ग्लायोसोफेट 41 प्रतिशत एस.एल. (खरपतवारनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर पयोग करना मना है ।

यह एक खरपतवारनाशक है। इसमें भार के अनुमान में ४१ प्रति. ग्लाइफोसेट सक्रिय तत्व है तथा शेष अन्य सहयोगी पदार्थ है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (कि.)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
चाय	बाघ घास, हटियाली, कलम घास, बरमुडा घास, कारपेट घास, लागली, मिना	८२०–१२३०	२.०–३.०	४५०	
बिना फसल का क्षेत्र	बरू तथा अन्य चौडी पत्ती वाले खरपतवार	८२०–१२३०	२.०–३.०	५००	

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र – पीठ पर लादकर चलने वाला छिडकाव यंत्र दबाव छिडकाव यंत्र, बैटरी चालित छिडकाव यंत्र जिसमें घोड़ा पंख फ्लैट फैन या फलड जैड नॉजल लगा हो।

घोल बनाने की विधि : खरपतवारनाशक का योग्य प्रमाण पानी में मिलाकर लकड़ी या डंडो से हिलाइये। जब घोल ज्यादा प्रमाण में बनाना है तो खरपतवारनाशक को आधे बाल्टी में डालकर हिलाए। बाद में यह घोल शेष पानी में डालकर घोल बनाईये।

चेतापनी (१) खरपतवारनाशक का प्रयोग केवल जमीन में ही करें, आस पास की फसल पर ड्रिंफट न जाएं यह सावधानी बरतें।

प्रयोग का समय : (१) चाय तथा बिना फसल का क्षेत्र – जब खरपतवार सक्रिय रूप से बढ़ रहे हो तब इसे खरपतवारनाशक का प्रयोग सिधा छिड़काव करके करना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २. मुंह त्वचा और आंखो के संम्पर्क से बचायें। ३. छिडकाव के वाष्प को सास द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें। ४. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।

विष के लक्षण : सिरदर्द, उल्टी, चक्कर आना, मितली तथा झटके (मिरगी) हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि निगल आये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निगला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये। २. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सेलाईन/साफ पानी से लगभग १०–१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विष नाशक नहीं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बो का निपटारा : १. खरपतवारनाशक निर्माता/उपयोग कर्ताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रो को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिये। २. प्रयोग किये गये डिब्बो को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोडें। ३. डिब्बे या बची हुई खरपतवारनाशक या घोबन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें पीने का पानी बिषेला न हो।

संग्रहण की शर्त : १. खरपतवारनाशक, रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २. जिस कमरे जगहों में खरपतवारनाशक का भण्डारण करना हो वह जगह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा प्रकाश युक्त तथा हवायुक्त तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि खरपतवारनाशक के भाप से प्रदूषण पैदा होने का डर न रहें।

रासायनिक संरचना :

अलसो प्रोफाइल अमीन साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट स.त.	:४०.६०% भार/भार
सर्फेक्टेन्ट निष्क्रीय पाली आकसी इथाइलीन अमीन	: १५.००% भार/भार
मैन्युफैक्चरिंग इम्प्यूरिटीज	: ४.००% भार/भार
पानी	: पर्याप्त मात्रा% भार/भार
योग	: १००.००% भार/भार

ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41% ಎಸ್.ಎಲ್ (ಕಳೆನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್ /ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಇದು ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ ಅಲ್ಲದ ಹರ್ಬಿಸೈಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್‌ನ ಇಸೋಪ್ರೊಪಿಲಾಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ 41% (ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ) ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಇನರ್ಟ್ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಲರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದು ಆನ್ಯುಅಲ್ ಮತ್ತು ಪೆರೆನಿಯಲ್ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಅಗಲ ಎಲೆಯ ಚಹಾ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಗ್ರಾಂ/ಮಿ.ಲೀ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಫಸಲು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಚಹಾ	ಆಕ್ಸೋನೋಪಸ್ ಕಂಪ್ರೆಸಸ್ ನೈನೋಡಾನ್ ಡಾಕ್ಟಿಲಾನ್, ಇಂಪರೇಟ್, ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಾ, ಪಾಲಿಗೊನಮ್ ಪರ್ಫೋರಲಿಯಾಟಮ್, ಪಾಸ್ಪಾಲಮ್ ಸ್ಯಾರ್ಬಿಸಲಟಮ್, ಆಝಂಡಿನೆಲ್ಲಾ, ಬೆಂಗಾಲೆನ್ಸಿಸ್, ಕಿಮ್ ಗ್ರಾಸ್	820-1230	2.03.0	450	21
ಬೆಳೆಯಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳು	ನೊರ್ಫಾಮ್ ಹೆಲ್ಪಾನಿಲ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾನೋಕಾಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಕೋಟ್ ಕಳೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	820-1230	2.03.0	500	

