# PARAQUATE DICHLORIDE 24% SL
# RHINO

Paraquat Dichloride 24% SL is a non-selective contact herbicide which is inactivated on contact with soil.

**Direction for use:** Mix the required quantity of **Rhino** with clean water. Apply through a knapsack sprayer fitted with a flood-jet nozzle (WFN 078, WFN 062, WFN 040 WFN 024) to suit the required spray swathe. Spray when the weeds are young and in 2-3 leaf stage. While spraying inter-row make a directed spray avoiding drift onto the crop foliage. Apply overall in Potato and Sugarcane at 5-10% emergence and for preplant weed control in minimum tillage in Maize, Wheat and Paddy, and for Aquatic weed control. Otherwise apply directed blanket/ inter-row, including in Potato and Sugarcane. Repeat the application directed blanket/ inter-row or spot as required. Dosages in table below are as per Herbicide Panel recommendations.

| Crop | Name of the Weed | Dosage per ha Active (gm) | Formulated (Litre) | Water (Litre) | Remarks/ Waiting Period (days) |
|---|---|---|---|---|---|
| **POST-EMERGENCE DIRECTED INTERROW/ OVERALL (POTATO & SUGARCANE) APPLICATION** | | | | | |
| Tea | Imperata, Setaria sp. Borreria hispida, Paspalum conjugatum, Commelina benghalensis | 200-1000 | 0.85-4.25 | 200-400 | Not necessary* |
| Coffee | Digitaria marginata Paspalum conjugatum Ageratum conyzoides, Borreria hispida, Euphorbia hirta, Commelina benghalensis, Eleusine indica | 250 | 1.0 | 400 | -do- |
| Rubber | Digitaria sp, Eragrostis sp. Fimmbristylis sp. | 300-600 | 1.25-2.5 | 600 | N.A |
| Potato | Trianthema monogyna, Chenopodium sp. Cyperus rotundus, Anagallis arvensis Fumaria parviflora | 500 | 2.0 | 500 | 100 |
| Sugarcane | Echinochloa crusgalli, Digitaria sanguinalis, Eleusine indica, Physalis minima, Portulaca oleracea | 500 | 2.08 | 500 | 270 |
| Cotton | Trianthema monogyna, Corchorus sp. Leucas aspera, Euphorbia sp. Cyperus iria, Digera arvensis | 300-500 | 1.25-2.125 | 500 | 150-180 |
| Maize | Cuperus iria, Cyperus rotundus, Commelina benghalensis, Trianthema monogyna | 200-500 | 1.00-2.0 | 500 | 90-120 |
| Topioca | Acalypha indica, Cyperus iria, Echinochloa sp. Amaaranthus virdis, Corchorus capsularis, Euphorbia sp. | 500 | 2.0 | 500 | 210 |
| Mentha | Cyperus iria, Euphorbia hirta, Melilotus indica,Setaria glauca | 500 | 2.0 | 500 | 100 |
| Sunflower | Cyperus iria, Eleusine indica, Eragrostis sp.Chenopodium album, Trianthema monogyna | 400 | 1.6 | 500 | 120 |
| Apple | Rosa moschata, Rosa egiantaria, Rubus ellipticus | 750 | 3.25 | 700-1000 | N.A. |
| Grapes | Cyperus rotundus, Cynodon dactyion, Convolvulus sp. Portulaca sp. Tridax sp. | 500 | 2.0 | 500 | 90 |
| **PRE-PLANT ( MINIMUM TILLAGE) BEFORE SOWING/ TRANSPLANTING FOR CONTROLLING STANDING WEEDS** | | | | | |
| Rice | Echinochloa crusgalli Cyperus iria, Ageratum conyzoides, Commelina benghalensis, Marsilia quadrifoliata, Brachiaria mutica | 300-800 | 1.25-3.5 | 500 | N.A. |
| Maize | Cyperus rotundus, Commelina benghalensis, Amaranthus sp, Echinochloa sp, Trianthema Monogyna | 200-500 | 0.8-2.0 | 500 | 90-120 |
| Wheat | Grassy and broad leaved weeds | 1000 | 4.25 | 500 | 120-150 |
| **AQUATIC/ WEED CONTROL** | | | | | |
| Water ways | Eichhornia crassipes | 1000 | 4.25 | 600-1000 | N.A.** |
| Canals | Hybrilla | 1000 | 4.25 | 600 | |
| Ponds etc. | Typha latifolia | 1000-2000 | 4.25-8.5 | 600-1000 | |

* For Season-long weed control, use 2.5 to 5 Lit for initial application. For subsequent repeat spot application use 1 Lit as indicated in the table. ** 1- 1.5 ppm in water

**Safety Precautions:** Keep out of the reach of children. Wash hands and exposed skin before meals and after work. Do not smoke, drink or eat while using this product. Do not use Rhino in a mistblower.With knapsack and hand held sprayers, mix atleast 40 parts of water with each one part of Rhino. **For safety when mixing:** Wear eye protection (at least glasses): Undiluted Rhino can damage your eyes. If you get it in your eyes, wash it out at once. see First-aid. Wear rubber gloves. Undiluted Rhino can irritate your skin. If you get it on your skin wash it off at once. If you spill it on your clothes, change and wash them. **For Safety when spraying:** As with all chemicals, avoid contact with the spray as much as you can. **For Safety after spraying:** Wash yourself. Change & wash your work clothes. Wash out the container when empty - Do not use it again. Crush or cut it, then burn or bury it. Do not dump unwanted product in water. Keep unused product in original container, tightly closed, away from food. Keep animals away until the spray has dried. Wait 24 hours before drinking treated water and 10 days before using it for overhead irrigation. **Symptoms of Poisoning: a. Local: 1. Ingestion:** Nausea/ Vomiting, diarrhoea, abdominal pain, mouth, throat ulceration. **2. Skin/ Eyes:** Concerntrated product is extremely irritating to skin and eyes. **b. Systemic: 1. Severe poisoning:** Coma & shock. Multiorgan damage. Death within 48-72 hours. 2. Moderate poisoning: Kidney/ Liver damage 2-3 days post ingestion. Progressive lung damage 5-10 days post ingestion, leading to death from respiratory failure. **Diagnosis:** To an alkaline solution of urine (pH9) add a spatulaful of sodium dithionite. Blue colour indicates presence of paraquat. **Treatment of Poisoning: a. First Aid: 1.Ingestion:** Induce vomiting if not already occuring. administer Fuller's Earth (or Bentonite/ Activated Charcoal) if available as below. immediately take the patient with label and leaflet to hospital for treatment. **2. Skin & Eyes:** Wash affected skin/ eyes with copious amounts of clean water. Remove contaminated clothing and wash before re-use. In case of eye contamination washout for 10-15 min. This is done by holding eyelids apart and allowing a gentle, steady stream of clean water to flow continuously over the eye for 10-15 min. Seek medical attention. **b. Medical:** 1.Give 1 Litre of 15% Aqueous suspension of Fuller's Earth or 7% Solution of bentonit or activated charcoal together with suitable purgative e.g. Sodium Sulphate, 200ml mannitol solution (20% v/v). Repeat both medication until stood contains adsorbent (4-6 hours from start). 2. Avoid use of high concentration oxygen. 3. Monitor & maintain fluid/ electrolyte balance. 4. If haemoperfusion is used, it must started within 24 hours of ingestion. 5. For kidney failure, use haemo or peritoneal dialysis. **Storage:** 1. The packages containing Rhino shall be stored in seperate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The room or premises meant for storing Rhino shall be well-built, dry, well-lit and ventilated and sufficient dimension.

**Disposal of containers washings from equipment and surplus material:**

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

**CAUTION :** Not to be used on crops other than specified on this leaflet


**Manufactured & Marketed by : NACL Industries Limited**

**Regd.Off.:** Plot No.12-A, 'C' Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Panjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India. **Factory** II: D. No: 4-208, Ethakota-533 238, Dr. B. R. Ambedkar Konaseema Dist., A.P.


# पैराक्वाट डाइक्लोराड २४% घुलनशील द्रव्य
# रैनो

पैराक्वाट डाइक्लोराइड २४% घुलनशील द्रव्य लगभग सभी प्रकार के घास पातों के सम्पर्क में पर नष्ट करने वाला अचयनकारी खरपतवार नाशक है, जो मिट्टी के संसर्ग में आने पर प्रभावहीनहो जाता है।

**उपयोग के लिये निर्देशः** रैनो को आवश्यकता के अनुरुप मांत्रा में साफ़ पानी में मिलायें। इसे उस नेपसेक स्प्रेयर के द्वारा छिड़कें जिसमें फ्लड जेट नोज़ल (डब्लयूएफएन ०७८, डब्ल्यूएफएन ०४०, डब्लयूएफएन ०२४) लगा हुआ हो,जिससे कि वह आवश्यक स्प्रे स्वास्थ्य के अनुकूल हो। जब खरपतवार छोटे हों और जब इस पर २-३ पत्तियां लगी हौं ते इस पर छिड़काव करिये। कतारों में छिड़काव करते वक्त, सीधा छिड़काव करिये एवं मन्द धारा (ड्रिफ्ट) को फसलों से बचाइये। जलीय खरपतवार नियंत्रण तथा आलु एवं गन्ने में ५से १० प्रतिशत अकुरण होने पर पूर्ण रुप से छिड़काव करें एवं धान, मक्का एवं गेहू (बुआई एवं पौधे रोपने के पूर्व ही) पर प्रयोग करें अथवा कतारों के बीच में आलू तथा गन्ने में नियांत्रित छिड़काव करें। जरूरत पड़ने पर दुबारा छिड़काव करें। निम्नलिखित तालिका के अनुसार खरतवार नाशक की सिफारिशी मात्रा का प्रयोग करें।

| फसल | घास-पात का नाम साक्रिय तत्क | प्रति हेक्टेयर मात्र फारमूलेशन (ग्रम) | टिप्पणी जंतर पानी(लीटर) | जंतर (लीटर) | समय (दिन) |
|---|---|---|---|---|---|
| चाच | कुसर, बनरा-बनरी,मदन घटी गठीली घास, केना | २००-१००० | ०.८५-४.२५ | २००-४०० | जरूरी नहीं |
| **उगने के बाद कतारों के बीच/ पूर्ण रुप से (आलु / एवं गन ना) में छिड़काव** | | | | | |
| कॉफी | सिऊर, गठीली, घास, महाकौआ, मदन, घटी, दुधी, केना, कोदई | २५० | १.० | ४०० | जरूरी नहीं |
| रबर | सिऊर, फेफनी, झीरूआ | ३००-६०० | १.२५-२.५० | ६०० | जरूरी नहीं |
| आलू | पथरचटा, बथुआ, मोया, कृष्णनील, गजरी | ५०० | २.० | ५०० | १०० |
| कपास | पथरचटा, जंगलीजुट, गुम्मा, दुधी, फूला मोथा, लहसुआ | ३००-५०० | १.२५-२.१२५ | ५०० | १५०-१८० |
| गन्ना | समाघास, कुदरा, कोदई बनमकोय, नोनिया | ५०० | २.०८ | ५०० | १०० |
| मक्का | मोथा, केना, चौलाई, समाघस, पथरचटा, फूला माथा | २००-५०० | १.००-२.० | ५०० | ९०-१२० |
| कसावा | कुप्पी खोकली, फूला मोथा, समाघस, चिरचिरी, चौलाई, दूधी, जंगली जुट | ५०० | २.० | ५०० | २१० |
| पुदीना | फूला मोथा कोदई, फेफनी, वनरी-बनरी | ५०० | २.० | ५०० | १०० |
| सूर्यमुखी | फूला मेथा, कोदई, फेफनी, बथुआ, बथुआ, पथरचटा | ४०० | १.६ | ५०० | १२० |
| सेब | एकदलीय व व्दिदलीय वार्षिक घासपात | ७५० | ३.२५ | ७००-१००० | जरूरी नहीं |
| अंगूर | मोथा, दुव,हिरनखुरी, नोनिया, फुलनी | ५०० | २.० | ५०० | ९० |
| **पौधा लगाने से पहिले (कम से कम जुलाई), बिजाई / सेपण से पहले खेत में उगे हुए खरपतवारों मारने के लिये** | | | | | |
| धन | समघास, फूला मोथा, महाकौआ केना, मारसीलिया, पाराघास | ३००-८०० | १.२५-३.५ | ५०० | जरुरी नहीं |
| मक्का | मेथा, केना, चौलाई, समाघास पथरचटा | २००-५०० | ०.८-२.० | ५०० | ९०-१२० |
| गेहूँ | एकदलीय व द्विदली घास पात | १००० | ४.२५ | ५०० | १२०-१५० |
| **जलीय खरपतवार** | | | | | |
| जलमार्ग | जलकुम्भी | १००० | ४.२५ | ६००-१००० | जरुरी नहीं |
| नहर | काई | १००० | ४.२५ | ६०० | जरूरी नहीं |
| तालाब ईत्यादि | पतेरा | १०००-२००० | ४.२५-८.५ | ६००-१००० | जरूरी नहीं |

* पुरे मोसम में खरपतवार नियात्रण करने के लिये पहिले २.५ से ५.० लिटर दवा का प्रयोग कीजिये। तत्पश्चातु १लीटर रैनो स्थानीक छिड़काव के लिये तालिका में दिखाये अनुसार उपयोग करें। ** १- १.५ पि. पि. एम. पानी में।

**सावधानीयाँः** बच्चों से दुर रखे। भोजन से पहिले और काम करने के बाद हाथों व अनावृत अंगो को अच्छी तरह धो लीजिये। काम करते समय न धुम्रपान करें ओर न ही कुछ खायें पियें। मिस्ट ब्लोअर से न छिड़काव। नेपसेक यंत्र से छिड़काव करते समय, रैनो की एक मात्रा में कम से कम ४० मात्रायें पानी की अवश्य मिलायें।

**मिलाते समय सावधानीः** घोल बनाते समय आँखो को बचाने वाले उपकरण पहिनें कम से कम चश्मा। संपृक्त रैनो से आँखो को हानि हो सकती है। इसलिये आँख में जानें से जाने से तुरन्त धोयें - देखें प्राथमिक चिकित्सा। रबर के दस्ताने पहिनें-वर्न.त्वचा में जलन हो सकती है। त्वचा पर गिरने से तुरन्त धोयें। कपड़ो पर फैल जाये तो कपड़े बदले और कलुषित कपड़े धो डालें।

**छिड़कावते समय सावधानीः** घोल के सम्पर्क में कम से कम आयें, जैसा की हरेकरसायन के साथ करना चाहीये। **छिड़काव के बाद सावधानीः** खुद को अच्छी तरहं धोयें या नहालें। पुराने कपड़े धो डालें। खाली बोतल दुबारा प्रयोग न करें, इसे काटकर या कुचल कर जला या दबा दें। शेष दवा पानी में न फेंकें। उसे बोतल में ढक्कन बंद कर खाध - सामग्री से दुर रखें। छिड़काव हुई दवा सुख जाने तक, जानवरों को दुर रखें। छिड़काव किये गये पानी के २४ घंटे तक पीने के काम में न लायें, और १० दिन तक पेड़ों पर न छिड़कें।

**विषाक्तता के लक्षणः स्थानिकः** ▲ निगल लेनाः चक्कर/ उल्टी, दस्त, पेट दर्द, मुँह-गले में छाले। ▲ त्वचा व आखेंः गाढ़ा पदार्थ त्वचा व आँखों को अत्याधिक जलन पहुँचाता है।

**आंतरिकः ▲अधिक विषाक्तताः** ▲बेहोशी व धक्का। एक से अधिक अंगों को हानी। ४८/२३ घंटों में मृत्यु। **निदानः** पेशाब के क्षारीय घोल (पी एच ९)में चम्मच-भर सोड़ियम डाइथायोनाइट डालें। नीला रंग पराक्वाट के होने का संकेत है।

**उपचार/ विषहरक औषधिः** ▲ प्राथमिक चिकित्सा ▲निगल लेने पर उल्दी करायें यदि अपने आप न हो रही हो तो। उपलब्ध होने पर निचे बताये अनुसार फुलर्स मिट्ट (या बेन्टोनाइय या एक्टीवेटेड चारकोल) पिलायें। इलाज के लिये लेबल व पत्रक के साथ तुरन्त अस्पताल ले जायें। ▲प्रभावित त्वचा/ आँख खूब व स्वच्छ पानी से तुरन्त धोयें। कलुबित कपड़ उतार दें, व दुबारा उपयोग करने से पूर्व धो डालें। प्रभावित आँखे १०-१५ मिनट तक धोयें। इसके लिये पलकें ठीक से खोलें और स्वच्छा पानी की बरबर मुलायम धारां आँख में १०-१५ मिनट तक डालें चिकित्सक की सहायता लें।

**उपचारः** ▲फुलर्स मिट्टी (२५ प्रतिशत घाल) या बेन्टोनाइट (७ प्रतिशत घोल) या एक्टीवेटेड चारकोल का पानी में घोल बनाकर, २ लिटर पात्रा पिलायें और साथ २०० मिलीलिटर मेनीटाल (२० प्रतिशत घोल आयतन/ आयतन) या सोडियम सल्फेट का जुलाब दें। दोनों औषधियाँ तब दें जब तक कि फुलर्स मिट्टी /बेन्टोवेटेड चारकोल टट्टी में आनो लगे (इसको प्रक्रिया के शुरू करने में ४-६ घंटे तक लगत हैं) ▲अधिक संपृक्त ऑक्सीजन का उपयोग करें। ▲तरल पदार्थ/ इलेक्ट्रोलाइट के संतुलन पर ध्यान रखों व बनाये रखों। ▲आवश्यकतानुसार हेमोपरफ्युजन का उपयोग निगल लेने के २४ धंटें के भीतर ही शुरु करना चाहिए ▲गुर्दो के क्षीण होने पर, हेलो या पेनिटोनियल डायलेसिस का उपयोग करें।

**भण्डारणः** रैनो के डिब्बों को ऐसे कमरों या मकानों में रखिये जो अन्यान्य चीजें के मकान या कमरों से दुर हों अथवा अलग तालेबन्द अलमारियों में रखिए। ▲रैनो रखो जानेवाले कलरे या मकान या मकान मजबूत, सुखे, प्रकाश -युक्त, हवादार और काफी बड़े हों। ▲खाली डिब्बों को नष्ट करना एवं यंत्रो का धुलाई द्रव्य व शोष माल फेंकना ▲खाली डिब्बों का तोड़ कर रिहायशी श्यानों से दुर जमीन गाड़ दीजिए। ▲खाली डिब्बों को यूंही बाहर पड़े न रहने दीजिये, ताकि उनका फिर से इस्तेमाल रोका जा सके। ▲पानी एवं वातावरण को दूषित होने से बचने से बचान के लिए खाली डिब्बों, बचे हुये माल एवं धुलाई से निकले द्रव्य की अनन्य सुरक्षित तौर पर निकास की व्यवस्था करनी चाहिए।

**सावधगिरी : ह्या पुस्तिकेवर निर्देशित पिका व्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये.**


उत्पादक और विक्रेता द्वारा : **ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**

**प्लाट नं. १२-ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स,नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद-५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत कर्मागार॥:** डी, नं: 4-208, ईतकोटा-५ ३ ३ २ ३ ८, डॉ. बी.आर. अंबेडकर कोनासीमा जिल्ला, आंध्रप्रदेश.


