AUTHORITY® NXT

Sulfentrazone 28% + Clomazone 30% WP

HERBICIDE

(For Indigenous manufacture and use)

Purpose: For Agricultural Use.
Sulfentrazone 28% + Clomazone 30% WP is premix of Sulfentrazone and Clomazone herbicide which is broad spectrum, selective, pre-emergence herbicide effective against broadleaf weeds, sedges and grasses in soybean and Sugarcane crop.

Chemical composition:

Sulfentrazone a.i.	28.00% w/w
Clomazone a.i.	30.00% w/w
Sodium Lignosulfonate	5.00% w/w
Alkyl aryl sulphonate sodium salt	3.33% w/w
Silicon dioxide	Q. S.
Total	100.00% w/w

Recommendation for use: Sulfentrazone 28% + Clomazone 30% WP should be used as a pre-emergence application for the control of following weeds in Soybean and sugarcane crop.

Crop	Common name of weeds	Dosage/Hectare			Waiting Period in Days (Interval between last spray & Harvest)
		a.i. (g)	Formulation (g)	Dilution in water (L)	
Soy-bean	Day flower (Commelina benghalensis), Copper leaf (Acalypha indica), Nalla jute (Corchorus spp), Garden Spurge (Euphorbia spp), Coagress grass (Parthenium hysterophorus), Jungle Rice (Echinochloa colonum), Para grass (Brachiaria spp), Vipar grass (Dinebra spp), and Nut grass (Cyperus rotandus)	350+ 375	1250 g/ha	500 L/ha	84 days
Sugar-cane	Amaranth (Amaranthus viridis), Horse purslane (Trianthema Spp), False Amaranth (Digera arvensis), Ground cherry (Physalis spp.), Para grass (Brachiaria spp), Bermuda grass (Cynodon dactylon), Jungle Rice (Echinochloa spp), Crow foot grass (Dactyloctenium aegyptium), and Nut grass (Cyprus rotandus)	700+ 750	2500 g/ha	500 L/ha	302 days

Dosage, crops & pest groups, crop stage for application, pre-harvest Interval: Please refer recommendation.
Manner and Time of Application, Application Technique, Application Timing, Frequency including Maximum Number of Sprays, Equipment & Nozzle Type and Instructions for Mixing: Please refer Direction of use.
Re-entry : Do not enter treated areas for 24 hours until sprays have dried.
Weather conditions in general: Avoid application during adverse weather conditions.
Stages during which pesticides should not be applied on any crop, Soil and water: Not applicable.
Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests shall be furnished: Please refer cautionary statement.
Direction for use: Measure the recommended quantity of the product and mix well with a small quantity of clean water to make stock solution. Stir vigorously using stick or a rod. Fill the sprayer to its 1/3rd capacity and then add the required quantity of the stock solution. Gently stir until the product gets fully dissolved and then fill the sprayer to its full capacity. Use flat fan nozzle for applying the herbicide.
Application: The herbicide should ONLY be applied as a pre- emergence spray at 0 to 2 days after sowing. For best results ensure a uniform application of the spray solution over the area to be treated.
Safety Precautions: 1. Use only knapsack sprayer for application. 2. Do not broadcast or do not apply as a sand mix application. 3. Do not use cooking utensils for preparing spray. 4. Use stick for stirring the spray solution. 5. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. 6. Also avoid inhalation and contact with eyes. 7. Wear protective clothing, gloves, mask, goggles, and boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. 8. Do not blow nozzles with mouth. 9. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. 10. Do not store unused solution. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use thoroughly with soap and water. 11. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. 12. Also wash the contaminated clothes. 13. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging left over spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. 14. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor.
Spray equipment & tank clean up: Thoroughly clean all mixing spray equipment immediately following application by rinsing outside, inside of the tanks with clean water. Drain tank completely. Agitate for 15 minutes after adding water to fill tank completely and drain the tank. Again rinse with clean water and drain. Collect washing. Tank washing should be disposed in a safe manner to prevent environment/water contamination.
Symptoms of poisoning: Headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimation and salivation. Symptoms of over exposure may include stuffy, running nose, wheezing, nervous irritability and tremors.
First aid measures: If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician. **If inhaled:** Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing difficulty, give artificial respiration, preferable with mouth to mouth breathing. Consult a physician. **In case of Skin Contact :** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hair and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. **In case of Eye Contact:** Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists, consult eye specialist.
Antidote Statement: No specific antidote is known. Treat Symptomatically.
Instruction for Storage : 1. The package containing herbicide 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 aliminrahs under lock and key depending upon the quantity and nature of herbicides. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapour of herbicide.
Disposal Of Used Container : 1. Dangerous to re-use empty containers. 2. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 3. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 4. The packages shall be broken and buried away from habitation.
Cautionary statements: 1. Pesticide can contaminate surface water and can leach through soil into ground water. 2. Product is toxic to fish and aquatic organisms and hence it's use shall be avoided near water bodies. **3. Not to be used for any purpose other than those subscribed on Label/Leaflet.**
Manufactured by : FMC India Private Limited, Regd. Office: Phoenix Paragon Plaza, Unit No. 2B-39-41, Second Floor, Phoenix Market City, L.B.S. Marg, Kurla (w) Mumbai-400070, Maharashtra.
Factory 1: Plot No. 11, G.I.D.C. Savli, Village: Manjusar, District: Vadodara-391775, Gujarat (MFG Lic No.: 1023). Marketed by : FMC India Private Limited, Regd. Office: Phoenix Paragon Plaza, Unit No. 2B-39-41, Second Floor, Phoenix Market City, L.B.S. Marg, Kurla (w), Mumbai-400070, Maharashtra.