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಸಲಕರಣೆ: ಫ್ಲಾಟ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲಾಡ್ ಜೆಟ್ ಜೋಡಿಸಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಅನ್ನು ಕಳೆನಾಶ ಗಟೋರ್ ರಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ವೀಡಿಸೈಡ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅಳವಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣದ ತಯಾರಿ: ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆ ನಾಶಕವನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ರಾಡ್ ಮೂಲಕ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿರುಗಿಸಿ.ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ, ಬಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಿ ತಿರುಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀರಿಗೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸುರಿಯಿರಿ.

ಎಚ್ಚರ: 1. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಮೀಪದ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಣೆಯು ಅಪಾಯವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಅಳವಡಿಕೆ ಸಮಯ: ಚಹಾ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ರಹಿತ ಪ್ರದೇಶ : ಕಳೆಗಳು ಸಣ್ಣದಾಗಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಯಿ ಆಹಾರ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಶು-ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಬಾಯಿಗೆ, ಕಣ್ಣಿಗೆ ಮತ್ತು ತ್ವಚೆಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. 3. ಧೂಳು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. 3. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಕೊಳೆಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶರೀರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು. 6. ಔಷಧಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷಾಂಶದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು: ತಲೆನೋವು, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಡುಕ ಕಂಡುಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :1. ನುಂಗಿದರೆ, ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಬದಿಗೆ ಬೆರಳಿನಿಂದ ಮುಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. ವಾಂತಿ ಖಾಲಿಯಾಗುವವರೆಗೂ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ರೋಗಿ ಪ್ರಜ್ಞೆತಪ್ಪಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಡಿ. 2. ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಮಲಿನವಾದರೆ, ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಕಣ್ಣುಗಳು ಮಲಿನಗೊಂಡರೆ, 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಸಲೈನ್/ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಫ್ಲಾಶ್ ಮಾಡಿ. 4. ಉಸಿರೆಳೆದುಕೊಂಡರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿಸಿ.

ಪ್ರತೌಷಧ : ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತೌಷಧ ತಿಳಿದು ಬಂದಿಲ್ಲ, ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮೆಷಿನ್ ನಿಂದ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಯಾವುದೇ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು ಔಷಧಿ ತಯಾರಕರು, ನಿರ್ವಾಹಕರು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣಕಾರರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮರು-ಬಳಕೆ ಆಗದಂತೆ ತಪ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪುಡಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಗಿಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದು ಹಾಕಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿಗಳು: ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಮೂಲ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಹಾಕಿದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾದಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳಿಂದ, ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದ ಕೋಣೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳಕನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ನಿರ್ಮಾಣ ಉತ್ತಮವಾಗಿರಬೇಕು, ಒಣ, ತಂಪಾದ, ವಾತಾಯನ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಗಾಳಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗದಂತೆ ಇರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ:

ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ಎ.ಐ ನ ಇಸೋಪ್ರಾಪಿಲ್ ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್	: 40.60% ತೂಕ/ತೂಕ
ಸರ್ಫಕ್ಟಂಟ್ ಇನರ್ಟ್ ಪಾಲಿ ಆಕ್ಸಿ ಎಥಿಲೀನ್ ಅಮೈನ್	: 15.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಶುದ್ಧತೆಗಳು	: 4.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ನೀರು	: ಕಿ.ಖ.% ತೂಕ/ತೂಕ
ಒಟ್ಟು	: 100.00% ತೂಕ/ತೂಕ

GLYTOX-SL

GLYPHOSATE 41% S.L. (HERBICIDE)

ಗ್ಲೈಫೋಸೆಟ್ 41% ಎಸ್ಎಲ್ (ಕಲುಪುನಾಶನಿ)