# पैराक्वाट डाइक्लोराइड २४% अेस अेल
# राईनो

पॅराक्वाट डायक्लोराइड २४% अेस अेल अनिवडक प्रकारेचे स्पर्शजन्य तणानाशक असून मातीशी संपर्क होताच निश्क्रीय होते.

**वापरण्यासाठी सूचना:** निर्देशित प्रमाणातील राईनो स्वच्छ पाण्यात मिसळून, नॅपसॅकपपाने तण लहान(२ ते ३ पाने) असताना फवारावे, पिकावर पडू नये म्हणून पिकांच्या दोन ओळीतील अंतरानूसार नोझल क्र. **WFN** ०७८, ०६२, ०४० कींवा ०२४ वापरून फवारयाची रूंदी ठेवावी किंवा बटाटे आनी ऊसयांची उगवन५ ते १०%असताना कींवा भात आणी गहू यांच्याअल्प मशागत पध्दती मध्ये कींवा पाण्यातील तणासाठी सर्वकश फवारणी करता येते. जास्त वाढलेल्या उस कींवा बटाटया मध्ये दोन ओळीतील आंतरामद्धे फवारणी करावी.पुढील फवारणी गरजेनूसार सर्वकश कींवा दोन ओळीमधील आंतरामद्धे कींवा गरजेनुसार विशीष्ट भागापूरत्या करा व्या

**पूढील तक्त्यामध्ये तणनाशक सामितीच्या शिफारशी दिल्या आहेत.**

| पिकाचे नाव | तणाचे नाव | क्रियाशील घटक प्रमाण | प्रति हेक्टरी औषधाचे प्रणाण लीटर | पाणी लीटर | शेरा फवारणी नंतर थांबायच काल/ दिवस |
|---|---|---|---|---|---|
| **उगवनीनंतर निर्देशित दोन औळीतील बटाटे आणि ऊस किवा सर्वकश वपार** | | | | | |
| चहा | कगेनल, सप्ता, खापरा पास्पालस, केना | २००-१००० | ०.२४-४.२५ | २००-४०० | अनावष्यक |
| कॉफी | सिकुल, पास्पालम,ओसाडी खापरा, दूधी,केना | २५० | १.० | ४०० | अनावष्यक |
| रबर | सिकुल, चिमणचारा सावन | ३००-६०० | १.२५-२.५० | ६०० | अनावष्यक |
| बटाटे | पाथरकाटा, वसंतवेल, लन्हाळा, कृष्णनील, फ्युमारीया | ५०० | २.० | ५०० | १०० |
| ऊस | पाखड, सिकुल, कोडाई रावपोपटी, घोळ, चिधोळ | ४०० | २.०८ | ५०० | २७० |
| कपाशी | पथरकाटा, कडूचिंच टम्या दूधी, लव्हाळा, कुंझर | ३००-५०० | २.२५-२.२५ | ५०० | २५०-१५० |
| मका | लव्हाळा, मोथा, केना, माठ, पाखड, पाथरकाटा | २००-५०० | १.००-२.०० | ५०० | १०-१२० |
| साबुदाणा | दिपमाळ, लब्हाळा, पाखड, आघाडा, माठ, कडूचिंच, दूधी | ५०० | १.० | ५०० | १२० |
| पुदिना | लव्हाळा, दुधी, रानमेथी, सप्ता | ५०० | १.० | ५०० | १०० |
| सुर्यफुल | लव्हाळा, कोडाई ,वसंतवेल, पाथरकाटा | ४०० | २.३ | ५०० | १२० |
| सफरचंद | रोजा, रूबस | ७५० | ३.२५ | ७००-१००० | लागू नाही |
| द्राक्षे | लव्हाळा, हरळी, वीयक चांदवेल घोळ, एकदांडी | ५०० | १.० | ५०० | २० |
| **लावणी पूर्व (अल्पतम मशागत) पेरणी किंवा रोपणी पूर्व खांचरातील तण नियंत्रण** | | | | | |
| भात | पाखंड, लव्हाळा, ओसाडी केना, अरोई, शिपी | ३००-५०० | १.१५-३.५ | ५०० | लागू नाही |
| मका | लव्हाळा, केना, माठ, पाखड, पाथरकाटा | १००-५०० | ०.८-१.० | ५०० | १०-१५० |
| गहु | एकदल आणी रूंद पानाची तणे | १००० | ४.२५ | ५०० | १२०-२५० |
| **पाण्यातील पाणथळ क्षेत्रातील तणनियंत्रण** | | | | | |
| कालवा नाले | जलपणी किंवा जलकुंभी | १००० | ४.२५ | ६००-१००० | लगू नाही |
| तळी | हैड्रिला | १००० | ४.२५ | ६०० | लगूनाही |
| खाचरे | रामबण किंवा पानकणीस | १०००-२००० | ४.२५-८.५ | ६००-१००० | लगूनाही |

✻ हंगामातील तणनियंत्रणसाठी सुरूवातीसच २.५ ते ५ लिटर वापरा. नंतरच्या स्थानिक स्वरुपाच्या फवारणीसाठी तकत्यात दर्शविल्याप्रमाणे एक वापरा. ✻✻ राईनो १-१.५ भाग पाण्याच्या दशलक्ष भागाबरोबर

**सुरक्षा सुचना:** लहान मुलांपासुन दूर ठेवा. जेवणापुर्वि आणी काम संपल्यावर हातपाय आणि ओषध सांडलेली त्वचा धुवा. औषध वापराताना खाणे, पिणे धुम्रपान करू नका. स्वयंचलित पंपाने (पॉवर स्प्रेअर क़िवा बोलो) राईनो फवारु नये. नॅपसॅक पंपाने फवारताना राईनो पाण्याशी प्रमाण **कमीत कमी १:४०** असे असावे.

**मिश्रण करतानाची दक्षता:** राईनो डोळ्यांना इज़ा करु शकते, चष्मा वापरा, डोळ्यांवर उडाल्यास ताबडतोब धुवा व प्रथमोपचार करा. त्वचेवर पडल्यास आग होते. म्हणून रबरी मोजे वापरा. त्वचेवर पड़ल्यास लगेच धुवा. कपडयावर पडल्यास कपडे बदलून लगेच धूवा.

**फवारतानाची दक्षता:** इतर सर्व औषधाप्रमाणे औषधाशी प्रत्यक्ष संपर्कटाळावा.

**फवारणी नंतरची दक्षता:** स्नान करा, कपडे बदला व धुवा, रिकाम्या बाटल्या धुवा व पुन्हा वापरू नका व मोडून जाळून किंवा पूरून टाका. नको असलेले औषध पाण्यात टाकू नका. न वापरलेले औषध मूलच्याच बाटलीत झाकण घट्ट लावून अन्नपदार्थापासुन दुर ठेवा. फवारलेल्या शेतापासुन फवारा वाळेपर्यत प्राण्याना दुर ठेवा. फवारणी केलेले तळ्यातील पाणी२५ तास पिण्यासाठी व १० दिवस तुबार सिंचनासाठी वापरू नये.

**विषबाधेची लक्षणे:** ✻ स्थानिक स्वरूपाची. ✻ पोटात गेल्यास मळमळ, उलटी, जूलाब, पोटात, कळा, तोंड घशात सूज व्रण. ✻त्वचा /डोळे - औषधाच्या संपर्काने खुप आग होते.

**गंभीर:** ✻अति तीव्र विषबाधा-बेशुध्दी, अनेक अवयवांना इजा ४८ ते ७२ तासात मृत्यू. ✻ तीव्र विषबाधा- पोटात गेल्यानंतर २/३ दिवसांनी यकृत आणी मूत्रपिंडांना इजा, फुफुसांची क्षमता ५ ते १० दिवसांत कमी होऊन ऱ्हदूयबंद पडून मृत्यू होतो. **विषबाधेचे निदान:** रूग्नाच्या मूत्रांची (विम्लता **pH9** असून) सोडीयाम डायथीओनाईड टाकून निळारंग आल्यास पॅराक्वटाची विषवाधा आहे असे समजावे.

**विषबाधेस औषध योजन:** प्रथमोपचारः ✻ पोटास गेल्यास -ओकारी झाली नसल्यास करवावी. उपलब्धते नुसार फूलर्स अर्थ किंवा बेंटोनाईट किंव ॲक्टीव्हेटेड, चारकोल पोटात घावे. रोग्यास ताबडतोब उपचारासाठी दवाख्यान्यात न्यावे. सोबत औषधाचे वेष्टण/ माहिती पत्रक न्यावे. ✻त्वचा आणि डोळे - औषध उडालेली त्वचा/डोळे भरपूर धूवा. सांडलेले कपडे धूवूनच वापरा. डोळ्यात गेल्यास पापण्या उघडून १० ते१५ मिनिट पाण्याच्या सौम्य फवन्याने धूवा. डॉक्टरचा सल्ला घ्या.

**औषध योजना:** ✻१५% फूलर्स अर्थचे द्रावण १ लिटर किंव बेंटोनाईट किंवा ॲक्टीन्हेटेड चारकोल ७% चे द्रावण व योग्य ते रेचक उदा. सोडीयम सल्फेट,१०० मिली. मॅनीटॉल (१०% v/v) घा. वरील योजनां पुन्हा करा ४ ते ६ तासा पर्यत (विष परिणम नष्ट होई पर्थत) ✻तीव्र शक्तच्या प्राणवायूचा वापर टाळा. ✻शरिरातील द्रव व क्षार यांचे संतुलन राखा. ✻हेमोपरफ्यूजन वापराचे असल्यास बाधा झाल्यापासून चोवीस तासातच सुरु करवयास हवे. ✻मूत्रपींडाची क्रीया मंदावल्यास हिमो कींवा पेरिटोनियल डायलेसीस करा.

**साठवण:** ✻राईनो डबे इतर पदार्थपासून स्वतंत्र खोलीत, कींवा परिसरात किंवा स्वतंत्र कपाटात कूलूप बंद ठेवावेत. ✻अशी खोली मोठी, चांगली बांधलेली, कोरडी, भरपूर उजेड व हवा असलेली असावी. रिकामे डबे, पंप उरलेले औषध व धूळवण याची विल्हेवाटः ✻रिकाम्या बाटल्या मोडून वस्तीपासून दूर नेउन नष्ट कराव्यात.✻अश्या बाटल्या पुन्हा वापरात आणू नयेत. ✻उरलेले औषध इत्यादी सूराक्षित पध्दतीने प्रदुषण हौणार नाही अशा प्रकारे नष्ट करावे.

**सावधान: इस निर्देश पत्रिका में निर्देशित ना किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करे.**


**उत्पादक और विक्रेता द्वारा: ऐन.ऐ.सी.एल. इंडस्ट्रीज लिमिटेड**

**प्लाट नं. १२-ए, सी ब्लॉक, लक्ष्मी टॉवर्स,नागार्जुना हिल्स, पंजागुट्टा, हैदराबाद-५०० ०८२, तेलंगाणा, भारत कर्मागार॥:** डी, नं: 4-208, ईतकोटा-५ ३ ३ २ ३ ८, डॉ. बी.आर. अंबेडकर कोनासीमा जिल्ला, आंध्रप्रदेश.


# పారక్వాట్ డై క్లోరైడ్ 24% SL
# రైనో

పారక్వాట్ డై క్లోరైడ్ 24%SL అన్ని రకముల కలుపు మొక్కలను నిర్మూలించే స్వభావము కలిగి, భూమిపై పడిన వెంటనే మందు ప్రభావాన్ని కోల్పోతుంది. వాడు విధానము: తగినంత రైనో మందును శుభ్రమైన నీటిలో కలుపవలెను. (WFN 078, WFN 062, WFN 040 WFN 024) కలుపు మొక్కలు చాలా లేత దశలో ఉన్నప్పుడు మందు పైరు ఆకులపై విరజిమ్మకుండా, కలుపు మొక్కలపైననే పడునట్లు జాగ్రత్తగా స్ప్రే చేయవలెను. బంగాళదుంప, చెఱకు పైర్లపై 5-10 శాతము మొలకెత్తినప్పుడు, కనిష్ఠ సాగుబడి చేయబడిన మొక్క జొన్న, గోధుమ మరియు వరి పైర్లలో నాటుటకు ముందు కలుపు మొక్కలపై మరియు నీటిలో పుట్టు కలుపు మొక్కల నిర్మూలను రైనో వాడవలెను. లేనిచో బంగాళదుంప, చెఱకు పైర్లలో పూర్తిగా/ సాళ్ళమధ్య లేక అక్కడక్కడ మరలా స్ప్రే చేయవలెను. హెర్బిసైడ్ పానల్ సిఫార్సుల ప్రకారం మోతాదు ఈ క్రింది పట్టిలో చూడండి.

| పైరు | కలుపు మొక్కల పేర్లు | మోతాదు హెక్టారుకు మూల పదార్థము (గ్రాములలో) | మందు (లీటర్లలో) | నీరు (లీటర్లలో) | రిమార్కులు వేచి యుండవలసిన సమయ రోజుల్లో |
|---|---|---|---|---|---|
| **మొలిచిన తరువాత వేరుగా పూర్తిగా సాళ్ళమధ్య(బంగాళదుంప మరియు చెఱకు)లో వాడువిధానము** | | | | | |
| తేయాకు | దర్భగడ్డి, కొర్రగడ్డి, మదన బుడను, సామగడ్డి, అమృత కాడ | 200-1000 | 0.85-4.25 | 200-400 | అవసరము లేదు ★ |
| కాఫీ | డిజిటేరియా మార్జినేటా, సామగడ్డి, అగెరేటి కొని జోడియస్, మదన బడును, వానటాలు, అమృతకాడ, కావలిగడ్డి | 250 | 1.0 | 400 | |
| రబ్బరు | డిజిటేరియా జాతులు, ఇరాగ్రోస్టిస్ రకాలు రాకాశితుంగా | 300-600 | 1.25-2.5 | 600 | తెలియదు |
| బంగాళదుంప | గలజేరు, చీనసోడియం రకాలు తుంగ పాల ఆకు, ఫుమేరియా సార్విఫ్లోరా | 500 | 2.0 | 500 | 100 రోజులు |
| చెఱకు | ఊద, డిజిటేరియాస్యాంగ్వినాలిస్, కావలి గడ్డి, బుడబుడప (కుంపటిచెట్టు) పెద్ద పాయల కూర | 500 | 2.08 | 500 | 270 రోజులు |
| ప్రత్తి | గలిజేరు, పేరంటకూర, తుమ్మి నానటాలు నీటితుంగ, చెంచల కూర | 300-500 | 1.25-2.125 | 500 | 150-180 రోజులు |
| మొక్కజొన్న | నీటితుంగ, పూరతుంగ(తుంగ), అమృత కాడ, తోటకూర రకాలు, ఊదరకాలు, గలిజేరు | 200-500 | 1.00-2.0 | 500 | 90-120 రోజుల |
| కర్రపెండలము | మురిపిండాకు, నీటితుంగ, ఊద, ఉత్తరేణి, చిలకతోట కూర, పేరంటకూర,నానబాలు | 500 | 2.0 | 500 | 210 రోజులు |
| మెంతి | నీటి తుంగ, నానబాలు, మెలిలోటస్, ఇండికా కొర్ర గడ్డిజాతి | 500 | 2.0 | 500 | 210 రోజుల |
| ప్రొద్దు తిరుగుడు పువ్వు | నీటి తుంగ, కావలి గడ్డి, ఇరాగ్రోస్టిస్ రకాలు గలిజేరు, ట్రియుంథియా మోనోజైన | 400 | 1.6 | 500 | 100 రోజుల |
| ఆపిల్ | రోసామోస్చాటా, రోసా ఇగ్లాస్ టేరియా | 750 | 3.25 | 700-1000 | తెలియదు |
| ద్రాక్ష | తుంగ (పూర తుంగ) గరిక, బండితీగ పాయలకూర రకాలు, గడ్డి చేమంతి | 500 | 2.0 | 500 | 90 రోజులు |
| **వాడుటకు ముందు (కనిష్ట వ్యవసాయం) విత్తేముందు నాటే సమయము - మొలిచిన గడ్డి నివారణకు** | | | | | |
| వరి | ఊద, నీటితుంగ (తుంగ), ఎజిరేటమ్ కొనిజోయిడిస్, అమృతకాడ, పిల్లడుగు, గాడిద గడప | 300-800 | 1.25-3.5 | 500 | తెలియదు |
| మొక్కజొన్న | పూరతుంగ(తుంగ), అమృతకాడ తోటకూర రకాలు, ఊద రకాలు గలిజేరు | 200-500 | 0.8 | 500 | 90-120 రోజుల |
| గోధుమ | గడ్డిజాతి మరియు వెడల్పు ఆకుల కలుపు మొక్కలు | 1000 | 4.25 | 500 | 120-150 రోజులు |
| **నీటి కలుపు మొక్కల నివారణ** | | | | | |
| నీటిమార్గాలు | గుర్రపు డెక్క | 1000 | 4.25 | 600-1000 | తెలియదు★★ |
| కాలువలు | హైడ్రిల్లా ప్రజాతి | 1000 | 4.25 | 600 | |
| చెరువులు మొ. | జమ్మి | 1000-2000 | 4.25-8.5 | 600-1000 | |

★ పంట పూర్తికాలంలో కలుపు మొక్కల నివారణకు 2.5 నుండి 5.0 లీటర్ల కలుపు మందును మొదటి స్ప్రే వాడవలెను. తరువాత స్ప్రే అక్కడక్కడ స్ప్రే చేయునప్పుడ 1 లీటరు మందును పై పట్టికలో సూచించిన విధముగా వాడండి. ★★ 1 1.5 పి.పి. యమ్ నీటిలో.

