सुमेट™ प्रो

मेटसल्फ्युरॉन मिथाइल १०%+ क्लोरिम्युरॉन ईथाइल १०% डब्ल्यु.पी.

तृणनाशक

हेतू: कृषि वापरासाठी

ह्या एक बहुउपयोगी तणनाशक आहे. ह्या रोपित तांदूळ आणि थेट पेरणी तांदूळ (ओळे पेरणी) च्या मोथा आणि व्यापाक पानांचे तणावर प्रतिबंधित करते आहे.

शिफारस :

पीक	कीटकांवर सामान्य नाव	ए.आव. (ग्राम)	प्रति हेक्टर प्रमाण फार्म्युलेशन तयार औषध (मि.ली.)	पाण्याचे मिश्रण (ली.)	शेवटली फवारणी व कांपणीतील अनंतर (दिवस)
रोपित तांदूळ (ओळे पेरणी)	सायप्रस हमन	४	२०	३००	९०
	फिम्बिरस्टाइलिस, मिलिसिया, मोनोकोरिया, वगानलिस				
	सायप्रस डिफोर्मंस, मार्सिलिया, क्वाड्रिफोलाटा				
रोपित तांदूळ	सायप्रस इरिया	४	२०	३००	९०
	सी.डिफोर्मिस, बर्गिया कपेन्सिस, सेजिटारिया				
(तण उदय साजिपोलिया, कमेलिना बेंगालेन्सिस					
झाल्यानंतर)	फिम्ब्रिसटावलिस मिलिसिया, एक्लिप्टा अल्बा				
	मोनोकोरिया, वगिनालिस, मार्सिला, क्वाड्रिफोलाटा				
	सिपनोक्ली जैलानिका				
रोपित तांदूळ (तण उदय आधी)	सायप्रस इरिया	४	२०	३००	९०
	सी. डिफोर्मिस, फिम्ब्रिसटावलिस मिलिसिया, एक्लिप्टा अल्बा				

वापन्यासाठी निर्देश : हाय वॉल्युम फवारा जसे नॅपसेक स्प्रेयर, रॉकिंग स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर. तणनाशक फ्लट कॅन किंवा फ्लड जेट नोजल लागणारे फवारा यंत्र द्वारा शिंपडण करा. चांगळ्या परिणाम साठी २ मि.ली. /लिटर पाण्यात एडहसिव मिसळून वापर करा.

वापराचे वेळ : रोपित तांदूळ (तण उदय आधी) तांदूळ लागवडचा ३ दिवस नंतर. रोपित तांदूळ (तण उदय झाल्यानंतर) तांदूळ पेरणीच्या २१-२५ दिवसांनी झाल्यावर. थेट बीजन (ओले लागवड) पेरणीच्या २० दिवस नंतर.

खबरदारी :

१. लेबलावरील व सूचनापत्रकावरल सूचना वाचा आणि लक्षात ध्या. लेबलासकट डबा राहूं द्या म्हणजे विष वाधल्यास तो डबा डॉक्टरांना दाखवता येईल.
२. विषाचा शरीराशी सलळ संपर्क येऊ देऊ नका किंवा श्वसनद्वारे आत जाऊ देऊ नका. त्याचा प्रयोग करताना गॅस मास्क, रबरी मोजे, गॉगल (चष्मे) आणि रक्षणात्मक कपड्यांचा वापर करा.
३. प्रयोग करतेवेळी खाणे, पिणें धूम्रपान करण तथा पान चघणणे इत्यादी करू नये. जर शरीरावर सोडल्यास खूप पाण्याने धुवावे.
४. नेहमी हवेच्या दिशेने फवारणी करावी म्हणजे विषारी कण. शरीरावर पडणार नाहीत. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा.
५. उपकरण क्षमतेप्रमाण ३/४ पर्यंत भरा आणि त्याते तोड बंद झाल्यास पीन किंवा वायरने साफ करा. तोंडाने हवा देऊ नका.
६. यंत्रसामग्री वापरण्यापूर्वी व वापरल्यानंतर चांगल्या तऱ्हेने धुवा.
७. प्रयोग करताना अथवा नंतर विषबाधेची लक्षण दिसू लागल्यास तावडतोब डॉक्टरांस बोलवा.

विषप्रभाव चे लक्षण : डोळे अलर्जी, जास्त अश्रु निघणे, धंधळा दृष्टि, चामड़ीचे जलन आणि अलर्जी.