ग्लायोसोफेट 41 प्रतिशत एस.एल. (खरपतवारनाशक)

ಗೈಲ್ಫೋಸೇಟ್ 41% ಎಸ್.ಎಲ್ (ಕಳೆನಾಶಕ)

கிளைபோசேட் 41% எஸ்.எல். (களைக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

பிள்ளைகளுக்கு தூரமுமாக உ்ஞ்சண்டி.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

जहर
ವಿಷಂ
ವಿಷ
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ಉಪಯೋಗಿಂಚುಟಕು ಮುಂದು ಲೆಬಿಲ್‌ನು ಮರಿಯು ಕರಪತ್ರಮುನು ಜಾಗ್ರತ್ತಗಾ ಚದುವವಲಯುನು.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-190237/2021 Glyphosate (SL) (429)-1995
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

GLYPHOSATE 41% S.L. (HERBICIDE)

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

It is non-selective herbicide which contains Isopropylamine salt of glyphosate 41% (w/w) and balance inert material and auxiliaries. It is effective against annual and perennial grasses and broadleaf weeds of tea non cropped area.

Recommendation:

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (kg)	formulation (Ltrs.)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)
TEA	Axonopus compressus Cynodon dactylon, Imperate, cylindrica, Polygonum perfoliatum, Paspalum Scorbiculatum, Arundinella benghalensis, Kalm grass	820-1230	2.0-3.0	450	
Non cropped areas	Sorghum helepense and other monocot & dicot weeds general weed control	820-1230	2.0-3.0	500	

Direction of use : Plant protection Equipment : knapsack sprayer fitted with a flat or flood jet nozzle is to be used while applying the weedicide Gator rocking sprayer & knapsack weedicide sprayer can also be used.

Preparation of spray solution : Add slowly the required quantity of weedicide to water & stir well, with a stick or rod. While preparing large quantity of spray solution & weedicide to a bucket of half filed with water. Stir & then empty the pre-solution into the bulk of water. Caution : 1. Herbicide should be sprayed from ground and care should be taken to drift hazard to the adjoining crop field.

Time of Application : Tea & non crop area : Apply as directed spray when the weeds are young and actively growing.

Precautions: 1) Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2) Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3) Avoid inhalation of the spray mist. Spray in the direction of wind. 4) Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5) Do not smoke, drink ,eat and chew anything while spraying. 6) Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning : Headache, nausea, vomiting, giddiness and convulsion may occur.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomits is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. It shall be the duty of manufactures formulator and herbicide and operator to dispose packages or surplus material and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1) The package Containing herbicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirah under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide. 2) The rooms or premises meant for storing Fungicide shall be well built, dry, well lit, ventilated and of sufficient dimension

Chemical Composition:

Isopropyl amine salt of Glyphosate a.i.	: 40.60% w/w
Surfactant Inert Poly oxy ethylene amine	: 15.00% w/w
Manufacturing Impurities	: 4.00% w/w
Water	: Q.S. % w/w
Total	: 100.00% w/w

కిణిపోసేట్ 41% ఎస్.ఎల్. (కణిక్కొల్లి)

ఇది తేర్చన్దెడుక్కప్పడాత కణిక్కొల్లియాగుం, ఇదిల్ కణిపోసేట్ 41% (w/w) ఐసోపిరైలమైన్ ఉప్పు మర్ఱుం సమనిలై మన్దప్ పొరుళ్ మర్ఱుం తుణైప్ పొరుట్కళ్ ఉళ్ళన. ఇదు వరుడాన్దిర మర్ఱుం వర్ఱాత పుర్కళ్ మర్ఱుం తేయిలై మర్ఱుం పయిర్ చెయ్యప్పడాత పకుతియిన్ పరన్త ఇలై కణిక్కళుక్కు ఎతిరాగ పయనుళ్ళదాగ ఇరుక్కుం.

