Bentazone 480 G/L SL

Basagran®

Selective Herbicide

Bentazone 480 g/l SL is a selective early post-emergence herbicide recommended for the control of important weeds in soybean and transplanted rice.

Chemical Composition:

Sr. No.	Ingredient	g/l
1	Bentazone a.i.	480
2	De-ionized water	q.s.
	Total	**100.00**

Application:

Crop	Name of weeds	Dosage / ha			Waiting Period (Days)
		a. i. (grams)	Formulation (ml)	Water (Litres)	
Soybean	*Acalypha indica* *Commelina bengalansis*	960	2000	500	62
Transplanted Rice	*Cyperus diformis,* *Ludwigia sps* *Eclipta alba*	960	2000	500	71

Density = 1.189 gm/litre

Not to be used on crops other than mentioned on this label/leaflet.

Time of Application: Bentazone 480 g/l SL (Basagran 480 g/l SL) is an early post emergence herbicide to be applied when weeds are in 2 – 3 leaf stage.

Method of application: Spray the herbicide using a knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle. Apply the herbicide in sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the weed foliage.

Storage:

1. The package containing the 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 almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of Herbicide.
2. The rooms or premises meant for storing the Herbicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Precautions:

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Take off immediately all contaminated clothing
2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, boots, face shield and overall or rubber apron or hat.

Disposal of Containers:

1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in 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.

Poisoning Symptoms: Vomiting, diarrhea, trembling, weakness, and irregular or difficult breathing. It is moderately irritating to the skin, eyes, and respiratory tract.

First Aid: 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 with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician. **In case of skin contact:** Wash thoroughly with soap and plenty of water. 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: There is no known specific antidote. Treat the patient according to the symptoms (decontamination, vital function).

Manufactured by : BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Germany.

Imported, Re-packed and Marketed by : BASF India Limited
Registered office : Plot no.37, Chandivali Farm Road, Chandivali, Andheri (E), Mumbai - 400072, India.
Factory : Unit No. 4 ,Village Nimbua, P. O Mubarakpur-140201, Tehsil Dera Bassi, Distt. Mohali , Punjab.

English

बेन्टाझोन 480 ग्राम/लि. एस एल

बासाग्रान™

चुनिंदा खरपतवारनाशक

बेन्टाझोन ४८० ग्राम/लि. एस एल एक चुनिंदा आरंभिक उभार पश्चात खरपतवारनाशक है जिसका उपयोग सोयाबीन और रोपीत धान में महत्वपूर्ण खरपतवारों के नियंत्रण के लिये होता है।

रासायनिक घटक :

अनु. क्र.	घटक	मात्रा (% ग्राम/लि.)
१	बेन्टाझोन ए.आई.	४८०
२	डी-आयोनाईज्ड पानी	क्यू.एस.
	कुल	**१००.०%**

प्रयोग व उपयोग के लिए सुझाव:

फसल	नियंत्रित खरपतवारों का नाम	मात्रा प्रति हेक्टर			अंतिम प्रयोग से कटाई तक प्रतीक्षा अवधि (दिनों में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा)	मिश्रण (मिलि)	पानी की मात्रा (लीटर)	
सोयाबीन	अकैलिफा इंडिका (कुलकिया) कोमेलिना बेंघालेन्सिस (बोंघना)	९६०	२०००	५००	६२
रोपीत धान	साइपरस डिफोर्मिस लुडविजिया स्पे क्लिप्टा अलबा (इक्लिप्टा)	९६०	२०००	५००	७१

घनत्व = १.१९९ ग्राम/ली.

लेबल/लीफलेट में निर्दिष्ट किये गये फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।

प्रयोग का समय: बेन्टाझोन ४८० ग्राम/लि. एसएल एक चुनिंदा आरंभिक उभार पश्चात खरपतवारनाशक है जिसका उपयोग खरपतवारों के २–३ पत्ती के चरण में रहने पर किया जाता है।

प्रयोग का तरीका: खरपतवारनाशक का छिड़काव नेपसेक स्प्रेयर से करे जिसमें फ्लेट फेन नोजल बीताया गया हो। सिफारिश की गयी खरपतवारनाशक पानी की योग्य मात्रा में मिलाकर इस प्रकार छिड़काव करे जिसमें खरपतवार पर अच्छी तरह से दवाई गिरे।

भंडारण :

१. खरपतवारनाशक युक्त पैकेज को अन्य वस्तुओं खासकर खाद्य पदार्थ रखने के लिए प्रयुक्त कमरों या आहातों से दूर अलग कमरों या आहातों में रखना चाहिए या उसे मात्रा और खरपतवारनाशक के स्वरूप के आधार पर अलग आलमारी में तालाबंद करके रखना चाहिए।
२. खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कमरे या आहाते सुप्रकाशित, हवादार, सुनिर्मित और खुले हुए होने चाहिए ताकि बाष्प से दूषण टाला जा सके।

