QUIZ MASTER

QUIZALOFOP-ETHYL 5% w/w EC
(Herbicide)

क्विज मास्टर

क्वीजालोफ़ोप-ईथाइल 5% भा/भा ई. सी.
(खरपतवारनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
READ THE LEAFLET BEFORE USE

सुचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing “A” And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing “B”, Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Quizalofop-Ethyl 5% w/w EC
(Herbicide)

Quizalofop ethyl 5% EC based on Ethyl 2-{4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenoxy} propionate, is a selective post emergence herbicide for the effective control of Grassy weeds in Soybean, Cotton, Groundnut, Black gram and Onion crops.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/HA: AI (gm)	Dosage/HA: Formulation (ml)	Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each application (In Hours)
Black gram	Goose grass (Eleusine indica), wild finger (Dactyloctenium aegyptium), Crab grass (Digitaria sanguinalis), Love grass (Eragrostis sp.), Water crown grass (Paspalidium sp.), Viper grass (Dinebra retroflexa)	37.5 – 50.0	750–1000	500	52	–
Cotton	Barnyard grass (Echinochloa crusgalli), Sanwa/Sarnel (Echinochloa colonum), Viper grass (Dinebra retroflexa), Crab grass (Digitaria marginata)	50	1000	500	94	–
Groundnut	Sanwa/Sarnel (Echinochloa colonum), Viper grass (Dinebra retroflexa), Crow foot grass (Dactyloctenium sp.)	37.5 – 50.0	750–1000	500	89	–
Onion	Crab grass (Digitaria sp.), Goose grass (Eleusine indica), wild finger (Dactyloctenium aegyptium), Love grass (Eragrostis sp.)	37.5 – 50.0	750–1000	375–450	7	–
Soybean	Barnyard grass (Echinochloa crusgalli), Sanwa/Sarnel (Echinochloa colonum), Love grass (Eragrostis sp.)	37.5 – 50.0	750–1000	500–600	95	–

Direction Of Use
Preparation Of Spray Emulsion :- Add slowly the required quantity of herbicide to water and stir well with a rod or stick till it is properly emulsified. SPRAYING INSTRUCTION: 1. Shake the bottle before use. 2. Spray uniformly. 3. Do not spray against wind direction. 4. Wash the sprayer thoroughly with water before and after use.
METHOD AND TIME OF APPLICATION :- Spray with the help of knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle on Soybean at 20-24 days after sowing, on Cotton at 15-27 days after sowing, on Groundnut at 19-25 days after sowing, on Black gram at 14-22 days after sowing and on Onion at 13-27 days after transplanting. PLANT PROTECTION EQUIPMENT :- Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle is recommended to apply the herbicide.

Time of Application: Refer to CIB guidelines.

Precautions
1. Keep away from food stuffs, empty foodstuff containers and animal food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. Do not mix with bare hands.
3. Avoid inhalation with spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Do not smoke, eat, drink and chew anything while spraying.
5. Wear full protective clothing e.g. hand gloves, goggles and face mask while mixing and spraying.
6. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of body after spraying.

Symptoms Of Poisoning
No specific symptoms of poisoning. Lethargy, Headache, Nausea, Giddiness, Vomiting and Anxiety may occur .

First Aid
1. If inhaled, remove the patient to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration preferably by mouth.
2. If swallowed, do not induce vomiting. Give large quantity of water for drinking. Never give anything through mouth to an unconscious person.
3. If skin is contaminated, wash with plenty of soap and water.
4. In case of eyes contamination, immediately flush with a steady stream of water for at least 15 minutes.

Phytotoxicity: Refer to CIB Guidelines.

Antidote
No specific antidote. Gastric lavage at early stage is recommended. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container
1. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.
2. The packages shall be broken and buried away from habitation.
3. The packages or surplus materials and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions
1. The packages containing herbicide shall be stored in separate room or premises away from food stuffs and other articles in separate almirahs under lock and key away from the reach of children and livestock.
2. The room meant for herbicide storage must be well built, dry well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour of herbicide.
3. The packages containing herbicide shall be stored/transported in such a manner that they do not come in contact with food stuffs or animal feed. Being inflammable, packages shall be stored away from sparks, fire and open flame.

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Weight
1	Quizalofop-ethyl (a.i.)	05.00 % w/w
2	Emulsifier – Sorpol (Blend of polyoxyethylene alkyl phenyl ether and alkyl benzene sulfonates)	32.00 % w/w
3	Solvent – Solvesso (C-8/C-9 aromatic hydrocarbon solvent)	Q.S. %
	Total	100 % w/w

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

English

क्वीजालोफ़ोप-ईथाइल 5% भा/भा ई. सी.
(खरपतवारनाशक)

क्वीज़ालोफ़ोप ईथाइल 5% ई. सी. 2-{4-(6- क्लोरोक्वीनाक्सालिन-2-वाईलौक्सी) फिनोक्सी} प्रोपिओनेट पर आधारित, एक चयनात्मक निर्गमनो र्ग त्तर खरपतवारनाशक है जिसका प्रयोग सोयाबीन, कपास, मूंगफली , उरद एवं प्याज की फसलों में घास कुल के खरपतवारों के प्रभावशाली नियंत्रण के लिए किया जाता है।

उपयोग

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा: स. तत्व (ग्राम)	प्रति हैक्टेयर मात्रा: संरचना (मि.ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
उड़द	गूज घास (इलुसिन इंडिका), वाइल्ड फिंगर (डैकटीलोकटमनियम एजीपीटीयम), क्रैब घास/मकड़ा घास (डीजीटेरिया सैंगुइनालिस स्कोप), लव ग्रास (इराग्रोटिस स्पी.), वाटर क्राउन घास (पासपालीडियम स्पी.), साँवा (एकीनोकलोवा स्पी.) वाईपर घास (डायनेबरा रेट्रॉफलेक्सा)	37.5–50.0	750–1000	500	52	–
कपास	बार्नयार्नर्ड घास (एकीनोकलोवा कृशगाली), सांवा (एकीनोकलोवा कोलोनम), वाइपर घास (डायनेबरा रेट्राफलेकसा), क्रैब घास/मकड़ा घास (डीजीटेरिया मार्जिनाटा)	50	1000	500	94	–
मूंगफली	सांवा (एकिनोकलोवा कोलोनम) , वाईपर घास (डायनेबरा रेट्रॉफलेक्सा), क्रो फूट घास (डेक्टिलोनियम स्प.)	37.5–50.0	750–1000	500	89	–
प्याज	गूज घास (इलुसिन इंडिका), वाइल्ड फिंगर (डैकटीलोकटमनियम , एजीपीटीयम), क्रैब घास/मकड़ा घास (डीजीटेरिया स्पी.), लव घास, इराग्रोटिस स्पी.)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	–
सोयाबीन	बार्नयार्नर्ड घास (एकीनोकलोवा कृशगाली), सांवा/सामेल (एकीनोकलोवा कोलोनम), लव ग्रास (इराग्रोटिस स्पी.)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	–

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश
छिड़काव मिश्रण का तैयार करना :- खरपतवारनाशक की वांछित मात्रा को पानी में धीरे धीरे डालें तथा उसे डंडे या रौड से अच्छी तरह मिलाएं जिससे अच्छा इमल्शन तैयार हो जाये। छिड़काव के निर्देश:- 1. इस्तेमाल से पहले बोतल को अच्छी तरह हिलाये। 2. छिड़काव समान रूप से करें। 3. हवा के रुख व बहाव के साथ छिड़काव करें। 4. स्प्रे पम्प को छिड़काव से पहले व बाद में पानी से अच्छी तरह धोकर साफ करें। छिड़काव की विधि एवं समय :- खरपतवारनाशक का छिड़काव नेप्सेक स्प्रयेर, जिसमें फ्लेट फैन या फ्लड जेट नोजल लगा हो के द्वारा सोयाबीन में बुवाई के 20 से 24 दिनों के बाद , कपास में बुवाई के 15 से 27 दिनों के बाद, मूंगफली में बुवाई के 19 से 25 दिनों के बाद, उरद में बुवाई के 14 से 22 दिनों के बाद एवं प्याज में 13 से 27 दिनों के बाद प्रयोग करें। छिड़काव यंत्र:- खरपतवारनाशक के छिड़काव के लिए फ्लेट फेन या फ्लड जेट नोजल लगे स्प्रेयर की सिफारिश की जाती है।

प्रयोग का समय : सीआईबी दिशानिर्देशों का संदर्भ लें|

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां
1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तनों एवं पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुहं, त्वचा व आँखों के संपर्क में आने से बचायें। नंगे हाथों से न मिलाएं।
3. छिड़काव के वाष्प साँस द्वारा अंदर जाने से बचायें। हवा के दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के समय धुम्रपान, खाना-पीना व कुछ चबाना नहीं चाहिए।
5. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे चश्मा, दस्ताने और फेस-मास्क पहनें
6. छिड़काव के बाद दषू ित कपड़ों व शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोइए।

विष के लक्षण
कोई खास लक्षण नहीं है। लेकिन सुस्ती, सिरदर्द, जी मचलना, उल्टी, चक्कर आना तथा चिंता हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा
1. अगर साँस द्वारा अंदर चला गया हो तो रोगी को तुरंत स्वच्छ हवा में ले जायें। यदि रोगी साँस न ले रहा हो तो उसे मुहं द्वारा कृत्रिम स्वशन करायें।
2. मुहं द्वारा निगले जाने पर उल्टी न करायें। अधिक मात्रा में पानी पिलायें। बेहोशी की हालत में कभी कुच्छ न दें।
3. यदि त्वचा दूषित हो जाये तो दूषित त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं।
4. यदि आँखों में चला जाये तो आँखों को तुरंत पानी की हल्की धार से 15 मिनट तक धोएं।

पौधविशाक्तता: सीआईबी दिशानिर्देशों का संदर्भ लें |

विष नाशक
कोई खास विषनाशक नहीं है प्रारंभिक अवस्था में गेस्ट्रिक लेवेज की सिफारिश की जाती है लक्षणानुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा
1. प्रयोग के बाद खाली डिब्बों को बाहर न फैंके जिससे उनका दोवारा प्रयोग न हो।
2. प्रयोग के बाद खाली डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमी में गाड़ दें।
3. प्रयोग के बाद खाली डिब्बों, अतिरिक्त सामग्री तथा मशीन की धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें ताकि वातावरण या जल प्रदूषण न हो।

संग्रहण की शर्ते
1. खरपतवारनाशक को उसके मूल डिब्बों में, बच्चों की पहुँच से दूर अलग कमरों या गोदामों में खाद्य पदार्थ एवं अन्य सामग्री से दूर अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें।
2. खरपतवारनाशक के संग्रहण का कक्ष या स्थान प्रकाशयकु , मजबूत बना हुआ, ठंडा, हवादार, शुष्क तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।
3. खरपतवारनाशक के डिब्बों को भंडारण/वहन इस प्रकार करें की खाद्य पदार्थों या पशुओं के आहार के संपर्क में ना अये क्योंकि यह ज्वलनशील है इसलिए चिंगारी, आग एवं ज्वाला से दूर रखें।

रासायनिक संरचना

क्रम सं.	घटक	मात्रा
1	क्वीजालोफ़ोप ईथाइल (स.त.)	05.00 % भार/भार
2	इमल्सीफायर – सोरपोल (पॉलीऑक्सिएथिलीन एल्किल फिनाइल ईथर एवं एल्किल बेंज़ीन सल्फोनेट्स का मिश्रण)	32.00 % भार/भार
3	विलायक – सॉल्वेसो (C-8/C-9 एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन)	पर्याप्त मात्रा %
	कुल	100 % भार/भार

सावधान: इस पर्चे में निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग न करें।

Hindi

क्विझालोफॉप-इथाइल 5% वजन/वजन ईसी
(तणनाशक)

क्विझालोफॉप इथाइल 5% ईसी हे एथाइल 2-{4-(6-क्लोरो क्विनॉक्सालिन-2-ईलॉक्सी) फिनॉक्सी} प्रोपियोनेट आधारित निवडक उगवणीनंतर वापरण्यात येणारे तणनाशक असून सोयाबीन, कापूस, भुईमूग, उडीद व कांदा पिकांतील गवतवर्गीय तणांचे प्रभावी नियंत्रण करते.