अथॉरिटी™ नेक्स्ट

सलफेनट्राजोन २८% + क्लोमाजोन ३०% डब्ल्यू पी.

खरपतवारनाशक

(स्वदेशी उत्पादन और उपयोग के लिए)

उद्देश: परिचयु उपयोग के लिए
सलफेनट्राजोन २८% + क्लोमाजोन ३०% डब्ल्यू पी. सलफेनट्राजोन और क्लोमाजोन खरपतवारनाशकों का मिश्रण है यह एक स्पेक्ट्रम, चयनात्मक पोस्ट एमर्जेन्स खरपतवार नाशक है जो सूयाबीन फिल्ड और गन्ना फसल में चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों, सेज्स और घास को नियंत्रण करता है।
रासायनिक संरचना:

सलफेनट्राजोन स.त.	२८.००% भार/भार
क्लोमाजोन स.त.	३०.००% भार/भार
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	५.००% भार/भार
एल्काईल एरील सल्फोनेट सोडियम् साल्ट	३.३३% भार/भार
सिलिकोन डाईऑक्साईड	क्वान्टुसार
कुल	१००.००% भार/भार

उपयोग के लिए सिफारिश : सलफेनट्राजोन २८% + क्लोमाजोन ३०% डब्ल्यूपी का उपयोग खरपतवार उगने से पहले सोयाबीन और गन्ना की फसल में निम्न खरपतवारों के नियंत्रण के लिए करना चाहिए

फसल	खरपतवारों के सामान्य नाम	मात्रा/हे			अंतिम छिड़काव तिथि से (कटाई दिनचस्प तक) अवधि
		स.तत्व. (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की घोल (लीटर)	
सोयाबीन	दाराकीया (डायूलिया बेंगालेंसिस), इपेया (एकालिफा इंडिका), नट (कोरचोरस स्पी.), दूधी (यूफोर्बिया स्पी.), कांग्रेस घास (पार्थेनियम हिस्टिरोफोरस), सावांन (एकीनोक्लोवा स्पी.), घास घास (ब्रेकीरिया स्पी.), सावांन (डिनेब्रा स्पी.), जमीनी घास नोथा (सैपरस रोटंडस).	३५०+ ३७५	१२५० ग्रा/हे	५०० ली/हे	८४ दिन
गन्ना	चौलाई (अमरांतस विरिडीस), रसपूनी (ट्राइएन्थेमा स्पी). सेलुजन (डिजेरा आर्वेन्सिस), लसभी (फिजेलिस स्पी.), घास घास (ब्रेकीरिया स्पी.), दूब घास (सेनोडान डाक्टिलोन), सावांन (एकीनोक्लोवा स्पी.), नरकुल (साइपेरस रोटंडस).	७००+ ७५०	२५०० ग्रा/हे	५०० ली/हे	३०२ दिन

