मेट्रो

मेट्रोब्यूझिन ७०% डब्लू.पी. (तण-अवांछित वनस्पतीनाशक)

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्या पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

हे एक निवडक वनस्पतीनाशक असून ते सोयाबीन आणि गव्हाच्या पीकातील तण व अवांछित रानटी गवत यांच्यावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी वापरले जाते.

शिफारसी :

पीके	रोगजंतुचे सामान्य नांव	मात्रा प्रति हेक्टर ए.आय. किलो	सुत्रीकरण कीलो	सौम्यीकरण-पाण्यात (लिटर)	प्रतिक्षा अवधि शेवटची फवारणी आणि कापणी यात (दिवस)
गहूँ	फॅलारिस मायनर चेनो पोडीयम अल्बम मेली लाऊटस एस पी पी	मध्यम प्रतिची जमीन 0.175 जड जमीन 0.210	मध्यम प्रतिची जमीन 0.250 जड जमीन 0.300	500-750	120
सोयाबीन	सायपेरस कँपर स्ट्रोस डीजीटारीया एस पी पी सायपेरस एस्कूलेंटस बोरेरिया एस.पी.	0.350-0.525	0.500-0.750	750-1000	30
नोयाबीन	सैर्बर्स्ट कान्डर्बिर्स्ट डिक्टीरारियास्क्रा-ईराग्रोव्हिस	0.350-0.525	0.500-0.750	750-1000	30

इनोव्हेलेन्स्ट्, ब्लारियोयान्सा.

उपयोगनिसाठी सूचना – २. ओषधाचे मिश्रण तयार करावे :- पाहिजे असलेल्या प्रमाणात तणनाशकाची पावडर घेवून त्यांत थोडे पाणी मिळवा आणि त्याची हलकी पातळ अशी लापशी तयार करा. हया तयार झालेल्या मिश्रणांत शिफारस केलेल्या प्रमाणांत पाणी घेवून ते हळू हळू टाका व मिश्रण सारखे हलवित रहा. प्रयोग कर्त्यांना अशी सुचना देण्यात येत आहे की फवारणीतील प्रत्येक मध्यंतरानंतर पुन्हा फवारणी सुरू करण्यापूर्वी हे मिश्रण स्क्रूप चांगल्या रितीने ढवळून घ्यावे. रोप संरक्षक साधने : पातीवर लाढण्याचा पिशवीवजा (नॅपसॅक) फवारा किंवा पायांनी संचालीत करावयाचा फवारक. ज्याला रपाट पंरवावजा पट्टी किंवा जोमदार धार निघणारे जेट असलेली तोटी बसवलेली असेल. अधिक प्रवाभवशाली परिणाम मिळविण्यासाठी ज्ञाली दिलेल्या सुचनांचे पालन करा. १. उढगमनपूर्व प्रयोग-अ) शेतामध्ये कुठेहि मातीची ढेकळें किंवा रोपांचे खुंट शिल्लक नाहीत याची खात्री करून घ्या. ब) मेट्रोब्यूझीन 70% डब्लू.पी यांची फवारणी केल्यानंतर शेतातील जमीनीत हस्तक्षेप वा ढवळाढवळ करू नयें. 2) पूर्व आणि पश्चात उढगमन प्रयोग : अ) आजूबाजूच्या शेतातील पीकांवर फवारणी प्रक्षेपित होणार नाही याची काळजी घ्यावी. शिफारसीमध्ये दिलेल्या सुचनांनुसार प्रयोगाची वेळ आणि मात्रा यांचे पालन करावे. मेट्रीब्युझीन 70% डब्लू.पी. ची फवारणी अशारितीने करावी की जोमदार पंरवावजा पट्टीच्या फवाऱ्याचा आवाका एक संघ नियमित राहून आवावयाचा पट्टा परत फवारला जाणार नाही. फवारकाच्या आवावयाचा पट्टा एकासारखा रहावा यासांठी असे सूचित केले जाते की फवारणीच्या तोटीची ऊंची जमिनी पासून सतत कायम एक सारखी ठेवावी. म्हणजेच सुमारे 48 से 50 से.मी. प्रयोग कर्त्यासांठी-सुचना : मिश्रण तयार करण्याचे पात्र आणि फवारणीची साधने प्रत्येक प्रयोगानंतर भरपूर पाणी आणि डीटर्जंटचा वापर करून अगदी स्वच्छ धुवुन काढावीत आणि त्यानंतरच त्यांचा उपयोग अन्य कीटनाशकांच्या फवारणीसाठी करावा. २. वापरून ऊरलेले फवारणीचे मिश्रण याचा निकाल शेतजमीनीत अथवा तुंबलेल्या पाण्यात किंवा वाहत्या पाण्यात फेकून देवून करूनये कारण यामुळे जलस्रोत प्रदुषित होण्याची शक्यता असते. प्रयोगाच्या मर्यादा : ज्या पीकांसाठी या तणनाशकाची शिफारस केली गेली नसेल अशा पीकांवर याचा प्रयोग करूं नये. कुठलेहि अन्य कीटनाशक यूरिया किंवा विकास नियामक यांच्या बरोबर याचा प्रयोग कदापिहि करू नये. गहूं या पीकावर वापरण्या संबंधी खबरदारी : 1. रेताळ जमिनीत याचा प्रयोग करणे टाळावे. 2. आकाश स्वच्छ निरभ्र असेल अशादिवशीच फवारणी करावी. दुसरे जलसिंचन हे अगदी हलके असावे आणि त्यावेळी पाणी तुंबुन राहणार नाही याची काळजी घ्यावी. 4. प्रयोग करतांना अतिव्यासी हीणार नाही याची खबरदारी घ्यावी. 5. इतर कुठल्याहि वनस्पतीनाशकाबरोबर याचे मिश्रण करू नये. 6. याचे प्रक्षेपण करू नये. आदर्श तिव्रता असेलेले मिश्रण जोमदार जेट/सपाट पंखावजा पट्टी बरांबलेल्या तोटीव्दारे फवारावे. प्रयोग करण्याचा काळ: सोयाबीन-उढगमन पूर्व-1-2 दिवस पेरणीपूर्वी गहूँ-उपगमन पश्चात पेरणीनंतर 35 दिवसांनी.सावधगिरी : 1. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थांची रिकामी पाकीटे आणि पशुखाद्य यापासून दूर ठेवावे. 2. मुख डोळे आणि त्वचा याच्याशी संसर्ग टाळावा. 3. फवारणीचे तुषार ऱ्वसनक्रियेचे व्दारा आत ओढले जाणार नाहीत याची काळजी ध्यावी. वा-यांच्या दिशेनेच फवारणी करावी. 4. फवारणी केल्यानंतर दुषित झालेले कपडे तसेच शरीराची विविध अंगे भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवून काढावीत. 5. फवारणीची क्रीया चालू असतांना खाणे पीणी धुम्रपान करणे चावणे चघळणे इत्यादि क्रीया करूनयेत. 6. प्रयोग करणाऱ्याने मिश्रण तयार करतांना आणि फवारणी करतांना संपुर्णपणे संरक्षक असा पेहराव करावा. विषबाधा झाल्याची लक्षणे : डोकेदुखी, मळमळ, प्रत्युर्जतेचे विविध विकार, जीव, घाबरा होणे, चिंता, आंचके येणे, स्नायुंची हालचाल मंदावणे यांची शक्यता असते. प्राथमिक चिकीत्सा : 1. गिळले गेले असेल तर पशाच्या मागच्या बजूला हाताच्या बोटांनी गुदमुल्या करून रोम्यास ऊलटी करण्यास प्रवृत करावे हीच क्रीया वारंवार करावी जे पर्यंत ऊलटी व्दारा पडणारे द्रव मलरहित होत नाही, जर करोनी बेशुध्दावस्थेत असेल तर त्याला ऊलटी करण्यास प्रवृत करूनये. 2. जर कपडे आणि त्वचा संदुषित झाली असेल तर दुषित झालेले कपडे काढूनटाकावे आणि दषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने स्वच्छ धुवुन टाकावी. 3. जर डोळयांत जाऊन ते दुषित झाले असतील तर त्यांना साधारण ख्रारट-स्वच्छ पाण्याचे हवकारे 10-15 मिनिटेपर्यंत मारत राहून ते स्वच्छ धुवुन टाकावे. 4. जर ऱ्वसनाव्दारे आंत ओढले गेले असेल तर रोग्यास ताबडतोब स्वच्छ ताज्या हवेशीर जागी घेवून जावे निवारक प्रतिऊपचार : कुठलाहि विशिष्ट निवारक प्रतिऊपचार माहीत नाही लक्षणांवर आधरित ऊपचारयोजना करावी. संग्रहण : व्यवस्था : बुरशीनाशकाची पाकीटे अशा खोल्या अगर इमारतीत संग्रहीत करावीत की ज्या अन्य पदार्थ संग्रहण स्थानापासून दूर असतील विषेशतः अशा स्थानांपासूर की ज्यांत खाद्यपदार्थ संग्रहीत केली जातात. बुरशीनाशकाची पाकीटे स्वतंत्र अशा वेगळया कपाटात कडीकुलुप लावून ठेवलेल संग्रहीत केली जाई शकतात पण अशी व्यवस्था बुरशीनाशकाचा प्रकार आणि त्याचे परिमाण यावर अबलंबून राहील. 2. बुरशी नाशकाच्या संग्रहणासठी निवडलेले स्थान अगर खोल्या-इमारत ही मजबूत बांधणीची, कोरडी, भरपूर प्रकाशमय आणि मुक्त खेळती हवा असलेली असावयास हवी. तसेच ती पुरेश्या परिमाणाचीही असावी जेणे करून बाष्पामुळे होणारे प्रदुषण टाळता येईल.

