাশক)

সতর্কতা : লেবেল/লিফলেটে নির্দিষ্টকৃত ছাড়া অন্যান্য শসর জন্য ব্যবহার করা বারণ।

এটি হল অ-নির্বাচনমূলক, স্পর্শভিত্তিক গুল্মনাশক যেটিতে ২৪% w/w -এর ভিত্তিতে সক্রিয় উপাদান হিসাবে প্যারাক্যাট ডাইক্লোরাইড এ.আই. এবংভর হিসাবে অবশিষ্ট সংযোজকগুলি থাকে।

সুপারিশ:

শস্যসমূহ	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	মাত্রাহেক্টর এ.আই. (কেজি)	প্রস্তুতি (লিটার)	জলে দ্রবণীয়তা (প্রতি লিটার)	শেষতম স্প্রে ও ফসল তোলার অন্তর্বর্তী সময়কাল (দিন হিসাবে)
আঙুর	সাইপেরাস রোটান্ডাস, সাইনোডন ডাক্টাইলন, কনভলভুলাস এসপি. পর্তুলাকা এসপি. ট্রাইড্যাক্স এসপি	0.5	2.5	500	90
আলু	চেনোপোডিয়াম এসপি. অ্যাঙ্গালিস আর্ভেনসিস, ট্রায়াস্থেম মোনোজিনা সাইপেরাস রোটান্ডাস,	0.25-0.51	1.06-2.125	500	100
তুলো	ডাইজেরিয়া আর্ভেনসিস, সাইপেরাস আইরিয়া	0.3.0.5	1.25-2.125	500	150-180
গম	ঘাসের মত এবংচওড়া পত্রযুক্ত আগাছা	1.0	4.25	500	120-150
চা	ইম্পেরাটা সিলিন্ড্রিকাল সেটেরিয়া কমেলিনা বেঙ্গালেনসিস বোয়েরহাভিয়া হিসপিডিয়া পাসপুলাম কনজাংটাম	0.2-1.0	0.85-4.25	100-400	NA
জলজ	আগাছা এ. এলছোমিয়া ক্রাসিপেস	1.0	4.25-1000	600-1000	
ধান	অ্যাগেরটাম কনিঝাইডিস কমেলিনা বেঙ্গালেনসিস, এচিনোচিওয়া ক্রাসগালি প্যানিকিউম্রেপেনেস সাইপেরাস আইরিয়া, ব্রাচিয়ারিয়া মিউটোকা	0.3-0.8	1.25-4.0	250	
রবার	ডিজিটারিয়া এসপি. এরাগ্রোস্টিস এসপি. ফিম্বাইস্টাইলিস এসপি.	0.3-0.6	1.25-2.5	670	

ব্যবহারের নির্দেশিকা: উদ্ভিদ রক্ষাকারী হিসাবে ব্যবহৃত সরঞ্জাম : হস্তাদ্বারা চালিত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার অথবা হ্যাড কম্প্রেশন স্প্রেয়ার অথবা ফুট স্প্রেয়ার অথবা মোটরযক্ত স্প্রেয়ার ইত্যাদি ব্যবহার করুন।

সতর্কতা: 1. গন্ধ নেওয়া এবং জল মিশ্রিত করার সময়ে, ছিটকে অথবা চলকে পড়ার কারণে ত্বকের সংস্পর্শে আনা এড়িয়ে যান। খালি হাতে মিশ্রিত করবেন না। 2. ব্যবহারকারীকে সম্পূর্ণ সুরক্ষাদায়ী পোশাক ব্যবহার করতে হবে যেটির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হয় রবারের দস্তানা, জুতো, হয় মুখের আচ্ছাদন অথবা ধুলো প্রতিরোধক মুখোশ এবংওভারঅল অথবা রবারের অ্যাপ্রন অথবা টুপি।

বিষক্রিয়ার উপসর্গ: চুলকানি, নাক থেকে রক্তপাত, পেটের অস্বাচ্ছদ্য, পাতলা মল এবং লিভার এবংকিডনির ব্যর্থতার লক্ষণসমূহ।