शिफारस

पीक	तणांचे सामान्य नाव	मात्रा प्रति हेक्टर: सक्रिय घटक (ग्रॅम)	मात्रा प्रति हेक्टर: फॉर्म्युलेशन (मि.ली.)	पाण्यात मिसळण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणीपासून काढणीपर्यंतचा कालावधी (दिवस)	प्रत्येक फवारणीनंतर पुनःप्रवेश (तास)
उडीद	गूज गवत (एल्युसिन इंडिका), वाइल्ड फिंगर गवत (डॅक्टायलोक्टेनियम एजिप्शियम), क्रॅब गवत (डिजिटेरिया सँग्विनॅलिस), लव्ह गवत (एरॅग्रोस्टिस प्रजाती), वॉटर क्राउन गवत (पॅस्पॅलिडियम प्रजाती), व्हायपर गवत (डायनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
कापूस	बार्नयार्ड गवत (इचिनोक्लोआ क्रसगॅली), सनवा / सारनेल (इचिनोक्लोआ कोलोनम), व्हायपर गवत (डायनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा), क्रॅब गवत (डिजिटेरिया मार्जिनाटा)	50	1000	500	94	—
भुईमूग	सनवा / सारनेल (इचिनोक्लोआ कोलोनम), व्हायपर गवत (डायनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा), क्रो-फूट गवत (डॅक्टायलोक्टेनियम प्रजाती)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
कांदा	क्रॅब गवत (डिजिटेरिया प्रजाती), गूज गवत (एल्युसिन इंडिका), वाइल्ड फिंगर गवत (डॅक्टायलोक्टेनियम एजिप्शियम), लव्ह गवत (एरॅग्रोस्टिस प्रजाती)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
सोयाबीन	बार्नयार्ड गवत (इचिनोक्लोआ क्रसगॅली), सनवा / सारनेल (इचिनोक्लोआ कोलोनम), लव्ह गवत (एरॅग्रोस्टिस प्रजाती)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

वापरण्याची पद्धत
फवारणी द्रावण तयार करण्याची पद्धत :- आवश्यक प्रमाणातील तणनाशक हळूहळू पाण्यात मिसळून काठीने किंवा काठीसारख्या साधनाने नीट ढवळावे, जोपर्यंत ते पूर्णपणे एकजीव होत नाही.
फवारणी सूचना :-
1. वापरण्यापूर्वी बाटली नीट हलवावी.
2. फवारणी समान रीतीने करावी.
3. वाऱ्याच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करु नये.
4. वापरण्यापूर्वी व वापरल्यानंतर फवारणी यंत्र स्वच्छ पाण्याने नीट धुवावे.

फवारणीची पद्धत व वेळ :-
सोयाबीनमध्ये पेरणीनंतर 20 ते 24 दिवसांनी, कापसामध्ये 15 ते 27 दिवसांनी, भुईमुगामध्ये 19 ते 25 दिवसांनी, उडीदामध्ये 14 ते 22 दिवसांनी व कांद्यामध्ये पुनर्लागवडीनंतर 13 ते 27 दिवसांनी सपाट फवारा नोजल बसवलेल्या पाठीवरील फवारणी यंत्राद्वारे फवारणी करावी.

पिक संरक्षण उपकरणे :-
सपाट फवारा नोजल बसवलेले पाठीवरील फवारणी यंत्र वापरण्याची शिफारस आहे.

प्रयोग करण्याची वेळ: CIB मार्गदर्शक तत्वे पहा.

काळजी घ्यावयाच्या सूचना
1. अन्नपदार्थ, रिकामे अन्नपदार्थांचे डबे व जनावरांच्या खाद्यापासून दूर ठेवावे.
2. तोंड, डोळे व त्वचेचा संपर्क टाळावा. उघड्या हातांनी मिसळू नये.
3. फवारणीचा धूर श्वासातून जाणे टाळावे. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करावी.
4. फवारणी करताना धूम्रपान, खाणे, पिणे किंवा चघळणे करु नये.
5. मिसळताना व फवारणी करताना हातमोजे, चष्मे व मुखपट्टी यांसारखी पूर्ण संरक्षणात्मक वस्त्रे वापरावीत.
6. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे भाग साबण व पाण्याने नीट धुवावेत.

विषबाधेची लक्षणे
विशिष्ट विषबाधेची लक्षणे नाहीत. सुस्ती, डोकेदुखी, मळमळ, चक्कर येणे, उलटी व अस्वस्थता दिसून येऊ शकते.

प्राथमिक उपचार
1. श्वासातून गेल्यास त्वरित रुग्णास मोकळ्या हवेत नेावे. श्वास घेत नसल्यास तोंडावाटे कृत्रिम श्वसन द्यावे.
2. गिळल्यास उलटी करु नये. भरपूर पाणी प्यायला द्यावे. बेशुद्ध व्यक्तीस तोंडावाटे काहीही देऊ नये.
3. त्वचेवर लागल्यास साबण व पाण्याने भरपूर धुवावे.
4. डोळ्यात गेल्यास किमान 15 मिनिटे सलग पाण्याचा प्रवाह डोळ्यांवर सोडावा.

पिकांवरील अपायकारक परिणाम :-
सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांनुसार.

प्रतिविष
विशिष्ट प्रतिविष उपलब्ध नाही. सुरुवातीच्या अवस्थेत पोट धुण्याची शिफारस आहे. लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट
1. वापरलेले डबे पुन्हा वापर टाळण्यासाठी उघड्यावर ठेवू नयेत.
2. डबे फोडून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरावेत.
3. उरलेले पदार्थ व धुण्याचे पाणी पर्यावरण किंवा पाण्याचे प्रदूषण होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावावी.

साठवणूक अटी
1. तणनाशक असलेले डबे अन्नपदार्थांपासून दूर स्वतंत्र खोलीत किंवा कपाटात कुलूपबंद ठेवावेत व मुलांपासून व जनावरांपासून दूर ठेवावेत.
2. साठवण खोली मजबूत, कोरडी, चांगली प्रकाशयुक्त व हवेशीर असावी.
3. तणनाशक ज्वलनशील असल्याने ठिणग्या, आग व उघड्या ज्वाळांपासून दूर साठवावे.

रासायनिक संघटन

अ.क्र.	घटक	प्रमाण
1	क्विझालोफॉप-इथाइल (सक्रिय घटक)	05.00 % (वजन/वजन)
2	इमल्सीफायर – सोरपोल (पॉलीऑक्सिएथिलीन अल्किल फिनाइल इथर व अल्किल बेंझीन सल्फोनेट्स यांचे मिश्रण)	32.00 % (वजन/वजन)
3	विलायक – सॉल्वेसो (C-8 / C-9 सुगंधी हायड्रोकार्बन विलायक)	आवश्यक तेवढे %
	एकूण	100 % (वजन/वजन)

सूचना: या पत्रकात नमूद केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापर करु नये.

Marathi

ક્વિઝાલોફોપ-ઇથાઇલ 5% વજન/વજન ઇસી
(નિંદામણ નાશક)

ક્વિઝાલોફોપ ઇથાઇલ ૫% ઇસી એ ઇથાઇલ ૨-{૪-(૬-ક્લોરોક્વિનોક્સાલિન-૨-ઇલોક્સી) ફિનોક્સી} પ્રોપિયોનેટ આધારિત પસંદગીયુક્ત ઉગ્યા પછી વપરાતું નિંદામણ નાશક છે, જે સોયાબીન, કપાસ, ભૂંગળા, ઉડદ અને ડુંગળી પાકોમાં ઘાસવર્ગીય નિંદામણના અસરકારક નિયંત્રણ માટે ઉપયોગી છે.

ભલામણ

પાક	નીંદણનું સામાન્ય નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર: સક્રિય ઘટક (ગ્રામ)	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર: ફોર્મ્યુલેશન (મિ.લી.)	પાણીમાં ભેળવવાનું પ્રમાણ (લિટર)	છેલ્લી છંટકાવથી કાપણી સુધીની રાહ જોવાની અવધિ (દિવસ)	દરેક છંટકાવ બાદ પુનઃપ્રવેશ (કલાક)
ઉડદ	ગુઝ ઘાસ (એલ્યુસિન ઇન્ડિકા), વાઇલ્ડ ફિંગર ઘાસ (ડેક્ટાયલોક્ટેનિયમ એજીપ્શિયમ), ક્રેબ ઘાસ (ડિજિટેરિયા સૅન્ગ્વિનાલિસ), લવ ઘાસ (એરાગ્રોસ્ટિસ જાતિ), વોટર ક્રાઉન ઘાસ (પાસ્પાલિડિયમ જાતિ), વાયપર ઘાસ (ડાઇનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
કપાસ	બાર્નયાર્ડ ઘાસ (ઇચિનોક્લોઆ ક્રસગેલી), સનવા / સાર્નેલ (ઇચિનોક્લોઆ કોલોનમ), વાયપર ઘાસ (ડાઇનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા), ક્રેબ ઘાસ (ડિજિટેરિયા માર્જિનેટા)	50	1000	500	94	—
મગફળી	સનવા / સાર્નેલ (ઇચિનોક્લોઆ કોલોનમ), વાયપર ઘાસ (ડાઇનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા), ક્રો-ફૂટ ઘાસ (ડેક્ટાયલોક્ટેનિયમ જાતિ)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
ડુંગળી	ક્રેબ ઘાસ (ડિજિટેરિયા જાતિ), ગુઝ ઘાસ (એલ્યુસિન ઇન્ડિકા), વાઇલ્ડ ફિંગર ઘાસ (ડેક્ટાયલોક્ટેનિયમ એજીપ્શિયમ), લવ ઘાસ (એરાગ્રોસ્ટિસ જાતિ)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
સોયાબીન	બાર્નયાર્ડ ઘાસ (ઇચિનોક્લોઆ ક્રસગેલી), સનવા / સાર્નેલ (ઇચિનોક્લોઆ કોલોનમ), લવ ઘાસ (એરાગ્રોસ્ટિસ જાતિ)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

વાપરવાની રીત
છાંટણી દ્રાવણ તૈયાર કરવાની રીત :- જરૂરી માત્રામાં નિંદામણ નાશક ધીમે ધીમે પાણીમાં ઉમેરો અને લાકડી વડે સારી રીતે હલાવો જ્યાં સુધી દ્રાવણ સારી રીતે મિશ્રિત ન થાય.