रासायनिक संरचना :

मेट्रीबुजीन टेक्निकल (भारानुसार 88 प्रतिशत स.त. पर आधारित)	: 79.55% व/व
वेटिंग एजेन्ट-एन्काइल एराइल सल्फोनेट	: 5.00% व/व

डिस्पर्सिंग एजेन्ट - एन्केरेल सलफोनेट : नैपथेलीन सल्फोनिक एसिड तथा फिनोल सल्फोनिक एसिड कन्डेन्सेट साल्ट का मिश्रण उत्पाद : 6.00% व/व

सिलिका एसिड : 8.00% व/व

चाइना क्ले : 1.45% व/व

योग : 100.00% व/व

મેટ્રો

મેટ્રીબ્યુઝીન 70% ડબ્લ્યુ.પી. (સસ્યનાશક)

ચેતવણી : ખાતરીબદ્ધ કરાયેલ પત્રિકામાં નિર્દેશિત પાકોમાં જ ઉપયોગ કરવો. અન્ય પાકોમાં ઉપયોગ નહીં કરવો.

ઇદાં મુખ્યવાગી સોયાબીન હાગ ગોધ્યિયલી બરોવ કર્યેયાંનુ નિયંત્રણ કરવા માટે વપરાય છે.

સૂચિત શિફારસ-

પાક	કીટકનાં નામ	પ્રમાણ એઆઈ. (કેજી.)	પ્રમાણ એઆઈ. ફાઝામ્યુલેફોર્સ (કેજી.)	નિરોનલ્લી બિરકે લીટરોનલ્લી નડુવિનલ અવધિ	કોનેયસિનજડને હાગોકોવ્યિલ્લિગે નડુવિનલ અવધિ
ગોધિ	ફાલરાસ મૈનર શિનપોડિયોન એલ્બમ મેલી મિલિલોટસ	મધ્યમ જમિનિગે 0.175 હેક્ટેરિન ફલનેત્રિન 0.210	મધ્યમ જમિનિગે 0.250 હેક્ટેરિન ફલનેત્રિન 0.300	મધ્યમ જમિનિગે 500-750	– 120
નોયાબીન	સૈર્બર્સ્ટ કાન્ડર્બિર્સ્ટ	0.350-0.525	0.500-0.750	750-1000	30
બીન	ડિક્ટેરારિયાસ્ક્રા-ઈરાગ્રોવ્હિસ્ટ્સ				

ઇનોવ્હેલેન્સ્ટ્, બ્લારિયોયાન્સા.

