Ametryn 80% WG
Selective Herbicide

Ametryn 80% WG is a Wettable Granule containing Ametryn 80% (a.i) in the formulation. It is used for the control of grassy weeds and broadleaf weeds on Sugarcane.

Chemical Composition:

Components Name	% w/w
Ametryn a.i.	80.00% w/w
Sodium Lauryl Sulfate	01.00% w/w
Sodium Polycarboxylate	04.00% w/w
Sodium Lignosulfonate	02.70% w/w
Talc	Q.S. % w/w
Total	**100.00% w/w**

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / HA A.I.	Dosage / HA Formulation	Dilution in water	Re-entry Period	Pre harvest
Sugarcane	Digitaria sanguinalism Cynodon dactylon, Trianthema monogyna, Ageratum conyzoides, Dactyloctenium aegyptium	2.0 g	2.5 ml	500 ltrs	24 hours	311 days

Good Practices relating to pesticide application techniques:

Direction of Use: Use recommended dose. Dilute the formulation in required quantity of water. **Weather Condition (in general):** Do not spray during rainy, windy and hot sunny period. **Soil & Water (where ever applicable):** This Herbicide is for foliar application and has no adverse effect when used at recommended dose. Avoid using near aquaculture. **Crop Stage for application:** 2-3 leaf stage of weeds. **Application Technique:** Foliar application using high volum sprayers and ASPEE-HTP power sprayer fitted with flat fan or flood jet nozzle. **Equipment Type:** Knapsack sprayer with flat fan/ flood zet nozzle. **NozzleType:** Flat fan/flood zet nozzle.

Dosage: Ametryn 80% WG is used to control of grassy weeds and broadleaf weeds on Sugarcane @ a.i 2.0 gm / ha, formulation 2.5 kg / ha, diluted in 500 L of water. **Instruction for Mixing:** Shake the bottle before use measure out requisite quantity of the herbicide and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with suitable sprayer. **Re-entry Period:** 24 hours. **Manner and Time of Application:** Measure out required quantity of Ametryn 80% WG and mix it well with required quantity of water and spray by using Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle with spray volume @ 500 L/ha. Apply at 25 days after planting. **Application Timing:** Preferably in the morning and evening hours. **Frequency:** Single application.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Follow the above instructions as mentioned in time of application.

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: -

Symptoms of Poisoning: Irritating to eyes. Piloerection and emaciation may occur.

First Aid: If ingested: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for10 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: There is no specific antidote. Treat symptomatically and give supportive therapy.

Phytotoxity: The product is not phytotoxic when used as per recommendation.

Storage Conditions: 1. The package containing pesticide shall be stored in separate rooms or premises away from storing other articles or shall be in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the pesticide. 2. The rooms or premises meant for storing pesticides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of pesticides.

Safety Precaution: 1. Keep away from foodstuff, empty foodstuff containers and animal feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid Inhalation of spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not eat, drink and smoke during spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Cautionary Statement: 1. Toxic to fish, aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. 2. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicide 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. The packages shall be broken and buried away from habitation.

एमेट्रिन 80% डब्ल्यू.जी.
चयनात्मक खरपतवारनाशक

एमेट्रिन 80% डब्ल्यू.जी. एक है, जिसकी संरचना में एमेट्रिन 80% (स.त.) है। इसका उपयोग गन्ने के घास खरपतवार एवं चौड़े पत्ते वाले खरपतवार के रोकथाम हेतु किया जाता है।

रासायनिक संरचना:

तत्व	% भार/भार
एमेट्रिन स.त.	80.00% भार/भार
सोडियम लॉरियल सल्फेट	01.00% भार/भार
सोडियम पोलीकार्बोक्सीलेट	04.00% भार/भार
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	02.70% भार/भार
टेल्क	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग:	100.00% भार/भार

सिफारिशें:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना	पानी की मात्रा	पुन: काल	पूर्व फसल
गन्ना	तकरी, घूब, ट्रायन्थेमा मोनोग्याना, अजेरातम कोनीजोयडस, जंगली चौलाई	2.0 ग्राम	2.5 मि.ली.	500 लीटर	24 घंटे	311 दिन

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: अनुशंसित खुराक का उपयोग करें और पानी की आवश्यक मात्रा में सूत्रीकरण पतला करें।