मात्रा, फसलें और कीट समूह,आवेदन के लिए फसल की अवस्था, फसल पूर्व अंतराल (पीएचआय): कृपया सिफारिशें देखें
पैरी एवं प्रयोग का तरण,आवेदन की तकनीक, प्रयोग का समय,छिड़काव की अधिकतम संख्या सहित आवृत्ति ,उपकरण और नोजल की प्रकार,मिश्रण के लिए निर्देश : कृपया सिफारिशें देखें
पुन: प्रवेश अवधि : छिड़काव सूखने तक २४ घंटे तक उपचारित खेतों में प्रवेश न करें।
सामान्य मौसम की स्थिति: प्रतिकूल मौसम की स्थिति के दौरान आवेदन से बचें।
वे अवस्थाएं जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशकों का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए, मिट्टी और पानी : लागू नहीं
एहतियात लिए गए मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रु जैसे लाभकारी कीडों को नुकसान से बचाने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: कृपया सावधानी कथन देखें
उपयोग के लिए निर्देश: खरपतवारनाशक की अनुमोदित की मात्रा कप चोंडे से सावण पानी में मिला कर स्टॉक सोल्यूशन बनाएं घंडी या डंडी की सहायता से इसे अच्छी तरह मिलाएं। छिड़काव यंत्र को इसकी १/३ क्षमता तक भरें और आवश्यक मात्रा में स्टॉक सोल्यूशन को मिलाएं। इसे धीरे से हिलाएं जब तक खरपतवारनाशक पूरी तरह घुल न जाए। अब छिड़काव यंत्र को इसकी पूर्ण क्षमता तक भरें। खरपतवारनाशक के उपयोग के लिए फ्लैट फेन नोजल का प्रयोग करें।
उपयोग : खरपतवारनाशक का उपयोग केवल खरपतवार उगने से पूर्व, बुआई के बाद ० से २ दिन पर करें। अच्छे परिणाम के लिए पूरे क्षेत्र में एकसमान छिड़काव करें।
सुरक्षा सावधानियां : १. छिड़काव के लिए केवल नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग करें। २. इसका प्रसारण न करें और न ही इसे रेत मिश्रण ऐप्लीकेशन की तरह उपयोग करें। ३. स्प्रे सोल्यूशन बनाने के लिए खाना पकाने के बर्तन का उपयोग न करें। ४. स्प्रे सोल्यूशन हिलाने के लिए छड़ी का प्रयोग करें। ५. त्वचा का संपर्क से बचाने के लिए हाथों में दस्ताने पहनें। ६. खरपतवारनाशक को सूंघने से बचे तथा आंखों को इसके संपर्क से बचाएं। ७. छिड़काव करते समय सुरक्षित चश्मे, दस्ताने, मास्क, गॉगल्स और बूट पहनें और छिड़काव की धुंधार से सामने न आएं। ८. नोजल्स में मुंह से फूंक न मारे। ९. खरपतवारनाशक का रख-रखाव या उपयोग करते समय खाना-पीना या धूम्रपान न करें। १०. बचे हुए सोल्यूशन का संग्रहण न करें। खरपतवारनाशक के छिड़काव के बाद प्रतिदिन स्प्रेयर बाल्टियों और अन्य बर्तनों को अच्छी तरह से धोएं। ११.हाथों को साबुन तथा खूब पानी से धोएं और छिड़काव के बाद कपड़े बदल लें। १२. दूषित कपड़ों को भी धो लें। १३. भरी हुई स्प्रे सामग्री को क्वारों, तालाबों, नहरों आदि में बहाकर या छिड़काव यंत्रों, दूषित बालियों आदि को उनमें धोकर उनको दूषित मत कीजिए। १४. किए के लक्षण दिखने पर तुरंत चिकित्सक से सलाह लें।
छिड़काव यंत्र व टैंक की सफाई : छिड़काव के उपरान्त, सभी छिड़काव यंत्रों व घोलने के टैंक को अंदर व बाहर से साफ पानी से तुरंत साफ करें एवं धोवन को पूरे तरह से निकाल दें। टैंक को पूरा भरें फिर १५ मिनट तक रोकालें और खाली करें। फिर से साफ पानी से धोयें। सारी धोवन को एक कंटेनर में इकट्ठा करें। सावधानी से छिड़काव यंत्र व घोलने के टैंक आदि के धोवन का निपटारा करें। जिससे पर्यावरण व जल का प्रदूषण न हो।
विष के लक्षण : सिरदर्द, सिर चक्कर आना, जी मिचलाना, उल्टी, नजर का धुंधलापन, पसीना आना, अधिक लाल निशान और लार टपकना। अधिक अनावरण के कारण नाक का बंद होना, खांसी, सांस लेने में तकलीफ होना, घबराहट, बेचैनी या कंपकपी हो सकती है।
प्राथमिक चिकित्सा : निगलजाने पर : यदि व्यक्ति होश में और सचेत है, तो अच्छे से पानी से कुल्ला करवे और १ या दो ग्लास भर के पानी पीलायें। यदि व्यक्ति बेहोश हो तो उसे उल्टी ना पीने दें मुंह न दें। डॉक्टर को बुलाएं। उपचारती उल्टी न कराये जब तक डॉक्टर सोचूह ना हो। **सांसलाइन:** मरीज को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का सावल रखें। यदि रोगी को सांस लेने में कठिनाई हो तो, मुंह से मुंह सांस दी एवं चिकित्सक से परामर्श करें। **त्वचा से संपर्क :** त्वचा को शरीर के सूक्ष्म अंगों तथा बाल और नाखूनों को अच्छी तरह से साबुन और पानी से धोएं। यदि शरीर में दर्द, जलन या लाली हो तो डॉक्टर की कुशलों। दूषित कपड़ों को अलग करके अच्छी तरह से साबुन और पानी से धोएं। **आंखों के संपर्क:** आंखों को १५ मिनट तक साफ पानी से धोएं। यदि आंखों में दर्द, जलन, आंखे लाल हो जाए या फोटोफोबिया हो तो आंखों के ऑफटेल की सलाह लें
विष नाशक कथन: कोई विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।
संग्रह की सही : १) खरपतवारनाशक के डिब्बे का अलग कमरे या परिसर में, जो की पूसरी चीजों के भण्डारण हेतु इस्तेमाल किए जाने वाले कमरों या परिसरों से दूर हो, में किया जाना चाहिए अथवा अलग अलमारियों में ताला लगाकर रखा जाना चाहिए। २) खरपतवारनाशकों के भण्डारण हेतु बने कमरे या परिसर अच्छी तरह बने हुए, अच्छी रोशनीदार, सूखे, पर्याप्त हवादार एवं पर्याप्त बड़े होने चाहिए ताकि वाष्प/ गैस के साथ प्रदूषण की स्थिती उत्पन्न न हो।
खाली डिब्बों का निपटारा: १) खाली डिब्बों का दुबारा प्रयोग खतरनाक. २) यह खरपतवारनाशक निर्माता और वितरकों का कर्तव्य होगा की डिब्बों, बचे हुए खरपतवारनाशक तथा धोवन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो। ३) खाली डिब्बों को बाहर न रखिये ताकि इसका इस्तेमाल न हो सके। ४) खाली डिब्बों को जमकर तथा उनके पानी जगह से दूर गड ढर्रा तथा जमीन में गाड़ दीजिये।
सावधानियां लेबल : १. यह उत्पादन जमीन के सतह पानी को दूषित कर सकता है एवं मिट्टी के माध्यम से भूमिगत जल को दूषित कर सकता है। २. यह उत्पाद मछलियों और जलीय जीवों के लिए विषाक्त है। इसलिए पानी के पास इसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। **३. इस लेबल और पर्चा पर जो अभिदत है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं।**
निर्माता :एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालय: फीनिक्स पैरागॉन प्लाजा, यूनिट संख्या. २बी-३९-४१, दूसरी मंजिल, फीनिक्स मार्केट सिटी, एल.बी.एस. मार्ग, कुर्ला (पश्चिम), मुंबई-४०००७०, महाराष्ट्र. **फैक्टरी १:** प्लॉट नं. ११, जी.आई.डी.सी. सावली, गांव: मंजूसर, जिला: वडोदरा-३९१७७५, गुजरात. **(विनिर्माण लाइसेंस नंबर: १०२३). विपणनकर्ता: एफएमसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालय:** फीनिक्स पैरागॉन प्लाजा, यूनिट संख्या. २बी-३९-४१, दूसरी मंजिल, फीनिक्स मार्केट सिटी, एल.बी.एस. मार्ग, कुर्ला (पश्चिम), मुंबई-४०००७०, महाराष्ट्र.