প্রাথমিক চিকিৎসা : গিলে ফেলে থাকলে গলার পিছন দিকটায় শুড়শুড়ি দিয়ে বমি করাবার চেষ্টা করতে হবে। এটা বার বার করতে হবে যতক্ষণ না সবটুকু বিষাক্ত পদার্থ বেরিয়ে যায়। রোগী অজ্ঞান হয়ে থাকলে বমি করাবার চেষ্টা করবেন না। যদি জামাকাপড়ে বা শরীরের কিছু অংশে লেগে গিয়ে থাকে তবে পোশাক বদলে ফেলুন এবং চামড়ার যে অংশে লেগেছে তা প্রচুর সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। যদি গন্ধ নাকে গিয়ে থাকে তবে রোগীকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে আসতে হবে।

গাছের উপর টক্সিক প্রভাব : এই উৎপাদনটি ফাইটোটক্সিক নয় অর্থাৎ সুপারিশকৃত মাত্রায় ব্যবহার করলে গাছের বৃদ্ধির উপর্য ক্ষতিকর টক্সিক প্রভাব পড়ে না।

প্রতিষেধক: বারংবার বমি করান এবংপাকস্থলী ধুয়ে পরিষ্কার করান। মুখের মাধ্যমে জীবাণুমুক্ত বেন টু অথবা ফুলারের 30% মিশ্রণের 500 মিলিলিটার প্রদান করুন। প্রত্যেক 2-4 ঘটা অন্তর পুনরাবৃত্তি করুন।

ব্যবহৃত ধারকপাত্রগুলির সুষ্ঠু বন্দোবস্ত : ১) প্রস্তুতকারক, কীটনাশক মিশ্রণকারী ও ব্যবহারকারীদের কর্তব্য হলো কীটনাশকের প্যাকেট বা অতিরিক্ত বিষাক্ত দ্রব্যগুলির সুষ্ঠু বঃেদাবস্ত করা এবং তা নিরাপদ উপায়ে ধুয়ে ফেলা যাতে পরিবেশ ও জল দূষণ রোধ করা যায়। ২) পুনরায় ব্যবহার রোধ করার জন্য ব্যবহৃত কীটনাশকের ধারকপাত্রগুলিকে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না। ৩) খালি ধারকপাত্রগুলিকে ভেঙে ফেলে লোকালয় থেকে দূরে কোথাও পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তাবলী : শিশু, নির্দায়িত্ব ব্যক্তি এবং গবাদি পশুর নাগালের বাইরে একটি দূরবর্তী স্থানে তালা বন্ধ অবস্থায় পৃথক আলমারিতে খাধ্য উপাদান অথবা অন্যান্য বস্তুগুলির থেকে দূরে একটি পৃথক ঘরে অথবা বাড়িতে উপাদানটির মূলক মোড়কে সংরক্ষণ করুন। সংরক্ষণের ঘরটিকে হতে হবে সুগঠিত, শুষ্ক, শীতল, উত্তম আলোযুক্ত এবং খোলা-মেলা এবং বাষ্পের দ্বারা দূষণ জ্এড়ানোর উদ্দেশ্যে সুপরিসর।

রাসায়নিক গঠন :

প্যারাকেট ডাইক্লোরাইড টেক (১০০% w/w a.i -এর ভিত্তিতে)	: 24.00 % w/w
ননাইল ফেনল ইথাইলিন অক্সাইড কনডেনসেট	: 01.00 % w/w
কোকোয়ামিন ইথক্সিলেট	: 04.00 % w/w
সিলিকন-ডিফোমার	: 00.10 % w/w
ডাই অ্যাসিড ব্লু	: 00.05 % w/w
ইমেটিক ডাই	: 00.05 % w/w
জল	: Q.S %
মোট	: 100.00% w/w

પેરાક્યુએટ ડાઇક્લોરાઇડ 24% એસ.એલ (સંસ્પર્શીય નીંદણનાશક)

ચેતવણીઃ આ લેબલ/ચોપાનિયાં પર નિર્ધારિત કરાયા સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

તે બિન-પસંદગીપૂર્વકનું સંસ્પર્શીય નીંદણનાશક છે, જે સામૂહિક સંતુલન સહાયકો દ્વારા 24% ભાર/ભાર સક્રિય તત્વ, પેરાક્યુએટ ડાઇક્લોરાઇડ સક્રિય તત્વ ધરાવે છે.