ముందు జాగ్రత్తలు: పిల్లలకు దూరంగా ఉంచండి. భోజనమునకు ముందు మరియు స్ప్రే చేసిన తరువాత చేతులు మరియు శరీరము శుభ్రముగా కడుగుకొనవలెను.స్రే చేయునపుడు పొగత్రాగుట, నీళ్ళు త్రాగుట మరియు భోజనము చేయరాదు. స్ప్రేయర్ ద్వారా రైనో వాడరాదు. న్యాప్‌శాక్ స్ప్రేయర్ మరియు చేతి పంపుల ద్వారానే స్ప్రే చేయవలెను. రైనో ఒక భాగానికి కనీసం 40 భాగములు నీళ్ళు కలుపవలెను. కలిపేటప్పుడు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు: కంటికి రక్షణ కల్పించవలెను. (కనీసం అద్దాలు) నీరు కలపని రైనో మీ కంటికి హాని కలిగిస్తుంది. ఒక వేళ కంటిలో పడినట్లుయితే, వెంటనే కడగండి. ప్రథమ చికిత్స చూడండి. రబ్బరు గ్లౌజులు ధరించండి. నీరు కలపని రైనో శరీరముమీద పడితే దురద లేక మంటలు రావచ్చు. శరీరం మీద పడితే వెంటనే కడగండి. ఇది బట్టల మీద చిందిపడితే బట్టలు మార్చి ఉతకవలెను.

స్ప్రే చేయనప్పుడు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు: శుభ్రముగా కడుక్కొండి. మందు మీద పడిన దుస్తులు మార్చుకొని ఉతకవలెను. ఖాళీ డబ్బాను కూడా శుభ్రముగా కడిగి మరలా ఉపయోగించరాదు. దానిని పగుల గొట్టి తగులబెట్టవలెను. లేక పూడ్చవలెను. మిగిలిన ద్రావణాన్ని కాలువ నీటిలో పడవేయరాదు. వాడని మందు అసలైన డబ్బాలో మాత్రమే ఉంచి, మూత గట్టిగా బిగించి ఆహార పదార్థములకు దూరముగా ఉంచండి. త్రాగునీటిని ఉపయోగించు ప్రదేశములలో మందు స్ప్రే చేసిన తరువాత కనీసం 24 గంటలు ఆనీరు త్రాగరాదు మరియు దానిని 10 రోజుల వరకూ సేద్యపు నీరుగా వాడరాదు.

విషలక్షణాలు: ఎ) లోకల్ 1 మింగినచో: వాంతులు, తలనొప్పి విరోచనములు, కడుపునొప్పి, గొంతులో నోట్లో పుండ్లు పడును.

2. చర్మము/ కళ్ళు: నీరు కలుపని మందు ద్రావణము చర్మముపై, కండ్లపై పడిన ఎక్కువగా దురదలు, మంటను పుట్టించును.

బి) సిస్టెమిక్: 1. విష ప్రభావము ఎక్కువ అయినప్పుడు: స్పృహ లేకుండుట, విభ్రాంతి చెందుట, శరీరములోని వివిధ భాగములు చెడిపోవుట లేక 48-70 గంటలలో మరణము సంభవించవచ్చును.

2. విషప్రభావము సామాన్యముగా ఉన్నప్పుడు మింగిన 2-3 రోజులకు మూత్రపిండములు, కాలేయము చెడిపోవుట, మిగిలిన 5-10 రోజుల తరువాత ఊపిరితిత్తులు చెడిపోయి శ్వాసవ్యవస్థ విఫలమై మరణము సంభవించువచ్చు.

రోగ నిర్ధారణ: అమ్ల గుణము గల మూత్రము (pH9) నకు సోడియం డై థయా కలిపినచో నీలిరంగు వచ్చును. పారాక్వాట్ యొక్క ఉనికిని సూచిస్తుంది.

విరుగుడు వైద్య సౌకర్యములు:

ఎ) ప్రథమ చికిత్స: 1 మించినచో: వాంతులు రానియెడల వాంతి చేయించవలెను. ఫుల్లర్స్ యర్త్ (బెటోనైటయాక్టివేటెడ చార్‌కోల్) కింద సూచించిన విధముగా ఇవ్వవలెను. కరపత్రముతో సహా రోగిని వెంటనే ఆసుపత్రికి చికిత్స కొరకు తీసుకొనివెళ్ళవలెను.

2) చర్మము మరియు కళ్లు: మందు పడిన చర్మాన్ని కంటిని, శుభ్రమైన నీటితో బాగా కడుగవలెను. మందు పడిన దుస్తులను విడిచివేసి బాగా ఉతికిన తరువాత ధరించవలెను. కంటిలో పడి 10-15 నిముషములు బాగా కడుగవలెను. ఏ విధముగా చేయాలంటే, కంటి రెప్పలను తెరిచి శుభ్రమైన నీటిని మెల్లగా ఒకే విధముగా పడునట్లు విరామం లేకుండా 10-15 నిముషములు కళ్ళలో కొట్టుకోవాలి. వైద్య సదుపాయాలను వెంటనే పొందండి.

బి) వైద్య చికిత్స: 1 ఒక లీటర్ ఫుల్లర్స్ యర్త్ 15% ద్రావణము లేక బెంటోనేట్ యాక్టివేటెడ్ చార్‌కోల్ 7 ద్రావణమును, విరోచనము కలిగించు గుణముల గల సోడియం సల్ఫేటు 200 మి.లీ. మెనిటాల్ ద్రావణము 20%V/V) కలిపి ఇవ్వవలెను. పైన సూచించిన రెండు చికిత్స విధానములను 4-6 గంటలకు ఒకసారి ఇవ్వవలెను. 2 ఎక్కువ సాంద్రత గల ప్రాణవాయువును ఇవ్వరాదు. 3 ద్రావణముల ఎలక్ట్రోలైడ్‌ల సమతుల్యమును కాపాడుతూ పరిరక్షించవలెను. 4 హిమోఫెర్‌ఫ్యూజన విధానము వాడవలెను. అంటే మందు ద్రావణము మింగిన 24 గంటలలోపలనే ప్రారంభించవలెను. 5 మూత్రపిండముల విఫలమైన యెడల హిమో లేక ఫ్లిర్టినేల డయాలసిస్ విధానమును అవలంబించవలెను.

నిల్వచేయుట: 1రైనో గల పెట్టెలు, డబ్బాలను ఇతర వస్తువులను భద్రపరచు గదులు లేక ఆవరణలకు దూరముగా వేరే గదిలో గానీ ఆవరణములో గాని ఉంచవలెను. లేకపోతే వాటికి ఏర్పాటుచేసిన అల్మారాలో ఉంచి తాళము పెట్టవలెను. 2 రైనో నిల్వచేయుటకై ఏర్పాటుచేసిన గదులు లేక ఆవరణలు బాగా కట్టబడి పొడిగా ఉండి బాగా గాలి వెలుతురు ప్రసరించునట్లు విశాలంగా ఉండవలెను.

ఎక్కువ ఉన్న ద్రావణము, పరికరమునలను శుభ్రపరుచుట మరియు వాడిన డబ్బాలను పారవేయుట: 1 ఖాళీ అట్ట పెట్టెలను, డబ్బాలను పగులగొట్టి నివాసస్థలమునకు దూరంగా పాతి పెట్టవలెను. 2 వాడిన ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి వాడుటకు వీలు లేకుండా ఉండుటకు వాటిని బయట ఉంచరాదు. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిపోయిన ద్రావణమును జాగ్రత్తగా కడిగి పారవేయుట వలన నీరు మరియు వాతావరణకాలుష్యాన్ని నివారించవచ్చు.

**జాగ్రత్తలు: ఈ కరపత్రం పై వున్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటల మీద వాడరాదు.**


తయారి మరియు మార్కెట్ చేయువారు : **ఎన్.ఎ.సి.ఎల్. ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్**

ప్లాట్ నం. 12-ఎ, సి బ్లాక్, లక్ష్మీటవర్స్, నాగార్జున హిల్స్, పంజాగుట్ట, హైదరాబాద్-500 082, తెలంగాణ, భారతదేశం , **ఫ్యాక్టరీ॥:** డోర్. నం: 4-208, ఈతకోట - 533 238, డా ॥ బీ. ఆర్. అంబేద్కర్ కోనసీమ జిల్లా, ఆంధ్రప్రదేశ్.


NAGARJUNA
NACL
Be assured

# RHINO™
## Paraquate dichloride 24% SL



NON SELECTIVE CONTACT HERBICIDE

Keep in cool, Dry place away from heat and open flame

सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें।




READ THE ENTIRE LEAFLET BEFORE USE.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी पढिए।

**Agricultural Use only.**

कृषि उपयोग के लिए।


NAGARJUNA
NACL

Manufactured & Marketed by :

**NACL Industries Limited**

CIN:L24219TG1986PLC016607

Plot No. 12-A, "C" Block, Lakshmi Towers, Nagarjuna Hills, Punjagutta, Hyderabad - 500 082, Telangana, India. **Factory II :** D. No: 4-208, Ethakota- 533 238, Dr. B. R. Ambedkar Konaseema Dist., A.P. **Website:** www.naclind.com





NACL/H/RHINO/10/MAY 2024



In case of any complaints, please contact Customer Care Cell Executive, Phone

**040-2335 0235**

E mail: **customercare@naclind.com**

**Address:** Same as Manufactured by Address



Rhino™ is the Trade Mark of NACL Industries Limited





**EMPTY PACKAGES/ CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE**


**Warranty:** The Recommendation made in this literature are offered in good faith based on the results of officially approved private tests. However, no responsibility will be accepted by us for any injury or damage arising from the use of our product as we cannot exercise any control over storage, handling or application.

# ਪੈਰਾਕੁਆਇਟ ਡਾਈਕਲੋਰਾਈਡ ੨੪% ਐਸ ਐਲ

# ਰਿਨੋ

ਪੈਰਾਕੁਆਇਟ ਡਾਈਕਲੋਰਾਈਡ 24% ਐਸ ਐਲ ਇਕ ਛੁਹ ਅਸਰ ਚੋਣ ਰਹਿਤ (ਹਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਵਾਲਾ) ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਛੂਹੰਦੇ ਹੀ ਇਸਦਾ ਅਸਰ ਖ਼ਤਮ ਹੋਜਾਦਾ ਹੈ।

**ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ**: ਗਰੈਮਕਸੋਨ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉ। ਨੈਪਸੈਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਸਪਰੇ ਪੰਪਨਾਲ ਕੱਟ ਵਾਲੀ ਨੋਜ਼ਲ ਲਾਗਾ ਕੇ ਸਪਰੇ ਕਰੋ(ਡਬਲਿਊ 78, ਡਬਲਿਊ 62, ਡਬਲਿਊ 40, ਡਬਲਿਊ 24) ਛਿੜਕਾ ਉਸ ਵਕਤ ਕਰੋਨਦੀਨ 2-3 ਪੱਤਿਆ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। ਲਾਇਨਾ ਵਿਚਕਾਰ ਛਿੜਕਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਪਰੇ ਨਦੀਨਾ ਉਪਰ ਹੀ ਕਰੋਤੇ ਫਸਲ ਉਪਰ ਇਸਦੀ ਬੁਛਾਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦਿਉ। ਆਲੂ ਤੇ ਗੰਨੇ ਵਿੱਚ ਜਦੋ5-10% ਬੂਟੇ ਨਿਕਲ ਆਉਣ, ਪੂਰੇ ਖੇਤ ਵਿਚ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਦੀਨਾ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਲਈ ਪੂਰੀ ਸਦਰ ਤੇ ਸਪਰੇ ਕਰੋ। ਜਰੂਰਤ ਮੁਤਾਬਕ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿਚ ਜਾਂ ਕਿਤੇ ਕਿਤੇ ਉਗ ਨਦੀਨਾਂ ਉਪਰ ਦੁਬਾਰਾ ਸਪਰੇ ਕਰੋ। ਹੇਨਾਂ ਦਿੱਤੀ ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਹਰਬੀਸਾਈਡ ਪੈਨਲ ਦੀ ਸਫਾਰਿਸ਼ ਮੁਤਾਬਕ ਹੈ।