రెకమెండ్ షన్ :

పయిర్(కళ్) నుమైవు	పొదు పెయర్	మరున్దళవు/HA		నీర్త్తల్	కాత్తిరుక్కవుం	మర్ఱు
	ఇన్ పుచ్చి	ఏఇ	పోర్ములాట్టిన్ లిట్టర్	తణ్ణీర్ల్ /ఫ్లాట్ పర్ జెట్	కాలం తడైచి	పిర్ఱకు ఒవ్వొన్ తెళిప్పు
విణ్ణప్పం					అర్ఱువడైక్కు నాళ్	(ఇన్ మణిత్తేరం)
తేయిలై	ఆక్సోనోపస్ కంప్రెస్సస్ సిణోడాన్ డాక్టైలాన్, ఇంపెరాట్టా ఉరుళై, పలకోణుం పెర్ఫోలియాట్టం, పాస్పలమ్ స్కార్బికులేట్టమ్, అరుణ్డినెల్లా బెన్గాలెన్సిస్, కాల్మ్ పుల్	820-1230	2.0-3.0	450	21	
పయిర్	చెయ్యప్పడాత పకుతికళ్ సోళమ్ హెల్పెనెస్ మర్ఱుం మర్ఱ మోనోకోట్	820-1230	2.0-3.0	500		

పయన్పాట్టిన్ తిశై

తావర పాతుకాప్పు ఉపకరణంకళ్: కణిక్కొల్లియాన కేట్టరైప్ పయన్పడుత్తుంపోతు తట్టైయాన మిన్విశిఱి అల్లతు ఫ్లట్ జెట్ మునై పొరుత్తప్పట్ట నాప్సాక్ స్ప్రేయర్ పయన్పడుత్తప్పట వేణ్డుం. రాక్కింగ్ స్ప్రేయర్ మర్ఱుం నాప్సాక్ కణిక్కొల్లి తెళిప్పాన్ ఆకియవర్ఱైయుం పయన్పడుత్తలామ్.

తెళిప్పు కరైసల్ తయారిత్తల్ : తేవైయాన అళవు కణిక్కొల్లికళై తణ్ణీర్ల్ మెదువాన కేర్త్తు ఒరు కుశ్చి అల్లతు తడియాల్ నన్కు కిళఱవుం. తయార్ చెయ్యుం పోతు

ఒరు వాళియిల్ పాతి తణ్ణీర్ నిరప్పప్పట్ట ఒరు వాళియిల్ పెరియ అళవిలాన తెళిప్పు కరైసల్ మర్ఱుం కణిక్కొల్లి. కిళఱి, పిన్ణర్ మున్ కరైసలై తణ్ణీర్ల్ మొత్తమాగ కాలి చెయ్యవుం.

ఎచ్చరిక్కై :- (1) కణిక్కొల్లియై నిలత్తిల్ ఇరున్దు తెళిక్క వేణ్డుం మర్ఱుం అరుకిల్ ఉళ్ళ పయిర్ వయలుక్కు ఆపత్తై ఎడుత్తుచ్ చెల్ల కవనమాగ ఇరుక్క వేణ్డుం.

విణ్ణప్ప నేరం

తేయిలై మర్ఱుం పయిరిడాత పకుతి:- కణికళ్ ఇళమైయాగవుం, శుఱుశుఱుప్పాగవుం వళరుం పోతు, నేరడియాగ తెళిక్క వేణ్డుం

మున్నెచ్చరిక్కై

1. ఉణవుప్ పొరుట్కళ్, వెర్ఱు ఉణవుప్ పొరుట్కళ్ కొళ్ళకలన్కళ్ మర్ఱుం విలంగుకళిన్ ఉణవు ఆకియవర్ఱిలిరున్దు విలకి ఇరుంకళ్. 2. వాయ్, కణ్కళ్ మర్ఱుం తోలుడన్ తొటర్పు కొళ్వతైత్ తవిర్క్కవుం. 3. స్ప్రే మిస్ట్టై ఉళ్ళిழుప్పతైత్ తవిర్క్కవుం. కాఱ్ఱు వీశుం దిశైయిల్ తెళిక్కవుం. 4 . తెళిత్త పిఱకు అశుత్తమాన ఆడైకళ్ మర్ఱుం ఉడలిన్ పాకంగళై నన్కు తువైక్కవుం. 5. తెళిక్కుం పోతు పుకైపిడిక్కాదీర్కళ్, కుడిక్కాదీర్కళ్, చాప్పిడుంగళ్ మర్ఱుం మెల్లాదీర్కళ్. 6. కలన్దు తెళిక్కుం పోతు ముழு పాతుకాప్పు ఆడైకళై అణియవుం.