છાંટણી સૂચનાઓ :-
૧. વપરાશ પહેલાં બોટલ સારી રીતે હલાવો.
૨. સમાન રીતે છાંટણી કરો.
૩. પવનની વિરુદ્ધ દિશામાં છાંટણી ન કરો.
૪. વપરાશ પહેલાં અને પછી છાંટણી યંત્રને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો.

છાંટણીની પદ્ધતિ અને સમય :-
સોયાબીનમાં વાવણી પછી ૨૦ થી ૨૪ દિવસે, કપાસમાં ૧૫ થી ૨૭ દિવસે, ભૂંગળામાં ૧૯ થી ૨૫ દિવસે, ઉડદમાં ૧૪ થી ૨૨ દિવસે અને ડુંગળીમાં રોપણી પછી ૧૩ થી ૨૭ દિવસે સપાટ પંખા નોઝલ લગાવેલી પીઠ પર વહન કરી શકાય તેવી છાંટણી યંત્ર વડે છાંટણી કરો.

પાક સંરક્ષણ સાધન :-
સપાટ પંખા નોઝલ લગાવેલું પીઠ પર વહન કરી શકાય તેવું છાંટણી યંત્ર ઉપયોગ માટે ભલામણ કરાય છે.

અરજીનો સમય: CIB માર્ગદર્શિકા જુઓ.

સાવચેતી
૧. ખાદ્ય પદાર્થો, ખાલી ખોરાકના ડબ્બા અને પશુઆહારથી દૂર રાખો.
૨. મોં, આંખો અને ચામડીનો સંપર્ક ટાળો. ખાલી હાથથી મિશ્રણ ન કરો.
૩. છાંટણીનો ધુમાડો શ્વાસમાં ન જાય તે માટે સાવચેત રહો. પવનની દિશામાં છાંટણી કરો.
૪. છાંટણી દરમિયાન ધુમ્રપાન, ખાવું, પીવું કે ચાવવું નહીં.
૫. મિશ્રણ અને છાંટણી વખતે હાથમોજાં, ચશ્માં અને મોઢાનો માસ્ક જેવી સંપૂર્ણ સુરક્ષા સાધનો પહેરો.
૬. છાંટણી પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો.

વિષબાધાના લક્ષણો
કોઈ ખાસ લક્ષણો નથી. આળસ, માથાનો દુખાવો, ઊબકા, ચક્કર આવવું, ઉલટી અને ગભરાટ થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર
૧. શ્વાસ દ્વારા પ્રવેશ થયો હોય તો તરત દર્દીને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાઓ. શ્વાસ ન આવતો હોય તો મોઢાથી કૃત્રિમ શ્વાસ આપો.
૨. ગળી લીધું હોય તો ઉલટી ન કરાવો. ઘણું પાણી પીવડાવો. બેભાન વ્યક્તિને મોઢાથી કંઈ આપશો નહીં.
૩. ચામડી પર લાગ્યું હોય તો સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો.
૪. આંખોમાં ગયેલું હોય તો ઓછામાં ઓછા ૧૫ મિનિટ સુધી સતત પાણીથી ધોઈ લો.

પાકને નુકસાન :-
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકા અનુસાર.

પ્રતિવિષ
કોઈ ખાસ પ્રતિવિષ ઉપલબ્ધ નથી. શરૂઆતની અવસ્થામાં પેટ ધોવાની ભલામણ છે. લક્ષણ અનુસાર સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાનો નિકાલ
૧. વપરાયેલા ડબ્બા ફરી વપરાશ ટાળવા માટે બહાર ન મૂકવા.
૨. ડબ્બા તોડી વસ્તીથી દૂર જમીનમાં દફનાવા.
૩. બચેલ સામગ્રી અને ધોવાના પાણીનો પર્યાવરણ અથવા પાણી પ્રદૂષિત ન થાય તે રીતે સલામત નિકાલ કરવો.

સંગ્રહની શરતો
૧. નિંદામણ નાશકના ડબ્બા ખોરાકથી દૂર અલગ રૂમ અથવા અલમારીમાં તાળા સાથે રાખવા અને બાળકો તથા પશુઓથી દૂર રાખવા.
૨. સંગ્રહ રૂમ મજબૂત, સુકું, સારી રોશનીવાળું અને હવાદાર હોવું જોઈએ.
૩. દહનશીલ હોવાથી ડબ્બા ચિંગારી, આગ અને ખુલ્લી જ્વાળાથી દૂર રાખવા.

રાસાયણિક રચના

ક્રમાંક	ઘટક	પ્રમાણ
1	ક્વિઝાલોફોપ-ઇથાઇલ (સક્રિય ઘટક)	05.00 % (વજન/વજન)
2	ઇમલ્સિફાયર – સોરપોલ (પોલીઓક્સીઇથિલિન એલ્કિલ ફિનાઇલ ઇથર તથા એલ્કિલ બેન્ઝીન સલ્ફોનેટ્સનું મિશ્રણ)	32.00 % (વજન/વજન)
3	દ્રાવક – સોલ્વેસો (C-8 / C-9 સુગંધિત હાઇડ્રોકાર્બન દ્રાવક)	જરૂરી મુજબ %
	કુલ	100 % (વજન/વજન)

ચેતવણી: આ પત્રકમાં દર્શાવેલી ફસલો સિવાય અન્ય કોઈ પાકમાં ઉપયોગ ન કરવો.

Gujarati

ਕੁਇਜ਼ਾਲੋਫੌਪ-ਇਥਾਇਲ 5% ਵਜ਼ਨ/ਵਜ਼ਨ ਈਸੀ
(ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ)

ਕੁਇਜ਼ਾਲੋਫੌਪ ਇਥਾਇਲ ੫% ਈਸੀ ਇਥਾਇਲ ੨-{੪-(੬-ਕਲੋਰੋਕੁਇਨੋਕਸਾਲਿਨ-੨-ਆਇਲੌਕਸੀ) ਫੀਨੌਕਸੀ} ਪ੍ਰੋਪੀਓਨੇਟ ਆਧਾਰਿਤ ਚੁਣਿੰਦਾ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜੋ ਸੋਇਆਬੀਨ, ਕਪਾਹ, ਮੂੰਗਫਲੀ, ਉੜਦ ਅਤੇ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਘਾਹ ਵਰਗੇ ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫਸਲ	ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਆਮ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ: ਸਕਰੀਆ ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾਮ)	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟਰ: ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤੱਕ ਉਡੀਕ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)	ਹਰ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਦਾਖਲਾ (ਘੰਟੇ)
ਉੜਦ	ਗੂਜ਼ ਘਾਹ (ਏਲਿਊਸਿਨ ਇੰਡਿਕਾ), ਵਾਈਲਡ ਫਿੰਗਰ ਘਾਹ (ਡੈਕਟਾਇਲੋਕਟੇਨੀਅਮ ਏਜਿਪਸ਼ੀਅਮ), ਕ੍ਰੈਬ ਘਾਹ (ਡਿਜਿਟੇਰੀਆ ਸੈਂਗੁਇਨਾਲਿਸ), ਲਵ ਘਾਹ (ਏਰੈਗ੍ਰੋਸਟਿਸ ਪ੍ਰਜਾਤੀ), ਵਾਟਰ ਕ੍ਰਾਊਨ ਘਾਹ (ਪੈਸਪੈਲੀਡੀਅਮ ਪ੍ਰਜਾਤੀ), ਵਾਈਪਰ ਘਾਹ (ਡਾਈਨੇਬਰਾ ਰੈਟਰੋਫਲੈਕਸਾ)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
ਕਪਾਹ	ਬਾਰਨਯਾਰਡ ਘਾਹ (ਇਚੀਨੋਕਲੋਆ ਕ੍ਰਸਗੈਲੀ), ਸਨਵਾ / ਸਾਰਨੇਲ (ਇਚੀਨੋਕਲੋਆ ਕੋਲੋਨਮ), ਵਾਈਪਰ ਘਾਹ (ਡਾਈਨੇਬਰਾ ਰੈਟਰੋਫਲੈਕਸਾ), ਕ੍ਰੈਬ ਘਾਹ (ਡਿਜਿਟੇਰੀਆ ਮਾਰਜੀਨੇਟਾ)	50	1000	500	94	—
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਸਨਵਾ / ਸਾਰਨੇਲ (ਇਚੀਨੋਕਲੋਆ ਕੋਲੋਨਮ), ਵਾਈਪਰ ਘਾਹ (ਡਾਈਨੇਬਰਾ ਰੈਟਰੋਫਲੈਕਸਾ), ਕ੍ਰੋ-ਫੁੱਟ ਘਾਹ (ਡੈਕਟਾਇਲੋਕਟੇਨੀਅਮ ਪ੍ਰਜਾਤੀ)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
ਪਿਆਜ਼	ਕ੍ਰੈਬ ਘਾਹ (ਡਿਜਿਟੇਰੀਆ ਪ੍ਰਜਾਤੀ), ਗੂਜ਼ ਘਾਹ (ਏਲਿਊਸਿਨ ਇੰਡਿਕਾ), ਵਾਈਲਡ ਫਿੰਗਰ ਘਾਹ (ਡੈਕਟਾਇਲੋਕਟੇਨੀਅਮ ਏਜਿਪਸ਼ੀਅਮ), ਲਵ ਘਾਹ (ਏਰੈਗ੍ਰੋਸਟਿਸ ਪ੍ਰਜਾਤੀ)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਬਾਰਨਯਾਰਡ ਘਾਹ (ਇਚੀਨੋਕਲੋਆ ਕ੍ਰਸਗੈਲੀ), ਸਨਵਾ / ਸਾਰਨੇਲ (ਇਚੀਨੋਕਲੋਆ ਕੋਲੋਨਮ), ਲਵ ਘਾਹ (ਏਰੈਗ੍ਰੋਸਟਿਸ ਪ੍ਰਜਾਤੀ)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ
ਛਿੜਕਾਅ ਦ੍ਰਾਵਣ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ :- ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਓ ਅਤੇ ਲੱਕੜੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਇਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲ ਨਾ ਜਾਵੇ।