प्रथमोपचाराचे उपाय : पोटात गेल्यास : जर श्वासनात, गेल्यास, रोग्याला मोकळ्या हवेत न्या. त्वरीत डॉक्टराना बोलवा, त्वचेशी संपर्क झाल्यास : खराब झालेले कपडे उतरवा व संपर्कात आलेली त्वचा साबण व पाण्याने काळजीपूर्वक धुवा. डोळ्यातून संपर्क झाल्यास : पर्याप्त पाण्यात धुवा. गिळले गेल्यास : पाण्यात मेडिसिनल चारकोल घालून पाजावे. **नोंध :** बेशुद्ध रोग्यास मुह द्वारा कोळ वस्तु देउ नये. उलटया करात नये.

विषाक्तता : अनुशंसानुसार प्रयोग केल्यावर हे झाडांना हानिकारक नाही.

निवारक उपाय : कोणताही निश्चित निवारक उपाय नाहीं. लक्षणानुसार आणि मदत होईल असा उपचार करा.

डबे खोक्यांची विल्हेवाट : रिकाम्या डब्यांना तोडून १/२ मीटर खोल खड्डा खणून, जनसंपर्क पासून दूर नेऊन जमीनीत पुरावे. म्हणजे त्याचा पुन्हा दुरुपयोग वापर होणार नाहीं राहिलेले सामान आणि डबे व मशीन धूतलेले पाणी ह्यांना अशा तऱ्हेने फेका की त्यामुळे वातावरण व जलप्रदूषण होणार नाहीं.

सांठवण : औषध त्याच्या मूळ पाकिटात वेळ्या खोलीत आणि खाण्याच्या कपाटापासून दूर ठेवावे आणि दुसऱ्या वस्तू कपाटात ठेववेगत आणि कपाटाला कुलूप लावावे. मुलांपासून, बेजवाबदर व्यक्ती आणि पशुपासून दूर ठेवावे. ज्या खोलीत ठेववायची खोली चांगली वांधलेली, वाळलेली, थंड, हवेशीर आणि प्रकाशाची असावी. वाण्यतेमुळे प्रदूषण निर्माण होईल अशी नसावी. डब्यांची सांठवण/वहातूक अशा तऱ्हेने करावी की खाद्य पदार्थ तथा पशु खाद्य पदार्थांशी संबंध येणार नाहीं.

रासायणिक मिश्रण :

मेटसल्फ्युरॉन मिथाइल स.घ.	१०.००% व/व
क्लोरिम्युरॉन इथाइल स.घ.	१०.००% व/व
मोडिफाइड सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	८.००% व/व
स्लफॅटेड अल्काइल कार्बोक्सिलेट आणि सोडियम	
अल्काइल नेप्थालिन सल्फोनेटचा मिश्रण	१.००% व/व
सिन्थेटिक अमोरफस सिलिका	२.००% व/व
सोडियम बायकार्बोनेट	जरूरी प्रमाण
एकंदर	१००.००% व/व

ह्या लेबलामधील/पत्रिकामधील निर्देशित पिकांच्या अतिरिक्त अन्य पिकांच्या साठी उपयोग प्रतिबंधित आहे.

સુમેટ™ પ્રો

મેટસલ્ફ્યુરૉન મિથાઇલ ૧૦%+ ક્લોરિમ્યુરૉન ઈથાઇલ ૧૦% ડબ્લ્યુ.પી.

નિંદામણ નાશક

હેતુ: કૃષિજન્ય ઉપયોગ માટે

આ એક બહુઉપયોગી નિદામણનાશક છે જે રોપિત ડાગર અન સીધી પાયેતર ડાંગર માં મોથા અને પહોળા પાંદડા વાળા નિંદામણોને નિયંત્રિત કરે છે.

ઉપયોગ :

પાક	રોગ નું સામાન્ય નામ	પ્રમાણ/હેક્ટર સક્રિય તત્વ (ગ્રામ)	પાણીના સંસ્થના (મિ.લીટર)	મિશ્રણનું પ્રમાણ (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ કે અંતર (દિવસમાં)
સીધી પાયેતર (ડાંગર (ગીલી બુઆઈ)	સાયપ્રસ હમ્પન	૪	૨૦	૩૦૦	૯૦
	થાયોસેટ્ટરન, સુનસુનિયાં				
રોપિત ડાંગર	છત્રી વાળા ડિલા	૪	૨૦	૩૦૦	૯૦
	છોવા વાળા ડિલા				
(નીંદણ	નંડુકોઝમ્બુ, સેજિટેરિયા, કનકૌઆ, ઘૂઈ, જલ ભંગરા, પંપાટા				
ઉદ્ભવ પછી)	(નીરથાંમારી), સુનસુનિયાં, મિર્ચી બૂટી				
રોપિત ડાંગર	છત્રી વાળા ડિલા	૪	૨૦	૩૦૦	૯૦
	છોવા વાળા ડિલા				
(નીંદણ	ઘૂઈ, જલ ભંગરા, પીળો બૂટી, નીરપુલ્લી, પંપાટા				
ઉદ્ભવ પહેલાં	(નીરથાંમારી), સુનસુનિયાં				