मौसम की स्थिति: बरसात, हवा और गर्म धूप की अवधि के दौरान स्प्रे न करें। मिट्टी और पानी: यह हर्बीसाइड पानी आवेदन के लिए हैं और अनुशंसित खुराक पर उपयोग किए जाने पर इसका कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं है। जलीय कृषि के पास उपयोग करने से बचें। फसल अवस्था: 2–3 पत्तों की स्थिति। आवेदन तकनीक: पर्ण आवेदन उच्च वोल्टेज स्प्रेयर ओर एएसपीई–एचटीपी पावर स्प्रेयर का उपयोग करके फ्लेट फेन या फ्लड जेट नोजल के साथ लगाया जाता है। उपकरण प्रकार: फ्लेट फैन/फ्लड जेट नोजल के साथ नैपसेक स्प्रेयर। नोजल प्रकार: फ्लेट फैन/फ्लड जेट नोजल। खुराक: गन्ने पर घास वाले खरपतवारों और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण के लिए एमेट्रिन 80 प्रतिशत डब्ल्यू.जी. का उपयोग 2.0 ग्राम/हेक्टेयर, 2.5 किग्रा/हेक्टेयर, 500 लीटर पानी में घोलकर किया जाता है। मिश्रण के लिए निर्देश: उपयोग करने से पहले बोतल को हिलाएं। हर्बीसाइड की आवश्यक मात्रा को मापें और इसे कम मात्रा में पानी में मिलाएं। उपयुक्त स्प्रेयर के साथ फसल की कुल कवरेज के लिए पूरी तरह से आंदोलन के साथ निर्दिष्ट पानी की शेष मात्रा जोड़ें। पुन: प्रवेश अवधि: 24 घंटे। आवेदन का समय और रीति: एमेट्रिन 80 प्रतिशत डब्ल्यू.जी. उत्पादन की अपेक्षित मात्रा लेकर पानी में अच्छी तरह मिलाइए और 500 ली/हे छिड़काव मात्रा के अनुसार फ्लेट फेन नोजल लगे हुए नैपसेक स्प्रेयर से छिड़काव करें। प्रयोग का अधिकतम समय 25 दिन की रोपाई के बाद है। आवेदन का समय: अधिमानत: सुबह और शाम के समय। अधिक से अधिक ओक सहित आवृत्ति: एकल आवेदन। चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर खरपतवारनाशक नहीं लगाया जाना चाहिए: आवेदन के समय के उपर्युक्त निर्देशों का पालन करें। शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: –

विष के लक्षण: आंखों के लिए परेशानी, रोंगटें खड़े होना और दुर्बलता हो सकती है।

पादप आविषालुता: सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह खरपतवारनाशक पौधविषाक्त नहीं है।

प्राथमिक उपचार: अगर मुँह से निगल लिया है: यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है तो पानी से मुँह कुल्ला कराएं और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दें। एक बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ भी कभी नहीं दें। डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकित्सक की सलाह उल्टी न कराएं। यदि साँस में लिए जाने पर: रोगी को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। यदि रोगी साँस नहीं ले रहा है या कठिनाई से सांस ले रहे हैं तो कृत्रिम श्वसन दें, एक चिकित्सक से परामर्श करें। त्वचा के संपर्क के मामले में: शरीर के प्रभावित हिस्से को अच्छी तरह से साबुन से धोएं और बालों और नाखूनों सहित पानी का खूब इस्तेमाल करें। यदि दर्द, लालिमा या जलन बनी रहती है तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़ों को अलग किया जाना चाहिए और उपयोग से पहले साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोना चाहिए। आंखों के संपर्क के मामले में: कम से कम 15 मिनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे–धीरे धोएं। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें और सहायक चिकित्सा दें।

संग्रहण की शर्तें: 1. खरपतवारनाशक डिब्बों की अन्य पदार्थ और खास कर खाद्य पदार्थ संग्रहित किए हुए कमरे या जगह से दूर, अलग कमरे में या अलग जगह पर या स्वतंत्र अलमारी में ताला चाबी में बंद रखें। 2. जिस कमरे या जगह में खरपतवारनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ सूखा, हवादार, प्रकाशमय तथा पर्याप्त लंबा चौड़ा होना चाहिए। जिससे भाप प्रदूषण होने का भय न हो।

सुरक्षा के लिए सावधानियां: 1. खाद्यसामग्री, खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचाएं। 3. छिड़काव की वाष्प को साँस द्वारा अंदर जाने से बचाएं। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

सावधानियां कथन: 1. मछलियों, जलीय जीवों के लिए अत्यधिक जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। 2. लेबल लीफलेट में निर्दिष्ट किए गए फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें। 3. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को लीफलेट में दिए गए निर्देशों के अनुसार नष्ट करें।