ਛਿੜਕਾਅ ਹਦਾਇਤਾਂ :-
੧. ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੋਤਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ।
੨. ਸਮਾਨ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
੩. ਹਵਾ ਦੀ ਉਲਟੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।
੪. ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ :-
ਸੋਇਆਬੀਨ ਵਿੱਚ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ੨੦ ਤੋਂ ੨੪ ਦਿਨ ਬਾਅਦ, ਕਪਾਹ ਵਿੱਚ ੧੫ ਤੋਂ ੨੭ ਦਿਨ, ਮੂੰਗਫਲੀ ਵਿੱਚ ੧੯ ਤੋਂ ੨੫ ਦਿਨ, ਉੜਦ ਵਿੱਚ ੧੪ ਤੋਂ ੨੨ ਦਿਨ ਅਤੇ ਪਿਆਜ਼ ਵਿੱਚ ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ੧੩ ਤੋਂ ੨੭ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਸਮਤਲ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗੇ ਪਿੱਠੂ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ :-
ਸਮਤਲ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗਿਆ ਪਿੱਠੂ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਅਰਜ਼ੀ ਦਾ ਸਮਾਂ: CIB ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਵੇਖੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ
੧. ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਾਲੀ ਖਾਦ ਵਾਲੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
੨. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਨਾ ਮਿਲਾਓ।
੩. ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਧੁੰਦ ਸਾਂਸ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
੪. ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਧੂਮਰਪਾਨ, ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ ਜਾਂ ਚਬਾਉਣਾ ਨਾ ਕਰੋ।
੫. ਮਿਲਾਉਣ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਸਮੇਂ ਦਸਤਾਨੇ, ਚਸ਼ਮੇ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਦਾ ਮਾਸਕ ਵਰਗਾ ਪੂਰਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਮਾਨ ਪਹਿਨੋ।
੬. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੰਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।

ਜ਼ਹਿਰਲੇਪਨ ਦੇ ਲੱਛਣ
ਕੋਈ ਖਾਸ ਲੱਛਣ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਸੁਸਤਤਾ, ਸਿਰ ਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਉਲਟੀ ਅਤੇ ਘਬਰਾਹਟ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ
੧. ਜੇ ਸਾਂਸ ਰਾਹੀਂ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਓ। ਜੇ ਸਾਂਸ ਨਾ ਆ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਸਾਂਸ ਦਿਓ।
੨. ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ। ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਨਾ ਦਿਓ।
੩. ਜੇ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
੪. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ੧੫ ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਲਗਾਤਾਰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।

ਫਸਲ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ :-
ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ।

ਪ੍ਰਤਿਵਿਸ਼
ਕੋਈ ਖਾਸ ਪ੍ਰਤਿਵਿਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਧੋਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਨਿਕਾਸੀ
੧. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ।
੨. ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਇਲਾਕੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦਫ਼ਨ ਕਰੋ।
੩. ਬਚੀ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਕਾਸੀ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਭੰਡਾਰਣ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ
੧. ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਵਾਲੇ ਡੱਬੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਲੇ ਨਾਲ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
੨. ਭੰਡਾਰਣ ਵਾਲਾ ਕਮਰਾ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਸੁੱਕਾ, ਚੰਗੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
੩. ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਚਿੰਗਾਰੀਆਂ, ਅੱਗ ਅਤੇ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਲੌ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਮਾਤਰਾ
1	ਕ੍ਵਿਜ਼ਾਲੋਫਾਪ-ਇਥਾਈਲ (ਸਕਰੀਆ ਤੱਤ)	05.00 % (ਭਾਰ/ਭਾਰ)
2	ਇਮਲਸੀਫਾਇਰ – ਸੋਰਪੋਲ (ਪੋਲੀਓਕਸੀਇਥਾਈਲੀਨ ਐਲਕਾਈਲ ਫੀਨਾਈਲ ਈਥਰ ਅਤੇ ਐਲਕਾਈਲ ਬੈਂਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟਸ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ)	32.00 % (ਭਾਰ/ਭਾਰ)
3	ਦ੍ਰਾਵਕ – ਸਾਲਵੇਸੋ (C-8 / C-9 ਸੁਗੰਧਿਤ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਾਰਬਨ ਦ੍ਰਾਵਕ)	ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ %
	ਕੁੱਲ	100 % (ਭਾਰ/ਭਾਰ)

ਸਾਵਧਾਨ: ਇਸ ਪੰਫਲੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

Punjabi

কুইজালফপ-ইথাইল 5% ওজন/ওজন ইসি
(আগাছা নাশক)

কুইজালফপ ইথাইল ৫% ইসি হলো ইথাইল ২-{৪-(৬-ক্লোরোকুইনোক্সালিন-২-ইলক্সি) ফিনক্সি} প্রোপিওনেট ভিত্তিক একটি নির্বাচিত অঙ্কুরোদগমের পর প্রয়োগযোগ্য আগাছা নাশক, যা সয়াবিন, তুলা, চিনাবাদাম, উড়দ ও পেঁয়াজ ফসলে ঘাসজাত আগাছা কার্যকরভাবে নিয়ন্ত্রণ করে।

সুপারিশ

		মাত্রা প্রতি হেক্টর				
ফসল	আগাছার সাধারণ নাম	সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ফরমুলেশন (মি.লি.)	পানিতে মিশ্রণ (লিটার)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল সংগ্রহ পর্যন্ত সময় (দিন)	প্রতিটি প্রয়োগের পর পুনঃপ্রবেশ (ঘন্টা)
উড়দ	গুজ ঘাস (এলিউসিন ইন্ডিকা), ওয়াইল্ড ফিঙ্গার ঘাস (ড্যাকটাইলোক্টেনিয়াম এজিপ্টিয়াম), ক্র্যাব ঘাস (ডিজিটেরিয়া স্যাঙ্গুইনালিস), লাভ ঘাস (এরাগ্রোস্টিস প্রজাতি), ওয়াটার ক্রাউন ঘাস (পাস্পালিডিয়াম প্রজাতি), ভাইপার ঘাস (ডাইনেব্রা রেট্রোফ্লেক্সা)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
তুলা	বার্নইয়ার্ড ঘাস (ইচিনোক্লোয়া ক্রুসগ্যালি), সানওয়া/সার্নেল (ইচিনোক্লোয়া কোলোনাম), ভাইপার ঘাস (ডাইনেব্রা রেট্রোফ্লেক্সা), ক্র্যাব ঘাস (ডিজিটেরিয়া মার্জিনাটা)	50	1000	500	94	—
চিনাবাদাম	সানওয়া/সার্নেল (ইচিনোক্লোয়া কোলোনাম), ভাইপার ঘাস (ডাইনেব্রা রেট্রোফ্লেক্সা), ক্রো-ফুট ঘাস (ড্যাকটাইলোক্টেনিয়াম প্রজাতি)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
পেঁয়াজ	ক্র্যাব ঘাস (ডিজিটেরিয়া প্রজাতি), গুজ ঘাস (এলিউসিন ইন্ডিকা), ওয়াইল্ড ফিঙ্গার ঘাস (ড্যাকটাইলোক্টেনিয়াম এজিপ্টিয়াম), লাভ ঘাস (এরাগ্রোস্টিস প্রজাতি)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
সয়াবিন	বার্নইয়ার্ড ঘাস (ইচিনোক্লোয়া ক্রুসগ্যালি), সানওয়া/সার্নেল (ইচিনোক্লোয়া কোলোনাম), লাভ ঘাস (এরাগ্রোস্টিস প্রজাতি)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

ব্যবহারের নির্দেশনা

স্প্রে দ্রবণ প্রস্তুতির পদ্ধতি :- প্রয়োজনীয় পরিমাণ আগাছা নাশক ধীরে ধীরে পানিতে যোগ করে কাঠি দিয়ে ভালোভাবে নাড়ুন যতক্ষণ না দ্রবণ সম্পূর্ণভাবে মিশে যায়।

স্প্রে করার নির্দেশনা :-
১. ব্যবহারের আগে বোতল ভালোভাবে ঝাঁকান।
২. সমানভাবে স্প্রে করুন।
৩. বাতাসের বিপরীত দিকে স্প্রে করবেন না।
৪. ব্যবহারের আগে ও পরে স্প্রে যন্ত্র পরিষ্কার পানিতে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

স্প্রে করার পদ্ধতি ও সময় :-
সয়াবিনে বপনের ২০ থেকে ২৪ দিন পরে, তুলায় ১৫ থেকে ২৭ দিন পরে, চিনাবাদামে ১৯ থেকে ২৫ দিন পরে, উড়দে ১৪ থেকে ২২ দিন পরে এবং পেঁয়াজে রোপণের ১৩ থেকে ২৭ দিন পরে সমতল ফ্যান নোজল লাগানো পিঠে বহনযোগ্য স্প্রে যন্ত্র দিয়ে স্প্রে করুন।

ফসল সুরক্ষা সরঞ্জাম :-
সমতল ফ্যান নোজলযুক্ত পিঠে বহনযোগ্য স্প্রে যন্ত্র ব্যবহারের সুপারিশ করা হয়।

আবেদনের সময়: CIB নির্দেশিকা দেখুন।

সতর্কতা
১. খাদ্যদ্রব্য, খালি খাদ্যপাত্র এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন।
২. মুখ, চোখ ও ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। খালি হাতে মেশাবেন না।
৩. স্প্রের কুয়াশা শ্বাসের মাধ্যমে গ্রহণ এড়িয়ে চলুন। বাতাসের দিকে স্প্রে করুন।
৪. স্প্রে করার সময় ধূমপান, খাওয়া-দাওয়া বা চিবানো নিষেধ।
৫. মেশানো ও স্প্রে করার সময় দস্তানা, চশমা ও মুখোশসহ সম্পূর্ণ সুরক্ষা পোশাক পরিধান করুন।
৬. স্প্রে শেষে দূষিত কাপড় ও শরীরের অংশ সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ
নির্দিষ্ট কোনো লক্ষণ নেই। অবসন্নতা, মাথাব্যথা, বমিভাব, মাথা ঘোরা, বমি ও উৎকণ্ঠা দেখা দিতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা
১. শ্বাসের মাধ্যমে প্রবেশ করলে রোগীকে অবিলম্বে খোলা বাতাসে নিয়ে যান। শ্বাস না থাকলে মুখ দিয়ে কৃত্রিম শ্বাস দিন।
২. গিলে ফেললে বমি করাবেন না। প্রচুর পানি পান করান। অচেতন ব্যক্তিকে মুখ দিয়ে কিছু দেবেন না।
৩. ত্বকে লাগলে সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।
৪. চোখে লাগলে কমপক্ষে ১৫ মিনিট ধরে প্রবাহমান পানি দিয়ে ধুয়ে নিন।

ফসলের উপর ক্ষতিকর প্রভাব :-
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুযায়ী।

প্রতিষেধক
নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষেধক নেই। প্রাথমিক পর্যায়ে পাকস্থলী ধোয়ার সুপারিশ করা হয়। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

খালি পাত্রের নিষ্পত্তি
১. ব্যবহৃত পাত্র পুনর্ব্যবহার রোধ করতে বাইরে ফেলে রাখবেন না।
২. পাত্র ভেঙে বসতবাড়ি থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে ফেলুন।
৩. অবশিষ্ট পদার্থ ও ধোয়া পানি পরিবেশ বা পানিদূষণ না ঘটিয়ে নিরাপদভাবে নিষ্পত্তি করুন।