વાપરમાટે નિર્દેશ : ઉચ્ચ આયતન છંટકાવ યંત્ર નૅપસેક સ્પ્રેયર, રૉકિંગ સ્પ્રેયર, ફુટ સ્પ્રેયર, ફ્લેટ ફૅન અને ફ્લડ જેટ નોજલથી પાક પર પર્ણીય છંટકાવ કરીને નિંદામણનાના નિયંત્રણ કરી શકાય છે. ભાલો પરિણામ માટે ૨ મિ.લી. /લીટર પાણી માં એડહેસિવ મેળવીને છંટકાવ કરવું જોઈએ.

ઉપયોગનો સમય : વાયેતર ડાંગર (નીંદણ ઉદ્ભવ પહેલાં) વાયેતર ૩ દિવસ પછી. રોપિત ડાંગર (નીંદણ ઉદ્ભવ પછી) વાયેતર ૨૧-૨૫ દિવસ પછી. સીધો બીજણ (ભીનું વાયણી) વાયણીના ૨૦ દિવસ પછી.

સાવચેતી :

૧. લેબલમાં લખેલી બધી સૂચના ચાંચી અમલી બનાવો. જો અસ્કમાત કોઈને દવાની ઝેરી અસર થાય, તો ડોક્ટરને દેખાડવા દવાના ડબ્બા અને અસલી લેબલ ચોપાનિયાંને સાચવીને સંભાળ પૂર્વક રાખવા.
૨. દવાની સીધી શ્વાસમાં અથવા શરીર ઉપર માઠી અસર-ઝેરી અસર ન થાય, એ માટે રક્ષણાત્મક કપડાં, આંખનાં ગોગલ્સ, રબરનાં મોજાં તેમજ ગેસથી બચવાના ખાસ માસ્ક પહેરો. દવાની દિશામાં છાંટણ કરવાથી ઝેરી વાયુની અસરમાંથી સદા તમે બચી જશો.
૩. છાંટણ વખતે, ખાવા પીવાનું, તંબાકુ-બીડી સીગરેટ પીવાનું બંધ કરો.
૪. શરીર ઉપર દવા પડે, તો ખૂબ પાણીથી એ ભાગને ધોઈ સાફ કરો.
૫. છંટણ સરંજામમાં ૩/૪ ભાગનું પ્રવાહી ભરો-પૂરું ન ભરવું. નોઝલના બંધ કાણાં પાતળા તારથી ખોલવા મોઢેથી ફુંક ન મારો.
૬. છંટણ કામ કર્યા પછી, સદાયે કપડાં બદલી પાણીથી બરોબર સ્નાન કરી સાફ થાવ. પાયસતાં પહેલાં, અને પછી સરંજામ આદિ સારી રીતે પાણીથી ધોઈને સાફ કરો.
૭. દવાના ઉપયોગ વખતે, અથવા ઝેર ના ચિન્હો વપરાય, તો એકદમ ડોક્ટરને બોલાવવા.

ઝેર ચઢવાના લક્ષણો : આંખ માં ખારશ, આંસુ આવવા, ધંધળો દિખે, ચામડી પર અલર્જી નો અસર.

પ્રાથમિક ઉપચાર : અસર પામેલ વ્યક્તિને જોખમી જગ્યાએથી દૂર તાજી હવામાં કે હવાની યોગ્ય અવરજવર ધરાવતી ઓરડીમાં લઈ જાવ. તરત ચિકિત્સકને બોલાવો. દૂષિત વસ્ત્રો કાઢી શરીરના દૂષિત ભાગોને સાબુ અને પાણીથી બરોબર ધુઓ. આંખોને થોડી મિનિટ સુધી સ્વચ્છ પાણીથી સાફ કરો. ગળી જવાય તો : પુષ્કળ પાણીમાં ઔષધિય ચારકોલ થોડી થોડી ચારે આપતા રહો. નોંધ : બેહોશ વ્યક્તિને મોં વાટે કોઈ પદાર્થ ન આપશો. ઉલટી કરાવવા પ્રયત્ન ન કરો.