ઉપયોગનિસાઠી સૂચના – ૧. ઔષધોનું મિશ્રણ તૈયારી – મોનદોલી સ્ટ્રેટ પરિમાણદ નિરોનલ્લી સેન્ટકાક્ વેઝ્ટબલ્ પવર્ન્ય્ ઘેરાયે ગેટ્ટાયાદ દ્રવ્યનુ તૈયારીયે ચેતણ. ઈ દ્રવ્યવન્નુ ઇગ નિરોનલ્લી હાકે ચેન્ગાગે સરેસવેક્ષ. સિળદાકેયન્નુ, યાવવાગેલા ઉપયોગદારરોગે મોળકેયેપ સૂચિસેલદાળકે મળેગિનત કરાણવે કેલસ ક્રૈગિલ્યેચેક્ષ. સસ્યરક્ષણા સાધનુગેળુ – કાનગકર્ન અથવા કાલોનિગે કોળેયુવ સ્ટેયાઝરોગળુ ફ્યાન્ સચિત અથવા પ્રૂલ્ગર્ન્ ક્રૈન્ટ અથ્ નોજલ્સ્. ઒ળ્યેયુ ફલિકાળશંગળેગે કેળગે કેળગિનંતહ માર્ગદર્શનક સૂત્રગળન્નુ અવલંબિસિ. અત્યુત્તમ ઉપયોગગ ક્કાગે– 1. ગદ્દેયોળુયુ માંણ્ણન ગદ્દેગળરુતંતે કુંબોળગળેરતંતે તયારિય�કોળ્યે. બ) મેટ્રીબ્યુઝીન 70% ઘ્ધ્ધ્યુ.પી. સંબંધિતનંતર માંણ્ણુયુ મત્તુંમ કતંક્રમિસુવરુતુ. 2. અત્યુત્તમરહિત્રિકિત્રુંત મોળંક્રે માણક હાગ સંબરતદ ઉપયોગગરુક્કાગે. ગદ્દેયોળુયુ સિળદાકેમાડિદે નંતરવેર રાશિમાઝેદેગ. મેટ્રીબ્યુઝીન 70%ચ્ચુ ફ્લ્લાટ ફ્યાન્ નોઝલ્ સંહાયદિંદ સિળદાકેમાડિશે. ઒ળદે કકેગે જેઝ્ઝુ સિળદાકેગે આગદંત એલ્લકેગે ઒ળદે તરહ સિળદિરુવંતે નેલદવુઝ્ઝુકિંત 48-50 મિ.લી. એત્તરદલ્લુ ઇઝ્ઝુ સિળદાકેગે માડિદે. ઉપયોગદારરોગે સૂચિતેગળુ – પ્રતિકોળોળદુ સિળદાકેયનંતર યાન્ત્રગળન્નુ હાગુંગ સલકરણેગળુ ઝેરેયેગે સમ્પ્રાગ્રિગળન્નુ જેઝ્ઝુનેરુ હાગુંગ સ્રાબ્રાસિનિન્દ શુધ્ધવાશે શુધ્ધગોળસેળેગુ. શુધ્ધવાદવુમેળેયેપેં મત્તું ઝેરે કેટનાસશંગળ સિળદાકેગે અવસ્યુ ઉપયોગનિસલુ સૂચેતેં– 1. મરેયનંતહ માંણ્ણન્નુ ઉપયોગનિસદંતે નોદેદેકોળ્યે. 2. સિળદાકેયેયન્નુ લાદ અકેઝેકેં ઇઝ્ઝુદદેન ઇઝ્ઝુકોળ્યે. 3. એરદનેં વૃવસંયક્કુ જેઝ્ઝુ ઒ત્તુકોળદંદે નેરુ નિલ્લિસવુદન્નુ નિયંત્રિસુવે. 4. ઉપયોગનિસુવાગ ઒ળદર મેળે ઒ળદરુંદે. ઇન્નેંદુંદન્નુ ઉપયોગનિસદંતે. 5. ઇદન્નુ ઝેરે સસ્યનાશકંગળુંદુ ઝેરસદેકે. 6. સિળદાકેયન્નુ જેઝ્ઝુકોળદંતે પ્રૂલ્ગર્ન્ ક્રૈન્ટ અથ્ નોજલ્સ્ નિંદદમાડે. ઉપયોગનિસુવ સમયુ–સોયા બીન્– મુંચોકેવાગી નાટાયમાડિદે. 1-2 દિનગળ નંતરેં ગોધિ – નાટમાડિદે 35 દિનગળ નંતરેં. ઎ઝ્ઝેળકે – 1. આહાર પદાર્થગળેંદ, આહારસામ્રૈગળેંદ અંતેયેં ઘશુગળ મેળવુ દાનિયિંદદે દુરવરેગિ ઇદે. 2. ઘાયુ, કંણ્ણુ હાગુંગ ચેર્માર્કે નેરવાગિ સોન્નેકદંતે ઎ઝ્ઝેળઝેયુ. 3. ગાળયા નિર્દેશનુસાર સિળદાકેશૈક્કુંગળુ અંદરુ સિળદાકેયુંદુ સ્રાબ્રાસિનિન્દ ઒ળેયેદુ શુધ્ધગોળુંગે. 4. સિળદાકેયુ નંતરેં દેહનંગળુ ક્રોધાકેદ વસ્ત્રુંગળન્નુ શુધ્ધવાદ નિરોનિન્દ સ્રાબ્રાસિનિન્દ ઒ળેયેદુ શુધ્ધગોળુંગે. 5. સિળદાકેગે માડેદવાગ ધૂમપાન, કેત્તુંવુદુદુ, નમોલુવુદુદુ માડુંદુંદુવરુંદુ. 6. દ્રાવણનન્નુ ઘેરેસુવાગ, સિળદાકેગે માડુંદુવાગ દેહક્કે રક્ષણ કંચકેગળુ મરેયંતેં ધરુસેયેકુ. ઎ઝ્ઝવેકુદુંગળુંદુ – તલે નોવુવુ, અસ્પ્રૈરિક્યુત્તિ, અલર્જિ લક્ષણગળુ. ગાબરોયાગુંવુદુંદુ, સ્નાયુંગળેંદુ સેળેક્ષે, તલેસુત્તુવુદુંદુ મુંતુંતાદ સંભવિસુવુદુંદુ. પ્રથમ ચિકેત્સે – દ્રાવણંબાળોયા ઒ળેગેં હોરુંદદ્દે અદરેં કુત્તુગેયા હિંદે કંચગેળુ માડલ્તુ વાન્તે માડિસલેકુંદુ. હેગેગે માદુવુદરિંદુંદ હોરુંત્તિયુંદુંદ સંપૂર્ણ દ્રાવણવુ હોરુંત્તિંદે હોરુંદુરુત્તુંદે. રોગેગેયા અસ્તુરુંદક્કુત્તિયુંદુ ઇદ્દુગાં વાન્તે માડિસલેકુંદુ. બત્તે હાગ ચેર્માર્કે સ૊ન્કેદ્દુંદે અદરેં બત્તે કંચંદે શરુંદદ ભાગગંળન્નુ શુધ્ધવાદ નેરુ હાગુંગ સ્રાબ્રાસિનિન્દ શુધ્ધગોળસેળેકુ. 3. કંણ્ણુંદુંદુ બિદ્દદંતે અદરેં. શુધ્ધવાદ હોરુંત્તુ નિરોનિન્દ સંતસવાગી 10-15 નિમિષગળ વરેગંગણ્ણુ ત૊ળેયુત્તુલેં ઇદે. 4. શ્વાસ તગેદુ કેળદલે રોગિયન્નુ ગાળચેયેકુ બરુવ પ્રદેશક્કે તરેસવેકુંદુ. પ્રત્રુંગ્રહદુ–પ્રત્રુંગ્રહવાદ પ્રત્રુંગ્રહદુનેંનુ ઇલ્લ. અસદુશકે ઇદ્દરૂ ચિકેત્રુંગળુંદુંદુ. પ્રાબળદુંગળેંદુ સાસ્તસિસુવુદુંદુ – બળિદ ત્રુગ્રાનસ સદિતાર્થસંદુ હાગુંગ સલકરણે હાગુંગ ઓત્રુંગળન્નુસેકરણ શુધ્ધવાગી જેઝ્ઝુને નિરોનિન્દ શુધ્ધગોળનેંદ નિરન્નુ જનસામ્રૈક્કે દુરવરેદુરુનંતહ હાક વેંત્તુ. ઇદરિંદન વાત્રાવરણ કાલુત્તુ નિયોત્રિસલુયાદુંદુ. 2. બળિદ ઝેટ્રાંગ જજ્જુ મત્તુંમ મરુબળપયોગગેક્કુ બરદંતહેં સાસદકિસલેકુંદુ. 3. ઝેટ્રાંગેન્નુ મુરિદુંદુ જનસામ્રૈક્કે દુરવરદ્દુંદુ નેલ અગેદુંદુ ઇઝ્ઝુંદુંદુ. ભદ્રત્રા ઇધવંતેં – સસ્યનાશકંગળુ ઇરુવ ઝેટ્રાંગળન્નુ પ્રત્રુંગ્રહંદદ બળિદ અથવા પ્રત્રુંગ્રહ અલ્દુરવાગળલ્લિ ઇઝ્ઝુ બેગ હાક હોદ્ધુંગદિસે વેંત્તુ. કેટનાસશંગળુ હાગુંગ સસ્યનાશકંગળન્નુ ભદ્રત્રંગદિસુવ કોણંકેયુંદુ ગાળિ વેંત્તુંદુ સંબુળનાર્નુ બરુવંતે ઇરુવેંત્તુ.