সংরক্ষণের শর্তাবলি
১. আগাছা নাশকযুক্ত পাত্র খাদ্যদ্রব্য থেকে দূরে পৃথক কক্ষে বা আলমারিতে তালাবদ্ধ অবস্থায় রাখুন এবং শিশু ও পশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
২. সংরক্ষণ কক্ষ মজবুত, শুকনো, পর্যাপ্ত আলোযুক্ত ও বায়ুচলাচলযুক্ত হতে হবে।
৩. দাহ্য হওয়ায় পাত্রগুলো স্ফুলিঙ্গ, আগুন ও খোলা শিখা থেকে দূরে সংরক্ষণ করুন।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্র. নং	উপাদান	পরিমাণ
1	কুইজালোফপ-ইথাইল (সক্রিয় উপাদান)	05.00 % (ওজন/ওজন)
2	ইমালসিফায়ার – সোরপোল (পলিঅক্সিইথিলিন অ্যালকাইল ফেনাইল ইথার ও অ্যালকাইল বেঞ্জিন সালফোনেটের মিশ্রণ)	32.00 % (ওজন/ওজন)
3	দ্রাবক – সলভেসো (C-8 / C-9 অ্যারোম্যাটিক হাইড্রোকার্বন দ্রাবক)	প্রয়োজন অনুযায়ী%
	মোট	100 % (ওজন/ওজন)

সতর্কতা: এই লিফলেটে উল্লেখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করবেন না।

Bengali

క్విజాలోఫాప్-ఎథైల్ 5% బరువు/బరువు ఈసి
(కలుపు సంహారకం)

క్విజాలోఫాప్ ఎథైల్ 5% ఈసి అనేది ఎథైల్ 2-{4-(6-క్లోరో క్వినోక్సాలిన్-2-యిలోక్సీ) ఫినాక్సీ} ప్రొపియోనేట్ ఆధారిత ఎంపికాత్మక మొలక వచ్చిన తరువాత ఉపయోగించే కలుపు సంహారకం. ఇది సోయాబీన్, పత్తి, వేరుశనగ, మినుము మరియు ఉల్లిపాయ పంటల్లో గడ్డి వర్గపు కలుపును సమర్థవంతంగా నియంత్రిస్తుంది.

సిఫారసు

		మోతాదు హెక్టారుకు				
పంట	కలుపు మొక్కల సాధారణ పేరు	క్రియాశీల పదార్థం (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (మి.లీ.)	నీటిలో కలపడం (లీటర్లు)	చివరి పిచికారీ నుండి కోత వరకు (రోజులు)	ప్రతి పిచికారీ తరువాత మళ్లీ ప్రవేశం (గంటలు)
మినుములు	గూస్ గడ్డి (ఎల్యూసిన్ ఇండికా), వైల్డ్ ఫింగర్ గడ్డి (డాక్టైలోక్టీనియం ఎజిప్టియం), క్రాబ్ గడ్డి (డిజిటేరియా సాంగ్వినాలిస్), లవ్ గడ్డి (ఎరాగ్రోస్టిస్ జాతి), వాటర్ క్రౌన్ గడ్డి (పాస్పాలిడియం జాతి), వైపర్ గడ్డి (డైనెబ్రా రెట్రోఫ్లెక్సా)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
పత్తి	బార్న్యార్డ్ గడ్డి (ఎచినోక్లోఆ క్రుస్గల్లి), సన్వా/సార్నెల్ (ఎచినోక్లోఆ కోలోనం), వైపర్ గడ్డి (డైనెబ్రా రెట్రోఫ్లెక్సా), క్రాబ్ గడ్డి (డిజిటేరియా మార్జినాటా)	50	1000	500	94	—
వేరుశనగ	సన్వా/సార్నెల్ (ఎచినోక్లోఆ కోలోనం), వైపర్ గడ్డి (డైనెబ్రా రెట్రోఫ్లెక్సా), క్రో-ఫుట్ గడ్డి (డాక్టైలోక్టీనియం జాతి)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
ఉల్లి	క్రాబ్ గడ్డి (డిజిటేరియా జాతి), గూస్ గడ్డి (ఎల్యూసిన్ ఇండికా), వైల్డ్ ఫింగర్ గడ్డి (డాక్టైలోక్టీనియం ఎజిప్టియం), లవ్ గడ్డి (ఎరాగ్రోస్టిస్ జాతి)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
సోయాబీన్	బార్న్యార్డ్ గడ్డి (ఎచినోక్లోఆ క్రుస్గల్లి), సన్వా/సార్నెల్ (ఎచినోక్లోఆ కోలోనం), లవ్ గడ్డి (ఎరాగ్రోస్టిస్ జాతి)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

వినియోగ విధానం
స్ప్రే ద్రావణం తయారీ విధానం :- అవసరమైన పరిమాణంలో కలుపు సంహారకాన్ని నీటిలో మెల్లగా కలుపుతూ కర్రతో బాగా కలపాలి. పూర్తిగా కలిసే వరకు కలపాలి.
స్ప్రే సూచనలు :-
1. వినియోగానికి ముందు సీసాను బాగా కుదిపాలి.
2. సమానంగా స్ప్రే చేయాలి.
3. గాలి ఎదురుదిశలో స్ప్రే చేయకూడదు.
4. వినియోగానికి ముందు మరియు తరువాత స్ప్రేయర్‌ను నీటితో బాగా శుభ్రం చేయాలి.

స్ప్రే విధానం మరియు సమయం :-
సోయాబీన్‌లో విత్తిన తరువాత 20–24 రోజులు, పత్తిలో 15–27 రోజులు, వేరుశనగలో 19–25 రోజులు, మినుములో 14–22 రోజులు మరియు ఉల్లిపాయలో నాటిన తరువాత 13–27 రోజుల్లో ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్ అమర్చిన నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌తో స్ప్రే చేయాలి.

పంట రక్షణ పరికరాలు :-
ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్ అమర్చిన నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ సిఫారసు చేయబడింది.

దరఖాస్తు సమయం: CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

జాగ్రత్తలు
1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార డబ్బాలు మరియు పశు ఆహారానికి దూరంగా ఉంచాలి.
2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మానికి తాకకుండా చూడాలి. చేతులతో నేరుగా కలపకూడదు.
3. స్ప్రే పొగ శ్వాసలోకి వెళ్లకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. గాలి దిశలో స్ప్రే చేయాలి.
4. స్ప్రే సమయంలో పొగ త్రాగడం, తినడం లేదా నమలడం చేయకూడదు.
5. కలపడం మరియు స్ప్రే సమయంలో చేతి తొడుగులు, కళ్ళజోడు, ముఖ కవచం వంటి పూర్తి రక్షణ వస్త్రాలు ధరించాలి.
6. స్ప్రే అనంతరం కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాలను సబ్బు నీటితో బాగా కడగాలి.

విష లక్షణాలు
ప్రత్యేకమైన లక్షణాలు లేవు. అలసట, తలనొప్పి, వికారం, తల తిరగడం, వాంతులు మరియు ఆందోళన కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స
1. శ్వాస ద్వారా ప్రభావితమైతే వెంటనే స్వచ్ఛమైన గాలిలోకి తీసుకెళ్లాలి. శ్వాస లేకపోతే నోటి ద్వారా కృత్రిమ శ్వాస ఇవ్వాలి.
2. మింగినట్లయితే వాంతులు చేయించకూడదు. ఎక్కువగా నీరు త్రాగించాలి. అపస్మార స్థితిలో ఉన్నవారికి నోటి ద్వారా ఏదీ ఇవ్వకూడదు.
3. చర్మంపై పడితే సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగాలి.
4. కళ్లలో పడితే కనీసం 15 నిమిషాలు నిరంతరంగా నీటితో కడగాలి.

పంటలకు హానికర ప్రభావం :-
సిఐబి మార్గదర్శకాల ప్రకారం.

ప్రతివిషం
ప్రత్యేకమైన ప్రతివిషం లేదు. ప్రారంభ దశలో కడుపు శుద్ధి చేయడం సిఫారసు చేయబడింది. లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ డబ్బాల నిర్వాహణ
1. వాడిన డబ్బాలను మళ్లీ ఉపయోగించకుండా బయట వదిలివేయకూడదు.
2. డబ్బాలను పగులగొట్టి నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా మట్టిలో పూడ్చాలి.
3. మిగిలిన పదార్థాలు మరియు కడిగిన నీటిని పర్యావరణం లేదా నీరు కలుషితం కాకుండా సురక్షితంగా పారవేయాలి.

నిల్వ నిబంధనలు
1. కలుపు సంహారకంతో ఉన్న డబ్బాలను ఆహార పదార్థాల నుండి దూరంగా వేరు గదిలో లేదా అల్మారాలో తాళం వేసి ఉంచాలి. పిల్లలు మరియు పశువులకు అందుబాటులో లేకుండా చూడాలి.
2. నిల్వ గది బలంగా, పొడిగా, మంచి వెలుతురు మరియు గాలి ప్రవాహంతో ఉండాలి.
3. దహనశీలమైనదైనందున మంటలు, నిప్పు మరియు తెరిచి ఉన్న జ్వాలల నుండి దూరంగా నిల్వ చేయాలి.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	భాగం	పరిమాణం
1	క్విజాలోఫాప్-ఇథైల్ (క్రియాశీల పదార్థం)	05.00 % (బరువు/బరువు)
2	ఇమల్సిఫైయర్ – సార్పోల్ (పాలీఆక్సీఈథిలీన్ ఆల్కైల్ ఫినైల్ ఈథర్ మరియు ఆల్కైల్ బెంజీన్ సల్ఫోనేట్ల మిశ్రమం)	32.00 % (బరువు/బరువు)
3	ద్రావకం – సాల్వెసో (C-8 / C-9 సుగంధ హైడ్రోకార్బన్ ద్రావకం)	అవసరమైన మేరకు %
	మొత్తం	100 % (బరువు/బరువు)

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

குயிசாலோஃபாப்-எத்தில் 5% எடை/எடை இசி
(களைக்கொல்லி)

குயிசாலோஃபாப் எத்தில் 5% இசி என்பது எத்தில் 2-{4-(6-குளோரோ குவினோக்சாலின்-2-இலாக்சி) ஃபீனாக்சி} புரோப்பியோனேட் அடிப்படையிலான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முளைத்த பின் பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லி ஆகும். இது சோயாபீன், பருத்தி, நிலக்கடலை, உளுந்து மற்றும் வெங்காயப் பயிர்களில் புல்வகை களைகளை திறம்பட கட்டுப்படுத்துகிறது.