खरपतवारनाशक के प्रयोग किए गए डिब्बों, बचे हुए खरपतवारनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: 1. यह खरपतवारनाशक के उत्पादकों, फॉर्म्यूलेटर्स तथा ऑपरेटर्स का कर्तव्य होगा कि डिब्बों या बची हुई सामग्रियों और धोवन का निपटान सुरक्षित तरीके से करें ताकि वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। 2. खाली डिब्बों को खुले में नहीं फेंकना चाहिए, ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो। 3. डिब्बों को तोड़फोड़ कर रिहायशी बस्ती से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।

अमेट्राइन 80% डबलियू.जी.
चुर्णिंदा नदीनठनाश्व

अमेट्राइन 80% डबलिय़ुजी इँच ग़िंला वरठ योग ग़ुंलियुल ठै ग़िम वेंच अमेट्राइन 80% (ऐ आरी) वरफ़्लेशन वेंच मामल ठै। ग़िमरी वरडें रनि वेंच घाघ वाले नदीरां अते चेड़ी पॅड़ी वाले नदीरां दी तेवथम बली कीती जांदी ठै।

समाइष्टिक मंरचठा:

तेंउ	% डभर/डभर
अमेट्राइन ऐ. आरी.	80.00% डभर/डभर
सॅडीअम लॅरारीइल सलऐट	01.00% डभर/डभर
सॅडीअम पेलीकारबोकॅसीलेट	04.00% डभर/डभर
सॅडीअम लिग्नठेमसल्ऐठेनेट	02.70% डभर/डभर
टैलक	लॅड़ीदी मॉरठा % डभर/डभर
वुल:	**100.00% डभर/डभर**

मात्डरा:

ह्रमल	नदीरां दे समाथरठ नॉम	मात्डरा/टैक ऐ.आरी. (ग्रा.)	मात्डरा/टैक फ़ार्मुलेशन (मिलि.)	पाणी ग़िंच घॅल (लीटर)	मुड़ दमथल तॅ वॅरा	वॅरा दी पॅरिल्लां समां
गॅना	डिजिटॅरिआ सैंगुइनॅरीलिस, सॅनाइटॅडेन डैक्टॅलिडेल, ट्राइनॅथेमा मॅनेग्रॅनाइटा, अॅजेरॅटम कॅनीजोइडस, डैक्टॅलॅक्टेनीमॅम ऐगिप्टिआम	2.0	2.5	500	24 घॅटे	311 ग़िंन

नदीनठनाश्व दे ग़िंमठेमल ह्रली तवलीनां मॅंघीवी दवीआ वारदएईआं:

ग़िंमठेमल ह्रली ग़िंमा ग़िंदेठेम: ग़िंमारीमा कीठी घ़ुरान्न ती वरडें वरे। पाठी दी ज़ुरुरी मात्डरा ग़िंच वारफ़्लेशन ठै पतला करो। **मॅंगम दी मॅथिडी:** बारिश, ठवा अते गरम ग़ुंप दे मॅंमे दॅरान्न मॅपु ना करो। **मिॅटी अते पाणी:** ऐठा नदीनठनाश्व वाफ़िलर ग़िंमठेमल ह्रली ठै अते ग़िंमारीमा कीठी मात्डरा ते ग़िंमठेमल कीठे जाण्ड ते ग़िंमदा केही ऐपिरीत घ़ुत्तण्ड नठीं पैंदा। मल जींवां नेड़े ग़िंमठेमल ते ग़ुग़ेमकरो। **ग़िंमठेमल ह्रली ह्रमल अदमथा:** नदीनां दा 2-3 पॅड़िआं दा पत्ताण। **ग़िंमठेमल ह्रली तवलीनॅ:** ठाही वॅरिल्लुग़ मप्पेमल अते फ़्लैट वैन ज़ां फ़्लैंज जैट ठेमल्ल नाल ग़िंट कीठे ऐथेमीशीईसॅ-ऑचटीपी पाण्डर मप्पेमल दी वरडें वरदे लेठे वारिल्लड ग़िंमठेमल। **ऐपवरडन दी विमथ:** ग़िंम ऐउपाद दा ग़िंमठेमल फ़्लैट वैन ज़ां फ़्लैंज जैट ठेमल नाल ग़िंट कीठे ठेपमेक मप्पेमल नाल कीठा जांदा ठै। **ठेमल ह्री विमथ:** फ़्लैट वैन/फ़्लैंज जैट ठेमल।

मात्डरा: अमेट्राइन 80% डबलिय़ुजी दी वरडें रनि वेंच घाघ वाले नदीरां अते चेड़ी पॅड़ी वाले नदीरां दी तेवथम बली 500 लीटर पाणी विॅच घॅल के, ऐ.आरी. 2.0 ग्रा/टैक्टेअर फ़ार्मुलेशन 2.5 कि.ग्रा./टैक्टेअर दी दॅर नाल कीठी जांदी ठै।