રસાયનિક સંબોધનેગળુ–

મેટ્રીબ્યુઝીન ટેક્નિકલ (ભારનુસાર 88 પ્રતિશત સ.ત. પર આધારિત)	79.55% શુદ્ધ/શુદ્ધ
વેટિંગ એજેન્ટ (અલ્કૈલ્ સલ્ફોનેટ્)	6.00% શુદ્ધ/શુદ્ધ

ડિસ્પર્સિંગ એજેન્ટ (અલ્કૈલ્ નેફ્થલીનેટ્ મિક્ષ્ડ્ ઑફ્ સલ્ફ્ ન્યુફ્રોલિન્ સલ્ફોનિક્ એસિડ્ મત્તુ ફેનોલ્ સલ્ફોનિક્ એસિડ્ કંડેન્સેટ્ સાલ્ટ્ કા મિશ્રણ ઉત્પાદ) 6.00% શુદ્ધ/શુદ્ધ

સિલિક એસિડ્ 8.00% શુદ્ધ/શુદ્ધ

ચ્ઈના ક્લે 1.45% શુદ્ધ/શુદ્ધ

યોગ 100.00% શુદ્ધ/શુદ્ધ

મેટ્રો

મેટ્રીબ્યુઝીન 70% ડબ્લ્યુ.પી. (તણ નાશક)

ચેતવણી : સૂચિત પાકોમાં જ ઉપયોગ કરવો. અન્ય પાકોમાં ઉપયોગ નહીં કરવો.

ઇદુ મુખ્યવાગિ સોયાબીન હાગુ ગોધુમિયલ્લિ બરુવ કળેયન્નુ નિયંત્રિસલુ શિફારસિગેદે

સૂચિત શિફારસુ-

પાક	કીટકગળુ	પ્રમાણ એઆઈ. (કેજી.)	પ્રમાણ એઆઈ. ફાઝામ્યુલેફોર્સ (કેજી.)	નિરોનલ્લી બિરકે લીટરોનલ્લી નડુવિનલ અવધિ	કોનેયસિનજડને હાગોકોવ્યિલ્લિગે નડુવિનલ અવધિ
ગોધિ	ફાલરાસ મૈનર શિનપોડિયોન એલ્બમ મેલી મિલિલોટસ	મધ્યમ જમિનિગે 0.175 હેક્ટેરિન ફલનેત્રિન 0.210	મધ્યમ જમિનિગે 0.250 હેક્ટેરિન ફલનેત્રિન 0.300	મધ્યમ જમિનિગે 500-750	– 120
નોયાબીન	સૈર્બર્સ્ટ કાન્ડર્બિર્સ્ટ	0.350-0.525	0.500-0.750	750-1000	30
બીન	ડિક્ટેરારિયાસ્ક્રા-ઈરાગ્રોવ્હિસ્ટ્સ				

ઇનોવ્હેલેન્સ્ટ્, બ્લારિયોયાન્સા.