பரிந்துரை

		அளவு ஹெக்டேருக்கு				
பயிர்	களை வகைகளின் பொதுப் பெயர்	செயல்திறன் கூறு (கிராம்)	தயாரிப்பு (மி.லி.)	நீர் கலவை (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்குப் பின் மீள் நுழைவு (மணி)
உளுந்து	கூஸ் புல் (எலூசின் இண்டிகா), வைல்ட் ஃபிங்கர் புல் (டாக்டிலோக்டீனியம் எஜிப்டியம்), கிராப் புல் (டிஜிடேரியா சாங்க்வினாலிஸ்), லவ் புல் (எராக்ரோஸ்டிஸ் வகை), வாட்டர் கிரவுன் புல் (பாஸ்பாலிடியம் வகை), வைபர் புல் (டைநெப்ரா ரெட்ரோஃப்ளெக்ஸா)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
பருத்தி	பார்ன்யார்டு புல் (எகினோக்ளோஆ க்ரூஸ்காலி), சான்வா/சார்னெல் (எகினோக்ளோஆ கொலோனம்), வைபர் புல் (டைநெப்ரா ரெட்ரோஃப்ளெக்ஸா), கிராப் புல் (டிஜிடேரியா மார்ஜினாட்டா)	50	1000	500	94	—
நிலக்கடலை	சான்வா/சார்னெல் (எகினோக்ளோஆ கொலோனம்), வைபர் புல் (டைநெப்ரா ரெட்ரோஃப்ளெக்ஸா), க்ரோ-ஃபுட் புல் (டாக்டிலோக்டீனியம் வகை)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
வெங்காயம்	கிராப் புல் (டிஜிடேரியா வகை), கூஸ் புல் (எலூசின் இண்டிகா), வைல்ட் ஃபிங்கர் புல் (டாக்டிலோக்டீனியம் எஜிப்டியம்), லவ் புல் (எராக்ரோஸ்டிஸ் வகை)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
சோயாபீன்	பார்ன்யார்டு புல் (எகினோக்ளோஆ க்ரூஸ்காலி), சான்வா/சார்னெல் (எகினோக்ளோஆ கொலோனம்), லவ் புல் (எராக்ரோஸ்டிஸ் வகை)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

பயன்பாட்டு முறை
தெளிப்பு திரவம் தயாரிக்கும் முறை :- தேவையான அளவு களைக்கொல்லியை மெதுவாக நீரில் சேர்த்து குச்சியால் நன்கு கலக்கவும். முழுமையாக கலக்கும் வரை கலக்க வேண்டும்.
தெளிப்பு வழிமுறைகள் :-
1. பயன்படுத்துவதற்கு முன் பாட்டிலை நன்றாக குலுக்கவும்.
2. சமமாக தெளிக்கவும்.
3. காற்று எதிர்திசையில் தெளிக்க வேண்டாம்.
4. பயன்படுத்துவதற்கு முன் மற்றும் பின் தெளிப்பு கருவியை நீரால் நன்றாக கழுவவும்.

தெளிப்பு முறை மற்றும் காலம் :-
சோயாபீனில் விதைத்த பின் 20–24 நாட்களில், பருத்தியில் 15–27 நாட்களில், நிலக்கடலையில் 19–25 நாட்களில், உளுந்தில் 14–22 நாட்களில் மற்றும் வெங்காயத்தில் நடவு செய்த பின் 13–27 நாட்களில் தட்டை விசிறி மூக்குத்துளை பொருத்தப்பட்ட முதுகுத் தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும்.

பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் :-
தட்டை விசிறி மூக்குத்துளை பொருத்தப்பட்ட முதுகுத் தெளிப்பான் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

விண்ணப்பிக்கும் நேரம்: CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்
1. உணவுப் பொருட்கள், காலியான உணவு பெட்டிகள் மற்றும் மிருக தீவனத்திலிருந்து விலக்கி வைக்கவும்.
2. வாய், கண் மற்றும் தோல் தொடர்பை தவிர்க்கவும். கைகளால் நேரடியாக கலக்க வேண்டாம்.
3. தெளிப்பு புகை சுவாசத்தில் செல்லாமல் கவனிக்கவும். காற்று செல்லும் திசையில் தெளிக்கவும்.
4. தெளிக்கும் போது புகைபிடித்தல், உணவு, பானம் அல்லது மெல்லுதல் செய்ய வேண்டாம்.
5. கலக்கும் மற்றும் தெளிக்கும் போது கையுறை, கண்ணாடி, முகக்கவசம் போன்ற முழு பாதுகாப்பு உடைகள் அணியவும்.
6. தெளித்த பின் மாசடைந்த உடைகள் மற்றும் உடல் பகுதிகளை சோப்பு நீரால் நன்றாக கழுவவும்.

விஷ அறிகுறிகள்
குறிப்பிட்ட அறிகுறிகள் இல்லை. சோர்வு, தலைவலி, மயக்கம், வாந்தி உணர்வு, வாந்தி மற்றும் பதட்டம் ஏற்படலாம்.

முதற்கட்ட சிகிச்சை
1. சுவாசம் மூலம் பாதிக்கப்பட்டால் உடனடியாக திறந்த காற்றிற்கு அழைத்துச் செல்லவும். சுவாசம் இல்லையெனில் வாய்மூலம் செயற்கை சுவாசம் அளிக்கவும். விழுங்
2. தோலில் பட்டிருந்தால் சோப்பு மற்றும் நீரால் நன்றாக கழுவவும்.
3. கண்களில் பட்டிருந்தால் குறைந்தது 15 நிமிடங்கள் தொடர்ந்து நீரால் கழுவவும்.

பயிர் நச்சுத்தன்மை :-
சிஐபி வழிகாட்டுதலின்படி.

எதிர்விஷம்
குறிப்பிட்ட எதிர்விஷம் இல்லை. ஆரம்ப நிலையில் வயிறு சுத்தம் செய்வது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. அறிகுறிகளின் அடிப்படையில் சிகிச்சை அளிக்கவும்.

காலியான பெட்டிகளின் அகற்றம்
1. பயன்படுத்திய பெட்டிகளை மீண்டும் பயன்படுத்த முடியாத வகையில் வெளியே விட வேண்டாம்.
2. பெட்டிகளை உடைத்து குடியிருப்புகளிலிருந்து தொலைவில் புதைக்கவும்.
3. மீதமுள்ள பொருட்கள் மற்றும் கழுவிய நீரை சுற்றுச்சூழல் அல்லது நீர் மாசுபடாத வகையில் பாதுகாப்பாக அகற்றவும்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள்
1. களைக்கொல்லி உள்ள பெட்டிகளை உணவுப் பொருட்களிலிருந்து விலகி தனி அறை அல்லது அலமாரியில் பூட்டி வைக்கவும். குழந்தைகள் மற்றும் மிருகங்கள் அணுகாதவாறு பாதுகாக்கவும்.
2. சேமிப்பு அறை வலுவானது, உலர்ந்தது, நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.
3. தீப்பற்றக்கூடியது என்பதால் தீ, பொறி மற்றும் திறந்த ஜ்வாலையிலிருந்து விலகி சேமிக்கவும்.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	அளவு
1	க்விசலோஃபாப்-எதில் (செயல்திறன் கூறு)	05.00 % (எடை/எடை)
2	இமல்சிபையர் – சோர்போல் (பாலிஒக்ஸிஎத்திலீன் ஆல்கில் ஃபெனில் ஈதர் மற்றும் ஆல்கில் பென்சீன் சல்போனேட்களின் கலவை)	32.00 % (எடை/எடை)
3	கரைப்பான் – சால்வேஸோ (C-8 / C-9 அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன் கரைப்பான்)	தேவைக்கேற்ப %
	மொத்தம்	100 % (எடை/எடை)

எச்சரிக்கை: இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களைத் தவிர பிற பயிர்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

Tamil

ಕ್ವಿಜಾಲೊಫಾಪ್-ಎಥೈಲ್ 5% ತೂಕ/ತೂಕ ಇಸಿ
(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಕ್ವಿಜಾಲೊಫಾಪ್ ಎಥೈಲ್ 5% ಇಸಿ ಎನ್ನುವುದು ಎಥೈಲ್ 2-{4-(6-ಕ್ಲೋರೋ ಕ್ವಿನಾಕ್ಸಾಲಿನ್-2-ಐಲಾಕ್ಸಿ) ಫೀನಾಕ್ಸಿ} ಪ್ರೊಪಿಯೊನೇಟ್ ಆಧಾರಿತ ಆಯ್ಕೆಮಯ ಮೊಳೆಯ ನಂತರ ಬಳಸುವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸೋಯಾಬೀನ್, ಹತ್ತಿ, ಕಡಲೆಕಾಯಿ, ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲು ವರ್ಗದ ಕಳೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

		ಮಾತ್ರೆ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ				
ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಮಿಲಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆದಿಂದ ಕೊಯ್ಲುವರೆಗೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ ಮರುಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳು)
ಉದ್ದ	ಗೂಸ್ ಹುಲ್ಲು (ಎಲ್ಯೂಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ), ವೈಲ್ಡ್ ಫಿಂಗರ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಾಕ್ಟೈಲೊಕ್ಟೀನಿಯಂ ಎಜಿಪ್ಟಿಯಂ), ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಿಜಿಟೇರಿಯಾ ಸ್ಯಾಂಗ್ವಿನಾಲಿಸ್), ಲವ್ ಹುಲ್ಲು (ಎರಾಗ್ರೊಸ್ಟಿಸ್ ಜಾತಿ), ವಾಟರ್ ಕ್ರೌನ್ ಹುಲ್ಲು (ಪ್ಯಾಸ್ಪಾಲಿಡಿಯಂ ಜಾತಿ), ವೈಪರ್ ಹುಲ್ಲು (ಡೈನೆಬ್ರಾ ರೆಟ್ರೋಫ್ಲೆಕ್ಸಾ)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
ಹತ್ತಿ	ಬಾರ್ನ್‌ಯಾರ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು (ಇಚಿನೋಕ್ಲೋಆ ಕ್ರೂಸ್‌ಗ್ಯಾಲಿ), ಸನ್ವಾ / ಸಾರ್ನೆಲ್ (ಇಚಿನೋಕ್ಲೋಆ ಕೊಲೋನಂ), ವೈಪರ್ ಹುಲ್ಲು (ಡೈನೆಬ್ರಾ ರೆಟ್ರೋಫ್ಲೆಕ್ಸಾ), ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಿಜಿಟೇರಿಯಾ ಮಾರ್ಜಿನಾಟಾ)	50	1000	500	94	—
ಕಡಲೆಕಾಯಿ	ಸನ್ವಾ / ಸಾರ್ನೆಲ್ (ಇಚಿನೋಕ್ಲೋಆ ಕೊಲೋನಂ), ವೈಪರ್ ಹುಲ್ಲು (ಡೈನೆಬ್ರಾ ರೆಟ್ರೋಫ್ಲೆಕ್ಸಾ), ಕ್ರೋ-ಫುಟ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಾಕ್ಟೈಲೊಕ್ಟೀನಿಯಂ ಜಾತಿ)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
ಈರುಳ್ಳಿ	ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಿಜಿಟೇರಿಯಾ ಜಾತಿ), ಗೂಸ್ ಹುಲ್ಲು (ಎಲ್ಯೂಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ), ವೈಲ್ಡ್ ಫಿಂಗರ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಾಕ್ಟೈಲೊಕ್ಟೀನಿಯಂ ಎಜಿಪ್ಟಿಯಂ), ಲವ್ ಹುಲ್ಲು (ಎರಾಗ್ರೊಸ್ಟಿಸ್ ಜಾತಿ)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಬಾರ್ನ್‌ಯಾರ್ಡ್ ಹುಲ್ಲು (ಇಚಿನೋಕ್ಲೋಆ ಕ್ರೂಸ್‌ಗ್ಯಾಲಿ), ಸನ್ವಾ / ಸಾರ್ನೆಲ್ (ಇಚಿನೋಕ್ಲೋಆ ಕೊಲೋನಂ), ಲವ್ ಹುಲ್ಲು (ಎರಾಗ್ರೊಸ್ಟಿಸ್ ಜಾತಿ)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ
ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ :- ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಕಡ್ಡಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಬೇಕು. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುವವರೆಗೆ ಕಲಸಬೇಕು.