| ਫਸਲ | ਨਤੀਨ ਦਾ ਨਾਮ | ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ ਫੀ ਹੈਕਟਅਰ ਸਕਿਰਿਆ ਤੱਤ ਗਰਾਮ | ਫਾਰਮੂਲੇਟੇਡ (ਲਿਟਰ) | ਪਾਣੀ (ਲਿਟਰ) | ਇੰਤਜਾਰ ਸਮਾਂ(ਦਿਨ) |
|---|---|---|---|---|---|
| ਚਾਹ | ਇਸਪੀਰੇਟਾਂ, ਸਟਾਰਿਆ, ਬੋਰੇਰੀਆ, ਪਸਪਾਲਮ ਕੰਜੁਗੇਟਮ, ਕੋਮਲਿਨਾ ਬੇਂਗਾਲੈਂਸਸ | 200-1000 | 0.95-4.25 | 200-400 | ਜਰੂਰਤ ਨਹੀ * |
| ਕਾਫੀ | ਡਿਜੀਟੇਰੀਆ ਮਾਰਜੀਨਿਟ, ਪਸਪਾਲਮ ਕੰਜੁਗੇਟਮ, ਐਜੀਰੇਟਮ ਕੋਨੀਜ਼ਾਇਡ, ਬੋਰੇਰੀਆ ਬੈਗਾਲੈਨਸਿਸ਼, ਇਲੂਸਿਨ ਇੰਡੀਕਾ | 240 | 1.01 | 400 | ਜਰੂਰਤ ਨਹੀ |
| ਰਬਰ | ਡਿਜੀਟੇਰੀਆ, ਇਰਾਗਰੋਸਟਿਸ ਫਿਮਬਰਿਸਟਾਈਲਸ | 300-600 | 1.25-2.5 | 600 | ਲਾਗੂ ਨਹੀ ਹੁੰਦਾ |
| ਆਲੂ | ਇਟਸਿੱਟ, ਬਾਬੂ, ਮੋਥਾ, ਕਰਿਸ਼ਨ ਨੀਲ, ਫੂਮੇਰੀਆਯਰਵੀਫਲੋਰਾ | 500 | 2.0 | 500 | 100 |
| ਗੰਨਾ | ਮੰਝਾਖ਼, ਡਿਜੀਟੇਰੀਆ, ਮੇਨਗੁਈਨਿਲਸ, ਇਲੂਸੀਨਾ ਇੰਡੀਕਾ, ਫਾਈਸੇਲਿਸ ਮਿਨੀਮਾ, ਲੂਨਕ | 500 | 2.00 | 500 | 270 |
| ਕਪਾਹ/ ਨਰਮਾ | ਇਟਸਿਟ, ਕਰਕੋਰਸ ਲਿਉਕਸ ਐਸਪੇਰਾ, ਇਉਫਰਬੀਆ ਮੋਥਾ ਡਾਈਜੀਰਾ ਆਰਵੈਸਸ | 300-500 | 1.24-2.125 | 500 | 150-180 |
| ਮੱਕੀ | ਮੋਥਾ, ਤਰਲਾ, ਚੁਲਾਈ ਇਟਸਿਟ, ਸਵਾਂਖ | 200-500 | 1.00-2.0 | 500 | 90-120 |
| ਸੁਰਜਮੁਖੀ | ਮੋਥਾ, ਜੁਲਾਈ, ਬਾਬੂ, ਇਰੇਗ਼ਰੋਸਟਿਸ, ਇਲੂਸਿਨਾਇਡੀਕਾ | 500 | 2.0 | 500 | 210 |
| ਮੇਥਾ | ਮੋਥਾ, ਇਉਫੋਰਬਿਆ, ਹਿਰਟਾ, ਮਿਲੀਲੋਟਸ ਇੰਡੀਕਾ, ਸਟਾਰੀਆਗਲੂਕਾ | 500 | 2.0 | 500 | 100 |
| ਟੇਪੀਉਕਾ | ਏਕਲਾਈਫਾ ਇੰਡੀਕਾ, ਮੋਥਾ, ਏਕਲਾਈਫਾ ਇੰਡੀਕਾ, ਮੋਥਾ, ਸਵਾਂਖ, ਇਉਫੋਰਬੀਆਂ ਐਕੀਰੈਂਥਸ, ਚੂਲਾਈ, ਕਰਕੋਰਸ ਕੈਪਸੁਲੇਰਸ | 400 | 1.6 | 500 | 120 |
| ਸੇਬ | ਰੋਜ਼ਾ ਮੋਸਚਾਟਾ, ਰੋਜ਼ਾ ਇਗਲੈਟੇਰੀਆ ਰੂਬਸ ਇਲਿਪਟੀਕਸ | 750 | 3.25 | 700-1000 | ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ |
| ਅੰਗੂਰ | ਮੋਥਾ, ਦੂਬਘਾਹ, ਲੂਨਕ ਹਿਰਨਖੁਰੀ, ਟਰਾਈਡੈਕਸ | 500 | 2.0 | 500 | 90 |
| **ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ (ਘੱਟ ਵਾਹੀ) ਬਿਜਾਈ ਜਾਂ ਪਨੀਰੀ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ** | | | | | |
| ਧਾਨ | ਸਵਾਖ, ਮੋਥਾ, ਐਜੀਰੇਟਮ ਕੋਮਲੀਨ ਬੈ ਗਾਲੈਨ ਸਿਸ ਬਤੈਕੇਰੀਆ ਮਟੀਕਾ ਮਾਰਸਿਲਿਆ ਕੁਆਡਰੀਫੋਲਿਏਟਾ | 300-800 | 1.24-3.5 | 500 | ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ |
| ਮੱਕੀ | ਮੋਥਾ, ਕੋਮਲੀਨਾ, ਚੁਲਾਈ ਸਵਾਬ, ਇਟਸਿਟ | 200-500 | 0.8-2.0 | 500 | 90-120 |
| ਕਣਕ | ਘਾਹ ਤੇ ਚੋੜੇ ਪੱਤੀਆ ਵਾਲੇ | 1000 | 4.25 | 500 | 120-150 |
| **ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨ** | | | | | |
| ਪਾਣੀ ਦੇ ਖਾਲ, | ਆਈਕਾਰਲੀਆ ਕਰਾਈਸਪੀਸ, | 1000 | 4.25 | 600-1000 | ਲਾਗੂ ਨਹੀਂਪ |
| ਨਹਰਾਂ ਤੇ | ਹਾਈਡਰੀਲਾ, | 1000 | 4.25 | 600 | ** |
| ਤਲਾਬ ਆਦਿ | ਟਾਈਡਾ ਲਾਇਟਿਫੋਲਿਆ | 1000-2000 | 4.25-8.5 | 600-1000 | ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ |

**★ ਪੂਰੇ ਸੀਜਨ ਲਈ ਕਟੋਰੋਲ ਵਾਸਤੇ ੨.੫ ਤੋਂ ੫.੦ ਲਿਟਰ ਪਹਿਲੀ ਛਿੜਕਾ ਵੇਲੇ ਵਰਤੋ.**

**★★ ੧-੧.੫ ਪੀ ਪੀ ਐਮ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋ**

**ਬਚਾਉ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ**: ਬਚਿੱਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖੋ।ਕੰਮ ਤੋਂ ਬਾਦ ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੱਥ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਨੰਗੇ ਹਿਸੇ ਧੋਲਵੋ। ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਿਗਰਟ ਬੀੜੀ ਨਾ ਪੀਉ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਕੋਈ ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਲਵੋ। ਧੁੰਦ ਬਨਾਉਣ ਵਾਲੇ (ਮਿਸਟ ਬਲੋਅਰ) ਪੰਪਨਾਲ ਗਰੈਮਕਸੋਨ ਨਾ ਛਿੜਕੋ। ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੜ੍ਹਨ ਵਾਲੇ ਪੰਪਵਿਚ ਹਮੇਸ਼ਾ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 40 ਹਿੱਸੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਇਕ ਹਿੱਸਾ ਗਰੈਮਕਸਨ ਮਿਲਾਉ।

**ਦਵਾਈ ਮਿਲਾਉਣ ਸਮੇ ਬਚਾਉ ਲਈ** : ਅੱਖਾਂ ਲਈ ਬਚਾਉ ਅਪਨਾਉ (ਘੱਟਤੋਂ ਘੱਟ ਐਨਕਾਂ)। ਗਾੜ੍ਹਾ ਗਰੈਮਕਸੋਲ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰ ਸਰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਅੱਖਾਂ ਵਿਚ ਰੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਫੈਰਨ ਧੋਕੇ ਨਿਕਾਲ ਦਿਉ। ਮੁਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇਖੋ। ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਪਹਿੱਨੋ ਗਾੜ੍ਹਾ ਗਰੈਮਕਸਨ ਚਮੜੀ ਤੇ ਜਲਣ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਚਾਮੜੀ ਤੇ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਧੋਦਿਉ। ਜੇ ਇਹ ਕਪਡੀਆਂ ਤੇ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਓਨਾਂਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਉਤਾਰ ਕੇ ਧੋਦਿਉ।

**ਸਪਰੇ ਕਰਦੇ ਸਮੇ ਬਚਾਉ ਲਈ**: ਹੋਰ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਪਰੇ ਕਰਦੇ ਸਮੇ ਦਵਾਈ ਆਪਨੇ ਉਪਰ ਨਾਂ ਪੈਣ ਦਿਉ।

**ਸਪਰੇ ਬਾਦ ਬਚਾਉ ਲਈ**: ਆਪਨਾ ਆਪਧੋਲਵੋ। ਕੰਮ ਵਾਲੇ ਕਪੜੇ ਉਤਾਰ ਕੇ ਧੋਦਿਉ। ਡੱਬੇ ਖਾਲੀ ਹੋਣ ਤੇ ਧੋਦਿਉ।ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਕਰੋ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਜਾਂ ਕੱਟ ਕੇ ਜੱਲਾ ਜਾਂ ਦਬਾ ਦਿਉ। ਵਾਧੂ ਦਵਾਈ ਪਾਣ ਵਿਚ ਨਾ ਗਿਰਾਉ। ਬੱਚੀ ਹੋਈ ਦਵਾਈ ਉਸਦੇ ਮੁੰਡਲੇ ਡੱਬੇ ਵਿਚ ਹੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਖਾਣੇ ਦੇ ਸਮਾਨ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਜਦੇ ਤੱਕ ਸਪਰੇ ਸੁੱਕ ਨਾ ਜਾਵੇ, ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਸਪਰੇ ਕੀਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ 24 ਘੰਟੇ ਤੱਕ ਨਾ ਪੀਉ ਤੇ 10 ਦਿਨ ਤੱਕ ਮਿਚਾਈ ਲਈ ਨਾ ਵਰਤੋ।

**ਜਹਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੀਆਂ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ: ਕ) ਲੋਕਲ: 1. ਖਾਣੇ ਰਾਂਹੀ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੇ** : ਦਿਲ ਕਚੱਾ ਹੋਣਾ। ਉਲਟੀ ਆਉਣਾ, ਮਰੋੜ, ਪੇਟ ਦਰਦ, ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਛਾਲੇ ਪੈਣਾ। 2. **ਅੱਖਾਂ /ਚਮੜੀ** : ਗਾੜ੍ਹੀ ਦਵਾਈ ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਤੇ ਬਹੁਤ ਜਲਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

**ਖ) ਸਿਸਟੇ: ੧. ਜਿਆਦਾਜਹਰ ਚੜ੍ਹਨ ਤੇ**: ਬੇਹੋਸ਼ੀ, ਝਟਕਾ, ਬਹੁ ਅੰਗੀ ਨੁਕਸਾਨ, 48-72 ਘੰਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਤ।

**੨. ਦਰਮਿਆਂਨੀ ਜਹਿਰ ਚੜ੍ਹਣ ਤੇ** : ਪੇਟ ਵਿਚ ਜਾਣ ਤੋ2-3 ਦਿਨਾਂ ਵਿਚ ਲਿਵਰ ਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ। 5-10 ਦਿਨਾਂ ਬਾਦ ਫੇਫੜੀਆਂ ਤੇ ਵਧੱਦਾ ਅਸਰ ਸਾਹ ਦੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਨਾਲ ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ।

**ਜਹਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੀ ਜਾਂਚ**: ਪਿਸ਼ਾਬ ਦੇ ਅਲਕਾਇਲ ਘੋਲ ਵਿਚ (9 ਪੀ ਐਚ) ਸੋਡੀਅਮ ਡਾਈਬਾਈਨੇਟ ਦਾ ਇਕ ਚਮਚ ਪਾਉ। ਨੀਲਾ ਹੋਈਆਂ ਰੰਗ ਪਾਰਾਕੁਆਇਟ ਦੀ ਗੋਦ ਪਰਗਟਾਉਦਾਂ ਹੈ।

**ਜਹਰ ਚੜ੍ਹਨ ਤੇ ਇਲਾਜ : ਕ) ਮੁਫਲੀ ਸਹਾਇਤਾ: ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ**: ਜੇ ਉਲਟੀ ਨਾ ਆ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਉ। ਫੁਲਰਜ ਅਰਥ (ਜਾ ਬੀਓਨਾਇਟ/ਐਕਟੀਵੈਟਿਡ ਚਾਰਕੋਲ) ਜੇ ਮਿਲਦੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਦਿਉ। ਮਰੀਜ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਇਲਾਜ ਲਈ ਹਸਪਤਾਲ ਲੈ ਜਾਉ ਨਾਲ ਹੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਲੇਬਲ ਤੇ ਨਾਲ ਦਿਤਾ ਪਰਚਾ।

**ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਚਮੜੀ** : ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰਾਂ ਧੋਦਿਉ। ਦਵਾਈ ਪਰਦੂਸ਼ਤ ਕਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਉ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਨ ਤੋਪਹਿਲਾਂ ਚਗੀ ਤਰਾਂ ਧੋਵੋ। ਅੱਖ ਵਿਚ ਦਵਾਈ ਜਾਣ ਤੇ 10-15 ਮਿੰਟਾਂ ਤਕ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰਾਂ ਧੋਵੋ। ਅਜੇਹਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਖਾਂ ਦੀਆਂ ਪਲਕਾਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲਾ ਰੱਖ ਕੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਰਮ ਧਾਰ ਲਗਾਤਾਰ 10-15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਵਗਨ ਦਿਉ। ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਉ।

**ਡਾਕਟਰੀ ਮਦਦ**: 1) 15% ਫੁਲਰਜ ਅਰਥ ਦਾ 1 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਜਾਂ 7% ਬੈਨਟੋਨਾਇਟ/ਐਕਟੀਵੈਟਿਡ ਚਾਰਕੋਲ ਢੁਕਵੇ ਪਰਗੇਟਵ ਨਾਲ ਦਿਉ ਜਾਵੇ ਕੇ ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫੇਟ 200 ਮਿਲੀ. ਮੈਨੀਟਲ ਘੋਲ (20% ਵੀ/ਵੀ) ਉਸ ਵਕਤ ਤੱਕ ਦੌਨੋਦਵਾਈਆਂ ਦਿੰਦੇ ਰਹੋਜਦੋਂ ਤੱਕ ਟੱਟੀ ਵਿਚ ਅਬਜਰਬੈਟ ਨਾ ਆ ਜਾਣ (ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ 4-6 ਘੰਟੇ)। 2) ਜਿਆਦਾ ਮਿਕਦਾਰ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾ ਦਿਉ। 3) ਤਰਲ/ਅਲੈਕਟਰੋਲਾਇਟ ਬੈਲੈਂਸ ਬਨਾਈ ਰੱਖੋ। 4) ਜੇ ਹੋਮੋਪਰਫਿਉਜਨ ਦੇਣਾ ਹੋਏ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਦਵਾਈ ਪੇਟ ਵਿਚ ਜਾਣ ਦੇ 24 ਘੰਟੇ ਅੰਦਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੋ। 5) ਗੁਰਦੇ ਫੇਲ ਹੋਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਹੈਈਮੋਜਾਂ ਪੈਰੀਟੋਨੀਅਲ ਡਾਇਲੇਸਿਸ ਵਰਤੋ।

**ਭੰਡਾਰ ਕਰਨ** : 1) ਗਰੈਮਕਸੋਲ ਦੇ ਡੱਬੇ ਅਲੱਗ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਹਾਏ ਵਿਚ ਦੂਜੀਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖਨੇ ਚਾਹਿਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਇਨਾਂ ਨੂੰ ਅੱਲਗ ਅਲਮਾਰਿਆਂ ਵਿਚ ਤਾਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ। 2) ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਜਿਥੇ ਰਗੈਮਕਸੋਲ ਰੱਖਨਾ ਹੋਵੇ ਖੁਲੇ ਹਵਾਦਾਰ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਾਲੇ ਤੇ ਠੀਕ ਸਾਇਜ ਦੇ ਹੋਣੇ ਜਾਹੀਦੇ ਹਨ।

**ਡੱਬੇ, ਵਾਧੂ ਦਵਾਈ ਤੇ ਸਪਰੇ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ** : 1) ਡੱਬੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਤੋੜ ਕੇ ਦਬਾ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ. 2) ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਖੱਲੇ ਵਿਚ ਨਾ ਛੱਡੋਤਾਂ ਜੋਇਨਾਂ, ਦੀ ਫਿਰ ਵਰਤੋਂਕੀ ਜਾ ਸਕੇ। 3) ਡੱਬੇ, ਵਾਧੂ ਮਾਲ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਆਦਿ ਦਾ ਧੋਣ ਇਸ ਤਰਾਂ ਸੰਭਾਲੇ ਕੇ ਉਹ ਪਾਣੀ ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਨੂੰ ਪਰਦੂਸ਼ਤ ਨਾ ਕਰੋ।

**ਸਾਵਧਾਨੀ: ਇਸ ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।**

ਉਤਪਾਦਕ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ ਦੁਆਰਾ : **ਐਨ ਏ ਸੀ ਐਲ ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ**
**ਪਲਾੱਟ ਨੰ. 12 -ਏ, "ਸੀ" ਬਲਾੱਕ, ਲਕਸ਼ਮੀ ਟਾਵਰਸ, ਨਾਗਾਰਜੁਨਾ ਹਿੱਲਸ, ਪੰਜਾਗੁੱਟਾ, ਹੈਦਰਾਬਾਦ 500 082,**
**ਫੈਕਟਰੀ**||: ਡੀ. ਨੰ: 4-208, ਏਥਾਕੋਟਾ-533238, ਡਾ. ਬੀ. ਆਰ. ਅੰਬੇਡਕਰ ਕੋਨਾਸੀਮਾ ਜਲ੍ਹਿਾ, ਏ.ਪੀ.

# பாராகுவாட் டைகுளோரைட் 2.4% ஷிலி

# ரிநோ

பாராகுவாட் டைகுளோரைட் 2.4% ஷிலி அனைத்து களைகளையும் தொட்டு அழிக்கவல்ல பொதுவான களைக்கொல்லி. ரிநோ மண்ணில் கலந்தவுடன் தன் நஞ்சுத் தன்மையை இழந்து விடும்.