ઉપયોગનિસાઠી સૂચના – ૧. ઔષધોનું મિશ્રણ તૈયારી – મોનદોલી સ્ટ્રેટ પરિમાણદ નિરોનલ્લી સેન્ટકાક્ વેઝ્ટબલ્ પવર્ન્ય્ ઘેરાયે ગેટ્ટાયાદ દ્રવ્યનુ તૈયારીયે ચેતણ. ઈ દ્રવ્યવન્નુ ઇગ નિરોનલ્લી હાકે ચેન્ગાગે સરેસવેક્ષ. સિળદાકેયન્નુ, યાવવાગેલા ઉપયોગદારરોગે મોળકેયેપ સૂચિસેલદાળકે મળેગિનત કરાણવે કેલસ ક્રૈગિલ્યેચેક્ષ. સસ્યરક્ષણા સાધનુગેળુ – કાનગકર્ન અથવા કાલોનિગે કોળેયુવ સ્ટેયાઝરોગળુ ફ્યાન્ સચિત અથવા પ્રૂલ્ગર્ન્ ક્રૈન્ટ અથ્ નોજલ્સ્. ઒ળ્યેયુ ફલિકાળશંગળેગે કેળગે કેળગિનંતહ માર્ગદર્શનક સૂત્રગળન્નુ અવલંબિસિ. અત્યુત્તમ ઉપયોગગ ક્કાગે– 1. ગદ્દેયોળુયુ માંણ્ણન ગદ્દેગળરુતંતે કુંબોળગળેરતંતે તયારિયે કોળ્યે. બ) મેટ્રીબ્યુઝીન 70% ઘ્ધ્ધ્યુ.પી. સંબંધિતનંતર માંણ્ણુયુ મત્તુંમ કતંક્રમિસુવરુતુ. 2. અત્યુત્તમરહિત્રિકિત્રુંત મોળંક્રે માણક હાગુંગ સંબરતદ ઉપયોગગરુક્કાગે. ગદ્દેયોળુયુ સિળદાકેમાડિદે નંતરવેર રાશિમાઝેદેગ. મેટ્રીબ્યુઝીન 70%ચ્ચુ ફ્લ્લાટ ફ્યાન્ નોઝલ્ સંહાયદિંદ સિળદાકેમાડિશે. ઒ળદે કકેગે જેઝ્ઝુ સિળદાકેગે આગદંત એલ્લકેગે ઒ળદે તરહ સિળદિરુવંતે નેલદવુઝ્ઝુકિંત 48-50 મિ.લી. એત્તરદલ્લુ ઇઝ્ઝુ સિળદાકેમાડિદે. ઉપયોગદારરોગે સૂચિતેગળુ – પ્રતિકોળોળદુ સિળદાકેયનંતર યાન્ત્રગળન્નુ હાગુંગ સલકરણેગળુ ઝેરેયેગે સમ્પ્રાગ્રિગળન્નુ જેઝ્ઝુનેરુ હાગુંગ સ્રાબ્રાસિનિન્દ શુધ્ધવાશે શુધ્ધગોળસેળેકુ. શુધ્ધવાદવુમેળેયેપેં મત્તું ઝેરે કેટનાસશંગળ સિળદાકેગે અવસ્યુ ઉપયોગનિસલુ સૂચેતેં– 1. મરેયનંતહ માંણ્ણન્નુ ઉપયોગનિસદંતે નોદેદેકોળ્યે. 2. સિળદાકેયેયન્નુ લાદ અકેઝેકેં ઇઝ્ઝુદદેન ઇઝ્ઝુકોળ્યે. 3. એરદનેં વૃવસંયક્કુ જેઝ્ઝુ ઒ત્તુકોળદંદે નેરુ નિલ્લિસવુદન્નુ નિયંત્રિસુવે. 4. ઉપયોગનિસુવાગ ઒ળદર મેળે ઒ળદરુંદે. ઇન્નેંદુંદન્નુ ઉપયોગનિસદંતે. 5. ઇદન્નુ ઝેરે સસ્યનાશકંગળુંદુ ઝેરસદેકે. 6. સિળદાકેયન્નુ જેઝ્ઝુકોળદંતે પ્રૂલ્ગર્ન્ ક્રૈન્ટ અથ્ નોજલ્સ્ નિંદદમાડે. ઉપયોગનિસુવ સમયુ–સોયા બીન્– મુંચોકેવાગી નાટાયમાડિદે. 1-2 દિનગળ નંતરેં ગોધિ – નાટમાડિદે 35 દિનગળ નંતરેં. ઎ઝ્ઝેળકે – 1. આહાર પદાર્થગળેંદ, આહારસામ્રૈગળેંદ અંતેયેં ઘશુગળ મેળવુ દાનિયિંદદે દુરવરેગિ ઇદે. 2. ઘાયુ, કંણ્ણુ હાગુંગ ચેર્માર્કે નેરવાગિ સોન્નેકદંતે ઎ઝ્ઝેળઝેયુ. 3. ગાળયા નિર્દેશનુસાર સિળદાકેશૈક્કુંગળુ અંદરુ સિળદાકેયુંદુ સ્રાબ્રાસિનિન્દ ઒ળેયેદુ શુધ્ધગોળુંગે. 4. સિળદાકેયુ નંતરેં દેહનંગળુ ક્રોધાકેદ વસ્ત્રુંગળન્નુ શુધ્ધવાદ નિરોનિન્દ સ્રાબ્રાસિનિન્દ ઒ળેયેદુ શુધ્ધગોળુંગે. 5. સિળદાકેગે માડેદવાગ ધૂમપાન, કેત્તુંવુદુદુ, નમોલુવુદુદુ માડુંદુંદુવરુંદુ. 6. દ્રાવણનન્નુ ઘેરેસુવાગ, સિળદાકેગે માડુંદુવાગ દેહક્કે રક્ષણ કંચકેગળુ મરેયંતેં ધરુસેયેકુ. ઎ઝ્ઝવેકુદુંગળુંદુ – તલે નોવુવુ, અસ્પ્રૈરિક્યુત્તિ, અલર્જિ લક્ષણગળુ. ગાબરોયાગુંવુદુંદુ, સ્નાયુંગળેંદુ સેળેક્ષે, તલેસુત્તુવુદુંદુ મુંતુંતાદ સંભવિસુવુદુંદુ. પ્રથમ ચિકેત્સે – દ્રાવણંબાળોયા ઒ળેગેં હોરુંદદ્દે અદરેં કુત્તુગેયા હિંદે કંચગેળુ માડલ્તુ વાન્તે માડિસલેકુંદુ. હેગેગે માદુવુદરિંદુંદ હોરુંત્તિયુંદુંદ સંપૂર્ણ દ્રાવણવુ હોરુંત્તિંદે હોરુંદુરુત્તુંદે. રોગેગેયા અસ્તુરુંદક્કુત્તિયુંદુ ઇદ્દુગાં વાન્તે માડિસલેકુંદુ. બત્તે હાગ ચેર્માર્કે સ૊ન્કેદ્દુંદે અદરેં બત્તે કંચંદે શરુંદદ ભાગગંળન્નુ શુધ્ધવાદ નેરુ હાગુંગ સ્રાબ્રાસિનિન્દ શુધ્ધગોળસેળેકુ. 3. કંણ્ણુંદુંદુ બિદ્દદંતે અદરેં. શુધ્ધવાદ હોરુંત્તુ નિરોનિન્દ સંતસવાગી 10-15 નિમિષગળ વરેગંગણ્ણુ ત૊ળેયુત્તુલેં ઇદે. 4. શ્વાસ તગેદુ કેળદલે રોગિયન્નુ ગાળચેયેકુ બરુવ પ્રદેશક્કે તરેસવેકુંદુ. પ્રત્રુંગ્રહદુ–પ્રત્રુંગ્રહવાદ પ્રત્રુંગ્રહદુનેંનુ ઇલ્લ. અસદુશકે ઇદ્દરૂ ચિકેત્રુંગળુંદુંદુ. પ્રાબળદુંગળેંદુ સાસ્તસિસુવુદુંદુ – બળિદ ત્રુગ્રાનસ સદિતાર્થસંદુ હાગુંગ સલકરણે હાગુંગ ઓત્રુંગળન્નુસેકરણ શુધ્ધવાગી જેઝ્ઝુને નિરોનિન્દ શુધ્ધગોળનેંદ નિરન્નુ જનસામ્રૈક્કે દુરવરેદુરુનંતહ હાક વેંત્તુ. ઇદરિંદન વાત્રાવરણ કાલુત્તુ નિયોત્રિસલુયાદુંદુ. 2. બળિદ ઝેટ્રાંગ જજ્જુ મત્તુંમ મરુબળપયોગગેક્કુ બરદંતહેં સાસદકિસલેકુંદુ. 3. ઝેટ્રાંગેન્નુ મુરિદુંદુ જનસામ્રૈક્કે દુરવરદ્દુંદુ નેલ અગેદુંદુ ઇઝ્ઝુંદુંદુ. ભદ્રત્રા ઇધવંતેં – સસ્યનાશકંગળુ ઇરુવ ઝેટ્રાંગળન્નુ પ્રત્રુંગ્રહંદદ બળિદ અથવા પ્રત્રુંગ્રહ અલ્દુરવાગળલ્લિ ઇઝ્ઝુ બેગ હાક હોદ્ધુંગદિસે વેંત્તુ. કેટનાસશંગળુ હાગુંગ સસ્યનાશકંગળન્નુ ભદ્રત્રંગદિસુવ કોણંકેયુંદુ ગાળિ વેંત્તુંદુ સંબુળનાર્નુ બરુવંતે ઇરુવેંત્તુ.