अथॉरिटी™ नेक्स्ट

सल्फेनट्राजोन २८% + क्लोमाजोन ३०% डब्ल्यू पी.

तणनाशक

(स्वदेशी उत्पादन व वापरासाठी)

उद्देश: परिषुत्री वापरासाठी.
सल्फेनट्राझोन २८% + क्लोमाझोन ३०% डब्ल्यूपी सल्फेनट्राझोन व क्लोमाझोन तणनाशकांचे मिश्रण आहे. हे एक विस्तृत, गोष्ठा प्रमाणात तण उगवण्या पूर्वी वापरले जाणारे तणनाशक आहे, जो सोयाबीन पीकवर संद्य पानांचे तण, सेजेस आणि गवताचे नियंत्रण करते.
रासायनिक संरचना:

सल्फेनट्राझोन स.त.	९८.००% व/व
क्लोमाझोन स.त.	३०.००% व/व
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	५.००% व/व
अल्काईल अरील सल्फोनेट सोडियम सॉल्ट	३.३३% व/व
सिलिकोन डाईऑक्साइड	३.३३% व/व
एकूण	क्यू.एस.
	१००.००% व/व

वापरासाठी शिफारस : सल्फेनट्राझोन २८% + क्लोमाझोन ३०% डब्ल्यूपी हा सोयाबीन तण उगवण्यापूर्वी खोडावीन आणि उगवलेल्या पीकवर खालील तणांच्या नियंत्रणासाठी वेळी पाहिजे.