વિષમયતા : નિર્દેશ અનુસાર પ્રયોગ કરવામાં આવે તો છોડોને હાનિકારક નથી.

વિષ માણ્ય : કોઈ વિશેષ વિષ-પ્રતિકારક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર ઇલાજ કરવો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ: ઉપયોગ પછી, ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ ન થાય. એ માટે ડબ્બાને તોડીને, સ્ક્રેણાકથી દૂર જમીનમાં અડધા મિટર ખાડો ફરી, દાટી દેવા. વપેલાં સામાન અને ડબ્બા તથા મશીન આદિ ધોયેલાં પાણીનો સલામત રીતે નિકાલ કરો, જેથી પર્યાવરણ અથવા પાણીને ખરાબ અસર થાય નહીં.

સંગ્રહ : ખડ-ઘાસ નાશક આ દવાને અસલી પેકમાં અલાયદા ઓરડામાં અથવા ઘરમાં, ખાવાપીવાની અને બીજી વસ્તુઓથી દૂર-જ્યાં, ઢોર-ઢાંખર, બાળકો અને નામસજ માણસ પહોંચી ન શકે ત્યાં જુદા કબાટમાં તાળું વગાવીને રાખજો. દવા રાખવાનો ઓરડો, સારા અણતર વાળો, હવા ઉચીસવાળો અને ભેજવિનાનો ન હોય જેથી બાષ્પીભવનનું પ્રદૂષણ નહીં થાય.

દવાના પડીકાનાં સંગ્રહ અને લાવવા લઈજવાનું સાવચેતીથી કરો, જેથી ઢોરના ચારા અથવા તો લોકોના ખાવા પીવાની વસ્તુ ઉપર એની અસર ન થાય.

સસાયણિક સંરચના :

મેટસલ્ફ્યુરૉન મિથાઇલ સ.ત.	૧૦.૦૦% ભાર/ભાર
ક્લોરિમ્યુરૉન ઈથાઇલ સ.ત.	૧૦.૦૦% ભાર/ભાર
મોડિફાઇડ સોડિયમ લિગ્નોસલ્ફોનેટ	૮.૦૦% ભાર/ભાર
સ્લફેટેડ અલ્કાઇલ કાર્બોક્સિલેટ આણે સોડિયમ	
અલ્કાઇલ નેપ્થાલિન સલ્ફોનેટનું મિશ્રણ	૧.૦૦% ભાર/ભાર
સિન્થેટિક અમોરફસ સિલિકા	૨.૦૦% ભાર/ભાર
સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ	જરૂરી માત્રા
કુલ	૧૦૦.૦૦% ભાર/ભાર

આ લેબલ/લીફલેટ પર ગણવાયા છે, તે સિવાયના પાકો પર ઉપયોગ કરવો નહીં.

सुमेट™ प्रो

मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल 10% + क्लोरिम्यूरॉन ईथाइल 10% डब्ल्यू. पी.

नदीनननाशक

लकष्य: खेतीबाड़ी विंच वरउन लई

इिह ड़िंब बहुउपजेगी नदीनननाशक है तै ते रोपित झोने मते मिंधे सीते झेने (गीली बुआई) दे मेथा अते चौड़ी पत्ती दे नदीनां दी रोकथाम लई वरतिआ जांदा है।

उपजेग :

फगल	नदीन दा साधारन नां	मात्तरा/हैक्टेअर स.त. (ग्राम)	संचरना (मि.ली.)	पाटी'च घोल (लीटर)	आखरी छिड़कआ अते वाढी विचकार दकड़ा (दिन)
सिंधी बुआई	कोरा, मूंग	४	२०	३००	९०
	बाथेकेंटन सुनसुनिआ				
वाड़ा झेना					
रोपित झेना	छतरी वाला डिला	४	२०	३००	९०
(नदीन	झेट वाला डिला				
उगंगट दे	नंडुकेझम्बु, सेजिटेरिया, कनकौआ, घुई, जल भंगरा, पंपाटा				
बाअद	(नीरथांमारी), सुनसुनिआ, मिरच बूटी				
रोपित	छतरी वाला डिला	४	२०	३००	९०
झेना	झेट वाला डिला				
(नदीन	घुई, जल भंगरा, पीला बूटी, नीरपुल्ली, पंपाटा				
उगंगट तें	(नीरथांमारी) सुनसुनिआं				
पहिलां)					