ಸಿಂಪಡಣೆ ಸೂಚನೆಗಳು :-
1. ಬಳಕೆಗೆ ಮುನ್ನ ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕ್ಷಡಬೇಕು.
2. ಸಮಾನವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
3. ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.
ಬ4. ಳಕೆಗೆ ಮುನ್ನ ಹಾಗೂ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಣೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ಸಿಂಪಡಣೆ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಮಯ :-
ಸೋಯಾಬೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರ 20–24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ 15–27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಕಡಲೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ 19–25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಉದ್ದದಲ್ಲಿ 14–22 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿಯ ನಂತರ 13–27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಫ್ಯಾನ್ ನೋಜಲ್ ಅಳವಡಿಸಿದ ಬೆನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು :-
ಸಮತಟ್ಟಾದ ಫ್ಯಾನ್ ನೋಜಲ್ ಅಳವಡಿಸಿದ ಬೆನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಮಯ: CIB ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು.
2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಕೈಯಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಕಲಸಬಾರದು.
3. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಂಜು ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಹೋಗದಂತೆ ಜಾಗರೂಕರಾಗಬೇಕು. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
4. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ, ಊಟ ಅಥವಾ ಪಾನೀಯ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು.
5. ಕಲಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಕೈಗವಸು, ಕಣ್ಣಿನ ಗಾಜು ಮತ್ತು ಮುಖಗವಸು ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತ್ರ ಧರಿಸಬೇಕು.
6. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ವಿಷಲಕ್ಷಣಗಳು
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲ, ಆಲಸ್ಯ, ತಲೆನೋವು, ವಾಕರಿಕೆ, ತಲೆಸುತ್ತು, ವಾಂತಿ ಮತ್ತು ಆತಂಕ ಕಾಣಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
1. ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಹೋದರೆ ತಕ್ಷಣ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಬೇಕು. ಉಸಿರಾಟ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಬಾಯಿಯಿಂದ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ನೀಡಬೇಕು.
2. ನುಂಗಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬಾರದು. ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ನೀಡಬೇಕು. ಅಚೇತನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಂದ ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬಾರದು.
3. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
4. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಕನಿಷ್ಠ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ಬೆಳೆ ಹಾನಿಕರತೆ :-
ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ.

ಪ್ರತಿವಿಷ
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ಶುದ್ಧೀಕರಣವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ
1. ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲದಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು.
2. ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.
3. ಉಳಿದ ದ್ರವ ಮತ್ತು ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಅಥವಾ ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಷರತ್ತುಗಳು
1. ಕಳೆನಾಶಕ ಇರುವ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಲಿ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಪಶುಗಳಿಗೆ ತಲುಪದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
2. ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೊಠಡಿ ಬಲವಾದುದು, ಒಣಗಿದುದು, ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಚಲನೆಯುಳ್ಳದಾಗಿರಬೇಕು.
3. ದಹನಶೀಲವಾದುದರಿಂದ ಬೆಂಕಿ, ಕಿಡಿ ಮತ್ತು ತೆರೆಯಾದ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ಪ್ರಮಾಣ
1	ಕ್ವಿಜಾಲೊಫಾಪ್-ಇಥೈಲ್ (ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ)	05.00 % (ತೂಕ/ತೂಕ)
2	ಇಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್ – ಸೋರಪೋಲ್ (ಪಾಲಿಆಕ್ಸಿಇಥಿಲೀನ್ ಆಲ್ಕೈಲ್ ಫೀನೈಲ್ ಈಥರ್ ಹಾಗೂ ಆಲ್ಕೈಲ್ ಬೆನ್ಜೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ)	32.00 % (ತೂಕ/ತೂಕ)
3	ದ್ರಾವಕ – ಸಾಲ್ವೆಸೊ (C-8 / C-9 ಅರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ದ್ರಾವಕ)	ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು%
	ಒಟ್ಟು	100 % (ತೂಕ/ತೂಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

ക്വിസാലോഫോപ്പ്-എഥൈൽ 5% ഭാരം/ഭാരം ഇസി
(കളനാശിനി)

ക്വിസാലോഫോപ്പ് എഥൈൽ 5% ഇസി എന്നത് എഥൈൽ 2-{4-(6-ക്ലോറോ ക്വിനോക്സാലിൻ-2-യിലോക്സി) ഫീനോക്സി} പ്രോപിയോണേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്ത മുളച്ചതിന് ശേഷം പ്രയോഗിക്കുന്ന കളനാശിനിയാകുന്നു. ഇത് സോയാബീൻ, പരുത്തി, നിലക്കടല, ഉഴുന്ന്, ഉള്ളി വിളകളിലെ പുല്ലുവർഗ കളകളെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

ശുപാർശ

		മാത്ര ഹെക്ടറിന്				
വിള	പുല്ലുകളുടെ പൊതുപേര്	സജീവ ഘടകം (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (മില്ലി)	വെള്ളത്തിൽ കലർക്കൽ (ലിറ്റർ)	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പ് വരെ (ദിവസം)	ഓരോ പ്രയോഗത്തിനുശേഷം വീണ്ടും പ്രവേശനം (മണിക്കൂർ)
ഉഴുന്ന്	ഗൂസ് പുല്ല് (എല്യൂസിന് ഇൻഡിക്ക), വൈൽഡ് ഫിംഗർ പുല്ല് (ഡാക്ടൈലോക്റ്റീനിയം ഏജിപ്ഷ്യം), ക്രാബ് പുല്ല് (ഡിജിറ്റേറിയ സാംഗ്വിനാലിസ്), ലവ് പുല്ല് (എറാഗ്രോസ്റ്റിസ് വർഗം), വാട്ടർ ക്രൗൺ പുല്ല് (പാസ്പാലിഡിയം വർഗം), വൈപ്പർ പുല്ല് (ഡൈനിബ്രാ റെട്രോഫ്ലൈക്സ്)	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
പരുത്തി	ബാർൺയാർഡ് പുല്ല് (ഇചിനോക്ലോവ ക്രൂസ്ഗാലി), സൻവ / സാർനെൽ (ഇചിനോക്ലോവ കൊലോനം), വൈപ്പർ പുല്ല് (ഡൈനിബ്രാ റെട്രോഫ്ലൈക്സ്), ക്രാബ് പുല്ല് (ഡിജിറ്റേറിയ മാർജിനാറ്റ)	50	1000	500	94	—
നിലക്കടല	സൻവ / സാർനെൽ (ഇചിനോക്ലോവ കൊലോനം), വൈപ്പർ പുല്ല് (ഡൈനിബ്രാ റെട്രോഫ്ലൈക്സ്), ക്രോ-ഫൂട്ട് പുല്ല് (ഡാക്ടൈലോക്റ്റീനിയം വർഗം)	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
ഉള്ളി	ക്രാബ് പുല്ല് (ഡിജിറ്റേറിയ വർഗം), ഗൂസ് പുല്ല് (എല്യൂസിന് ഇൻഡിക്ക), വൈൽഡ് ഫിംഗർ പുല്ല് (ഡാക്ടൈലോക്റ്റീനിയം ഏജിപ്ഷ്യം), ലവ് പുല്ല് (എറാഗ്രോസ്റ്റിസ് വർഗം)	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
സോയാബീൻ	ബാർൺയാർഡ് പുല്ല് (ഇചിനോക്ലോവ ക്രൂസ്ഗാലി), സൻവ / സാർനെൽ (ഇചിനോക്ലോവ കൊലോനം), ലവ് പുല്ല് (എറാഗ്രോസ്റ്റിസ് വർഗം)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

ഉപയോഗ മാർഗം
സ്പ്രേ ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം :- ആവശ്യമായ അളവിലുള്ള കളനാശിനി വെള്ളത്തിൽ പതുക്കെ ചേർത്ത് ഒരു കട്ടിയുടെ സഹായത്തോടെ നന്നായി കലക്കണം. പൂർണ്ണമായി മിശ്രിതമാകുന്നത് വരെ കലക്കണം.

സ്പ്രേ നിർദേശങ്ങൾ :-
1. ഉപയോഗത്തിന് മുമ്പ് കുപ്പി നന്നായി കുലുക്കണം.
2. സമമായ രീതിയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യണം.
3. കാറ്റിന്റെ എതിർദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യരുത്.
4. ഉപയോഗത്തിന് മുമ്പും ശേഷവും സ്പ്രേയർ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണം.

സ്പ്രേ ചെയ്യുന്ന വിധവും സമയവും :-
സോയാബീനിൽ വിതച്ചതിന് ശേഷം 20–24 ദിവസങ്ങളിൽ, പരുത്തിയിൽ 15–27 ദിവസങ്ങളിൽ, നിലക്കടലയിൽ 19–25 ദിവസങ്ങളിൽ, ഉഴുന്നിൽ 14–22 ദിവസങ്ങളിൽ, ഉള്ളിയിൽ നട്ടതിന് ശേഷം 13–27 ദിവസങ്ങളിൽ ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച ബാക്ക്പാക്ക് സ്പ്രേയറിലൂടെ പ്രയോഗിക്കണം.

വിള സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ :-
ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച ബാക്ക്പാക്ക് സ്പ്രേയർ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

അപേക്ഷിക്കേണ്ട സമയം: CIB മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മുൻകരുതലുകൾ
1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ശൂന്യമായ ഭക്ഷ്യ പാത്രങ്ങൾ, മൃഗാഹാരം എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി സൂക്ഷിക്കണം.
2. വായ്, കണ്ണ്, ചർമ്മം എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കണം. കൈകൊണ്ട് നേരിട്ട് കലക്കരുത്.
3. സ്പ്രേ മൂടൽമഞ്ഞ് ശ്വസനത്തിലേക്ക് കടക്കാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യണം.
4. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പുകവലി, ഭക്ഷണം, പാനം അല്ലെങ്കിൽ ചവയ്ക്കൽ ഒഴിവാക്കണം.
5. കലക്കുന്നതിനും സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതിനും കൈയുറ, കണ്ണട, മുഖാവരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പൂർണ്ണ സുരക്ഷാ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കണം.
6. സ്പ്രേ ചെയ്തതിന് ശേഷം മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണം.