ग़िमरडन ह्रली निरदेश: ग़िंमठेमल तॅं पहिलां बेउल ग़िलाणि। पेंच वाघा ग़िंमठेरडन दी लॅड़ीदी मात्डरा ठुं मपेंच अते ग़िंमठुं घॅट मात्डरा ग़िंच पाणी ग़िंच ग़िंमलाणि। ग़ुँवॅड़ें मप्पेमल नाल ह्रमल दी ग़ुल वरडेंमेल ह्रली चॅंगी त्तरां ग़िलाणुँदे ठोंदे पाणी दी बाकी बची होंदी मात्डरा ग़िंमाणुँ। **मुड़ दमथले दा समां:** 24 घंटे। **ग़िंमठेमल दा समां अते उदीकॅ:** अमेट्राइन 80% डबलिय़ुजी मपी ठोदी मात्डरा ल्हि अते ग़िंमठुं पाणी दी लॅड़ीदी मात्डरा नाल रॅंगी त्तरां ग़िला ल्हि अते मप्पे दी मप्पेमल 500 लीटर/टैक्टेअर दी दॅर नाल फ़्लैट वैन ठेमल्ल नाल ग़िंट कीठे ठेपमेक मप्पेमल नाल ह्रिडरकण वरडे। ग़ुपमेदी दे 25 ग़िंदां बाअद ग़िंमठेमल वरडे। **ग़िंमठेमल दा समां:** सवेरे जां सराम दे समें ग़िंमठेमल वरठना ग़िवठत हुंदा ठै। **ग़िंमठेमल दी ऐंच तॅं ऐंच मॅथिमा समेत वारदएरडा:** ग़िवॅल्ल ग़िंमठेमल।

ऐठ पठाम ग़िंठरां दॅरान्न किसे दी ह्रमल ते नदीनठनाश्व दा ह्रिडरकाम नठीं कीठा जाण्ड चाहीदा: ऐपवरडन निरदेशां दी पाल्लड़ा वरे ग़िवॅं कि ग़िंमठेमल दे समें ग़िंच ग़िवरठ कीठा ग़िआ ठै।

मप्पॅमॅंधीआं अते कीटां दे वुदवती दुशमठ जीवां वरगी लाग़ेवॅंदे कीटां ठुं नुकसाठ पहुँचणॅदे तॅं बचणॅदे ल्हली ल्हलीआं ज़ाण वालीआं सावधाठीआं:-

ज़रिठ दे लॅक्षठ: ऑखां ग़िंच घ़ारम। तेंद्दे घड़े ठेठ अते कमोज़री दे लॅक्षठ ठै सकदे ठन।

मठाएडता: मुँघठ: सुंघठ ते तेंग़ी ठुँ घुॅली ठवा ग़िंच लै जाएँ, ऊँमठुँ गरम अते सांत्त जग़ां ते तेंग़ें। सेवरे साग ठा चल ग़िरा ठॉदे नां सग़ा लेठ ग़िंच सेठा ग़िंच तकलीफ़ ठोंदे ठां मुँठ ठाल मुँह दुभारा साग ग़िआ कर ऑक्सीजठ ग़िंदी। ज़ुरठ ड्राँक्टरटी मदद लई। **ज़ुरा लठ मॅदमेत:** वरलां अते ठेंटां दे ठेठले ग़िंमिआं मॅमेज सराग दे घ़ुभ्रॅदड अॅंगां नुँ चॅंगी त्तरां सॅबड़ अते धाती ठाल धो लएँ। दरद, लाली, जां जलठ जारी रहींदी ठै, तां ड्राँक्टरट दी सलाठ लॅए। मारे दुशिड कपड़े ग़िमठेमाल वरठ तॅं पहिलां सॅबड़ अते धाती ठाल धोठे जाणे चाहीदे ठन। **ऑखां ठाल मॅपदरक:** ऑखां बहुड़ सारे धाती ठाल हलके ग़िठे घॅटे घॅट 15 ग़िंट लही दोहे। ज़ेबरे ठरदे, ग़लठ जां लाली जां ड़ेटेड़ेबीआ जारी रहींदा ठै तां ऑखां दे ड्राँक्टरट नुँ दिखणी। **ग़िंगलडड ठे:** ग़िंठा ड्राँक्टरट दी सलाठ दे ऊलटी जां वरणी। बेहोस तेंग़ी ठुँ वॅंड़ ठा दिठो। मुँठ ठुँ धाती ठाल पे ठ्ठ, जेंवर तेंग़ी मुंडेड अते चेंकठा दी त्तरां ग़िंमठुँ 1-2 ग़िलास धाती ग़िलाणुँ। तुरंत ड्राक्टर ठाल मॅपदरक वरे।