**உபயோகிக்கும் முறை:** தேவையான அளவு ரிநோ சுத்தமான ரிநோ கலந்து, அகலத் தெளிமுனை 076,062,040 மேலும் 0.024 பொருத்திய. நேப்சாக் கைத்தெளிப்பானை உபயோகிக்கவும். களைகள் அதிகமாக வளர்வதற்கு முன் இரண்டிலிருந்து மூன்று இலைகள் விட்டிருக்கும் பருவத்தில் ரிநோத் தேளிக்க வேண் டும். இருவரிசைக்கு இடையில் தெளிக்கும்பொழுது பயின்மீதுபடாதவாறு தெளிக்க வேரும். உருளைக்கிழங்கு, கரும்பு முதலிய பயிரில் 5-10% முளைத்து வரும்பொழுதும், மக்காச்சோளம், கோதுமை, நெல் முதலிய பயிர்களில் நடுவதற்கு முன் சிக்கன உழவு முறை பின்பற்றும் பொழுதும் ரிநோ வயலில் ஒட்டு மொத்தமாக பயோகிக்கலாம் மீண்டும் தேவையான பொழுது ரிநோனை வரிசைகளுக்கு இடையிலோ அல்லது தேவையான இடத்தில் மட்டுமோ தெளிக்கலாம் மருந்து தெளிக்க அளவுகள், களைக்கொல்லி, குழுவின் சிபாரிசுபடி கீழ்கண்ட அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

| பயிர் | களையின் பெயர் | மருந்தின் அளவு ஹெகடேருக்கு மூலப் பொருள் | மருந்து (லிட்டர்) | நீர் | குறிப்பு காத்திருக்க நாட்கள் |
|---|---|---|---|---|---|
| **களை முளைத்து வந்த பிறகு, வரிசைக்கு இடைமில் அல்லது ஒட்டு மொத்தமாக (உருளைக்கிழங்கு, சுரும்பு) தெளிபபிற்கு.** | | | | | |
| டீ | தர்பை, புல், இஞ்சிப் புல், நிணைப்புல், அருகம்புல், எருமைப்புல் மற்றும் கோரைப்புல், கீரை, தனஞ்சி, புளியாரை கீரை போன்ற கிரு ைஇலக் களைகள் | 200-1000 | 0.85-4.25 | 200-400 | தேவையில்லை ★ |
| காஃபி | அரிசிப்புல, நீர் புல், எருமைப்புல், கோரைப்புல், அம்மான் பச்சரிசி, கீரை, கிணத்துப் பூண்டு முதலியன | 250 | 1.0 | 400 | தேவையில்லை |
| ரப்பர் | அரிசிப்புல் மற்றும் இரு இவைக் களைகள் | 300-600 | 1.25-2.5 | 400 | அவசியம் ஏற்படு வதில்லை |
| உருளைக் கிழங்கு | சிறு சாரணை கோரைப்புல், மற்ற இரு இலைக் களைகள் | 500 | 2.0 | 500 | 100 |
| கரும்பு | வர்சாணம்புல், அரிசிப்புல் தக்காளி கீரை, கறிக்கீரை, சிறு சாரணை, புண்ணாக்குக் கீரை, தும்பை, நீர் புல், ணம்மான் பச்சரிசி, சாரனை, கோரை | 500 | 2.08 | 500 | 270 |
| பருத்தி | சாரனை, நொய்யாக் கீரை, கோரை, கும்பை அம்மான் பசிசரிசி | 300-500 | 1.25-2.125 | 500 | 150-180 |
| மக்காச் சோளம் | கோரை, காளான் கீரை, குப்பைக் கீரை, வர்சானம், புல், சிறுசாரனை | 200-500 | 1.00-2.0 | 500 | 90-120 |
| மரவள்ளி | குபபை, மேனி, கோரை வர்சானம்புல், நாயுருவி குப்பைக்கீரை, அம்மான் பச்சரிசி, கிணத்துப் பூண்டு | 500 | 2.0 | 500 | 210 |
| புதினா | கோரை, அம்மான், பச்சரிசி மணல் தக்காளி, நிணைப்புல் | 500 | 2.0 | 500 | 160 |
| சூரியகாந்தி | கோரை, சிறு சாரணை மற்றபுல் மற்றும் இரு இலைக்களைகள் | 400 | 1.6 | 500 | 120 |
| ஆப்பிள் | போசா, மஸ்சாடா, போசா எக்லாடரியா, ருபாஸ் எலிப்டிக்ஸ் | 750 | 3.25 | 700-1000 | அவசியம் ஏற்படும் நிலை |
| திராட்சை | கோரை, அருகம்புல், பூமிச் சக்கர பூண்டு, கறிக்கீரை கிணைத்துப் பூண்டு | 500 | 2.0 | 500 | 90 |
| **நடவு செய்வதற்கு முன் (சிக்கன உழவு முறை)விதைப்பதற்கு முன் ள்ள களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு** | | | | | |
| நெல் | வர்சாணம் புல், இஞ்சிப் புல், கோரை, காளான் கீரை, கொட்டகாத்தை மாரசீலியா | 300-800 | 1.25-3.5 | 500 | அவசியம் ஏர்படுவ தில்லை |
| மக்காச் சோளம் | கோரை, குப்பைக்கீரை காளான், கீரை, வர்சானம் புல், சிறுசாரனை | 200-500 | 0.8-2.0 | 500 | 90-120 |
| கோதுமை | பல் மற்றும் இரு இலைக் களைகள் | 1000 | 4.25 | 500 | 120-150 |
| **நீர்பரப்பில் உள்ள களைகள்** | | | | | |
| குட்டை | ஆகாசத் தாமரை | 1000 | 4.25 | 600-1000 | அவசியம் |
| பாய்ச்சும் | ஹைடரில்லா | 1000 | 4.25 | 600 | ஏற்படுவ |
| வாய்கால் | டைஃபா | 1000-2000 | 4.25-8.50 | 600-1000 | வதில்லை ★★ |

**★ முதல் முறையாக் கெளிக்கும் பொழுது பருவகாலம் முழுவதும் களைகளை கட்டுப்படுத்த 2.5-5 லிட்டர் வரை உபயோகிக்கவும். அதன்பிறகு மேலே உள்ள னுட்டவணையில் குறிப்பிட்டள்ளபடி ஒரு லிட்டர்ன்ற கணக்கில் உபயோகிக்கவும்.**

**★★ 1-1.5 பாகம் ஒரு மில்லியனுக்கு ன்ற கணக்கில் நீரில் உபயோகிக்கவும்.**

**பாதுகாப்பு முன் எச்சரிக்கை:** மருந்தை சேமித்து வைக்குமிடம் குழந்தைகளுக்கு எட்டாத வண்ணம் வைக்ழக வேண்டும். மருந்து தெளித்து முடிந்தவுடனும், உணவை உட்கொல்வதற்கு முன்னும் கைகளையும் மற்ற சரும பாகங்களையும் நன்றாக கழுவ வேண்டும். மருந்தை உபயோகிக்கும் பொழுது புகைபிடிப்பதோ, பானங்கள் அருந்துவ தோ அல்லது சாப்பிடுவதோ கூடாது. ரிநோ விசைத் தெளிப்பான் மூலம் உபயோகிக்கக் கூடாது. ரிநோ கைத் தெளிப்பான் மூலம்தான் உபயோகிக்கவேண்டும். குறைந்த படசம் 1 பங்கு ரிநோனிற்கு 40 பங்கு தண்ணீர் என்ற விகிதத்தில் கலக்கவும்.

**மருந்தை கலக்கும் பொழுது பின்பற்ற வேண்டிய பாதுகாப்பு முறைகள்:**

தண்ணீரில் கலக்கப்படாத ரிநோ கண்ணில் பட்டால் கண்ணை பாதிக்கக்கூடும். ஆகவே, பாதுகாப்பிற்கு கண்ணாடி அணிய வேண்டும். கண்ணில் ரிநோ பட்டுவிட்டால் உடனடியாக கண்ணை சுத்தமான நீர் விட்டு நன்கு சுழுவவும். முதலுதவி பகுதியை பார்க்கவும். ரப்பர் கையுறைகளை அணிந்து கொள்ளவும். நீரில் கலக்கப்படாத ரிநோ தோல் பாகத்தை பாதிக்கக்கூடும். அப்படி சரும்த்தில் மேல் பட்டுவிட்டால் உடடியாக கழுவ வேண்டும். அணிந்திருக்கும் ஆடையின் மேல் பட்டுவிட்டால் உடனடியாக கழுவ ண்டும். அணிந்திருக்கும் ஆடையின் மேல் பட்டால் உடனடியாக ஆடைகளை மாற்றிவிட்டு நன்கு துவைக்க வேண்டும்.

**மருந்து தெளிக்கும் பொழுது பின்பற்ற வேண்டிய முறைக்ள் :**

மற்ற மருந்துகனைப் போலவே ரிநோ ளிக்கும் பொழுது முடித்தவரை தமது மீது நேரிடையாக படாத வண்ணம் பார்த்துக் கொள்ளவும்.

**மருந்து தெளித்த பிறகு பின்பற்ற வேண்டிய முறைகள்:**

மருந்தை தெளித்தவுடன் அணிந்திருந்த ஆடைகளை துவைத்துவிட்டு உடல் பாகங்களையும் நன்றாக கழுவ வேண்டும். மருந்து பாட்டில் காலியாகி விட்டால் அதையும் கழுவி விட்டு பிறகு நசுக்கியோ அல்லது உடைத்தோ மண்ணில் புதைக்கவோ அல்லது எரித்துவிடவோ வேண்டும். காலிபாட்டில்களை மீண்டும் உபயோகிப்பதோ அல்லது நீரில் போடிவதோ தவறானது. மீதமுள்ள மருந்தை அதே பாட்டிலிலேயே இறுக்கமாக மூடி உணவுப் பொருட்களிலிருந்து தள்ளி வைக்க வேண்டும். ரிநோ தெளித்த பிறகு மருந்து நன்றாக காயும் வரை கால் நடைகளை தோட்டத்தில் அனுமதிக்க கூடாது. ரிநோ தெளித்த தண்ணீரை அடுத்த 24 மணி நேரத்திற்கு குடிநீராக உபயோகிக்ககூடாது மேலும் 10 நாட்கள் அந்த நீரை பயிரின் மீதுதண்ணீர் பாய்ச்சுவதற்கு உபயோகிக்ககூடாது.

**விஷத்தன்மை அறிகுறிகள்:**

மருந்தை டகொண்டு விட்டால் வாந்தியெடுத்தலும், வயிற்று வலியும். வயிற்றுப் போக்கும். வாயிலும் தோண்டையிலும் புண்கள் உண்டாகலாம். மருந்து டலிலோ கண்ணிலோ பட்டால் எரிச்சல் உண்டாகலாம். மிக அதிக அளவில் விஷமானால் மயக்க நிலையை அடைந்து வவொரு உறுப்புக்களாரக பாதிக்கப்பட்டு 48-72 மணி நேரத்திற்குள் இறக்க நேரிடும். மிதமான அளவில் விஷமால் மருந்து உட்கொண்ட 2-3 நாட்களுக்குப் பிறகு கிட்நி மற்றும் ஈரல் பாகம் சேதமடைந்து தோடர்ந்து 5-10 நாட்களுக்குள் நுரையீரல் பாதிக்கப்பட்டு இறக்க நேரிடும்.

**ரிநோ விஷத்தன்மையை கண்டுபிடிக்க:**

உப்பு தண்மையுள்ள சிறுநீருடன் (pH9) சிறிதளவு சோடியம் டைதையோனைட் கலந்தால், சிறு நீர் நீல நிறமாக மாறினால் பாராகுவாட் கலந்துள்ளது என்பது தெளிவாகும்.

**விஷத்திற்குண்டான சிகிச்சை : ணீ) முதலுதவி:** 1. மருந்தை உடகொண்டிருந்து வாந்தி எடுக்காமல் இருந்தால் வாந்தியெடுக்க வைக்க வேண்டும். உடனடியாக பிஃல்லர் எர்த் (அல்லது பென்டோநைட்/ஆக்டிவேடட் சார்கோல்) கொடுக்க வேண்டும். நோயாளீயை உடனடியாக மருத்துவரிடம் எடுத்து செல்லும் பொழுது மரிந்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கையேடையும். லேபிளையும் மருத்துவ வசதிக்காக எடுத்துச் செல்ல வேண்டும். கண்ணிலோ அல்லது சருமத்திலோ பாதிக்கப்பட்டிருந்தால் நிறைய நீர் ஊற்றி நன்கு கழுவ வேண்டும். மருந்து பட்டுள்ள துணிகளை அகற்றி விட்டு மீண்டும் உபயோகிப்பதற்கு முன்துவைத்து விட வேண்டும். கண்ணில் பட்டிருந்தால், கண்ணை நன்றாக திறக்க செய்து சுத்தமான நீரை தொடர்ந்து 10-15 நிமிடங்களுக்கு மெதுவாக ஊற்ற வேண்டும் பிறகு மருத்துவ உதவி அளிக்கலாம்.

**தீ) மருத்துவம்:**

1. சுமார் 1 லிட்டர் வரை 15% பிஃல்லர்ஸ் எர்த்தையும் மானிடால் என்ற பேதி பருந்தையும் கொடுக்கலாம். 20% நீர் கொண்ட மக்னீசியம் சல்பேட்டையும் பேதி மருந்தாக கொடுக்கலாம். மலத்தில் இந்த இரண்டு மருந்தும் வரும் வரையில் திரும்பக் கொடுக்க வேண்டும் ஆரம்பத்திலிருந்து 4-5 மணி நேரம். 2. மிக அதிக அடர்த்தியுள்ள பிராண வாயுவை உபயோகிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும். 3. உடம்பில் நீர மற்றும் எலக்ரோலைட் அளவை கண்காணித்து சரியான அளவில் பஹாமரிக்க வேண்டும் 4. ரத்தத்தை சுத்தம் செய்ய வேண்டுமானால் மருந்தை உட்கொண்ட 24 மணி நேராத்திற்குள் செய்யவேண்சடும். 5. கிட்னி மழுதடைந்து விட்டால் ரத்த சுத்திகரிப்பு செய்யலாம்.

**மருந்து வைத்திருத்தல்:**

1. ரிநோமருந்து உள்ள பாட்டில்களை தனிஇடத்திலோ அல்லது மற்ற பொருள்களை சேமித்து வைக்கும் அறையிலிருந்து தனித்து உள்ள ஒரு தனி அறையிலோ அல்லது ஒரு தனியான பூட்டும் வசதியுள்ள அலமாரியில் வைக்க வேண்டும். 2. ரிநோ வைக்க உபயோகிக்கும் அறை நன்றாக கட்டப்பட்ட நல்ல இடவசதி கொண்டு நன்கு காய்ந்த மற்றும் காற்றோட்டமுள்ள அறையாகவும் இருக்க வேண்டும்.

**காலி டின், கருவிகளிலுள்ள கழிவுப்பொருட்கள், மீதமுள்ள மருந்து கலவை போன்றவற்றை அப்புறப்புத்தவும்:**

1. காலிப் பெட்டிகளை உடைத்து. பழங்கும் இடத்திலிருந்து வெகு தூரத்தில் புதைக்க வேண்டும். 2. மீண்டும் அவற்றை உபயோகப்படுத்தாமலிருக்க, உபயோகப்படுத்திய காலிபபெட்டிகளை வெளியில் வைத்திருத்தல் கூடாது. 3. சுற்றுப்புறம் மற்றும் நீர் இவற்றடன்கலந்திடாதபடி காலிப்பெட்டிகள். எஞ்சிய மருந்து மற்றும் கழிவு ஆகியவைகளை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்ப வேண்டும்.

***எச்சரிக்கை: இந்த துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிட்டு இருக்காத பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.***

தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துபவர்கள் : **என்ஏசிஎல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்**
*பிளாட் எண் 12-அ, ˚இ˚-பிளாக், லக்ஷமி டவர்ஸ், நாகார்ஜுனா ஹில்ஸ்,*
*புஞ்சகுட்டா, ஹைதிராபாத் - 500 082, தெலுங்கானா, இந்தியா*
*ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா.ஃபேக்டரி||: டி. எண': 4-208, எதாகோட்டா - 533 238,*
டாக்டர். பி. ஆர். அம்பதேக்கர் க˚ோணீமா மாவட்டம் ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா.