રસાયનિક સંબોધનેગળુ–

મેટ્રીબ્યુઝીન ટેક્નિકલ (ભારનુસાર ૮૮ પ્રતિશત સ.ત. પર આધારિત)	૭૯.૫૫% શુદ્ધ/શુદ્ધ
વેટિંગ એજેન્ટ : (એલ્કાઇલ એરાઇલ સલ્ફોનેટ)	૫.૦૦% શુદ્ધ/શુદ્ધ

ડિસ્પર્સિંગ એજેન્ટ : એલ્કેરેલ સલફોનેટ : નૈપ્થલીન સલ્ફોનિક એસિડ તથા ફિનોલ સલ્ફોનિક એસિડ કન્ડેન્સેટ સાલ્ટ કા મિશ્રણ ઉત્પાદ : ૬.૦૦% શુદ્ધ/શુદ્ધ

સિલિકા એસિડ : ૮.૦૦% શુદ્ધ/શુદ્ધ

ચા ઇના ક્લે : ૧.૪૫% શુદ્ધ/શુદ્ધ

યોગ : ૧૦૦.૦૦% શુદ્ધ/શુદ્ધ

मेट्रो

मेट्रीब्युझिन ७०% डब्लू.पी. (निंदामणनाशक)

खबरदारी: साथे आपेल हस्तपत्रिकामां दिशेष करेल. पाकोमांज एनो प्रयोग करवुं जोईअे अन्य कोईपण पाकोमांदे नही.

अे अेक निंदामणनाशक छे अने अेनो उपयोग घउी अने सोयाबीन ना पाकमां आवता निंदामण पर नियंत्रण राखवामांदे करवामां आवे छे.

सिफारस :

पाक	रोगजतु नुं सामान्य नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा अे.आय. कीलो	सुत्रीकरण कीलो	पाणीमां लीलो	सौम्यीकरणप्रतिक्षा अवधि छेल्ली छांटणी छांटवानी प्रक्रीया अने लणली सुधी (दिवस)
घउे	फ्लारिस मायनर चेनो पोडीयम अल्बम मेली लाउटस अेसपीपी	मध्यम जातनी भूमि ०.१७५ सघत भूमि ०.२१०	मध्यम जातनी भूमि ०.२५० सघत भूमि ०.३००	५००-७५०	१२०
सोया-बीन	सायपेरस कँपरस्ट्रीस डीजीटारिया अेसपीपी सायपेरस अेस्कूलेंटस बोरोरिया अेस पी	०.३५०-०.५२५	०.५०० -०.७५०	७५०-१०००	३०

प्रयोग करवामांदे सुचना : छांटवामांदे प्रवाही तैयार करवुं : आवश्यक होय तेटली मात्रामा निंदामणानाशक नी पावडर लईने ते मां थोडु पाणी नाखीने अेडघारी पातળु मिश्रण बनाववुं तयार थयेल मिश्रणमां सिफारस करेल प्रमाणमां पाणी धीमे धीमे नाखीने हलवाता रहेवुं. अने छांटवानी प्रक्रीया दरम्यान पाणी मिश्रण तैयार करवुं. प्रयोग कर्ताओने अेक खास सुचना आपवामां आवे छे के दरेक छांटवानी प्रक्रीया पुरी कर्या पछी, दरेक मध्यंतर बाद छांटवानी प्रक्रीया शरू करतां पहेलां मिश्रणने सारी रीते हलाववुं जोईये जेथी छांटवानं मिश्रण अेडघारी रही शके. छोडवा संरक्षक साधनो : पीठपर लादवानो थैली जेवो (नॅपसॅक) स्प्रेयर अथवानो उपयोग चलावावानो स्प्रेयर जेनाउपर समतल पंखाजेवी पट्टी अथवा जोशबंध धारा वाળो जेट फिक्स कर्युं होय. वधारे प्रभावशाली परिणाम पामवा माटे आगळ आपेल सुचनाओनुं अनुसरण करवुं जोईये. १. उेटगमनपूर्व प्रयोग : अ) खेतमां कोईपण जग्याअे माटीनुं ढेकुं अथवा ललाणी कर्या पछी बचेला ठुंठा नही होवा जोईये. २. मेट्रीब्युझिन ८०% डब्लू.पी छांटवानो प्रयोगकर्या पछी खेतनी भूमीमां कोईपण जातनी भ

METRO

METRIBUZIN 70% W.P. (HERBICIDE)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

It is a selective herbicide for the control weeds in soybean and wheat.

RECOMMENDATIONS :

Crop(s)	Common Name of pest	A.I. (kg.)	Dosage/HA. Formulation (kg.)	Dilution in water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)
Wheat	Phalarisminor, Chenopodium album, Melliloutus Spp.	Mediumsoil: 0.175, Heavy soil: 0.210	Medium soil:0.250, Heavy Soil: 0.300	500-750	120
Soybean	Cyperus camperstris, Eragrostis spp. Digitaria spp., Cyperus esculentus, Borreria sp.	0.350-0.525	0.500-0.750	750-1000	30

Direction of Use: Preparation of spray solution:- First add a little quantity of water to the sencor wettable power and prepare a thin pasts. Add this solution slowly into the required quantity of water and stir well. Operators are always recommended to give the spray a through stirring when resuming work after breaks. Plant protection Equipments: Knapsack or foot operated sprayers fitted with flat fan or flood jet type of nozzle. To ensure better effectivenss follow undermentioned guidelines. (1) For pre-emergence application: (a) Ensure that the field do not have clods and stubbles (b) After spraying metribuzin 70% WP, do not distrub the soil. (2) For pre and post emergence application: (a) Avoid drift of spray into adjoining corp field. The recommended time of application and dose should be observed. metribuzin 70% WP should be sprayer with flood of that fan nozzles without overlapping spray swaths. To keep uniform swath width, it is advisable to keep the nozzle height constant from ground level i.e. 48-50 cms. Precaution by users: 1. After each operation the mixing and spraying equipment is to be rinsed thoroughly with plenty of water, using a detergent or soap solution before being put to use for spraying other pesticides. 2. Any surplus spray solution must not be disposed off in crop lands or in stagnant flowing water, where is a possibility of polluting sources. Limitations for use: It should not be used in crops where it has not been recommended. It should never be used in combination with any insecticide, urea or growth regulators. Precaution for use in wheat: 1. Avoid use in sandy soil 2. Spray on clear day. 3. Second irrigation should be light and avoid stagnation of water. 4. Avoid overlapping during application. 5. Do not tank mix with other herbicides. 6. Do not broadcast. It should be sprayed at optimum concentration with flood Jet/Fat Fan nozzles. Time of application: Soybean : Pre emergence 1-2 days after sowing. Wheat: post emergence 35 days after sowing. Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation 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, allergic manifestation, nervousness, anxiety, tremor, spasticity in muscles may occur. First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus 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. Package or surplus materials & washing from the machines & container should be disposed of in a safe manner as to prevent environment of water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their-re-use. 3. Packages shall be broken & burried away from habitation. Storage Conditions: 1. The packages containing weedicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under under lock & key & key depending upon the quantity & nature of weedicides & insecticides. 2. The rooms or premises meant for storing weedicides & insecticides shall be well built, dry well lit & ventilated & of sufficient dimension. To avoid contamination with vapours.

Chemical Composition:

Metribuzin Technical (Based on 88% w/w a.i.)	: 79.55% w/w
Wetting agent : Alkyl Arly sulphonate	: 5.00% w/w
Dispersing Agent (alkaryl sulphonate) mixture of salt of naphthelene sulphonic acid and phenol sulphonic acid condensate product	: 6.00% w/w
Silica acid	: 8.00% w/w
China Clay	: 1.45% w/w
Total	: 100.00% w/w.