విషత్తిన్ అఱికుఱికళ్

తలైవలి, కుమట్టల్, వాన్తి, మయక్కం మర్ఱుం వలిప్పు. ఏర్పడలామ్

ముతలుతవి

1. విழுంగినాల్, తొణ్డయిన్ పిన్పకుతియిల్ కూచ్చలిడువతన్ మూలం వాన్తియైత్ తూణ్డుం. వాన్తి తెళివాగుం వరై అతై మీణ్డుం చెయ్యవుం. నోయాళి ఇరున్దాల్ వాన్తి ఎడుక్క వేణ్డామ్

మయక్కం. 2. ఆడై మర్ఱుం తోల్ మాశుపట్టిరున్దాల్, తుణికళై అకఱ్ఱి, అశుత్తమాన తోలై ఏరాళమాన సోప్పు మర్ఱుం తణ్ణీర్ల్ కழுవవుం. 3. కణ్కళ్ మాశుపట్టిరున్దాల్, 10 ముతల్ 15 నిమిడిఙ్కళుక్కు ఏరాళమాన ఉప్పు/శుత్తమాన తణ్ణీర్ల్ కழுవవుం.4. ఉళ్ళిழுత్తాల్, నోయాళియై పుతియ కాఱ్ఱుక్కు అకఱ్ఱవుం.

మాఱ్ఱు మరున్దు

కుఱిప్పిట్ట మాఱ్ఱు మరున్దు ఎతువుం తెరియవిల్లై. అఱికుఱి చికిచ్చై.

పయన్పడుత్తియ కొళ్కలనై అకఱ్ఱుతల్

1 పేక్కేజ్కళ్ అల్లతు ఉపరి పొరుట్కళ్ మర్ఱుం సలవైకళై ఇయన్తిరత్తిలిరున్దు అప్పుఱప్పడుత్తువతు ఉఱ్పత్తియాళర్ ఫార్ములేట్టర్కళ్ మర్ఱుం ఆపరేట్టరిన్ కటమైయాగుం.

కఱ్ఱుచ్చూழலైయుం, తణ్ణీరైయుం తడుక్కుం వకైయిల్, కొళ్కలన్ పాతుకాప్పాన ముఱైయిల్ అప్పుఱప్పడుత్తప్పట వేణ్డుం. మాశుపాడు. 2 పయన్పడుత్తప్పట్ట పొతికళై మీణ్డుం పయన్పడుత్తువతై తడుక్క వెళియిల్ విటక్కూడాతు. 3 తొకుప్పుకళ్ ఉడైక్కప్పట్టు కుడియిరుప్పిల్ ఇరున్దు పుతైక్కప్పట వేణ్డుం.

కణఞ్చియ నిలైమై

1. కణిక్కొల్లి ఉళ్ళ పొట్టలంగళ్ తనిత్తని అఱైకళ్ అల్లతు వళారంగళిల్ సేమిక్కప్పడుం అఱైకళ్ అల్లతు వళారంగళిల్ ఇరున్దు సేమిక్కప్పట వేణ్డుం. మర్ఱ కట్టుఱైకళ్ కుఱిప్పాగ తనిత్తని అల్మిరాక్కళిల్ పూట్టు మర్ఱుం సావియిన్ కీழ் వైక్కప్పడుం అల్లతు అతన్ అళవు మర్ఱుం తన్మైయైప్ పొఱుత్తతు కణిక్కొల్లి 2. పూఞ్చైక్ కొల్లియై సేమిప్పతఱ్కాన అఱైకళ్ అల్లతు వళారంగళ్ నన్కు కట్టప్పట్టతాగవుం, ఉలర్న్దతాగవుం, నన్కు వెళిచ్చమాగవుం, కాఱ్ఱోట్టమాగవుం, పోతుమాన అళవు కొణ్డతాగవుం ఇరుక్క వేణ్డుం.

వేతియియల్ కలవై:

కిణిపోసేట్టిన్ ఐసోపిరైల్ అమీన్ ఉప్పు ఏ.ఇ	40.60 % వ/వ
సర్పాక్టాన్ట్ ఇన్టర్ట్ పాలి ఆక్సీ ఎత్తిలీన్ అమీన్	15.00 % వ/వ
ఉఱ్పత్తి అశుత్తంగళ్	4.00 % వ/వ
తణ్ణీర్	కే.ఎస్. % వ/వ
మొత్తం :	100.000 % వ/వ

గ్లైఫోసేట్ 41% ఎస్ఎల్ (కలుపునాశని)

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

గ్లైఫోసేట్ 41% సక్రియ పదార్థంలో ఐసొప్రొపిల్‌మైన్ సాల్ట్ కలిగి యుండి మరియు తత్సంబంధ పదార్థంలు గల విచక్షణారహిత కలుపునాశని. ఏక, బహు వార్షిక మరియు వెడల్పాకు గల తేయాకులోని కలుపు మొక్కలను సమర్థవంతంగా అంతమొందించును.