ભલામણઃ

પાક(કો)	કીટકનું સામાન્ય નામ	ડોઝેજ/હેક્ટર એ.આઈ. (ક્લિો)	સંયોજન (લિટર)	પાણીમાં પાતળું કરવું (લિટર)	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતિક્ષાગાળો (દિવસમાં)
દ્રાક્ષ	સાઇપ્રસ રોટન્ડસ સાયનોડોન ડેક્ટીલોન કોન્વોલ્વુલસ એસપી. પોર્ટુલેકા એસપી. ટ્રાઇડેક્સ એસપી	0.5	2.5	500	90
બટાકા	કેનોપોડિયમ એસપી. એન્ગેલિસ આર્વેન્સિસ ટ્રાઇએન્થીમ મોનોગ્યાના સાઇપ્રસ રોટન્ડસ	0.25-0.51	1.06-2.125	500	100
કપાસ	ડાઇજીરા આર્વેન્સિસ સાઇપ્રસ ઇરિયા	0.3.0.5	1.25-2.125	500	150-180
ઘઉં	ગ્રાસી અને બ્રોડલીવ્ડ નીંદણો	1.0	4.25	500	120-150
ચા	ઇમ્પેર્ટા સીલિન્ડ્રીકલ સેટેરીયા કોમેલિના બેનહેગ્લેન્સિસ બોઅરહેવિયા હિસ્પિડા પાસપેલમ કોન્જેક્ટમ	0.2-1.0	0.85-4.25	100-400	ગઅ
એક્વેટિક	વીડ્સ એ. એલ્કોમિયા ક્રેસિપ્સ	1.0	4.25-1000	600-1000	
ડાંગર	એગ્રેટમ કોન્ઝીડ્સ કોમેલિના બેન્ગાલેન્સિસ ઇચિનોચિઓઆ ક્રુસગેલી પેનીકમરીપેન્સ સાઇપ્રસ ઇરિયા, બ્રેચિએરિયા મુટોકા	0.3-0.8	1.25-4.0	250	
રબર	ડિજિટેરિયા એસપી. ઇરેગ્રોસ્ટિસ એસપી. ફિમ્બ્રિસ્ટાઇલિસ એસપી.	0.3-0.6	1.25-2.5	670	

ઉપયોગનો નિર્દેશઃ ઉપયોગમાં લેવાના છોડના રક્ષક ઉપકરણોઃ હાથથી સંચાલિત કરવાના નેપસેક સ્પ્રેયર અથવા હેન્ડ કોમ્પ્રેશન સ્પ્રેયર અથવા ફૂટ સ્પ્રેયર અથવા મોટરાઇઝ્ડ સ્પ્રેયર વગેરેનો ઉપયોગ કરો.

સાવચેતીઃ 1. જ્યારે પાતળુ કરી રહ્યાં હોઇએ ત્યારે શ્વાસમાં જતું અથવા ત્વચાના સંપર્કમાં આવતું અટકાવો. ખુલ્લા હાથે મિશ્રિત કરશો નહીં. 2. ઉપયોગકર્તાએ સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક પોશાક પહેરવો જોઇએ, જેમાં રબરના મોજાં, જૂતાં અને ફેસ શીલ્ડ (ચહેરાનું કવચ) કે ડસ્ટ માસ્ક અને રબર એપ્રોન, હૂડ કે ટોપીનો સમાવેશ થાય છે. ઝેર

ચઢ્યાંના લક્ષણોઃ બળતરા, નાકમાંથી લોહી નીકળવું, પેટમાં તકલીફ, ઝાડા અને લીવર તથા કીડની ફેલ્યોરના ચિન્હો જણાઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવારઃ જો ગળી જવાય તો ગરદનની પાછળના ભાગે થપથપાવીને ઊલટી કરાવવી. ઊલટી ચોખ્ખી ન થાય ત્યાં સુધી આ ક્રિયાનું પુનરાવર્તન કરતા રહેવું. જો દર્દી બેભાન થઈ જાય તો કદી ઊલટી કરાવવી નહીં. 2. જો વસ્ત્રો અને ત્વચા ઝેરીઅસર હેઠળ આવે તો વસ્ત્રો દૂર કરીને ઝેરી અસર પામેલી ત્વચાને પુષ્કળ માત્રામાં સાબુ અને પાણી વડે ધોઈ નાંખવી. જો શ્વાસમાં જાય, તો દર્દીને ચોખ્ખી હવામાં લઈ જવું.