वरतें लई निरदेश : उच्च आयतन छिड़काव यंत्र जिहें जैसे नैपसेक सपरेअर, रोकिंग सप्रेअर, फुट सप्रेअर। फ्लैट फैन अते फ्लॅड जैट नैनाल लंगे ऐहे सप्रेअर ना सप्रे करे। चंगे नतीजे लई २ मि.ली. /लीटर पाटी दे नाल चिपकाउन वाला पदारथ मिलाएँ।

वरतें दा समां : रोपित झेना (नदीट उंगंट तें पहिलां) रोपट दे ३ दिन बाअद। रोपित झेना (नदीट उंगंट दे बाअद) रोपट दे २१-२५ दिठ बाअद। सिंधी बुआई (गीली बुआई) बीजट दे २० दिन बाअद।

सावधानियां :

1. लेबल अते सूचना–पत्रिका विच दिंते गए निरदेशां नूं धिआनपुवरवक पड़े अते उनूं दा पालन करे। अचानक ज़हिर दा प्रभाव होए ते डिब्बा अते सूचना पत्रिका डाकटर नूं दिधारन दे लई डिभारा रंघे।
2. ज़हिर दा शरीर नाल सिंधा संपरव न होए दिए अते सांप दुआरा उसनूं शरिर दे अंदर ना जाए दिए। इस दा प्रयोग करदे समें वीम मासक, रबड़ दे दसतांने, चसमा अते सुरंधिअक कपड़िआं दा प्रयोग करे।
3. प्रयोग करदे समें ना कुझ खच-पींचें, ना सिगरेट पीचें अते ना पान चबाए। शरीर ते ड़िंग जाए ते, इस नूं पाटी नाल चंगी ज़रां वेहे।
4. ग्रमेश हवा दी दिशा विच ही धाए, जिन नाल ज़हिर दे कण शरीर ते ना पैंए।
5. उपकरण नूं उस दे प्रिमाच नाल 3/4 हिंसे तक ही भरे। उपकरण दी टॅटी बंद दे जाए ते उस नूं, मुंह नाल हवा देए दे बजाए, उार जां पिन नाल ही मग्ड करे।
6. प्रयोग दे उरंत बाद कपड़े बदले अते इसनाण करे। प्रयोग तें पहिले अते बाद विच उपकरणें नूं चंगी ज़रां साफ करे।
7. प्रयोग दे समें जां कुझ समें बाद जेकर किसे विअकती विच ज़हिर दे प्रभाव दे लॅक्षण दिधारी देए तां डाकटर नूं उरंत बुलाए।

ज़हिर दे लॅक्षट : अंधां 'च प्रारिश, आंसू वगाटां, धुंधला दिधटा, अते चमडी 'च जलट दे सकदी है।

ढैरी इलाज : मशीन नूं प्रतरे वाली थां तें कॅढके उहदाचार कमरे जां धुल्ली ठहर विच लिआए। मशीन नूं घॅट ठेढा कर दा ठेट दिए। ढैरत डाकटर नूं सदे। दूसित कपड़े उतारके दूसित अंगां नूं साबट अते पाटी नाल चंगी ज़रां धोवे। कही मिंट अंधां विचं मग्ड पाटी दे छिंटे मारके धोवे। काढी सारे पाटी विच मेंढीमिठल चारकेल पाके कही वार दिए। **सुचत:** खेरोस मशीन नूं मुंग राधीं कुझ ना दिए। ऊलटी ना करए।

ज़हिर तेज़ : केही विशेस ज़हिर तेज़ मुहेंधीआ नयीं है। लॅक्षट अनुसार इलाज करे।

नश्टीकरट : प्रयोग दे बाद खाली ड़िंबिआं नूं तेज़रे, घमती तें दुर, ज़मीन विच 1/2 मीटर ग़हिरा गॉड़ दिए। प्रिठां नूं बाहर ना सुंटे तां कि प्रिठां दा दुबारा उपयेग ना कीता जा सके।

घंघे होदे मिज़रट अते मशीन आदि दी सफाही दे पाटी नूं प्रिम तरां नश्ट करे कि वाउरवरट अते जल धरदूशट ना होवे।