ज़रिठठाश्व: केंद्दी ध़ास ज़रिठठाश्व ठठीं है। सराग़िंद अते लॅक्षठां अठुसार ग़िलाज वरे।

पेंटज़रिठीलॅपठ: ठिठपॉरित्त मात्डरा अठुसार ग़िंमठेमल वरठ ते पेंट्ट ज़रिठीलॅपठ ठठीं है।

डॅंडार ह्रली मतडॉ: 1. नदीठठाश्व दे डॅंबिआं अते ठेंद्दे सामराही विसेमवर धाण दे सभाठ दे डॅंडारडड दे ह्रली प्रॅजेग कीते जा रेंदे कमरे धाण ग़िआरडां ते दुरे अलग़ वरे ठा ग़िआरडां विॅच अलग़ ते डॅरमाबंद अलमारीआं विॅच ठदीठठाश्व दी प्रॅवड़ी अते मात्डरा दे आधार ते रधठा चाहिदा ठै। 2. नदीठठाश्व दे डॅंडारडड ह्रली ऐपवेंग़ किते ग़ाठ वगेले कमरे ग़ा ग़िआरडड मजबूड, सुॅंखी, रेंमठी वाली अते उदाचरठ ठेंहडी चाहीदी ठै अते ऐम विॅच कॉफ़ी धाँ ठेंहठ चाहीदा ठै ते त्तॉवि डाफ़ ना ठे सवे।

ग़िंमठेमल ह्रली मापदाणीआं: 1. धुरवी ह्रमत्तां, धुरवी मॉवॅरडी दे धाली डॉंबिआं अते पशुआं दे चारे तॅं दुरे रॅंखे। 2. मुँह, त्तुरा अते ऑखां नाल संपरडड तॅं बचणॅ। 3. ह्रिडरकाम दी डॉप नुँ साग दराणी ऑवॅर ठा जाण दीँदी। उदा दी दिशा विॅच ह्रिडरकाम करो। 4. ह्रिडरकाम तॅं बाअद दुशिड कपड़िआं अते सरीर दे अॅंगां नुँ चॅंगी त्तरां दॅधे। 5. ह्रिडरकाम दे मॅमे ग़िगरडेटरेंग़ी, धाण पीठा अते कुठ चबाण्डा ठठीं चाहीदा। 6. ह्रिडरकाम वरठ मॅमे नां ग़िलाण्डेंद वेले पूरी सुरफ़िअंड वपड़े ग़िंच।

मुरॅंग़िआ ह्रली मापदाणीआं: 1. मॅंड़ी अते धाती दे ठेंद्दे ज़ीवां ह्रली ज़रिठीला। ग़िलमड़ी, मलशींदां वेल ग़िंमठेमाल ठठीं वरठा चाहीदा। 2. ग़िंमदा ग़िंमठेमाल ऊँठठां ह्रमल अते कीटां ते ठा वरे कि ग़िंमठां दा ठॉम लेखड़ अते पठरी ते ल्लिग़िआ ठठीं ग़िआ ठै। 3. पठरी ते ल्लिखे ठिरदेग़ अठुसार ग़िंमठेमाल ते बाअद डॅंबिआं नुँ ठमट वरे ठिठे।

ग़िंमठेमाल कीते गए डॅंबिआं, ऊपवरडन दी घेंदठ अते घाली ह्री मॉवॅरी दा ठिपटरा: 1. ऐदा ठदीठठाश्व ठिठमपाठ अते ऐपवेंग़ावरठा दा ह्रडरुंदा विॅच डॅंबिआं/ऐंदेव जां बची ठोदी ठदीठठाश्व अते सापठां दा ठिपटरा मुरॅंग़िअंड चंग़ा ठाल वरे ग़िंम ठाल वाज़रदरड पहुँचाड ठा होंदे। 2. ऐपवेंग़ा किते डॅंदे ड्रॅंबे/ऐंदरां नुँ घारठ ठा ड्डडे। ग़िंम त्तरां ऐंठ्ठां दा दुबारा ऐपवेंग़ा ग़िंम्बड़ा ठा करठ ह्री। 3. डॅंबिआं दी ठॉड़फ़ोड़ कर रेहायशी बस्ती से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।

امیٹرائن 80% ڈبلیو جی
چنندہ عشبہ کش

امیٹرائن 80% ڈبلیو جی پانی میں ترکیا جانے والا دانہ فارپروٹکٹ ہے جس کے فارمولیشن میں امیٹرائن 80% (فعال مادہ) ہے۔ اسے گنے کی فصل میں گھاس پھونس اور چوڑی پتی والی چھڑیوں کو کنٹرول کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