വിഷലക്ഷണങ്ങൾ
പ്രത്യേക ലക്ഷണങ്ങളില്ല. ക്ഷീണം, തലവേദന, ഛർദ്ദിയാസം, തലകറക്കം, ഛർദ്ദി, ഉത്കണ്ഠ എന്നിവ ഉണ്ടാകാം.

പ്രാഥമിക ചികിത്സ
1. ശ്വസനത്തിലൂടെ പ്രവേശിച്ചാൽ ഉടൻ രോഗിയെ ശുദ്ധവായുവിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകണം. ശ്വസം ഇല്ലെങ്കിൽ വായിലൂടെ കൃത്രിമ ശ്വസം നൽകണം.
2. വിഴുങ്ങിയാൽ ഛർദ്ദി വരുത്തരുത്. ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കാൻ നൽകണം. ബോധമില്ലാത്ത ആളിന് വായിലൂടെ ഒന്നും നൽകരുത്.
3. ചർമ്മത്തിൽ പതിച്ചാൽ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണം.
4. കണ്ണിൽ പതിച്ചാൽ കുറഞ്ഞത് 15 മിനിറ്റ് തുടർച്ചയായി വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം.

വിളവിഷാംശം :-
സിഐബി മാർഗനിർദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച്.

പ്രതിവിഷം
പ്രത്യേക പ്രതിവിഷം ഇല്ല. ആരംഭ ഘട്ടത്തിൽ വയർ ശുദ്ധീകരണം ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ലക്ഷണാനുസരിച്ച് ചികിത്സ നൽകണം.

ശൂന്യപ്പെട്ടികളുടെ നിക്ഷേപം
1. ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കാനായി പുറത്തു വെക്കരുത്.
2. പാത്രങ്ങൾ തകർത്തു താമസസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ മണ്ണിൽ കുഴിച്ചിടണം.
3. ശേഷിക്കുന്ന വസ്തുക്കളും കഴുകിയ വെള്ളവും പരിസ്ഥിതിയെയോ ജലസ്രോതസുകളെയോ മലിനീകരിക്കാത്തവിധം സുരക്ഷിതമായി നിക്ഷേപിക്കണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ
1. കളനാശിനിയുള്ള പാത്രങ്ങൾ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് അകലെ പ്രത്യേക മുറിയിലോ അലമാരയിലോ പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കണം. കുട്ടികളും മൃഗങ്ങളും എത്താത്തവിധം കരുതണം.
2. സംഭരണ മുറി ഉറപ്പുള്ളതും വരണ്ടതും നല്ല വെളിച്ചവും വായുസഞ്ചാരവും ഉള്ളതായിരിക്കണം.
3. ദഹനശേഷിയുള്ളതായതിനാൽ തീ, ചിങ്ങാരം, തുറന്ന ജ്വാല എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകലെ സൂക്ഷിക്കണം.

രാസ ഘടന

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	അളവ്
1	ക്വിസാലോഫോപ്പ്-ഇഥൈൽ (സജീവ ഘടകം)	05.00 % (ഭാരം/ഭാരം)
2	ഇമൽസിഫയർ – സോർപോൾ (പോളിഒക്സിഇഥിലീൻ ആൽക്കൈൽ ഫിനൈൽ ഈതർ, ആൽക്കൈൽ ബെൻസീൻ സൾഫോണേറ്റ് എന്നിവയുടെ മിശ്രണം)	32.00 % (ഭാരം/ഭാരം)
3	ദ്രാവകം – സോൾവെസോ (C-8 / C-9 അരോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബൺ ദ്രാവകം)	ആവശ്യത്തിന് %
	ആകെ	100 % (ഭാരം/ഭാരം)

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

کوئزالوفاپ-ایتھائل 5% وزن/وزن ای سی
(جڑی بوٹی مار)

کوئزالوفاپ ایتھائل 5% ای سی ایک منتخب اگاؤ کے بعد استعمال ہونے والی جڑی بوٹی مار دوا ہے جو ایتھائل 2-{4-(6-کلورو کوئنوکسالین-2-ایلاؤکسی) فیناکسی} پروپیونیٹ پر مبنی ہے۔ یہ سویابین، کپاس، مونگ پھلی، اُرد اور پیاز کی فصلوں میں گھاس نما جڑی بوٹیوں کو مؤثر طور پر کنٹرول کرتی ہے۔

سفارشات

		ہیکٹر فی مقدار				
فصل	نام عام کے بوٹیوں جڑی	جزو فعال (گرام)	فارمولیشن (لیٹر ملی)	میں پانی ملاوٹ (لیٹر)	اسپرے آخری کٹائی سے وقفہ تک (دن)	کے استعمال بر داخلہ دوبارہ بعد (گھنٹے)
اُرد	گھاس فنگر وائلڈ ،(انڈیکا الیوسین) گھاس گوز ڈیجیٹیریا) گھاس کریب ،(ایجپشیم ڈیکٹائلکٹینیم) واٹر ،(قسم ایراگروسٹس) گھاس لو ،(سانگوئینالس ڈائنیبرا) گھاس وائپر ،(قسم پاسپالیڈیم) گھاس کراؤن (ریٹروفلیکسا	37.5–50.0	750–1000	500	52	—
کپاس	سارنل / سنوا ،(کرسگیلی ایچینوکلوا) گھاس یارڈ بارن ڈائنیبرا) گھاس وائپر ،(کولونم ایچینوکلوا) (مارجینٹا ڈیجیٹیریا) گھاس کریب ،(ریٹروفلیکسا	50	1000	500	94	—
مونگ پھلی	ڈائنیبرا) گھاس وائپر ،(کولونم ایچینوکلوا) سارنل / سنوا (قسم ڈیکٹائلکٹینیم) گھاس فٹ-کرو ،(ریٹروفلیکسا	37.5–50.0	750–1000	500	89	—
پیاز	الیوسین) گھاس گوز ،(قسم ڈیجیٹیریا) گھاس کریب لوو ،(ایجپشیم ڈیکٹائلکٹینیم) گھاس فنگر وائلڈ ،(انڈیکا (قسم ایراگروسٹس) گھاس	37.5–50.0	750–1000	375–450	7	—
سویابین	سارنل / سنوا ،(کرسگیلی ایچینوکلوا) گھاس یارڈ بارن (قسم ایراگروسٹس) گھاس لوو ،(کولونم ایچینوکلوا)	37.5–50.0	750–1000	500–600	95	—

طریقہ استعمال
اسپرے محلول بنانے کا طریقہ :- مطلوبہ مقدار میں جڑی بوٹی مار دوا کو آہستہ آہستہ پانی میں شامل کریں اور لکڑی کی مدد سے اچھی طرح ہلائیں یہاں تک کہ مکمل طور پر مکس ہو جائے۔

:- اسپرے کی ہدایات
استعمال سے پہلے بوتل کو اچھی طرح ہلائیں۔ .1
یکساں طور پر اسپرے کریں۔ .2
ہوا کے مخالف سمت میں اسپرے نہ کریں۔ .3
استعمال سے پہلے اور بعد میں اسپرے مشین کو پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ .4

:- اسپرے کا طریقہ اور وقت
سویابین میں بوائی کے بعد 20–24 دن، کپاس میں 15–27 دن، مونگ پھلی میں 19–25 دن، اُرد میں 14–22 دن اور پیاز میں پودے لگانے کے بعد 13–27 دن فلیٹ فین نوزل لگے نیپ سیک اسپریئر سے اسپرے کریں۔

:- فصل کے تحفظ کا سامان
فلیٹ فین نوزل لگا ہوا نیپ سیک اسپریئر استعمال کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔
کے رہنما خطوط کا حوالہ دیں۔ CIB :درخواست کا وقت

احتیاطی تدابیر
خوراک، خالی خوراک کے ڈبوں اور جانوروں کے چارے سے دور رکھیں۔ .1
منہ، آنکھوں اور جلد کے ساتھ رابطہ سے بچیں۔ ننگے ہاتھوں سے مکس نہ کریں۔ .2
اسپرے کی دھند سانس میں جانے سے بچائیں۔ ہوا کی سمت میں اسپرے کریں۔ .3
اسپرے کے دوران سگریٹ نوشی، کھانا پینا یا چبانا منع ہے۔ .4
مکس کرنے اور اسپرے کے وقت دستانے، چشمہ اور فیس ماسک سمیت مکمل حفاظتی لباس پہنیں۔ .5
اسپرے کے بعد آلودہ کپڑے اور جسم کے حصے صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ .6

زہریلے اثرات کی علامات
کوئی مخصوص علامات نہیں۔ سستی، سردرد، متلی، چکر آنا، قے اور بے چینی ہو سکتی ہے۔

ابتدائی طبی امداد
سانس کے ذریعے داخل ہونے کی صورت میں مریض کو فوراً تازہ ہوا میں لے جائیں۔ اگر سانس نہ آ رہی ہو تو منہ کے ذریعے مصنوعی .1 سانس دیں۔
نگلنے کی صورت میں قے نہ کروائیں۔ زیادہ مقدار میں پانی پلائیں۔ بے ہوش شخص کو منہ کے ذریعے کچھ نہ دیں۔ .2
جلد پر لگنے کی صورت میں صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ .3
آنکھوں میں چلا جائے تو کم از کم 15 منٹ تک مسلسل پانی سے دھوئیں۔ .4

:- فصل پر مضر اثرات
سی آئی بی ہدایات کے مطابق۔

تریاق
کوئی مخصوص تریاق موجود نہیں۔ ابتدائی مرحلے میں معدہ صاف کرنے کی سفارش کی جاتی ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں۔

خالی ڈبوں کی تلفی
استعمال شدہ ڈبوں کو دوبارہ استعمال سے بچانے کے لیے باہر نہ چھوڑیں۔ .1
ڈبوں کو توڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کریں۔ .2
بچی ہوئی دوا اور دھونے کے پانی کو اس طرح تلف کریں کہ ماحول یا پانی آلودہ نہ ہو۔ .3

ذخیرہ کرنے کی شرائط
جڑی بوٹی مار دوا کے ڈبوں کو خوراک سے دور علیحدہ کمرے یا الماری میں تالہ لگا کر رکھیں اور بچوں و جانوروں کی پہنچ سے دور رکھیں۔ .1
ذخیرہ کرنے والا کمرہ مضبوط، خشک، روشن اور ہوادار ہونا چاہیے۔ .2
آتش گیر ہونے کی وجہ سے آگ، چنگاری اور کھلی آگ سے دور رکھیں۔ .3

کیمیائی ترکیب

شمار	جزو	مقدار
1	(جزو فعال) ایتھائل-کوئزالوفاپ	05.00 % (وزن/وزن)
2	کا سلفونیٹس بینزین الکائل اور ایتھر فینائل الکائل ایتھائلین آکسی پولی) سورپول – ایملسیفائر (مرکب	32.00 % (وزن/وزن)
3	(محلل ہائیڈروکاربن خوشبودار C-8 / C-9) سالویسو – محلل	ضرورت حسبِ %
	کل	100 % (وزن/وزن)

احتیاط: اس لیف لیٹ میں درج فصلوں کے علاوہ دیگر فصلوں پر استعمال نہ کریں۔

Urdu