डंडारट : मंरचरा नूं प्रिम दे मूल पैंकिंग विच, घंखिआं, गैरलिंमेदर विअकतीआं अते पशूआं दी पहुंच तों दूर, उनूं कमरिआं जां गोदामां तें ओंसला रंघे जिठूं विच घंचरान अते ठेढ पदारथ रंघे गाऐ ठेढ अते अहमरी विच तापो ते अंदर घंर रंघे। जिठूं कमरिआं जां गोदामां विच इस नूं रंघिआ जाऐ उह वधीआ घटे होऐ, धुग्रक, ठंडे, प्रकाशमदी अते उहदाचार ठेढ जिस नाल वगप्रफ दुआरा पदूशट ना होवे।

ड़िंबिआं दा डंडारट इस प्रकार करे कि उह धन्दन पदारथ जां पशूआं दे आचार दे संपरव विच ना आए।

रासायनिक संरचना :

मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल स.त.	१०.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू
क्लोरिम्यूरॉन ईथाइल स.त.	१०.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू
मोडिफाइड सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	८.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू
स्लफेटेड अल्काइल कार्बोक्सिलेट अते सोडियम	
अल्काइल नेप्थालिन सल्फोनेट का मिश्रण	१.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू
सिंथेटिक अमोरफस सिलिका	२.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू
सोडियम बाइकार्बोनेट	जरूरी मात्रा
कुल	१००.००% डब्ल्यू/डब्ल्यू

इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

सुमेट™ प्रो

मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल 10% + क्लोरिम्यूरॉन ईथाइल 10% डब्ल्यू. पी.

(खरपतवारनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

यह एक बहुउपयोगी खरपतवार नाशक है जो रोपण धान एवं प्रत्यक्ष बुआई वाला धान (गीली बुआई) के मोथा एवं चौड़ी पत्ती के खरपतवारों पर प्रभावकारी है।

उपयोग:

फसल	खरपतवारों के नाम	सं. तत्व (ग्रा.)	प्रति हेक्टेअर मात्रा संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
प्रत्यक्ष बुआई वाला धान (गीली बुआई)	कोरा, मूंग, नीलोपालाम थालेकेंटन, सुनसुनियां	४	२०	३००	९०
रोपित धान (खरपतवार के जमाव के पश्चात्)	छत्तरी वाला डिला, छोने वाला डिला, नंडुकोझम्बु सैजिटेरिया, कनकौआ, घुई, जल भंगरा, पंपाटा (नीरथांमारी), सुनसुनियां, मिर्च बूटी	४	२०	३००	९०
रोपित धान (खरपतवार के जमाव से पूर्व)	छत्तरी वाला डिला, छोने वाला डिला, घुई, जल भंगरा, पीला बूटी, नीरपुल्ली, पंपाटा (नीरथांमारी), सुनसुनियां	४	२०	३००	९०

उपयोग के लिए निर्देश: उच्च आयतन छिड़काव यंत्रों जैसे पीठ पर लादकर चलाने वाला छिड़काव यंत्र, सुसुनियां छिड़काव यंत्र, पैर चलित छिड़काव यंत्र, ढोलन छिड़काव यंत्र आदि से फसल पर पर्णीय छिड़काव द्वारा खरपतवार पर नियंत्रण किया जा सकता है। खरपतवारनाशक का प्रयोग फ्लैट जेट नोजल के उपयोग द्वारा करें। इसके प्रत्याशित परिणाम के लिए २ एम. एल. प्रति लीटर पानी में चिपकाने वाला पदार्थ मिलायें।

प्रयोग का समय: रोपण धान (खरपतवार के जमाव से पूर्व) – 3 दिन रोपाई के बाद, रोपण धान (खरपतवारा के जमाव के पश्चात्) 21–25 दिन रोपाई के बाद, प्रत्यक्ष बुआई वाला धान (गीली बुआई) 20 दिन बुआई के बाद

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ: 1. लेबल व सूचना पत्र में दिए गये सभी निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़े व इनका पालन करें। आकस्मिक विष प्रभाव होने पर खरपतवारनाशक का डिब्बा तथा सूचना पत्र चिकित्सक को दिखाने के लिए संभाल कर तैयार रखें। 2. रसायन को सूघें नहीं। प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, चश्मा, चेहरे का मुखौटा और सुरक्षात्मक कपड़ों का प्रयोग करें। खरपतवारनाशक को हवा की दिशा में ही छिड़काव करें और इसकी फुआर में न जाएं। 3. प्रयोग करते समय खाद्य, पेय और धूम्रपान का सेवन न करें और न ही पान चबाये। 4. छिड़काव टंकी को उसकी क्षमता के 3/4 हिस्से तक भी भरे। छिड़काव यंत्रों की टॉटी बंद हो जायें तो उसे मुँह से हवा देकर खोलने का बजाये तार या पिन से साफ करें। 5. शरीर के किसी भी भाग पर गिर जाये तो खूब पानी से धोयें। 6. खरपतवारनाशक का प्रयोग करने के तुरंत बाद नहाकर कपड़े बदल लें। 7. खरपतवार–नाशक का प्रयोग करते समय या तुरंत बाद किसी व्यक्ति में विष प्रभाव लक्षण दिखाई दें तो तुरंत चिकित्सक को दिखायें।