کیمیا نی اجزائے ترکیبی:

مواد	% ڈبلیو/ڈبلیو
امیٹرائن فعال مادہ	80.00% ڈبلیو/ڈبلیو
سوڈیم لورائل سلفیٹ	01.00% ڈبلیو/ڈبلیو
سوڈیم پولی کاربوکسی لیٹ	04.00% ڈبلیو/ڈبلیو
سوڈیم لگنوسلفونیٹ	02.70% ڈبلیو/ڈبلیو
ڈالک	QS% ڈبلیو/ڈبلیو
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلیو/ڈبلیو**

سفارش:

فصل کا نام	گھاس پھونس اے آئی کا عام نام	خوراک/ایکڑ اے آئی (gm)	محلول (ml)	پانی میں گھول (ltr.)	دوبارہ داخلہ کا وقت	کٹائی سے قبل
گنا	ڈیجی ٹیریا سینگری نالز، سائنوڈون ڈیکٹائی لون، ٹریان تھیما مونوجائنا، ایجیریٹم کونیزائٹ، ڈیکٹائی لوکٹو نیم ایجیپٹیم	2.0	2.5	500	24 گھنٹے	311 دن

عشبہ کش کے استعمال کے بہتر طریقے:

ترکیب استعمال: سفارش کی گئی خوراک استعمال کریں۔ اس سٹ کو پانی کی ضروری مقدار میں حل کریں۔ **موسمی حالت:** بارش، جھکڑ اور انتہائی گرم اوقات میں اس کا چھڑکاؤ نہ کریں۔ **مٹی اور پانی:** اس عشبہ کش کا استعمال پودوں کے پتوں پر ہوتا ہے اور اسے اگر سفارش کردہ طریقوں سے استعمال کیا جائے تو اس کے مضر اثرات سے بچا جا سکتا ہے۔ **استعمال کے لئے فصل کی کیفیت:** جب گھاس میں 2-3 پتیاں نکل آئیں۔ **اسپرے کی تکنیک:** پتوں پر اسپرے پانی ویلوم اسپریئر کے ذریعہ یا اے ایس پی ای ای – ایچ ٹی پی پاور اسپریئر سے جس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہو یا نیپ سیک اسپریئر سے جس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہو۔ **اسپرے کے لائن:** اس کے اسپرے کے لئے نیپ سیک جس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہو استعمال کریں۔ **نوزل کی نوعیت:** فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل۔

خوراک: امیٹرائن 80% ڈبلیو جی کو گنے کی فصل میں گھاس پھونس اور چوڑی پتی والی چھڑیوں کو کنٹرول کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کے فعال مادہ کی مقدار 2.0 گرام فی ہیکٹر ہے۔ اس کا فارمولیشن ہے 2.5 کیلو فی ہیکٹر جسے 500 لیٹر پانی میں گھولا جائے۔

گھولنے کا طریقہ: استعمال سے قبل بوتل کو اچھی طرح ہلائیں – اس عشبہ کش کی ضروری مقدار کو لیں اور تھوڑے سے پانی میں اچھی طرح گھولیں۔ پھر اسے باقی پانی میں ملا کے اچھی طرح ہلائیں اور پھر کسی مناسب نیپ سیک اسپریئر سے جس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہو اسپرے کریں۔ **دوبارہ داخلے کی مدت:** 24 گھنٹے۔ **استعمال کا طریقہ اور وقت:** امیٹرائن 80% ڈبلیو جی کی مقررہ مقدار کو لے کر اسے پانی کی مقررہ مقدار میں ملائیں پھر اسے 500 لیٹر فی ہیکٹر کے حساب سے نیپ سیک اسپریئر سے جس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہو اسپرے کریں – روپائی کے 25 دن بعد اس کا اسپرے کریں – **استعمال کا وقت:** صبح یا شام میں **چھڑکاؤ زیادہ بہتر ہے۔ وقفہ اور زیادہ سے زیادہ چھڑکاؤ کے تعداد:** اسپرے کے ایک بار کیا جانے گا۔

کس وقت اس عشبہ کش کا استعمال کس بھی فصل پر نہیں کرنا چاہئے: اسپرے کے وقت پر جی میں مندرج ہدایات پر عمل کریں۔