पिक	निर्वतीय होणारे तण	प्रमाण/हेक्टर			वाट पाहण्याचा वेळाचा दिवस (खेडतो फवारणी ते कापणी नंतर अंतर)
		स.त. (ग्रा)	संरचना (ग्रा)	तांत्र्य फवाच्या साठी पाणी (लि)	
सोयाबीन	ड्रे गवांडर (कॉमेलिना बेंगालेंसी), वाळा वाढ्ठे (सिडिकस लेंगालेंसी), जर्डन सपर्ज (यूफोर्बिया लेंगालेंसी), हॉकेल घास (पार्थेनियम हिस्टिरोफोरस) पंजाबी घास (इकिनोक्लोवा स्पी), पारा घास (ब्रेकिरिया स्पी), नरकुल (सेपेरस रोटंडस).	३५०+ ३७५	१२५० ग्रा / हेक्टर	५०० लि / हेक्टर	८४ दिवस
उस	अमरनथ (अमरनथस विरिडीस), हॉर्स पर्सलेन (ट्रायन्थेमा स्पी), फॉल्स अमरनथ (डीजीया एल्टेरनेंसी), ग्राउंड चेरी (फायसालिस स्पी) पारा घास (ब्रेकिरिया स्पी) बरमुडा ग्रास (डायक्लोन, डैक्टीलोन) जंगली घास (इकिनोक्लोवा स्पी), क्रो फुट घास (डैक्टीलोक्टेनियम एजिप्टियम) नरकुल (साइपेरस रोटंडस)	७००+ ७५०	२५०० ग्रा/हेक्टर	५०० लि / हेक्टर	३०२ दिवस