మెట్రో

మెట్రిబ్యుజిన్ 70% డబ్ల్యు.పి. (కలుపునాశని)

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

సోయాచిక్కుడు మరియు గోధుమ పైర్లపై వచ్చు ప్రత్యేకమైన కలుపు మొక్కలను అరికట్టు కలుపునాశని.

సిఫారసులు :

పంట (లు)	తెగులు సాధారణ నామము	మోతాదు/హె. స.ప. (కిలో.)	మిశ్రమము (కిలో)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారికి కోత వరకు విరామం (రోజులు)
గోధుమ	ఫలారిస్మైనర్, కెనొపొడిమం అల్బం మెలిలోటస్ స్పె.	మధ్యస్త నేలలు: నల్లరేగడి 0.175	మధ్యస్త నేలలు: నల్లరేగడి 0.250	500-750	120
సోయా చిక్కుడు	సైప్రస్ కంపెస్ట్రిస్, యాగ్రోస్టిస్ స్పె సైప్రస్ ఎస్కులెంటస్ బొర్రెరియ స్పె	0.350-0.525	0.500-0.750	750-750	30

మందు ఉపయోగించు పరికరము : నాప్‌సాక్ పంపు, తొక్కుడు పంపు, గాలి ఒత్తిడి నాప్‌సాక్ పంపు ఫ్లాట్ ఫ్యాన్/ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్ బిగించబడినది. అవసరమును బట్టి మాడవలెను. సస్యరక్షణ పరికరములు : ఒకేరీతి వత్తిడితో నీటిని పిచికారీ చేయుటకు వీలైన చేతిపంపులు, కాలితో తొక్కుపంపు, ఆస్పీ హెచ్.టి.పి. పవర్ స్ప్రేయరు. ఈ క్రింది సూచనలు పాటించండి : 1. కలుపుమొక్కలు మొలకలురాకముందు : ఎ. పొలములో మట్టి గడ్డలు లేకుండ చదునుగ చేయవలెను. బి) మెట్రిబుజిన్ పిచికారి తర్వాత పొలమును చెదరనీయరాదు. 2. కలుపుమొలకెత్తక ముందు మరియు తర్వాత : మెట్రిబుజిన్ 70%డబ్ల్యు.పి. పిచికారి యజమాన్యము అవసరము దీనిని ఫ్లడ్‌జెట్ నాజిల్ లేక ఫ్లాట్‌ఫ్యాన్ నాజిల్ బిగించబడిన పంపులోపిచికారి చేయవలెను. నాజిల్ ఎత్తు 48-50 సెం.మీ. ఉండాలి. ముందు జాగ్రత్తలు : 1. ప్రతి పిచికారి తర్వాత పంపును బాగుగా సబ్బునీటితో శుభ్రపరచవలెను. 2. మిగిలిన మందు ద్రావణము. పారేనీటిలో లేక వేరే పొలములలో పారవేయరాదు. నీరులేక వాతావరణము కలుషితమగు అవకాశముంటుంది. మందు వాడుటకు పరిమితి : సిఫారసుచేయని పంటలపై ఉపయోగించరాదు. గోధుమ పైరుపై జాగ్రత్తలు : 1. మందును ఇసుకనేలల్లో ఉపయోగించరాదు. 2. అనుకూల వాతావరణములో పిచికారి చేయవలెను. 3. రెండవ సారి నేల తడిపినపుడు నీరు నిల్వ లేకుండా చూచుకొనవలెను. 4. పిచికారి పంపులో వేరే కలుపుమందులు కలపరాదు. 6. మందును వెదజల్లరాదు. సరియగు మోతాదులో ఫ్లడ్‌జెట్/ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్‌తోనే పిచికారి చేయాలి. మందు ఉపయోగించు సమయము : సోయా చిక్కుడు : కలుపుమొలకెత్తక ముందు నాటిన 1-2 రోజుల తర్వాత వాడాలి. గోధుమ: కలుపుమొలకెత్తిన తర్వాత: నాటిన 35 రోజుల తరువాత వాడాలి. విషలక్షణములు : బలహీనత, సోమరితనం, ఆకలిలేకపోవుట, తలనొప్పి, అవయవాలు, కండరాలస్పాధీనత లేక పొవుట మిడిగుడ్లు, శ్వాసతీసుకొనుట కష్టమవు తుంది. కొన్ని సంధర్భములలో దూరద, అత్యుత్సాహము, వణుకు సంభవించవచ్చును. ప్రథమచికిత్స : కలుషితమైన చర్మమును బాగా సబ్బుతో మరియు నీటితో శుభ్రముగా కడుగుకొనవలెను. కళ్ళలో పడితే బాగా కడగండి. రోగిని బాగా గాలివచ్చు చోటికి తరలించండి. విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు ఏమీ లేదు. లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయవలెను. ఖాళీ డబ్బాలు, కడిగిన నీరు, మిగిలిన పదార్థములు పారవేయు పద్ధతి : మందు వాడిన ఖాళీ డబ్బాలను పగలగొట్టి జనవాసమునకు దూరముగా భూమిలో పాతి పెట్టవలెను, తిరిగి ప్యాకేజీలను వాడుట నిషేధించుటకై వాటిని వెలువల పదలవేయరాదు. ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన పదార్థములు, యంత్రములను కడిగిన నీరు, పరిసరములు మరియు నీరు కలుషితము కాకుండా వుండునట్లు జాగ్రత్త వహించి పారవేయవలెను. నిల్వచేయు విధానం : 1. ఇతర పదార్థాములు వరియు వస్తువులు నిల్వచేసే గదులకు మరియు ఆవరణలకు దూరంగా, వేరేచోట, కీటకనాశని పరిమాణం, విలువ మరియు స్వభావాన్ని అనుసరించి, తాళం వేసి నిలువచేయాలి. 2. కార్టాప్ నిల్వకు నిర్దేశించిన గోదాములు విశాలంగాను, ధృడంగాను మరియు గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించేటట్లుగా యుండాలి. చల్లదనం గల ప్రదేశంలో గోదామును ఎర్పాటు చేసి, విషవాయువులు ఎక్కువగా గదులలో చేరియుండ కుండా చూడాలి.