نفع بخش کیڑوں جیسے شہد کی مکھیوں اور کیڑوں کے دشمن حشرات کو گزند نہ پہنچائیں:-

زہریلے علامات: اس سے آنکھوں میں سوزش، چلّا میں لڑکھڑاہٹ اور ڈیہائڈریشن ہے۔

ابتدائی طبی امداد: سانس کے ذریعہ، اندر نلیا: مریض کو تازہ ہوا میں لے جائیں اور اسے گرم اور پرسکون رکھیں۔ اگر سانس رک رہی ہو یا سانس لینے میں دقت پوریی ہو تو منہ کے ذریعہ تنفس دیں یا آکسیجن دیں۔ ڈاکٹر سے فوری طور پر رجوع کریں۔ **اگر جلد پر رکھے جائے:** جسم کے آلودہ حصے کو پہلے تک کے بالوں اور ناخنوں کے اندرونی حصوں کو صابن اور پانی سے دھوئیں اور اگر درد دطلبی، اگر درد، سرخی اور سوزش برقرار رہتی ہے تو کسی ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ تمام آلودہ کپڑوں کو اتار کے صابن اور پانی سے اچھی طرح دھلنے کے بعد پہنیں۔ **اگر آنکھوں میں نہ جائے:** آنکھوں کو صاف پانی سے کم از کم 15 منٹ تک اچھی طرح دطلبی۔ اگر درد، سرخی اور روشنی سے گھبراہٹ برقرار رہتی ہے تو کسی آنکھوں کے ڈاکٹر سے رجوع کریں۔ **نگل لینا:** جب تک ڈاکٹر نہ کہے اسے زبردستی قے نہ کرائیں۔ ہے ہوش شخص کو کچھ بھی منہ سے نہ کھلائیں۔ منہ کو پانی سے صاف کریں۔ اگر مریض ہوش وحواس میں ہے تو اسے ایک دو گلاس پینے کا پانی دیں۔ ڈاکٹر سے فوری طور پر رجوع کریں۔

تریاق: اس کا کوئی خاص تریاق نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں۔

پودوں کی سمیت: اگر اوپر بتائے گئے طریقوں سے استعمال کیا گیا تو اس میں کوئی۔

اسٹور کرنے کا طریقہ: 1- عشبہ کش کے ڈبوں کو الگ کمرے یا الگ عمارت میں رکھا جائے، ان جگہوں سے دور جہاں دیگر سامان ان خاص طور سے کھانے پینے کے سامان رکھے جاتے ہیں یا اس عشبہ کش کی مقدار اور کیفیت کے مد نظر انہیں الگ الماری میں تالے جیسے کے ساتھ رکھا جائے۔ **2-** عشبہ کش کو رکھا جائے والا کمرہ یا عمارت کشادہ اور روشن دار اور لابوٹا چاہئے تاکہ اس کے بھاپ کے سمیت کی سے بچا جائے۔

احتیاطی اقدامات: 1- اسے کھانے پینے کی چیزوں، خالی برتن اور جانوروں کے چارے سے دور رکھیں۔ **2-** اسے منہ، آنکھ اور جلد پر نہ لگنے دیں۔ **3-** اسپرے کے بھاپ کو نگلنے سے بچیں۔ اور ہوا کے رخ کی طرف چھڑکاؤ کریں۔ **4-** اسپرے کے بعد آلودہ کپڑوں اور جسم کو اچھی طرح دھوئیں۔ **5-** اسپرے اسپرے کرتے وقت کھانے پینے اور پان سگریٹ سے پرہیز کریں۔ **6-** گیلوں بنتے اور اسپرے کرتے وقت پورے حفاظتی کپڑے پہنیں۔

حفاظتی اقدامات: 1- یہ مچھلی اور پانی کے مصنوعات کے لئے زہریلا ہے اس لئے پانی کے جہاز کی جگہوں پر اسے استعمال نہ کریں۔ **2-** صرف پرچی اور لو لیبل میں مذکور مقاصد اور کیڑوں مکوڑوں پر ہی اسے استعمال کیا جائے۔ **3-** استعمال کے بعد پرچی میں مذکور ہدایت کے مطابق ڈبوں کو ضائع کر دیا جائے۔

استعمال شدہ ڈبوں کو ضایع کرنا، لائٹ کی دھلن اور فاضل مواد: 1- یہ عشبہ کش بنانے والوں اور استعمال کرنے والوں کی ذمہ داری بنتی ہے کہ وہ خالی ڈبوں اور زائد مواد کو اس طرح ضائع کریں یا دفن کریں کہ اس سے ماحولیات اور پانی آلودہ نہ ہو۔ **2-** ڈبوں کو توڑ کے آبادی سے دور دفن کر دیں۔ **3-** خالی ڈبوں کو دوبارہ استعمال کے لئے باہر نہ ڈال دیں۔

એમિટ્રાઈન 80% ડબલ્યુ.જી.
પસંદગીયુક્ત નીંદામણનાશક

એમિટ્રાઈન 80% ડબલ્યુ.જી. પાણીમાં ઓગળી શકે તેવું એમિટ્રાઈન 80% (સ.ત.) ધરાવતું એક દાણાદાર સંયોજન છે. તેનો ઉપયોગ શેરડીના પાકમાં ઘાસ જેવા દેખાતા અને પહોળા પાનવાળા નીંદામણ પર અંકુશ માટે કરવામાં આવે છે.