विष के लक्षण: आँखों से स्पर्श होने पर जलन तथा धुंधला दिखना और पानी आने की सम्भावना हो सकती है। बार–बार त्वचा के सम्पर्क में आने पर खुजली, जलन और दाने पड़ने की सम्भावना है।

प्राथमिक चिकित्सा: यदि सांस द्वारा लिया हो तो खुली हवा में ले जाए। यदि सांस न चल रही हो तुरंत कृत्रिम सांस दें। चिकित्सक को बुलाएं। आंखों से स्पर्श होने पर तुरंत ठण्डे पानी में कम से कम 15 मिनट तक अच्छी तरह धोएं तथा चिकित्सक को बुलाएं। त्वचा में सम्पर्क होने पर खूब पानी और साबुन से धोएं। यदि निगल लिया हो तो दो गिलास पानी पिलाकर उल्टी करायें। बेहोश व्यक्ति को कभी भी मुहं से कुछ भी ना दें। तुरन्त चिकित्सक को दिखायें।

पौधविशाक्तता: निर्देशानुसार मात्रा में प्रयोग किये जाने पर फसलों पर विषैला प्रभाव नहीं करता है।

विषनाशक: कोई खास प्रतिरोधक नहीं लक्षणानुसार ईलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा: खाली डिब्बों को दोबारा प्रयोग न करें। खाली डिब्बों की तीन बार अच्छी तरह धोकर, धोवन को छिड़काव के लिए प्रयोग करें। उपयोग के बाद खाली डिब्बों को तोड़कर, रहने के स्थान से दूर मिट्टी में 1/2 मीटर गहरा गाड़ दें। इन्हें खुला न छोड़े ताकि दोबारा काम न लाया जा सके। फालतू बचे हुए छिड़काव पदार्थ एवं धोवन का निपटारा करते समय, वातावरण, जल और खाद्य पदार्थ को खरपतवारनाशक के प्रदूषण से बचाए।

संग्रहण की शर्तें: खाद्य पेय अथवा धूम्रपान की सामग्री को भण्डारण अथवा सेवन ऐसे स्थान पर करें जहाँ इस पदार्थ का सम्पर्क हो सके। खरपतवारनाशक को उसके मूल पैकिंग में कसकर बन्द कर एक अलग कमरे में रखें जहां बच्चे गैर जिम्मेदार व्यक्ति तथा पशु न पहुँच सके। भण्डारण का स्थान खाद्य पदार्थ पशुआहार व अन्य सामग्री रखने की जगह से दूर हो तथा तला बन्द रखा जाए जो सुरक्षित ठंडा प्रकाशमय व हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए जिसके द्वारा वातावरण प्रभाव न हो। खरपतवारनाशक को इस तरह से दूसरी जगहों पर ले जाए जिससे वो खाद्य पदार्थ व पशु आहार के सम्पर्क में न जाये।

रासायनिक संरचना:

	भार/भार
मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल स. त.	10.00%
क्लोरिम्यूरॉन ईथाइल सं. त.	10.00%
मोडिफाइड सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	8.00%
स्लफेटेड अल्काइल कार्बोक्सिलेट और सोडियम	
अल्काइल नैफ्थालिन सल्फोनेट का मिश्रण	1.00%
सिन्थेटिक अमोरफस सिलिका	2.00%
सोडियम बाइकार्बोनेट	पर्याप्त मात्रा %
कुल	100.00%

इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

SUMET® PRO

Metsulfuron Methyl 10% + Chlorimuron Ethyl 10% WP

(Herbicide)

Purpose: For Agriculture Use

It is a broad spectrum Herbicide effective for the control of different broad leaf weeds and sedges in transplanted and direct seeded rice (under puddled condition).