मात्रा,पिके आणि किटक गट, वापरासाठी पीक अवस्था,काढणीपूर्वीचा कालावधी: कृपया सावधगिरीचे विधान पहा.
पेरणी फवारणी करण्याची वेळ,पारण्याचे तंत्र,फवारणी वेळ,कामगीपूर्व कालावधी आणि फवारण्यां ची वारंवारता जास्तीत जास्त फवारण्यांची संख्या:उपकरणे आणि नोझल प्रकार,मिश्रणासाठी सूचना: कृपया वापरीचपयोग साठी सूचना देखे.
पुन:प्रवेश: फवारण्या सुकेपर्यंत २४ तास उपचारित क्षेत्रात प्रवेश करू नका.
सर्वसाधारणपणे हवामान परिस्थिती: प्रतिकूल परिस्थितीत वापर टाळा.
ज्या टप्प्यात कोणत्याही पिकावर कीटकनाशके वापरू नयेत, माती आणि पाणी : लागू नाही.
मधमाश्या आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रू यांसारख्या फायदेशीर कीटकांना हानी पोहोचू नये म्हणून घ्यावयाच्या सावधगिरीची माहिती दिली पाहिजे: कृपया सावधगिरीचे विधान पहा.
वापरासाठी निर्देश : उत्पादनाचे शिफारस केलेले प्रमाण मोजून घेऊनत्या स्वच्छ पाण्यात मिसळून स्टॉक सोल्यूशन बनवा. काठी या सळईच्या मदतीने त्याला व्यवस्थित ढवळा. फवारणी यंत्राला त्याच्या १/३ क्षमते पर्यंत भरा आणि आवश्यक प्रमाणात स्टॉक सोल्यूशनला मिसळा. त्याला हळू-हळू हलवा जो पर्यंत उत्पादन पूर्णपणे विरघळले जाईल, त्यानंतर फवारणी यंत्राला त्याच्या पूर्ण क्षमते पर्यंत भरा. तणनाशकाच्या वापरासाठी फ्लॅट फॅन नोजल या पलड़ा ऊंट नोजलचा वापर करा.
उपयोग : तणनाशकाचा वापर पेरणी तण उगवण्यापूर्वी, पेरणी नंतर ० ते २ दिवसांनी करावा. उत्तम परिणामासाठी संपूर्ण बीजावरील एकसमान फवारणी करावी.
सुरक्षितता खबरदारी: १. फवारणी साठी फवारे गंगळीत स्प्रेयरचाच वापर करा. २. हाताची लुलाणी वरून न्यावे हे रेती मिश्रण ॲप्लीकेशनच्या प्रकारचा वापरून नये. ३.फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नयेत. ४. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी काठीचा वापर करावा. ५. त्वचेशी संपर्क टाळण्यासाठी हातमोज्यांचा वापर करावा. ६. तसेच डोळ्यांपासून दूरचे आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळावा. ७. फवारणी करताना मुखवटा, गॉगल्स, बूट, अंगा संरक्षक पोशाख करावा आणि फवारणीचे तुषार अंगावर घेऊ नये. ८. नोझल्स तोंडाने फुंकू नये. ९. उपचारलेली हाताळणी किंवा फवारणी करताना खाऊ नका, पिऊ नका, किंवा धूम्रपान करू नये. १०. वापरलेल्या द्रावणाची साठवण करू नका. वापरल्यानंतर दररोज साबण आणि पाण्याने स्वच्छ करावीत. ११. हात साबण व भरपूर पाण्याने धुवा आणि कामे झाल्यावर कपडे बदला. १२. संसर्ग झालेले कपडेही धुवावेत. १३. झरे, कालवे, नद्यांमध्ये उरलेले फवारणीचे द्रावण टाकून किंवा त्या भांडी वापल्या नंतर त्यात धुवून त्याचे प्रदूषण करू नये. १४. विषबाधेची लक्षणांची दिसून आल्यास तात्काळ डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
फवारणी उपकरण व टाकीची सफाई: फवारणी नंतर सर्व फवारणी यंत्र आणि फवारणी द्रावण बनविण्याच्या टाकीला आतून व बाहेरून पाण्याने स्वच्छ करून घ्यावे व पाणी गाळून टाकावे. टाकीला पूर्ण भरा कुरा १५ मिनिट तसेच राहू द्या. नंतर स्वच्छ पाण्याने धुवा. धुवा धुवाचे पाणी एकत्र करा. वरूनकीचूरीक एकत्रण कुशलेला पाण्याची किलोवाट लावा जेणे करून पर्यावरण व जलप्रदूषण होणार नाही.
विषबाधेची लक्षण : जोरे दुखणे, चक्कर येणे, भोवतालच्या गिरलेले वस्तूचे, जलकवडी वासना उठणे, उल्टी, अंधुक दिसणे, घाम सुटणे, डोळ्यातून अश्रू येणे आणि लाळ तोंडातून लळ सुटणे. संपर्कात राहण्याच्या लक्षणांमध्ये रुदनी, नाक वाहणे, घरघर नियंत्रण असफलता या संकलाचा समावेश असू शकतो.
प्रथमोपचार: जर विषारी पेलवास: व्यक्ती शुद्धीवर असेल तर,पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ या २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या.व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देऊ नये. डॉक्टरला बोलवा. जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सक द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. जर श्वासाद्वारे आले तोपर्यंत: रुग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानास लक्ष देवा. जर रूग्ण श्वास घेत नसेल या श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन या, शक्यतो तोंडाने तोंडाने श्वास द्या. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या .जर त्वचेशी संपर्क झाल्यास: संसर्गाला संपर्क झालेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, यासह केस व नखे असलीत, जर वेदना, त्रासलक्षण या जळजळ कायम राहीलास डॉक्टरला सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगळ्याने आणि वापर करण्यापूर्वी स्वतंत्रित पणे साबण व पाण्याने धोवले पाहिजे. जर डोळ्यांशी संपर्क झालास: जर डोळे भरपूर पाण्याने जळल-जळल ५ ते १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा. जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.
विषनाशक विधान: कोणताही खास विषोपचार माहित नाही, लक्षणानुसार उपचार करा.
साठवण साठी सूचना: १) हे तणनाशकाचे असणारी पॅकिंग ड्रम मात्र वेगळ्यासाठी असलेल्या जागा या खोल्या या पासून दूर जागे या खोल्यात किंवा तणनाशकाच्या व त्यच्या सोबत साठवर करून बनवलेल्या कडीकुलपात ठेवायीत. २) हे तणनाशकाचे साठा करून ठेवण्याची जागा उजव बांधलेली, कोरडी, हवा खेलती राहणारी, पण्याच्या पर्याप्त प्रमाणात उजेड असलेली व पुरेशी मोठी असावी त्यामुळे वाष्पाची होणारे प्रदूषण टळेल.
रिकाम्या कंडाळांची निल्हेवाट: १. रिकामी डब्बांचा पुनर्वापर धोकादायक आहे. २) निर्माता, उत्पादन बनविणाऱ्या आणि हाताळणाऱ्यांचे कर्तव्य आहे की फवारणीचे तुकडे आणि वाया गेलेले फवारणी द्रावणाचे पाणी यांची निल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने लावावी. ३) फुगा कमालाची वापरली जाऊन नवीन नवीन कंडाळ किंवा डब्बे यांची पर्यावरणाचा तसे प्रदूषण नाही म्हणून वापरू नये. ४. रिकामी पॅकेजिंग पेस्टीसाइड दूर जागी जमिनीत खोल दूरवर गाडावे.
सावधगिरीची विधाने: १. हे उत्पादन जमीनी वरील पृष्ठभागाचे पाणी दूषित करू शकते आणि मातीच्या माध्यमाने जमीनी खालील पाणी दूषित होवू शकते. २. हे उत्पादन मासे आणि जलीय जीवांसाठी विषारी आहे, म्हणून जल क्षेत्रच्या समुद्रा काठुन द्वारा वापर करू नका. ३.**लेबल/ पत्रिकेवर वर सांगितल्या व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरले जाऊन नये.**
उत्पादक : एफएमसी इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड, रजि. ऑफिस: फीनिक्स पैरागॉन प्लाझा, युनिट नं.२बी-३९-४१ २ रा माळा, फिनिक्स मार्केट सिटी, एल.बी.एस. मार्ग, कुर्ला (पश्चिम), मुंबई-४०००७०, महाराष्ट्र. **फैक्टरी १:** प्लॉट नंबर ११, जी.आई.डी.सी. सावली, गांव: मंजूसर, जिला: वडोदरा-३९१७७५, गुजरात (मैन्युफैक्चरिंग लाइसेंस नंबर: १०२३). **वितरक: एफ एम सी इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड, रजि. ऑफिस:** फीनिक्स पैरागॉन प्लाझा, युनिट नं.२बी-३९-४१, दूसरा मंजिल, फीनिक्स मार्केट सिटी, एल.बी.एस. मार्ग, कुर्ला (पश्चिम), मुंबई-४०००७०, महाराष्ट्र.