सावधानियाँ:

१. घोल बनाते समय छलकने या छीटों के कारण साँस में जाने व त्वचा के संपर्क में आना टालें। खुले हाथों से नहीं मिलाएँ।
२. उपयोगकर्ता को संपूर्ण रक्षात्मक पोशाक का उपयोग करना चाहिए जिसमें शामिल हैं रबर के दस्ताने, बूट, नकाब और पूरा या रबर का एप्रन या हैट।

रिक्त कंटेनर्स का निपटारा:

१. पैकेजों या बची हुई सामग्रियों और मशीनों व कंटेनरों की धोवन को सुरक्षित ढंग से फेंका जाना चाहिए ताकि पर्यावरणीय और जल प्रदूषण को टाला जा सके।
२. प्रयुक्त पैकेजों को बाहर नहीं छोड़ना चाहिए ताकि उनका दोबारा उपयोग टाला जा सके।
३. पैकेजों को शिशयनी इलाकों से दूर तोड़कर गाड़ना चाहिए।

विषबाधा के लक्षण: उल्टी, दस्त कांप, कमजोरी और अनियमित या मुश्किल श्वास, त्वचा, आँखों, और श्वास नलिका में परेशानी हो सकती है।

प्रथमोपचार: निगलने पर – मरीज सजग हो तो, मुँह पानी से धोएँ और १–२ गिलास पानी पिएँ बेहोशी की हालत में मूहसे कुछ न दे। तुरंत डॉक्टर को बुलाए डॉक्टर की सलाह बिना उल्टी ना करवाए। **सुंघ लेने पर –** मरीज को ताजी हवा में ले जाए। उसके शरीर के तापमान का ख्याल रखे। अगर वो साँस नहीं ले रहा हो या साँस लेने में तकलीफ हो तो कृत्रिम श्वसन दें। अधिकतर मुँह में फूंक मार कर होश में लाने की कोशिश करें डॉक्टर की सलाह लें। **त्वचा के संपर्क में आने पर –** साबून और पानी से अच्छी तरह धोएँ। अगर दर्द लालिमा और झुंझलाहट हो तो डॉक्टर की सलाह लें। दूषित कपड़े अलग निकालकर साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोकरही इस्तेमाल करें। **आँखों के संपर्क में आने पर –** पानी से हलके से १५ मिनट तक धोएँ। दर्द, लालिमा और फोटोफोबिया हो तो आँखों के डॉक्टर की सलाह लें।

विष निवारण: कोई विशिष्ट विषनिवारण नहीं है. लाक्षणिक बेरेपी का प्रयोग करें।

निर्माता: बीएएसएफ एस ई, कार्ल–बॉस्च–स्ट्रेस ३८, ६७०५६, लुडविगशफन, जर्मनी।

आयातकर्ता, पुन:पैकिंगकर्ता एवंम विपणनकर्ता : बी ए एस एफ इंडिया लिमिटेड,

पंजीकृत कार्यालय : प्लॉट नं. ३७, चांदिवली फार्म रोड, चांदिवली, अंधेरी (ई) मुंबई – ४०००७२, इंडिया.

फैक्टरी : यूनिट नं. ४, गांव निंबुआ, पो. मुबारकपूर – १४०२०१, तहसिल देरा बस्सी, जिला. मोहाली, पंजाब।

Hindi

બેન્ટાઝોન 480 ગ્રા/લિ. એસ એલ

બાસાગ્રાન™

ચુનંદું નિંદણનાશક

બેન્ટાઝોન ૪૮૦ ગ્રા/લિ. એસ એલ પાક નિકળ્યા પછી વહેલું વપરાતું ચુનંદુ નિંદણનાશક છે, જે સોયાબીન અને પ્રત્યારોપિત ડાંગરમાં મહત્વપૂર્ણ નિંદણને કાબૂમાં લેવા માટે ભલામણ કરાય છે.