રાસાયણિક સંયોજન:

તત્વ	% ભાર/ભાર
એમિટ્રાઈન સ.ત.	80.00% ભાર/ભાર
સોડિયમ લોરાઈલ સલ્ફેટ	01.00% ભાર/ભાર
સોડિયમ પોલીકાર્બોક્સિલેટ	04.00% ભાર/ભાર
સોડિયમ લિગ્નોસલ્ફોનેટ	02.70% ભાર/ભાર
ટેલ્ક	જરૂરી માત્રા % ભાર/ભાર
કુલ:	**100.00% ભાર/ભાર**

ઉપયોગ:

પાક	નીંદામણના સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર સ.ત. (ગ્રા.)	માત્રા/હેક્ટર ફોર્મ્યુલેશન (મિ.લી.)	મિશ્રણ (લીટર)	પુનઃ પ્રવેશ સમયગાળો	પાકની પાકણી પૂર્વે
શેરડી	ડિજીટેરિયા સેન્ગ્યુનાલિસમ, સાઈનોડોન ડેક્ટિલોન, ટ્રાયન્થેમા મોનોગ્રાના, એગ

අමිටෙස් 80 ශාතය රසායනික. එංගිස වෙයසබධිත කලපුනාශිනි

අමිටෙස් 80 ශාතය රසායනික අරන විසිත් මිශ්‍රයය වෙනස්කරනු ලැබුවේ ගා සිරිත වශයිනි. සාත්‍රිකරණේ අමිටෙස් 80 ශාතය (ඩබ්.පී) ඉගය. වෙරක වගය පිය අමෙරික අසුවා වෙසලා ගල කලපු මොකුය මරයය ගදි මොකුගය නියංශ්‍රිතවකාශි ඉධි අයවිගොගිවසකරගය.

රසායනික විශේෂය:

පදාර්ථය	ශාතය ආ/ආ
අමිටෙස් ඩී.ඉ.	80.00 ශාතය ආ/ආ
සිරියය ලාවල් සල්ෆේට්	01.00 ශාතය ආ/ආ
සිරියය ඩිහිකෝල්ලිසිලේට්	04.00 ශාතය ආ/ආ
සිරියය ලිග්නොසල්ෆොනේට්	02.70 ශාතය ආ/ආ
ලාවල්	ක්‍යූ.එස්. ශාතය ආ/ආ
මොත්තය:	100.00 ශාතය ආ/ආ

ඉදිරිය:

වගය වගය	කලපු මොකුය පාරාශිත නාමය	මොකාර/මොත්‍රිකරණ ඩී.ඉ. (ග්‍රෑ.)	ගොත්‍රිකරණ (කිලොග්‍රෑ)	සිසිලේ මිශ්‍රණය (මි.ලී.)	ගදි ප්‍රශේදයේ නමයය	කිරීමේ නමයය
වෙරක	ලුසෙසාරියා පොලිලිනිවොසා, ටයිවිනේ ඩෙල්ලිනේ, ලුගොලියම් මොස්ලිනා, ඔෆොලිස් කිලිලොස්, ලිලියම් කොලොනෙලා, අසරාධ කැණිකොලියේ, ලිටෙස්ලොරිඩිලියම් ඒලිප්ටිකම්	2.0	2.5	500	24 ගණටයි	311 රෝජාව

කලකරන්කෝලි දෙමිලිගැසුම් කොටුවන්න පමණි ලැබුණු කරුණු:

පාසල්වලදී අපි වාහනකරන්: ගරුසුදුරුකරන්ටයි. ටොලිමි පාසල්වලදී අපි ගරුසුදුරුකරන්ටයි. මලගුනු පිළිබඳ අදහස්දැක්වීම්. **කලකරන්කෝලි:** ගරිස්සමි, ගැටිරුන්කරලිමි, රොමිලිත් ගරිස්සමි.

ගුරුවරුන්ගේ ලිපිගොනු: ලිපිගොනු සකස්කිරීම, ලිපිගොනු පරිපාලනය, ලිපිගොනු පරිශීලනය, ලිපිගොනු ගබඩාකිරීම, ලිපිගොනු ඉදිරිපත්කිරීම, ලිපිගොනු ගලවාගැනීම, ලිපිගොනු ගලවාගැනීම, ලිපිගොනු ගලවාගැන