अथॉरिटी™ नेक्स्ट

सल्फेनट्राझोन २८% + क्लोमाझोन ३०% डब्ल्यूपी

नींडणनाशक

(स्वदेशी उत्पादन आणि उपयोग साठी)

हेतू: फक्त उपयोग साठी.
सल्फेनट्राझोन २८% + क्लोमाझोन ३०% डब्ल्यूपी, सल्फेनट्राझोन आणि क्लोमाझोन तणनाशकांचे मिश्रण आहे, हे स्पेक्ट्रमीय आणि निवडक प्रीइमर्जन्स तण नाशक आहे जो सोयाबीन आणि ऊसाच्या पिकांमध्ये रुंद पानांचे तण, सेडगेस आणि गवतांचे नियंत्रण करते.
रासायनिक संरचना:

सल्फेनट्राझोन स.त.	९८.००% व/व
क्लोमाझोन स.त.	३०.००% व/व
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	५.००% व/व
अल्काइलिन अरील सल्फोनेट सोडियम सॉल्ट	३.३३% व/व
सिलिकोन डाइऑक्साइड	क्यू.एस.
एकूण	१००.००% व/व

उपयोग साठी शिफारशी : सल्फेनट्राझोन २८% + क्लोमाझोन ३०% डब्ल्यूपी हा सोयाबीन आणि ऊसाच्या पिकांमध्ये खालील तणांच्या नियंत्रणासाठी वापरला जाऊ शकतो.

पिक	निर्वतीय होणारे तण	मात्रा/हेक्टर			ठेवेल छंदाच्या ऐवजी वापरली प्रतिबंध अंतर
		स.त. (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पाण्याची (लि)	
सोयाबीन	ड्रे गवांडर (कॉमेलिना बेंगालेंसी), वाळा वाढ्ठे (सिडिकस लेंगालेंसी), जर्डन सपर्ज (यूफोर्बिया लेंगालेंसी), हॉकेल घास (पार्थेनियम हिस्टिरोफोरस) पंजाबी घास (इकिनोक्लोवा स्पी), पारा घास (ब्रेकिरिया स्पी), नरकुल (सेपेरस रोटंडस).	३५०+ ३७५	१२५० ग्रा/हेक्टर	५०० लिटर/हेक्टर	८४ दिवस
ऊसाची	अमरंथ (अमरंथस विरिडीस), हॉर्स पर्सलेन (ट्रायन्थेमा स्पी), फॉल्स अमरंथ (डीजीया एल्टेरनेंसी), ग्राउंड चेरी (फायसालिस स्पी), पारा घास (ब्रेकिरिया स्पी), बरमुडा ग्रास (डायक्लोन डैक्टीलोन), जंगली घास (इकिनोक्लोवा स्पी), क्रो फुट घास (डैक्टीलोक्टेनियम एजिप्टियम), नरकुल (साइपेरस रोटंडस)	७००+ ७५०	२५०० ग्रा/हेक्टर	५०० लिटर/हेक्टर	३०२ दिवस