રાસાયણિક સંમિશ્રણ

અનુક્રમ	સામગ્રી	ગ્રા/ લિ.
૧	બેન્ટાઝોન એ.આઈ.	૪૮૦
૨	ડિ– આયોનાઇજિડ પાણી	ક્યુ.એસ.
	કુલ	**૧૦૦.૦%**

છંટકાવ:

પાક	નિંદણનું નામ	હેક્ટર દીઠ માત્રા			છોડવાનો સમયગાળો (દિવસો)
		એ.આઈ. (ગ્રામ)	સંરચના (મિલિ)	પાણી (લિટર)	
સોયાબીન	એકેલિફા ઇન્ડિકા કોમેલિના બેંગાલેન્સિસ	૯૬૦	૨૦૦૦	૫૦૦	૬૨
પ્રત્યારોપિત ડાંગર	સાઇપરસ ડિફોર્મિસ લુડવિગિયા એસપીએસ એક્લિપ્ટા આલ્બા	૯૬૦	૨૦૦૦	૫૦૦	૭૧

ઘનતા= ૧.૧૮૯ ગ્રા/ લિટર

આ લેબલ/લીફલેટમાં ઉલ્લેખ સિવાયના પાક પર ઉપયોગ નહીં કરશો.

છંટકાવનો સમય: બેન્ટાઝોન ૪૮૦ ગ્રા/લિ. એસ એલ (બાસાગ્રાન ૪૮૦ ગ્રા/લિ. એસ એલ પાક નિકળ્યા પછી વહેલું વપરાતું ચુનંદુ નિંદણનાશક છે, જે નિંદણ ૨–૩ પાનના તબક્કામાં હોય ત્યારે છંટકાવ કરવાનો રહે છે.

છંટકાવની પદ્ધતિ: નિંદણનાશકનો છંટકાવ કરવા માટે ફ્લેટ ફેન નોઝલ લાગેલું નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરો. નિંદણાં પાન સંપૂર્ણ આવરી લેવાય તેની ખાતરી રાખવા માટે પાણી પૂરતી માત્રામાં લઈને નિંદણનાશકનો ઉપયોગ કરો.

સંગ્રહ :

૧ નિંદણનાશક ધરાવતા પાત્રોને અન્ય પદાર્થો સંગ્રહ કરાતી જગ્યા કે ઓરડીથી દૂર અલગ જગ્યા કે ઓરડીમાં અથવા નિંદણનાશકની માત્રા અને પ્રકાર આધારે અલગ કબાટમાં તાળું–ચાવી મારીને સંગ્રહ કરવા જોઇએ.
૨ નિંદણનાશકના સંગ્રહ માટેની જગ્યા કે ઓરડી યોગ્ય બાંધકામ ધરાવતી, સૂકી, યોગ્ય હવા ઉજાસ ધરાવતી અને પૂરતા વિસ્તારવાળી હોવી જોઇએ જેથી વરાળનો ભરાવો ન થાય.

તકેદારીઓ :

૧. મિશ્રણ કરવા સમયે ઢોળાવાથી કે છાલકો ઊડવાથી શ્વાસમાં જવાનું કે ત્વચા સાથે સંપર્ક થવાનું ટાળો. ખુલ્લા હાથે મિશ્રણ નહીં કરતા.
૨. ઉપભોક્તાએ સંપૂર્ણ સંરક્ષણાત્મક કપડાં પહેરવાં, જેમ કે, રબરનાં હાથમોજાં, જૂતાં, ચહેરા પરનું શિલ્ડ અને એકંદર અથવા રબર એપ્રોન અથવા હેટ.

કન્ટેઇનરોનો નિકાલ :

૧. ફૂગનાશકોનાં પેકેજો કે વધારાની સામગ્રી અને મશીનો તથા ડબ્બાઓના ધોવાણનું પાણી સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવાં, જેથી પર્યાવરણીય અને જળ પ્રદૂષણ ટળે.
૨. ઉપયોગ કરેલાં પેકેજો ફરીથી ઉપયોગ થવાનું ટાળવા માટે તેનો બહાર ખુલ્લામાં નહીં છોડી દેવાં.
૩. પેકેજો તોડી નાખવાં અને માનવી વસાહતથી દૂર દાટી દેવાં.

ઝેરનાં લક્ષણો : ઊલટી, ઝાડા–ઉલટી, કંપારી, કમજોરી અને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ અને ગભરામણ. ત્વચા, આંખ અને શ્વાસોશ્વાસ માર્ગમાં મધ્યમ બળતરા.