శిఫారసులు:

పైర్లు	కలుపుమొక్కల సాధారణ నామము	మోతాదు / హెక్టారుకు స.వ (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ ద్రావణం (గ్రాముల్లో)	నీటిలో పలుచన (లీటర్లు)	చివరివాడకం మరియు కోత మధ్య వ్యవధి సమయము (రోజులలో)
తేయాకు	ఆక్సొనొపస్ కంప్రెసస్, బర్ముడ గ్రాస్, కాంగ్రాస్,కొనాన్ గ్రాస్, ఇంపరేట సిలిండిక, పాలిగాన్‌ల ఫర్పోలి మేటల,అరంజన్ల్లా బెంగాలెన్సిస్	820-1230	2.0-3.0	450	-
పైరు లేని ప్రదేశంలో	ఏకదళి/ ద్విదళ బీజ కలుపు మొక్కలకు	820-1230	2.0-3.0	500	-

సూచనలు: యంత్రపరికరములు: ఫ్లాట్‌ఫ్యాన్ నాజిల్ బిగించబడిన నాప్‌సాక్ స్ప్రేయరు, రాకింగ్ స్ప్రేయరు వంటివి వుపయోగించవలెను.

ద్రావణతయారీ: అవసరమైన పరిమాణంలోని మందును కొద్దిపాటి నీటలో కలిపి కర్రతో కలియ దిప్పుతూ మిగతా నీటిని కలిపి పిచికారీకి సిద్ధం చేయవలెను. అధిక పరిమాణం అవసరమైనచో పెద్ద బకెట్‌లో సగం వరకు నీటిని నింపి, మందును కలుపుకొనవలెను.

సమయం: తేయాకు మరియు పైరులేని పొలాలలో: పైన సూచింపబడిన మోతాదులో, కలుపుమొక్కలు పెరుగుతున్న దశలో వుపయోగించవలెను.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. ఆహార పదార్థాలు , ఖాళీ వంట సామగ్రి మరియు పశువుల దాణాలకు, మేతకు దూరంగా దీన్ని ఉంచండి. 2. దీన్ని నోటికి, చర్మానికి అంటకుండా, కళ్ళలో పడకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. 3. స్ప్రే ద్రావకపు పొగమందును పీల్చరాదు. పిచికారీని గాలివాటం చూసుకొనే పిచికారీ చేసుకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టల్ని శరీరాన్ని శుభ్రంగా కడుక్కోవాలి 5. దీన్ని పిచికారీ చేసుకొనేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, పొగపీల్చడం పొగాకు నమలడం లాంటి పనులేమీ చేయరాదు. 6. మిశ్రమాన్ని కలుపుకునేటప్పుడు మరియు పిచికారీ చేసుకునేటప్పుడు పూర్తిగా రక్షణ దుస్తుల్ని ధరించాలి.

విషలక్షణములు: తలనొప్పి, వాంతులు వచ్చేలా అనుభూతి, వాంతులు, మగత, కండరాలు బిగుసుకొనుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వాంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ద్రవపదార్థం ఇవ్వరాదు. 2. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టల్ని తీసివేసి వెంటనే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెలైన్ బాటర్‌ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. ఒకవేళ లోనికి పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని గాలి, వేలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైనది ఏమీయులేదు. రోగి లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజ్‌లను విడిగదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిల్వ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిల్వ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిల్వ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్లతో కలుషితం అవ్వకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

ఐసొప్రొపిల్ అమైన్ సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ స.ప.	: 40.00%భా/భా
సర్ఫాక్టెంట్: ఇనర్ట్ పాలి ఆక్సిఇథిలిన్ అమైన్	: 15.00%భా/భా
మ్యాన్ ఫాక్చరింగ్ ఇంప్యురిటీస్	: 4.00%భా/భా
వాటర్	:క్యుయస్%భా/భా
మొత్తం	: 100.00%భా/భా