ફાયટોટોક્સિસિટીઃ આ પ્રોડક્ટનો ભલામણ અનુસાર ઉપયોગ કરાય ત્યારે તે ફાયટોટોક્સિક નથી.

વિષનાશકઃ વારંવાર ઊલટી કરાવો અને પેટને બરોબર સાફ કરો. સ્ટરીલાઇઝ્ડ (જીવાણુંરહિત કરેલ) બેન્ટો અથવા ફૂલર્સનું 30% સસ્પેન્સન એમ પ્રત્યેકને મોં વાટે આપો. દર 2-4 કલાકે તેનું પુનરાવર્તન કરો. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ઉપયોગ કરાયેલા કન્ટેઇનરનો નિકાલઃ 1. ઉપયોગ કરાયેલા ખાલી કન્ટેઇનર્સને તોડીને માનવ વસવાટથી દૂર જમીનમાં ખાડો કરીને દાટી દેવું. 2. ઉપયોગ કરાયેલા પેકેજને બહાર છોડી દેવું નહીં અથવા તો તેનો ફરી ઉપયોગ કરવો નહીં. 3. પેકેજ અથવા તો બચેલી સામગ્રી અને મશીનમાં તેના વોશિંગ અને કન્ટેઇનરનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણને નિવારી શકાય.

સામગ્રીને તેના મૂળ પેકમાં ખાદ્યચીજો અને પદાર્થોથી દૂર અલગ ઓરડા કે પરિસરમાં અથવા બાળકો, બેજવાબદાર વ્યક્તિઓ અને પશુઓથી દૂર અલગ કબાટમાં તાળાબંધ સ્થિતિમાં સંગ્રહિત કરવી જોઇએ. સંગ્રહ કરવા માટેનો ઓરડો સારી સારી રીતે બંધાયેલો, ઠંડક ધરાવતો, સારા હવાઉજાસ ધરાવતો અને બાષ્પને કારણે દુષિત થતું ટાળવા તે પૂરતો મોટો હોવો જોઇએ.

રાસાયણિક સંયોજનઃ

પેરાક્યુએટ ડાઇક્લોરાઇડ ટેક (100% ભાર/ભાર સક્રિય તત્વ પર આધારિત)	: 24.00% વ/વ
નોનિલ ફેનોલ ઇથીલીન ઑક્સાઇડ કન્ડેન્સનેટ	: 01.00% વ/વ
કોકોઆમાઇન ઇથોક્સીલેટ	: 04.00% વ/વ
સિલિકોન-ડીફોમર	: 00.10% વ/વ
ડાઈ એસિડ બ્લુ	: 00.05% વ/વ
ઇમેટિક ડાઈ	: 00.05 % વ/વ
પાણી	: Q.S %
કુલ	: 100.00% વ/વ

Paracide

PARAQUAT DICHLORIDE 24% SL (CONTACT HERBICIDE)

पारासाइड

पॅराक्बॅट डायक्लोराईड २४% एस एल

(निविशेषस्पर्श खरपतवार नाशक)

পারাসাইড.

প্যারাক্যাট ডাইক্লোরাইড 24% এস.এল.(স্পর্শভিত্তিক গুল্মনাশক)

ઘારાસાઇડ

પેરાક્યુએટ ડાઇક્લોરાઇડ 24% એસ.એલ (સંસ્પર્શીય નીંદણનાશક)

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

Manufactured By:

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

(An ISO 9001 : 2015 & 14001 : 2015 Certified Company)

40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

E-mail : vedic@vedicagro.com

Manufacturer Premises:

Vill. Baligori, P.O. Baligori,

P.S.: Tarakeswar, Dist.: Hooghly

West Bengal, Pin.: 712 410

For any complaints contact customer service Executive.

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

Corp. Off : 40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26

Kolkata - 700 001, West Bengal

Helpline : 033 2262 2441

Email : vedic@vedicagro.com