రసాయన మిశ్రమము :

మెట్రిబుజిన్ టెక్నికల్ (88% భా/భా స.ప. ఆధారిత)	: 79.55% భా/భా
వెట్టింగ్ మూలకం (అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫానెట్)	: 5.00% భా/భా
డిస్పర్సింగ్ మూలకం (అల్కిల్ సల్ఫానెట్) నఫ్థలిన్ అమ్లఉప్పు మిశ్రమము మరియు ఫినాల్ సల్ఫానిక్ ఆమ్లకండెన్సెట్ పదార్థము)	: 6.00% భా/భా
సిలికా ఆమ్లము	: 8.00% భా/భా
చైనా క్లే	: 1.45% భా/భా
మొత్తం	: 100.000% భా/భా

मेट्रो

मेट्रिब्युजिन ७०% प्रतिशत घूलनशील चूर्ण (खरपतवारनाशक)

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

यह एक चुनिंदा खरपतवार नाशक हैं जो सोयाबीन एवं गेहूँ की फसल में उगने वाले खरपतवार को नियंत्रित करता हैं।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व (किग्रा)	संरचना (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
गेहूँ	गुल्ली डंडा, बथुआ, सैंजी	ढोमट मिट्टी ०.१७५, भारी मिट्टी ०.२१०	ढोमटमिट्टी ०.२५०, भीरी मिट्टी ०.३००	५००-७५०	१२०
सोयाबील	मदन घंटी, रामघना, क्रेव घास, पीली मोथी, पान घास	०.३५०-०.५२५		०.५००-०.७५०७५०-१०००३०	

उपोयग के लिए निर्देश : गेहूँ में उपयोग के लिए सावधनियाँ-१. रेलीली मिट्टी में उपयोग न करें २. खरपतवार का प्रयोग साफ दिन में करें ३. दूसरी सिचांई हल्की हो और पानी को खेत में खडा न होने दें। ४. मैट्रीबुजीन का छिड़काव एकसार करें तथा एक जगह पर दोबारा छिड़काव न करें। ५. टैंक मे कोई दूसरा खरपतवार नहीं मिलाना चाहिए। ६. भुरकाव नही करना हैं। इसको फलड है। इसको फलड जेट/फलैट फैन नोजल के साथ छिड़काव उचित मात्रा के साथ करे। मिश्रणशीलता) मैट्रीबुजीन का प्रयोग किसी भी कीटनाशक यूरियाँ या पौधे के वद्धि करने वाले के साथ मिलाकर नही करना चाहिए। छिड़काव के लिए घोल बनना: पहले मैट्रीबुजीन की आवश्यक मात्रा लेकर थोड़े से पानी मे मिलाकर पतली लई (पेस्ट) तैयार कर लें। इस लई को आवश्या पानी मात्रा में धीरें धीरें डाल कर अच्छी तरह मिला ले । प्रयोगकर्ताओ को सुझाव दिया आता है कि काम के बीच में आराम करने के बाद फिर से छिड़काव शुरू करने के पूर्व घोल को अच्छी तरह मिला लें। शिफारिस किये हुए छिड़काव के यंत्र- नैपसेक या पैर से चलने वाले स्प्रेयर (फुटपम्प) मे फलट फैद या फलेट जैट नोजल लगाकर प्रयोग करें। १. अनुकरण के पूर्व की प्रयोग की विधि । अ) खेतो में मिट्टी के ढेले और पौधे की खूटीया नही होनी चीहियें। ब) मैट्रीबुजीन के छिड़काव के बाद जुताई -गुडाई न करें। २. अंकुरण के पूर्व और पश्चात की प्रयोग की विधियो। अ) छिड़काव इस प्रकार करे कि प्रधान फसल के अलावा नजदीकी अन्य फसलो पर छिड़काव न पड़े। ब) निर्देशित छिड़काव का समय और मात्रा का ध्यान रखना चाहिए । छिड़काव को न दुहराते हुए मैट्रीबुजीन का छिड़काव फ्लेट जैट/फलैट फैन नोजल द्वारा करना चाहिए । छिड़काव की एक जैसी जौडाई हासिल करने के लिए नोजल को जमीन से ४८-५० सें.मी. ऊची रखनी चाहिए। प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ : १.घोल तैयार करते समय सांस द्वारा अंदर न आने दे और न ही चमडी से स्पर्श होने दें। २. इसे नंगे हाथो से न मिलायें। ३. हर प्रयोग के बाद दुसरे कीटनाशक के छिड़काव के पहले मिश्रण करने के साधन छिड़काव के यंत्र को साबुन लगाकर खुब पानी से अच्छी तरह धो लें। ४. कोई भी बचा हुआ घोल फसल वाले खेत या ठहरे हुए पानी मे प्रदुषित होने की संभावना न हो वही फैकना चाहिये। प्रयोग की सीमा- इसे उन फसलो मे प्रयोग न करे जिनके लिए कोई सिफरिस नही की गयी है। प्रयोग का समय सोयाबीन : उगने से पहले, बुआई के १-२ दिन बाद । उगने के बाद, बुआई के ३५ दिन बाद । प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशउओ के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें। ३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो के अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें। विष के लक्षण : सिरदर्द, मितली, ऐलर्जिक मेनिफेस्टेशन, घबराहट, चिंता, कंपकंपी, मांसपेशियो की अकडन हो सकते हैं। प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए । यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। २. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपडे उतार दें औड दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए। ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाईन /साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धाएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शउढ हवा में ले जायें । विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें। खाली डिब्बें का निपटा : १.खापतवार नाशक निर्माताओं/उपयोग कर्तो का कतृव्य है कि डिब्बो या पात्रो को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन मे गाड देना चाहिये। २. प्रयोग किये गये डिब्बो को दूबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोडे। ३. डिब्बो या बची हुई खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करे कि जिससे अरपपास की जीचे पानी विषैला : खुला न हो । संग्रहण की शर्तें १. खापतवार नाशक के पात्रो को उन कमरो या उनहो से अलग जिससे खाद्य पदार्थ रखा हो ताला चाबी के अन्दर अलग अलमारी मे उसग अलमारी मे उसकी मात्रा व गुण पर निभर करते हुए भण्डारण करना चाहिए । २. जिसमे कमरे या जगह का चयन कीटनाशक भंण्डारण हंतु किया गया हो वह पूर्ण मजबुत, सुखा, प्रकाशयुक्त, हवादार, व प्रकार में लम्बा जौडा होना चाहिये । जिससे कि वातावरण दूषित होने का खतरा न हो।

रासायनिक संरचना :

मैट्रीबुजीन टैक्निकल (भारानुसार ८८ प्रतिशत स.त. पर आधारित)	: ७९.५५% व/व
वेटिंग एजेन्ट : एल्काइल एराइल सल्फोनेट	: ५.००% व/व
डिस्पर्सिंग एजेन्ट- एल्कोरेल सलफोनेट : नैपथेलीन सल्फोनिक एसिड तथा फिनोल सल्फोनिक एसिड कन्डेन्सेट साल्ट का मिश्रण उत्पाद	: ६.००% व/व
सिलिका एसिड़	: ८.००% व/व
चाइना क्लें	: १.४५% व/व
योग	: १००.००% व/व

METRO

METRIBUZIN 70% W.P.

(HERBICIDE)

మెట్రో

మెట్రిబ్యుజిన్ 70% డబ్ల్యు.పి.

(కలుపునాశని)

मेट्रो

मेट्रिब्युजिन 70% प्रतिशत घूलनशील चूर्ण

(खरपतवारनाशक)

ಮೆಟ್ರೊ

ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯುಜಿನ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

(ಸಸ್ಯನಾಶಕ)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

खतरा
ఆపాయము
ಅಪಾಯ
DANGER
BLUE

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State.

Customer Care Manager No. +91 8498099536

Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016

Reg.No.: CIR-112186/2014-Metribuzin (WP) (344)-32

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।