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/Ha A.I. (gm.)	Dosage/Ha Formulation (gm.)	Dilution in Water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
Direct sown Rice (puddled condition)	Cyperus haspan, Fimbristylis miliaceae, Monochoria, vaginalis, Cyperus difformis, Marsilea quadrifoliata	4	20	300	90
Transplanted Rice (post emergence application	Cyperus iria, C. difformis, Bergia capensis, Sagitarria, sagitifolia, Commelina benghalensis, Fimbristylis miliaceae, Eclipta alba, Monochoria vaginalis, Marsilea quadrifoliata, Sphenoclea zeylanica	4	20	300	90
Transplanted Rice (pre emergence application	Cyperus iria, C. difformis, Fimbristylis miliaceae, Eclipta alba, Ludwigia parviflora, Cyanotis axilaris, Monochoria vaginalis, Marsilea quadrifoliata,	4	20	300	90

Direction of Use: Recommendations for use as foliar spray using high volume spraying equipment, such as knapsack sprayer, rocking sprayer, foot sprayer etc. Apply herbicide with fiat fan or flood jet nozzle. Add non-ionic surfactant @ 2 ml/L of water to ensure desired efficacy of the product.

Time of Application: Transplanted Rice (pre emergence application): 3 days after transplanting. Transplanted Rice (Post emergence application): 21-25 days after transplanting. Direct sown Rice (puddled condition): 20 days after sowing.

Precautions: 1. Read and follow all instructions on the label and leaflets very carefully. Keep the container with label to show to the physician in case of accidental poisoning. 2. Do not inhale the contents. Wear rubber gloves, goggles, face mask and protective clothing while handling. Avoid remaining in drift of spray by applying the herbicide with the wind. 3. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while spraying. 4. Do not fill the spray tank beyond 3/4th of its capacity. Clean the blocked nozzle by a thin wire or pin and never by blowing the same. 5. In case of any spillage on the body it should be washed with plenty of water and soap. 6. Always change clothings and take a bath as soon as herbicidal treatment is completed. 7. Call a physician immediately if any symptoms of poisoning appear in a person who is using or has recently used the herbicide.

Symptoms of Poisoning: Eye contact may initially include: eye irritation with discomfort, tearing or blurring of vision. Repeated dermal exposure may lead to skin irritation with discomfort or rash.

First Aid: In inhaled, remove to fresh air. If not breathing give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Call a physician. In case of contact with eyes, immediately flush with water for at least 15 minutes. Call a physician. If on skin, wash with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing before reuse. If swallowed, immediately give 2 glasses of water and induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician.

Phytotoxicity: It is not phytotoxic at recommended dosage.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of used container: Empty containers should not be re-used. Rinse the container with water (3 times), and pour the rinsafe to the spray mix. Destroy the empty containers after use and bury them ½ meter deep in soil away from habitation. Surplus spray material or washings from machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions: Do not store or consume food, drink or tobacco in areas, where they become contaminated with this material. Store the herbicide in its original pack tightly closed, away from the reach of children, irresponsible persons and livestock in a separate room, away from the rooms used for storing shall be well-built, cool, dry, well-lit and ventilated and should be of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour. Transport th herbicide in such a manner as not to com contact with other pesticides, food stuffs and animals feed.

Chemical Composition:

Metsulfuron Methyl a.i.	10.00% w/w
Chlorimuron Ethyl a.i.	10.00% w/w
Modified Sodium Lignosulphonate	8.00% w/w
Mixture of Sulfated Alkyl carboxylate and Sodium Alkyl Naphthalene Sulfonate	1.00% w/w
Synthetic Amorphous Silica	2.00% w/w
Sodium Bicarbonate	QS % w/w
Total	100.00% w/w

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

PLEASE READ ENCLOSED LEAFLET CAREFULLY BEFORE USE.

कृपया उपयोग से पहले ध्यान से संलग्न पत्रिका पढ़े।

SUMET® PRO

Metsulfuron Methyl 10% + Chlorimuron Ethyl 10% WP

(Herbicide)

Purpose: For Agriculture Use

सुमेट™ प्रो

मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल 10% + क्लोरिम्यूरॉन ईथाइल 10% डब्ल्यू. पी.

(खरपतवारनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

MARKETED BY: *FMC India Private Limited TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Mumbai – 400098, Maharashtra, India.

विपणनकार्ता: एफएमसी इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्पलेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत.

Customer Cell ✆ : **1800 102 6545** or
✉: **Ask@fmc.com**
or write at *FMC India address.

Manufactured by : BR Agrotech Limited
Regd. Office : 1505, Vikram T