# প্যারাকোয়েট ডাইক্লোরাইড ২৪ % এস এল

# রিনো

প্যারাকোয়ট ডাইক্লোরাইড ২৪% এস এল সবরকম আগাছার ওপর কার্য্যকরী স্পর্শজনিত আগাছানাশক, যার কার্য্যকারিতা মাটির সংস্পর্শে এলে নষ্ট হয়।

ব্যবহার বিধিঃ প্রয়োজনীয় মাত্রানুযায়ী গ্রামোক্সোন পরিষ্কার জলের সঙ্গে মেশান। স্প্রে - এর মাত্রানুযায়ী ফ্লাড-জেট নজল যুক্ত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার (ডব্লিউ এফ এন ০৭৮, ডব্লিউ এফ এন ০৬২, ডব্লিউ এফ এন ০৪০, ডব্লিউ এফ এন ০২৪) ব্যবহার করুন। আগাছা যখন ছোট অর্থাৎ ২ব৩ পাতাযুক্ত তখন স্প্রে করুন। মধ্যবর্ত্তী সারিগুলিতে স্প্রে করার সময় যাতে ফসলের পাতার দিকে মিশ্রণ উ.যেতে না পারে, সেইমত সরাসরি স্প্রে করুন। আলু ও আখের ক্ষেত্রে ৫-১০ % আগাছার আক্রমণে বা ভুট্টা, গম এবংধান চাযের পূর্বে আগাছা নিয়ন্ত্রনের জন্য অল্প চষা জমিতে অথবা জলীয় আগাছা নিয়ন্ত্রনে সর্বাত্মক ভাবে মিশ্রণ স্প্রি করুন। আলু বা আখের ক্ষেত্রে সরাসরি সর্বাত্মক ভাবে বা সারি বরাবর স্প্রে করতে পারেন। প্রয়োজন অনুযায়ী সর্বাত্মক / সারি বরাবর অথবা নিদিষ্ট অল্প জায়গায় পুনরায় স্প্রে করা যেতে পারে। নীচে আগাছানাশক বিশেষজ্ঞদের নির্দেশ অনুযায়ী ব্যবহার মাত্রার তালিকা দেওয়া হল।

| ফসল | আগাছার নাম | মাত্রা প্রতি হেক্টর এরিয়া সক্রিয় (গ্রম) | ফরমুলেটেড (লিটার) | জল (লিটার) | মন্তব্য অপেক্ষার (দিন) |
|---|---|---|---|---|---|
| **বহিঃপ্রকাশের পর সারি বরাবর ব সর্বাত্মক** | | | | | |
| চা | উলুঘাস, শিয়ালল্যাজা, কাতোকা, বগা.কোট, তোল পাতা। | ২০০-১০০০ | ০.৮৫-৪.২৫ | ২০০-৪০০ | অগ্রয়োজনীয় |
| কফি | শুঁয়া ঘাস, কাতোকা, ছাগলনাদি, বাগা.কোট, দুধিয়া, ঢোলপাতা, চিরুনী ঘাস(কোদাই)। | ২৫০ | ১.০ | ৪০০ | অপ্রয়োজনীয় |
| রাবর | শুঁয়া ঘাস, কুশ বিন্দি মোথা। | ৩০০-৬০০ | ২.২৫-২.৫ | ৬০০ | অনুপস্থিত |
| আলু | পুর্ণলোভা, বাথুয়া, মোথা, কৃষঃনীল, জংলীগাজর। | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ১০০ |
| আম | শ্যামা, শুঁয়া ঘাস, চিরুনী ঘাস(কোদাই), নুনিয়া। | ৫০০ | ২.০৮ | ৫০০ | ২৭০ |
| তুলা | পুর্ণলোভা, জংলীপাট, দ্রোণঘাম, দুধিয়া,মোথা, লাটমারি। | ৩০০-৫০০ | ১.২৫-২.১২৫ | ৫০০ | ১৫০-১৮০ |
| ভুট্টা | বাজামুথা, মোথা, ঢোলপাতা, বননোটে, শ্যামা, পুর্ণলোডা। | ২০০-৫০০ | ১.০০-২.০ | ৫০০ | ৯০-১২০ |
| ট্যাপিওকা | লুচিপাতা, মোথা, শ্যামা, আপাং, বননোটে, বনপাট, দুধিয়া। | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ২১০ |
| কর্পূর | বাজামোথা, দুধিয়া, শেনজি | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ১০০ |
| সূর্যমুখী | মোথা, চিরুনীঘাস (কোদাই), কুশ, বাথুয়া, পুর্ণলোভা। | ৪০০ | ১.৬ | ৫০০ | ১২০ |
| আপেল | হনকলা, কনকলা(২) | ৭৫০ | ৩.২৫ | ৭০০-১০০০ | অনুপস্থিত |
| আঙ্গুর | মোথা, মৃবর্বা, হিরণকরী, মুনিয়া, ডাকাতেপাতা। | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ৯০ |
| **গাছ জন্মবার পূর্বে (সর্বনিম্ন কর্ষন)বোনা বরোপনের পূর্বে স্থায়ী আগাছাগুলিকে নিয়ন্ত্রণ করার জন্য।** | | | | | |
| ধান | শ্যামা, মোথা, ছগলনাদি, ঢোলপাতা, শুশনি, কাঁটানোটে। | ৩০০-৮০০ | ১.২৫-৩.৫ | ৫০০ | অনুপস্থিত |
| ভুট্টা | মোথা, ডোলপাতা, বননোটে, শ্যামা, পুর্ণলোভা। | ২০০-৫০০ | ০.৮-২.০ | ৫০০ | ৯০-১২০ |
| গম | ঘাস, ব.পাতাওয়ালা আগাছা | ১০০০ | ৪.২৫ | ৫০০ | ১২০-১৫০ |
| **জলীয় আগাছা নিয়ন্ত্রণ** | | | | | |
| জলপথ | কানশি. | ১০০০ | ৪.২৫ | ৬০০-১০০০ | অনুপস্থিত |
| থাল | কচুরীপানা | ১০০০ | ৪.২৫ | ৬০০ | |
| পূকুর ইত্যাদি | পানা ছোট | ১০০০-২০০ | ৪.২৫-৮.৫ | ৬০০-১০০০ | |

* খাতু আগাছা নিয়ন্ত্রনের জন্য প্রথমিক স্তরে ২.৫-৫ লিটার ব্যবহার করুন। পরবর্ত্তী সময়ে পুনরায় প্রয়োগের ক্ষেত্রে তালিকা অনুযায়ী ১ লিটার ব্যবহার করুন। **১-১.৫ পি.পি.এম জলের সহিত।

## নিরাপত্তামূলক সতর্কতা:

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। কাজশেষ হত্তয়ার পরে এবংখাদ্য গ্রহণের পূর্বে হাত এবংশরীরের অনাবৃত অংশ ধুয়ে ফেলুন। ঔষধ ব্যবহার করবার সময় ধুমপান, জলপান ও থাওয়া তাওয়া করবেন না। মিস্ট্ ব্লোয়ার এ রিনো ব্যবহার করবেন না। ন্যাপস্যাক এবংহাতে ধরা স্প্রেয়ার-এ এক ভাগ রিনো এর **সাথে ৪০ ভাগ জল মেষাবেন। মিশ্রনকালীন নিরাপত্তার জন্য:**

চোখে সানগ্লাস ব্যবহার করুন। ঘনীভুত রিনো চোখের ক্ষতি করতে পারে। যদি এটি আপনার চোখের ভিতর প. যায়, অবিলম্বে চোখ ধুয়ে ফেলবেন। প্রাথমিক চিকিৎসা করান। রাবারের গ্লাভস্ ব্যবহার করুন। ঘানীভুত রিনো আপনার চামার ক্ষতি করতে পারে। যদি এটি অপনার ত্বকের সংস্পর্শে আসে তবে অবিলম্বে ধুয়ে ফেলবেন। য্দ এটি আপনার পোষাকে ছয়িয়ে প.তাহলে পোষাক পরিবর্ত্তন করে কেচে নিন।

## স্প্রেকালীন নিরাপত্তার জন্যঃ

স্প্রে করবার সময় অন্যান্য রাসায়কি এর মত যতটা সম্ভব দূরত্ব রক্ষা করুন্। স্প্রে-এর পরবর্ত্তী নিরাপত্তার জন্য - স্নান করুন। কার্যকালীন ব্যবহৃত পোষাকগুলি পরিবর্ত্তন করে ধুয়ে ফেলুন। শূন্য পাত্রট ধুয়ে নিন। ইহ পুনরায় ব্যবহার করবেন না। ভেঙে অথবা কেটে ফেলুন তারপর এটা মাটিতে পুঁতে দিন অথবা পুয়িয়ে দিন। অব্যবহৃত সামগ্রী মূল পাত্রটীতে রাখুন, চাকনা বন্দ অবস্থায় খাদ্যদ্রব্য থেকে দূরে রাখুন। স্প্রেটী শুকিয়ে না যাত্তয়া পর্যন্ত পশুদের দূরে রাখুন। জলে মিশে থাকা অনাবশ্যক পদাথটী আবর্জনার রূপে ফেলবেন না। প্রয়োগ হওয়া জল ব্যবহার করবার পূর্বে ২৪ ঘন্টা অপেক্ষা করুন এবংসেচের কাজেব্যবহারের পূর্বে ১০ দিন অপেক্ষা করুন।

## লোকাল খাওয়ার পরেঃ

অরুচি, বমি, পেটের অসুখ, পেটে ব্যথা, মুখে ও গলায় ঘা।

**শরীর সম্বন্ধীয়: তীব বিষক্রিয়াঃ** কোমা এবংশক্। শরীরের বিভিন্ন আভ্যন্তরীণ অংশের ক্ষতি। ৪৮ থেকে ১২ ঘন্টার মধ্যে মৃত্যু।

**পরিমিত বিষক্রেয়াঃ** খাওয়ার ২ ব ৩ দিন পরে কিডনি ও লিভারের ক্ষতি হয়। খাওয়ার ৫ ব১০ দিন পরে ফুস্ফুস্ ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার ফলে শ্বাসক্রিয়া বিকল হওয়ায় মৃত্যুর সম্ভবনা থাকে।

**রোগ নির্ণয়:** মুত্রের এ্যালক্যলাইন মিশ্রণ (পি এইচ৯) এর সহিত এক চামচ সোডিয়াম ডাইথায়োনাইট মেশান। নীল রংদেখা গেলে প্যারাকোয়েটের উপস্থিতি বোঝা যায়।

## বিষক্রিয়ার চিকিৎসা : প্রাথমিক চিকিৎসা :

❖ খাওয়ার পরে - বমি না হলে বমি করাবিন। মূলতানী মাটী খাওয়ান (কিংবা বিনটোনাইটবসক্রিয় কাঠকয়লা) যদি নিম্নপ্রদত্ত অনুসারে পাওয়া যায়। রোগীকে তৎক্ষণাৎ লেবেল ও পুস্তিকা সহ হাসপাতালে নিয়ে যান। চর্ম ও চক্ষুঃ প্রচুর পরিমাণে পরিস্কার জলে আক্রান্ত চোখ ও চাম ধুয়ে ফেলুন। দূষিত পোষাকগুলি খুলে পুনরায় ব্যবহারের পূর্বে কেচে নিন। দূষত চোখের ক্ষেত্রে ১০/১৫ মিনিট জল দিয়ে ধুতে থাকুন। এর জন্য চোখের পাতা তুলে ঘীরে ধীরে ১০/১৫ মিনিট পরিস্কারজলের ধারা দিয়ে যান। ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

## চিকৎসা সম্বন্ধীয় :

❖এক লিটর ২৫% মূলতানী মাটির জলীয় মিশ্রণ অথবা ৭% বেনটোনাইট কিংবা সক্রিয় কাঠকায়লার মিশ্রনের সহিত যে কোনও উপযুক্ত জোলাপ, যেমন সোডিয়াম সালফেট ২০০ মি.লি. মন্নিটল সলিউশন (২০% ভিব ভি) একত্রে খাইয়ে দিন। দুটি ঔষধই পায়খানা শক্ত হওয়া পর্যন্ত পুনরাবৃত্তি করুন (শুরু থেকে ৪ / ৬ ঘন্টা) ❖ অধিক ঘন অক্সিজেন ব্যবহার করবেন না। ❖ তরল পদার্থ / ইলেক্ট্রোলইটের সমতার প্রতি সতর্ক থাকুন। ❖ যদি হেমোপারফিউজন ব্যবহার করা হয় তাহা হলে ইহা খাওয়ার ২৪ ঘনটোর মধ্যে ব্যবহার করা উচিত। ❖ কিডনি বিকল হলে হেমো অথবা পেরিটোনিয়াল ডায়ালিসিস ব্যবহার করুন।

## সংরক্ষণ:

❖ অন্যান্য সংরক্ষিত দ্রব্য হইতে রিনো পাত্র সম্পূর্ণভাবে পৃথকস্থানে সংরক্ষণ করতে হবে। অথরা পৃথকভাবে তালাচাবি দেওয়া আলমারির ভিতর রাখতে হবে। ❖ রিনো সংরক্ষনের স্থানটি উত্তমভাবি নির্মিত, শুস্ক, এবংআলো হালো হাওয়া যুক্ত এবংউপযুক্ত আয়তন হওয়া উচিত। পাত্র, সরঞ্জাম, থিয়াজল, বাতি পদার্থের ব্যবহারের পর ব্যবস্থা। ❖ পাত্রগুলি ভেঙে এবংলোকালয় থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে দেতে হবে। ❖পুনর্বার ব্যবহার বন্ধ করার নিমিত্ত ব্যবহৃত পাত্রগুলি খোলা জায়গায় ফেলে রাখা উটিত নয়। ❖ পরিবেশ ও জল দূষণ মুক্ত রাখতে ব্যবহৃত ও সামগ্রিগুলি নিরাপদভাবে গচ্ছিত করতে হবে।

**সতর্কতা: এই প্রচারপত্রে নির্দিষ্ট করা না থাকলে ফসলে ব্যবহার করা যাবে না।**

নির্মিত ও বাজারকৃত এর দ্বারা : **এনএসিএল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড**
প্লট নং১২-এ, "সি"-ব্লক, লক্ষ্মী টাওয়ার্স, নাগার্জুন হিল্স, পুঞ্জাগুট্টা, হায়দরাবাদ-৫০০ ০৮২, তেলেঙ্গানা, ভারত
কারখানা||: ডো,নং:4-208, ইথালকোটা -533238, ড. বি. আর. আম্বদেকর ক োনাসমি জলো, এ.পি.

# ପାରାକୁଏଟ୍ ଡାଇକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୪% ଏସ୍ ଏଲ୍

# ରିନୋ

ପାରାକୁଏଟ୍ ଡାଇକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୪% ଏସ୍ ଏଲ୍ ଏକ ଅନିର୍ବାଚିତ ସଂଯୋଗ ସ୍ଥାପନକାରୀ ତୃଣନାଶକ, ଯାହାକି ମାଟି ସଂସର୍ଗରେ ଆସି ନିଷ୍କ୍ରିୟ ରହେ।

**ବ୍ୟବହାର ବିଧି:** ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପିରିମାଣର ରିନୋ ପରିଷ୍କାର ପାଣିରେ ମିଶାନ୍ତୁ। ଫସଲ କଟା ହୋଇଯାଇଥିବା ଜମିରେ ଉପଯୋଗୀ ହେଲାଭଳି ସିଞ୍ଚନ କରିବା ପାଇଁ ଫ୍ଲଡ୍ - ଜେଟ୍ ନୋଜେଲ୍ ଲାଗିଥିବା ନ୍ୟାପ୍ସ୍ୟାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟାର (ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ଏଫ୍ ଏନ୍ ୦୭୮, ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ଏଫ୍ ଏନ୍ ୦୬୨, ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ଏଫ୍ ଏନ୍ ୦୪୦, ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ଏଫ୍ ଏନ୍ ୦୨୪) ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେଉଁ ସମୟରେ ବାଳୁଙ୍ଗା ଗୁଡ଼ିକ କଅଁଳ ଏବଂ ଦୁଇ ତିନୋଟି ପତ୍ର ବାହାରିଥିବ, ସେହି ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ଶସ୍ୟର ପତ୍ର ନିକଟକୁ ଯେପରି ପବନରେ ଉଡ଼ି ନ ଆସେ, ସେଥିପାଇଁ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଧାଡ଼ି ଗୁଡ଼ିକରେ ଡାଇରେକ୍ଟେଡ୍ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ଆଳୁ ଓ ଆଖୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୫-୧୦%ବହିଃପ୍ରକାଶ ପରେ ଏବଂ ମକା, ଗହମ ଓ ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଳ୍ପ ଲଙ୍ଗଳ କରିବା ପରେବାଳୁଙ୍ଗା ଗୁଡ଼ିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ଏବଂ ଜଳୀୟ ବାଳୁଙ୍ଗା ଗୁଡ଼ିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସର୍ବାତ୍ମକଭା ବରେପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅଥବା ଆଳୁ ଓ ଆଖୁ ସମେତ ସମସ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଡାଇରେକ୍ଟଡ୍ ବ୍ଲାଙ୍କେଟ୍ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଧାଡ଼ିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ଡାଇରେକ୍ଟେଡ୍ ବ୍ଲାଙ୍କେଟ୍ୟମଦ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଧାଡ଼ କମ୍ବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ବାରମ୍ବାର କରନ୍ତୁ। ହାର୍ବିସାଇଡ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରା ନିମ୍ନ ତାଲିକାରେ ଦିଆଗଲା।