मात्रा,पिके आणि किटक गट, वापरासाठी पीक अवस्था,काढणीपूर्वीचा कालावधी: कृपया सावधगिरीचे विधान पहा.
पेरणी फवारणी करण्याची वेळ,पारण्याचे तंत्र,फवारणी वेळ,कामगीपूर्व कालावधी आणि फवारण्यां ची वारंवारता जास्तीत जास्त फवारण्यांची संख्या:उपकरणे आणि नोझल प्रकार,मिश्रणासाठी सूचना: कृपया वरीचपयोग साठी सूचना देखे.
पुन:प्रवेश: फवारण्या सुकेपर्यंत २४ तास उपचारित क्षेत्रात प्रवेश करू नका.
सर्वसाधारणपणे हवामान परिस्थिती: प्रतिकूल परिस्थितीत वापर टाळा.
ज्या टप्प्यात कोणत्याही पिकावर कीटकनाशके वापरू नयेत, माती आणि पाणी : लागू नाही.
मधमाश्या आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रू यांसारख्या फायदेशीर कीटकांना हानी पोहोचू नये म्हणून घ्यावयाच्या सावधगिरीची माहिती दिली पाहिजे: कृपया सावधगिरीचे विधान पहा.
वापरासाठी निर्देश : उत्पादनाचे शिफारस केलेले प्रमाण मोजून घेऊनत्या स्वच्छ पाण्यात मिसळून स्टॉक सोल्यूशन बनवा. काठी या सळईच्या मदतीने त्याला व्यवस्थित ढवळा. फवारणी यंत्राला त्याच्या १/३ क्षमते पर्यंत भरा आणि आवश्यक प्रमाणात स्टॉक सोल्यूशनला मिसळा. त्याला हळू-हळू हलवा जो पर्यंत उत्पादन पूर्णपणे विरघळले जाईल, त्यानंतर फवारणी यंत्राला त्याच्या पूर्ण क्षमते पर्यंत भरा. तणनाशकाच्या वापरासाठी फ्लॅट फॅन नोझल या पलड़ा ऊंट नोझलचा वापर करा.
उपयोग : तणनाशकाचा वापर पेरणी तण उगवण्यापूर्वी, पेरणी नंतर ० ते २ दिवसांनी करावा. उत्तम परिणामासाठी संपूर्ण बीजावरील एकसमान फवारणी करावी.
सुरक्षितता खबरदारी: १. फवारणी साठी फवारे गंगळीत स्प्रेयरचाच वापर करा. २. हाताची लुलाणी वरून न्यावे हे रेती मिश्रण ॲप्लीकेशनच्या प

ಅಥಾರಿಟಿ™ ನೆಕ್ಸ್ಟ್

ಸಲ್ಫೆನ್ಟ್ರಾಜೋನ್ 28% + ಕ್ಲೊಮಾಜೋನ್ 30% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ
ಕಳೆನಾಶಕ
(ದೇಶದಲ್ಲೇ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗಾಗಿ)

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ : ಮಾರುಕಟ್ಟೆ.
ಸಲ್ಫೆನ್ಟ್ರಾಜೋನ್ 28% + ಕ್ಲೊಮಾಜೋನ್ 30% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಇದು ಸಲ್ಫೆನ್ಟ್ರಾಜೋನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲೊಮಾಜೋನ್ ಆಧಾರಿತ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ವಿವಿಧ ಕಠಿಣವಾದ ಅಗಲವಾಗಿರುವ, ಅಂಟುಕಳೆಯದ, ಸೊಪ್ಪಾಯಿಗಳ ಹಾಗೂ ಕಿರಿದಾದ ಕೆಂಪು, ಕೆಂಪಿನಿಂದ ಆಳ ಬಿಳಿಯ ಅಗಲ ಎಲೆಯ, ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಗಲದ ಕಳೆಗಳ ಹತ್ತು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹತ್ತು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಹತ್ತು ಪ್ರಭೇದ