| ଶସ୍ୟ | ବାନୁଙ୍ଗାର ନାମ | ମାତ୍ର ହେକ୍ଟାର/ପ୍ରତି ସକ୍ରିୟ (ଗ୍ରାମ) | ଫାମୁଲେଟେଡ୍ (ଲିଟର) | ପାଣି (ଲିଟର) | ମନ୍ତବ୍ୟ ଅପେକ୍ଷାର ସମୟ (ଦିନ) |
|---|---|---|---|---|---|
| **ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ଧାଡ଼ କୁଧାଡ଼ି/ସର୍ବାତ୍ମକ ଏବଂ ଆଶୁ ପ୍ରୟୋଗ** | | | | | |
| ଚା | ଘାସ, କାଙ୍ଗଣୀ,ଚୋରେଡ଼ିଆ ହିସ୍ ପିଡା, ଓସାରିଆ,ଦେଂଘାଲେନ୍ସିସ୍ | ୨୦୦-୧୦୦୦ | ୦.୮୫-୪.୨୫ | ୨୦୦-୪୦୦ | ଅପ୍ରୟୋଜନୀୟ * |
| କଫି | ଶୁଆଁ ଘାସ, ଓସାରିଆ ପତ୍ରର ଘାସ ଜତୁ ଶ୍ରୀ, ବୋରେରିଆ ହିସପିଡ଼ା ଖଡ଼ସିକ୍କୁ, କମ୍ମେଲିନା ବେଂଘାଲେନ୍ସିସ୍ ନଯିଆ ଘାସ | ୨୫୦ | ୧.୦ | ୪୦୦ | ଅପ୍ରୟୋଜନୀୟ |
| ରବର | ଶୁଆଁ ଘାସ, କୁଶ ଗୁଥା | ୩୦୦-୬୦୦ | ୧.୨୫-୨.୫ | ୬୦୦ | ରହେନାହିଁ |
| ଆଳୁ | ତ୍ରିଯାନଥେମାମୋନୋଗାୟନା ବଥୁଆ, ମୁଥ, ନୀଳ ପଶାରୁଣୀ | ୫୦୦ | ୨.୦ | ୫୦୦ | ୧୦୦ |
| ଆଖୁ | ବଡ଼ସମା ଘାସ, ଶୁଆଁ ଇଲୁସାଇନ୍ ଇଣିକା, ଫିସାଲିସ୍, ମିନିମା, କୁଣିସାଗ | ୫୦୦ | ୨.୦୮ | ୫୦୦ | ୨୭୦ |
| ତୁଳା | ତ୍ରିଯାନ୍ଥେମାମୋନୋଗାୟନା ନଳିତା, ବାଇଗଚ, ମୁଥା ଗଙ୍ଗଡ଼ିଆ | ୩୦୦-୫୦୦ | ୧.୨୫-୨.୧୨୫ | ୫୦୦ | ୧୫୦-୧୮୦ |
| ମକା | ମୁଥା, କମ୍ମେଲିନା ବେଂଘାଲେନ୍ସିସ୍ କଣ୍ଟା ନଉଟିଆ ବଡ଼ସମା ଘାସ ତ୍ରିଯାନ୍ଥେମାମୋନୋଗାୟନା | ୨୦୦-୫୦୦ | ୧.୦୦-୨.୦ | ୫୦୦ | ୯୦-୧୨୦ |
| ସକରକନ୍ଦା (ଗଯାଆଳୁ) | ଏକାଲିଫା ଇଣ୍ଡିକା, ମୁଥା ଚଡ଼ସମା ଘସ, ଅପମାରଙ୍ଗ କଣ୍ଟା ନଉଟିଆ, ନକିଡ଼ା, ବାଇଗର | ୫୦୦ | ୨.୦ | ୫୦୦ | ୨୧୦ |
| କର୍ପୁର | ମୁଥା, ନୟଆ ଘାସ, କୁଶ, ବଥଆ ସେଟାଗିଆ ଗ୍ଲାଉକା | ୫୦୦ | ୨.୦ | ୫୦୦ | ୧୦୦ |
| ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ | ମୁଥା, ନୟିଆ ଗାସ, କୁଶ, ବଥୁଆ ତ୍ରିଯାନ୍ଥେମାମୋନୋଗାୟନା | ୪୦୦ | ୧.୬ | ୫୦୦ | ୧୨୦ |
| ଆପେଲ୍ | ବଣମାଳାପ କୋଳିଗହ | ୭୫୦ | ୩.୨୫ | ୭୦୦-୧୦୦୦ | ରହେନାହିଁ |
| ଅଙ୍ଗୁର | ମୁଥା, ଦୁବ, ଗସାରୁଣୀ, କୋଳଗହ | ୫୦୦ | ୨.୦ | ୫୦୦ | ୯୦ |
| **ଋଛହେବା ପୂର୍ବରୁ (ସର୍ବନିମ୍ନ କର୍ଷଣ) ବୁଣିବା/ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ସ୍ଥାୟୀ ବାଳୁଙ୍ଗା ଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ** | | | | | |
| ଧାନ | ନଡ଼ସମା ଘାସ, ଗୁଥା, ଉତୁଣ୍ଡି କମ୍ମେଳିଜୀ ଦେଂଘାଲେନ୍ସିସ୍ ଶଶୁଷି, ନର୍ଦ୍ଦୁଳ ଘାସ | ୩୦୦-୮୦୦ | ୧.୨୫-୩.୫ | ୫୦୦ | ରହେହିଁ |
| ମକା | ମୁଥା, କମ୍ମେଳିନା ବେଂଘାଲେନ୍ସିସ୍ ଜଗା ନଭଟିଆ ବଡ଼ସମା ଘାସ ତ୍ରିଯାନ୍ଥେମାମୋନୋଗାୟନା | ୨୦୦-୫୦୦ | ୦.୮-୨.୦ | ୫୦୦ | ୯୦-୧୨୦ |
| ଗହମ | ଘାସ ଏବଂ ବଡ ପତରର ବାଳୁଙ୍ଗା | ୧୦୦୦ | ୪.୨୫ | ୫୦୦ | ୧୨୦-୧୫୦ |
| **ଜଳୀୟ ବାଳୁଙ୍ଗା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ** | | | | | |
| ଜଳପଥ | ବିଲାତିଦଳ | ୧୦୦୦ | ୪.୨୫ | ୬୦୦-୧୦୦୦ | ରହେନାହିଁ ** |
| କେନାଲ | ମଣ୍ଡାଦକ | ୧୦୦୦ | ୪.୨୫ | ୬୦୦ | |
| ପୋଖରୀ ଇତ୍ୟାଦି | ବାଇଫା ଲାଟିଫୋଲିୟା | ୧୦୦୦-୨୦୦୦ | ୪.୨୫-୮.୫୦ | ୬୦୦-୧୦୦୦ | |

***ଋତୁଯାକ ବାଳୁଙ୍ଗା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ପ୍ରଥମିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୨.୫ ରୁ ୫ ଲିଟର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ତାଳିକାରେ ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଅନୁସାରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ତାତ୍କ୍ଷଣିକ ପ୍ରୟୋଗବେଳେ ୧ ଲିଟରବ୍ୟବହାଲ କରନ୍ତୁ।**୧ - ୧.୫ ପିପି ଏମ୍ ପାଣିରେ**

**ନିରାପତ୍ତାମୂଳକ ସତର୍କତା:**
ପିଲାଙ୍କଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। କାର୍ଯ୍ୟ ସରିବାପରେ, ଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବାତ ଏବଂ ଶରୀରର ଭାବୁକ୍ତ ଚମଡା ଅଂଶ ଗୁଡ଼ିକୁ ଧୋଇ ପକାନ୍ତୁ। ଏହି ଉତ୍ପାଦନ ବ୍ୟବ ହାର କରିବା ସମୟରେ ଧୂମ୍ରପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ। ରିନୋ ମିଷ୍ଟବ୍ଲୋଆରରେ ବିବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ନ୍ୟାପ୍‌ସେକ୍ ଏବଂ ହ୍ୟାଣ୍ଡହେଲ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେୟାରରେ ପ୍ରିତ ୧ ଭାଗ ରିନୋ ସହିତ ଅନ୍ତତଃ ୪୦ ଭାଗ ପାଣି ମିଶାନ୍ତୁ।

**ମିଶ୍ରଣ ସମୟରେ ସତର୍କତା:**
ଚକ୍ଷୁର ନିରାପତ୍ତା ପାଇଁ କିଛି (ଅନ୍ତତଃ ଚଷମା)। ଘନ ରିନୋ ଆପଣଙ୍କ ଚକ୍ଷୁ ନଷ୍ଟ କରି ଦେଇ ପାରେ। ଯିଦ ଏହା ଆପଣଙ୍କ ଆଖିରେ ପଡ଼ିଯାଏ, ତତ୍‌କ୍ଷଣାତ୍ ତାହା ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ପ୍ରଥମିକ ଚିକିତ୍ସାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ରବର ଦସ୍ତାନା ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। ଘନ ରିନୋ ଚମଡ଼ାରେ ଲାଗିଲେ ଜଳାପୋଡ଼ କରାଏ। ଆପଣଙ୍କ ଚସଡ଼ା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଏଭଳି ହୁଏ, ତେବେ ତତ୍‌କ୍ଷଣାତ୍ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଯଦି ଏହା ଆପଣଙ୍କ ଲୁଗାରେ ପଡ଼ିଯାଏ ତେବୂ ତାହା ଖୋଲିଦେଇ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ।

**ସ୍ପ୍ରେ କାଳିନ ନିରାପତ୍ତା:**
ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ରାସାୟନିକ ଦ୍ରବ୍ୟ ଭଳି ଯେତେଟା ସମ୍ଭବ ସ୍ପ୍ରେ ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରହନ୍ତୁ।

**ସ୍ପ୍ରେ ପରେ ନିରାପତ୍ତା:**
ଗାଧୋଇ ପଡ଼ନ୍ତୁ। କାମ କରୁଥିବା ସମୟରେ ପିନ୍ଧିଥିବା ଲୁଗାପଟା ବଦଳି ପକାନ୍ତୁ ଏବଂ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଆଧାର ପାତ୍ର ଖାଲି ହୋଇଗଲେ ଧୋଇ ରଖନ୍ତୁ। ତାହାକୁ ପୁଣି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଏହାକୁ ଭାଙ୍ଗି ଦିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ। ପାଣି ସହିତ ମିଶି ରହିଥିବା ଅନାବଶ୍ୟକୀୟ ପଦାର୍ଥକୁ ଅଳିଆଗଦାକୁ ଫିଙ୍ଗନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଅବ୍ୟବହୃତି ପଦାର୍ଥକୁ ତାର ନିଜସ୍ୱ ପାତ୍ରରେ ରଖି ଭଲିଭାବରେ ବଦକଲି ଖାଦ୍ୟଠାକୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। ସ୍ପ୍ରେ ଶୁଖିନଗଲା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ଔଷଧ ଦିଆ ହୋଇଥିବା ପାଣିକୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପରେ ପିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ୧୦ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

**ବିଷ ଗ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ: (କ) ଲୋକାଲ୍: ୧. ଖାଇବାଦ୍ୱାରା:**
ଅରୁଚି/ ବାନ୍ତି, ଝାଡ଼ାବାନ୍ତି, ପେଟବ୍ୟଥା, ଗୁଖଗହ୍ୱରଗଳାରେ ଘା। **୨. ଚମଡ଼ା/ଚକ୍ଷୁ:** ଘନ ପଦାର୍ଥ ଚମଡ଼ା ଓ ଚକ୍ଷୁରେ ଭୀଷଣ କଳାପୋଡ଼ା କରାଏ।

**(ଖ) ଶରୀର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ: ୧. ତୀବ୍ର ବିଷଗ୍ରୀୟା:**
ଅଚେତନ ଏବଂ ଆତଙ୍କ, ବିଭାନ୍ନ ଦୈହିସ ଯନ୍ତର କ୍ଷତି, ୪୮-୭୨ ଘଣ୍ଟା ମ୍ୟଧରେ ମୃତ୍ୟୁ। **୨.ପରିମିତ ବିଷକ୍ରିୟା:** ଖାଇବାର ୨-୩ ଦିନ ପରେ କିଡ୍‌ନି/ଲିଭରର କ୍ଷତି। ଖାଇବାର ୫-୧୦ ଦିନ ପରେ ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍‌ର କ୍ଷତି, ଶ୍ୱାସପ୍ରକ୍ରିୟା ବନ୍ଦହୋଇ ମୃତ୍ୟୁର ସମ୍ଭାବନା। **ରୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ:** ଗୁତ୍ରର ଆଲ୍‌କାଲାଇନ୍ ମିଶ୍ରଣ (ପିଏଇଚ୍ ୯) ସହିତ ଏକ ଚାମୁଚ୍ ସୋଡିୟମ ଡାଇଥୋନାଇଟ୍ ମିଶାନ୍ତୁ। ନୀଳରଂଗ ଦେଖାଦେଲି ପାରାକୁଏଟ୍‌ର ଉପସ୍ଥିତି ବୁଝାଏ।

**ବିଷକ୍ରିୟାର ଚିକିତ୍ସା: (କ) ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: ୧. ଖାଇବାଦ୍ୱାରା:**
ବାନ୍ତି ହୋଇ ନଥିଲେ ବାନ୍ତି କରାଇବେ। ସାଢ଼ିମାଟି ଶୁଆଇ ଦିଅନ୍ତୁ (କିମ୍ବା ବେ ୋନାଇଟ୍ / ସକ୍ରିୟ କାଠ କୋଇଲା) ଯଦି ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁସାରେ ମିଳିଯାଏ। ରୋଗୀକୁ ତତ୍‌କ୍ଷଣାତ୍ ଲେବେଲ୍ ଓ ପୁସ୍ତିକା ସହିତ ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ହସ୍ପିଟାଲ୍‌କୁ ନେଇ ଯାଆନ୍ତୁ। **୨.ଚର୍ମ ବ ଚକ୍ଷୁ:** ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣର ପରିଷ୍କାର ପାଣିଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଚର୍ମ/ଚକ୍ଷୁକୁ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଦୂଷିତ ସୁଦା ଦୁଡ଼ିତୁ ବାହାକ ତକି ଜିଅନ୍ତୁ। ପୁଣି ବ୍ୟବହାର କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଦୂଷିତ ଚିକ୍ଷୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ୧୦-୧୫ ମିନିଟ୍ ଧରି ଧୁଅନ୍ତୁ। ଏଥିପାଇଁ ଆଖିପତାକୁ ଖୋଲିରଖି ଧିରେ ଧିରପେରିଷ୍କାର ପାଣିର ଧାରାକୁ ଆଖି ଉପରେ ୧୦-୧୫ ମିନିଟ୍ ଧରି ଢାଳ ଯାଆନ୍ତୁ। ଡ଼ାକ୍ତର ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ।

**ଚିକିସା :**
୧. ଲିଟର ୧୫% ସାଢ଼ାମାଟି ଜଳୀୟ ମିଶ୍ରଣ ଅଥବା ୭% ବେଣ୍ଟୋନାଇଟ୍ ସକ୍ରିୟ କାଠକୋଇଲା ମିଶ୍ରଣ ସହିତ କୌଣସ୍ ଉପଯୁକ୍ତ ଡୋଲାପଡ଼ ଯେମିତି ସୋଡ଼ିୟାମ୍ ସାଲଫେଟ୍ ୨୦୦ ଗି.ଇ., ମନ୍ନିଟଲ ସଲ୍ୟୁସନ୍ (୨୦% ଭି/ଭି) ଏକତ୍ର ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ। ମଳର ଭିତର ଅଂଶ ଶକ୍ତ ନହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୁଇଟିଯାକ ଔଷଧ ବାରମ୍ବାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। (ଆଗମରୁ ୪-୬ ଘଣ୍ଟା° ୨. ଅଧିକ ଘନ ଅମ୍ଳଜାନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ୩. ତରଳ ପଦାର୍ଥ/ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋ ଲାଇଟ୍‌ର ସମତା ପ୍ରତି ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିନ୍ତୁ। ୪. ଯଦି ହେଡମାପାରଫ୍ୟୁଜନ ବ୍ୟବହାର କରାଡୁଏ ତେବେ ଏହା ଖାଇବାର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍। ୫. କିଡ୍‌ନି ବିଫଳ ହେବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ହେମୋ କିମ୍ବା ପେରିଟୋନିୟାଲ ଡାୟୋଲେସିସ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

**ଷ୍ଟୋରେଜ୍:**
୧. ରିନୋ ରହିଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକ ଅଲଗା ଘରେ କିମ୍ବା ଘରଠାରୁ ଦୂରସ୍ଥାନରେ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ରହୁଥିବା ଷ୍ଟୋରଘରେ କିମ୍ବା ତାଲା ଚାବି ଲଗାଇ ପୃଥକ ଆଲମିରାରେ ରଖିବେ। ୨. ରିନୋ ରଖିବାପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଘରଟି ଭଲଭାବରେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ଉଚିତ ଶୁସ୍କ, ଆଲୋକିତ ଏବଂ ପବନ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବ ଏବଂ ଯଥେଷ୍ଟ ଆୟତନ ସମ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥିବା ଉଚିତ୍। ଆଧାରପାତ୍ର, ସରଞ୍ଜାମ ଧୋଆଧୋଇପାଣି ଏବଂ ବଳକା ପଦାର୍ଥର ବ୍ୟବହାରୋତ୍ତର ବ୍ୟବସ୍ଥା। ୧. ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଂଗି ଲୋକାଳୟ ବାହାରେ ପୋତି ଦେବେ। ୨. ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକର ପୂର୍ନବ୍ୟବହାରକୁ ରୋକିବା ପଇଁ ବାହାରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ୩. ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ଧୋଆଧୋଇ ପାଣି ପ୍ରଭୃତି ସାବଧାନର ସହିତ ଫିଙ୍ଗିବେ, ଯେମିତି ତଦ୍ୱାରା ପରିବେଷ କିମ୍ବା ପାଣି ଦୂଷିତ ନହୁଏ।

ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು : **ಎನ್ಎಸಿಎಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್**
ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.12-ಎ, "ಸಿ" ಬ್ಲಾಕ್, ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಟವರ್ಸ್, ನಾಗಾರ್ಜುನ ಹಿಲ್ಸ್, ಪಂಜಗುಟ್ಟ, ಹೈದಾರಾಬಾದ್-500 082,
ತೆಲಂಗಾಣ, ಭಾರತ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ||: ಡಿ. ಸಂ: 4-208, ಈಥಕೋಟ - 533 238,
ಡಾ.ಬಿ.ಆರ. ಅಂಬೇಡ್ಕರಾ ಕೋನೇಮ ಜಿಲ್ಲೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಭಾರತ.

# পেৰাকোৱাট্ ডাইক্লোৰাইড্ ২৪ % এচ এল

# ৰিনো

পেৰাকোৱাট্ ডাইক্লোৰাইড্ ২৪% এচ এল এবিধ বাছ-বিছাৰ নকৰাকৈ সংস্পশলৈ অহা তৃণনাসক ঔষদ ঘি মাটিৰ সংস্পৰ্শত আহিলেই নিষ্ক্ৰিয় হৈ যায়।

**ব্যৱহাৰ বিধিঃ** পৰিস্কাৰ পানীত আৱশ্যাকীয় পৰিমাণৰ ৰিনো মিহলাই লব। উপযুক্ত পৰিমাণৰ দৰৱ ছটিয়াবলৈ ফ্লাড্ - জেট্ নজলৰে সৈতে(ডব্লিউ এফ এন ০৭৮, ডব্লিউ এফ এন ০৬২, ডব্লিউ এফ এন ০৪০, ডব্লিউ এফ এন ০২৪) নিপছেক স্প্ৰেয়াৰেৰে ঔষধ প্ৰয়োগ কৰিব। ঘাঁহবনবেৰ যেতিয়া ২-৩ পতীয়া হৈ বাপ্তি উঠিব তেতিয়া ঔষধ ছটিয়াব। যেতেয়া শাৰীৰ মাজত স্প্ৰে কৰিব শস্যৰ পাতত যাতে ঔষধ নালাগে তাৰ বাবে ব্যৱহাৰ বিধি মতে ঔষধ প্ৰয়োগ কৰিব। আলু আৰু কুঁহিয়াৰ ৫ /১০ % নিৰ্গমন হলে, মাকৈ, ঘেঁহু আৰু ধানৰ বাবে কম চহ কৰা মাটিত আগতে গজিউঠা বন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ আৰু জলজউস্তিদ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ সৰ্বাত্মক ভাবে প্ৰয়োগ কৰিব। অন্যথা আলু আৰু কুঁহিয়াৰকে ধৰি ডাইৰেক্টেড ব্লেক্সেট/ ইন্টাৰ ৰ' নাইবা নিৰ্দিষ্ট স্থানত পুনৰ প্ৰয়োগ কৰিব। হাৰ্বিচাইড পেনেলৰ অনুমোদন সাপেক্ষে ঔষধৰ মাত্ৰা তলৰ তালিকাত দিয়া হ'ল।

| শস্য | ঘাঁহবনৰ নাম | প্ৰতি হেক্টৰত ঔষধৰ মাত্ৰ এক্টিভ (গ্ৰম) | ফৰমুলেটেড (লিটাৰ) | পানী (লিটাৰ) | মন্তব্য প্ৰতীক্ষিত (দিন) |
|---|---|---|---|---|---|
| **নিৰ্গমনৰ পিছত শাৰীৰ মাজত সৰ্বাত্মক প্ৰয়োগ** | | | | | |
| চাহ | উলু, থেৰ, নগা হাবি, বিছা বন, টেঙা বন, ও ক'ণাশিমলু, বৰচা বন | ২০০-১০০০ | ০.৮৫-৪.২৫ | ২০০-৪০০ | আৱশ্যক নহয় |
| কফি | মাকাৰজুলি, টেঙা বন, গোঙ্কোৰা বন, গ্যহৰি বন, দুধ বন, ক'ণাশিমলু, বৰচা বন। | ২৫০ | ১.০ | ৪০০ | অপ্ৰয়োজনীয় |
| ৰবৰ | মাকৰজুলি, চিবা বন, ফিমব্ৰিষ্টাইলিচ এচ.পি. | ৩০০-৬০০ | ২.২৫-২.৫ | ৬০০ | অনা নাযায় |
| আলু | ট্ৰয়েন্থেমা মনোগিনা। জিল মিল শাক, মুঠা, আনাগালিচ্ আৱ্ভেনচিচ্ ফুমাৰিয়া পাৱ্ভিফোৰা। | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ১০০ |
| কুঁহিয়াৰ | এছিনোগ্লোৱা ক্ৰাচগ্যালি, মাকাৰজুলি, বৰচা বন, কপাল ফুটা, মালঙেগ শাক | ৫০০ | ২.০৮ | ৫০০ | ২৭০ |
| কপাহ | ট্ৰয়েন্থেমা মনোগিনা, তিতা মৰা, দোৰোণ, দুধ বন, হা কুটা, ডাইজেবা অবভেনচিচ্ | ৩০০-৫০০ | ১.২৫-২.১২৫ | ৫০০ | ১৫০-১৮০ |
| মাকৈ | হা কুটা, মুঠা, ক'ণাশিমলু, থুতুবা, তিতামৰা, দুধ বন | ২০০-৫০০ | ১.০০-২.০ | ৫০০ | ৯০-১২০ |
| সূৰ্যমুখী ফুল | হাকুটা, দধ বন, চিৰা বন, জিলমিল শাক, ট্ৰায়েন্থেমা মনোগিনা | ৪০০ | ২.৬ | ৫০০ | ১২০ |
| আপেল | ব'ছামচ্ ছাটা, ব'ছা এগ্লানটানা, জেতুলি | ৭৫০ | ৩.২৫ | ৭০০-১০০০ | অনা নাযায় |
| আঙ্গুৰ | মুঠা, দুবৰি, কলিমা লতা, মালভোগ শ্যাক, ট্ৰাইডেক্স এচ.পি. | ৫০০ | ২.০ | ৫০০ | ৯০ |
| **আগতে গজা (মিনিমাম টিলেজ্) বীজসিচা ৰোপন কৰাব আহকে থকা অপ্ৰয়োজনীয় তুপ আদি নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ কাৰণে** | | | | | |
| ধান | এচিনক্ ছলোৱা ক্ৰুচ্গালি, হাকুটা, গোঙ্কোৰা বন, ক'না পিমলু, পানী টেঙেচী, ব্ৰছিয়াৰিয়া মুটিকা | ৩০০-৮০০ | ১.২৫-৩.৫ | ৫০০ | অনা নাযায় |
| মাকৈ | মুঠা, ক'ণাশিমলু, খুতুৰা, বন ধান, ট্ৰায়েন্থেমা মনোগিনা | ২০০-৫০০ | ০.৮-২.০ | ৫০০ | ৯০-১২০ |
| ঘেঁহ | তৃণাবৃত আক বহল, পাতৰ ঘাঁহ বন | ১০০০ | ৪.২৫ | ৫০০ | ১২০-১৫০ |
| **অপ্ৰয়োজনীয় জলজউস্তিদ নিয়ন্ত্ৰণ** | | | | | |
| পানী যোৱা | বিহ মেতেকা | ১০০০ | ৪.২৫ | ৬০০-১০০০ | অনা নাযয়ওও |
| বাটত খাল | হাইড্ৰিলা | ১০০০ | ৪.২৫ | ৬০০ | |
| পুখুৰী ইত্যাদি | বিদ মেচ | ১০০০-২০০০ | ৪.২৫-৮.৫ | ৬০০-১০০০ | |

*** ঋতু অনুযায়ী হোৱ অপ্ৰয়োজনীয় ঘাঁহবন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ প্ৰধমিক পৰ্য্যয়ত ২.৫ পৰা ৫ লিটৰ ব্যৱহাৰ কৰিব।**

**** ১-১.৫ পি.পি.এম পানীত।**

**নিৰাপত্তামূলক সতৰ্কতা:**
শিশুৰে ঢুকি নোপোৱাকৈ ৰাখিব। কাম কৰাৰ পিছত আৰু আহাৰ খোৱৰ আগতে হাত আৰু দেহৰ অনাবৃত অংশবোৰ ভালদৰে ধুব। এই ঔষধ ব্যৱহাৰ কৰি থকাৰ সময়ত দূমপান নকৰিব, পানীয় তথা কোনো, খোৱা বস্ত নাখাব। মিষ্ট্ব্লোৱাৰত ৰিনো ব্যৱহাৰ নকৰিব। নিপছেক্ আৰু হেগু হেল্ড স্প্ৰেয়াৰত প্ৰতি এভাগ ৰিনোৰ লগত অস্তত: ৪০ ভাগ পানী মিহলাব।

**মিশ্ৰণৰ সময়ত লহ লগা সতৰ্কতা:**
চকুৰ সুৰক্ষা ব্যৱস্থা লব (অস্তত : চছমা পিন্ধিব)। পনীত নগলা ৰিনো আপোনাৰ চকুৰ ক্ষতি কৰিব পাৰে। যদি চকুত এই ঔষধ পৰে তৎক্ষণাত ধুই পেলাব। প্ৰাথমিক চিকিৎসা দ্ৰষ্টব্য। ৰবৰৰ হাত মোজা পিন্ধিব। পানীত নগলা ৰিনো ছলত পোৰণি তুলিহ পাৰে। গাৰ ছালত এই ঔষধ লাগিলে তৎক্ষণাত ধুই পেলাব। যদি পিন্ধি থকা কাপোৰত এই ঔষধ পৰে কাপোৰ সলাই সেইবোৰ ধুব।

**স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত লব লগা সতৰ্কতা:**
যিহেতু ই ৰাসয়কি দ্ৰব্য, স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত যিমান দূৰ পৰা যায় সংস্পৰ্শত নহাকৈ থাকিব লাগে।

**স্প্ৰে কৰাৰ পিছত লব লগা সতৰ্কতা :**
ভালদৰে গা ধুব। স্প্ৰে কৰাৰ সময়ত পিন্ধা কাপোৰ সলাই ধুই লব। ঔষধ থকা পাত্ৰটো খালী হলে ধুই পেলাব। ইয়াক পুনৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব। ইয়াক চেপেতা কৰি ভাঙি বা কাটি লৈ তাৰপিচত পুৰি পেলাব অথবা পুতি থব। অপ্ৰয়োজনীয় দ্ৰব্য পানীত পেলাই নিদিব। ব্যৱহাৰ নোহোৱা ঔষধখিনি পাত্ৰটোত থৈ সাঁফৰখন চানকৈ মাৰি খাদ্য বস্তৰ পৰা দূৰত তব। স্প্ৰে কৰা ঔশধ নুশুকুৱালৈকে জীৱ- জন্তবোৰ দূৰত ৰাখিব। খোৱা পানীৰ ক্ষেত্ৰত পানী ব্যৱহাৰ কৰাৰ আগতে ২৪ ঘন্টা অপেক্ষা কৰিব আৰু ওপৰৰ পৰা শস্যাত পানী যোগানৰ ক্ষেত্ৰত ১০ দিন অপেক্ষা কৰিব।

**বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণ: (ক) স্থানীয়:**
১. শৰীৰৰ ভিতৰতঃ বমি ভাব /বমি কৰা, পাতলা পায়খানা, পেটৰ বিষ, মুখ বা গলত ঘা। ২. ছাল ৰচকু ঃ প্ৰচণ্ড ভাবে ছাল আৰু চকুত পোৰণি উঠা।

**(খ) পদ্বতিগত ঃ**
১. অতিমাত্ৰা বিষক্ৰিয়াঃ গভীৰ অচৈতন্য আৰু মানসিক আঘাত। শৰীৰৰ বিভি অঙ্গ বিকল হোৱা। ৪৮ ঘন্টাৰ পৰা ৭২ ঘন্টাৰ ভিতৰত মৃত্যু। ২. মধ্যমীয়া বিষক্ৰি য়া ঃ ২-৩ দিন পোষ্ট ইন্জেষ্টশ্নত কিডনি/ লিভাৰ নষ্ট হোৱা। ৫-১০ দিন পোষ্ট ইন্জেষ্টশ্নত অনুক্ৰমে হাঁওফাঁও নষ্ট হৈ শ্বাস-প্ৰশ্বাস বন্ধ হৈ মৃত্যুৰ মুখত পৰা।

**ৰোগ নিৰ্ণয় :**
প্ৰস্তাৱৰ খাৰুৱা মিশ্ৰণত (পি এইচ ৯) এক স্পিটিউলা ছ'ডিয়াম ডিথিয়নাইট সংযোগ কৰিব। নীলা বৰণ হলেই পেৰাকোৱাটৰ উপস্থিতিৰ কথা বুজা যাব।

**বিষক্ৰিয়াৰ চিকিৎসা : (ক) প্ৰাথনিক চিকিৎসা :**
১.শৰীৰৰ ভিতৰলৈ গলে ঃ যদি আগতে বমি কৰা নাই বমি কৰাবলৈ চেষ্টা কৰিব। শিকাৰ মাটি (অথবা বেন্ট'নাইট/ৰাসায়নিক ভাবে সক্ৰিয় কৰা এঙাৰ)প্ৰয়োগ কৰিব। তলত দেখুৱাৰ দৰে ইয়াক পোৱা যায়। ঔষধৰ লেবেল আৰু পুস্তিকাসহ ৰোগীক তৎক্ষণাত হস্পিতাললৈ চিকিৎসাৰ বাবে লৈ যাব। ২. ছাল আৰু চকুতঃ ক্ষতিগ্ৰস্ত ছাল/ চকু অপৰ্য্যাপ্ত পৰিমাণৰ পৰিস্কাৰ পানীৰে ধুই দিব। ঔষধ পৰি বিষাক্ত হোৱ কাপোৰ খুলি পেলাব আৰু পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰাৰ আগতে ভালদৰে ধুই লব। যদি চকুত সংদূষণ হয় তেতিয়া হলে ১০ /১৫ মিনিট সময় ভালদৰে চকু মুটা ধুব। চকুৰপতা দাঙি লৈ একেৰাহে পৰিস্কাৰ পানী লাহে লাহে চকুত ঢালি দিব যাতে পানী বৈ গৈ চকু ভালদৰে ধুই পেলাব পাৰে। তাৰ পিছত চিকিৎসাকৰ সহায় লব।

**(খ) চিকিৎসা :**
১.১লিটাৰত ১৫% খাবমাটি (শিকাৰ মাটি) ৰ তৰল মিশ্ৰণ বা ৭% বেন্টনাইটৰ মিশ্ৰণ বা ৰাসায়নিকভাবে সক্ৰিয় এঙাৰ ভাল বিৰেচক দ্ৰব্যৰে সৈতে, চ'ডিয়াম ছালফেট ২০০ মিলি মেনিটোল মিশ্ৰণ (২০% ডি/ডি) মিয়ক। বিষ্ঠাৰ লগত দুষিত দ্ৰব্য ওলাই নোযোৱালৈকে উভয় ঔষধ বাৰে বাৰে প্ৰয়োগ কৰিব (আৰম্ভনিৰ পৰা ৪ /৬ ঘন্টা)। ২. উচ্চ শক্তি সম্প অক্সিজেন ব্যৱহাৰ নকৰিব। ৩. ফ্লুইড / ইলেকট্ৰলাইটৰ সমতা পৰ্য্যবেক্ষণ আৰু তদাৰক কৰিব। ৪. যদি হেমোপাৰফিউশ্বন ব্যৱহাৰ কৰা হয়, অৰ্ন্তগ্ৰহণৰ ২৪ ঘন্টাৰ ভিতৰত ইয়াক আৰম্ভ কৰিব লাগিব। ৫. কিডনি বিকল হলে হেমো অথবা পেৰিটোনীল ডাইয়েলেচিচ্ ব্যৱহাৰ কৰিব।

**সংৰক্ষণ :**
১. ৰিনো পেকেটবোৰ বেলেগ কোঠালি অথবা বেলেগ চৌহদত থব লাগিব, যিটো অন্যান্য বস্তু খোৱা কোঠালি বা চৌহদতকৈ দুৰত হব লাগিব আলমাৰিত ভৰাই তলা মাৰি থব লাগিব। ২. ৰিনো সংৰক্ষণ কৰি ৰখা কোঠালি বা চৌহদ ভালদৰে নিৰ্মিত, শুকান, ভালদৰে পোহৰ পৰা, বায়ু সোমাব পৰা আহল বহল হব লাগিব। ঔশধৰ খালী পেকেটবোৰ, ঔষধ ছটিওৱা সঁজুলিৰ পৰা ঔষধ ধুই পেলোৱা আক ব্যৱহাৰৰ পিচত বৈ যোৱা ঔষধ নষ্ট কৰা ১. পেকেটবোৰ ভাঙিলৈ জনবসতিৰ পৰা আঁতৰত পুতি থব। ২. ব্যৱহাৰ কৰা পেকেটবোৰৰ পুনৰ ব্যৱহাৰ ৰোধ কৰিবলৈ বাহিৰত পেলাই নথব। ৩. পেকেটবোৰ বা ব্যৱহাৰ নোহোৱকৈ ৰৈ যোৱা ঔষধ নষ্ট কৰা কাম আৰু ঔষধ ব্যৱহাৰ কৰা সঁজুলিবোৰ ধোৱা কাম সুৰক্ষিত ধৰণে কৰিব লাগে যাতে পৰিবেশ বা পানীৰ প্ৰমূষণ নহয়।

**সতৰ্কতা: এই লিফ্লেটত উল্লেখ কৰা শস্য বাদ দি আন কোনো শস্যত ব্যৱহাৰ কৰা উচিত নহয়।**

নিৰ্মিত ও বাজাৰকৃত এর দ্বারা : **এনএসিএল ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড**
প্লট নং১২-এ, "সি"-ব্লক, লক্ষ্মী টাওয়ার্স, নাগার্জুন হিল্স, পুঞ্জাগুট্টা, হায়দরাবাদ-৫০০ ০৮২, তেলেঙ্গানা, ভারত
কারখানা||: ডো,নং:4-208, ইথালকোটা -533238, ড. বি. আর. আম্বদেকর ক োনাসমি জলো, এ.পি.