પ્રાથમિક ઉપચાર : જો પેટમાં જાય તો : જો વ્યક્તિ ભાનમાં અને સતર્ક હોય તો મોઢું પાણીમાં ડુબાડી અને પીવા માટે ૧ કે ૨ ગ્લાસ પાણી આપો. બેભાન વ્યક્તિને કશું પણ મોઢા વાટે આપશો નહીં. ડોક્ટરને બોલાવો. તબીબ કહે નહીં ત્યાં સુધી બળજબરીથી ઊલટી નહીં કરાવશો. **જો શ્વાસમાં જાય :** દરદીને તાજી હવામાં બહાર લાવો અને શરીરના તાપમાનનું ધ્યાન રાખો. જો દરદી શ્વાસ લેતો ન હોય અથવા શ્વાસ લેવામાં મુશ્કેલી પડતી હોય તો અગ્રતાની રીતે મોઢાથી કૃત્રિમ શ્વાસ આપો. તબીબને જાણ કરો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થવાના કિસ્સામાં :** ભરપૂર પાણી અને સાબુથી ધુઓ. આમ છતાં જો લાલાશ, દર્દ કે ખંજવાળ નહીં જાય તો ડોક્ટરને બોલાવો. બધાં દૂષિત કપડાં અલગ કરવાં જોઇએ અને ફરી ઉપયોગ કરવા પૂર્વે સાબુ અને પાણીથી અલગથી ધોવા જોઇએ. **આંખો સાથે સંપર્ક થવા પર :** કમસેકમ ૧૫ મિનિટ સુધી ભરપૂર પાણીમાં બોળી રાખો. જો તે છતાં દર્દ, ખંજવાળ, લાલાશ કે ફોટોફોબિયા થઇ જાય તો નેત્ર નિષ્ણાતને બતાવો.

પ્રતિકારક : કોઈ ચોક્કસ પ્રતિકારક જ્ઞાત નથી. દરદીને લક્ષણ (ડિકોન્ટામિનેશન, વિટલ ફંક્શન) પ્રમાણે ઉપચારકરો.

ઉત્પાદક: બીએએસએફ એસઈ, કાર્લ–બોશ્ચ– સ્ટ્રાસ ૩૮, ૬૭૦૫૬ લુડવિગશેફન, જર્મની

આયાત, પુન:પેકેજ અને માર્કેટિંગ : બીએએસએફ ઇન્ડિયા લિમિટેડ

નોંધણીકૃત કાર્યાલય: પ્લોટ નં. ૩૭, ચાંદિવલી ફાર્મ રોડ, ચાંદિવલી, અંધેરી (પૂર્વ), મુંબઈ–૪૦૦૦૭૨, ઇન્ડિયા.

ફેક્ટરી : યુનિટ નં. ૪, ગામ નિંબુઆ, પી.ઓ. મુબારકપુર–૧૪૦૨૦૧, તહેસીલ ડેરા બસ્સી, જિ. મોહાલી, પંજાબ.

Gujarati

बॅटाझोन 480 ग्रॅ./लि एस एल

बासाग्रान™

निवडक तणनाशक

बॅटाझोन ४८० ग्रॅ/लि एस एल हे सोयाबीन आणि लावणी केलेला भात यांच्यामधील महत्वाच्या तणांवर नियंत्रण करण्यासाठी शिफारस करण्यात आलेले निवडक तणनाशक असून लगाच्या प्रादुर्भावाच्या सुरुवातीच्या टप्प्यावर वापरावयाचे तणनाशक आहे.

रासायनिक संरचना

अनु. क्र.	घटक	ग्रॅ/लि
१	बेन्टाझोन स.घ.	४८०
२	डी–आयोनाइज्ड वॉटर	उर्वरित भाग
	एकूण	**१००.०%**

वापर:

पिक	तणाचे नाव	मात्रा/हेक्टर			प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)
		स.घ. (ग्रॅम)	रसायन (मिलि.)	पाणी (लिटर्स)	
सोयाबीन	अकालिफा इंडिका कॉमेलिना बेंगालान्सिस	१६०	२०००	५००	६२
लावणी केलेला भात	सायपेरस डिफॉर्मिस लुडवागिया एसपीएस एक्लिप्टा अल्बा	१६०	२०००	५००	७१

घनता = १.१८९ ग्रॅ/लिटर

ह्या लेबल/माहितीपत्रकात नमूद केलेल्या पिकाव्यतिरिक्त इतर पिकांवर उपयोग करू नये.

वापराची वेळ: बेन्टाझोन ४८० ग्रॅ/लि एस एल (बासाग्रान ४८० ग्रॅ/लि एस एल) हे तण २–३ पानांच्या टप्प्यावर असतांना प्रादुर्भाच्या सुरुवातीच्या टप्प्यात वापरावयाचे तणनाशक आहे.

वापराची पद्धत : फ्लॅट फॅन नोझल बसविलेले नॅपसॅक स्प्रेयर वापरून तणनाशकाची फवारणी करा. तणांच्या पर्ण संभारावर भरपूर आच्छादन होण्याची खात्री होण्यासाठी पुरेशा पाण्यामधून तणनाशकाचा वापर करा.

साठवणी :

१. तणनाशकांची पैकेजेस स्वतंत्ररित्या खोलीमध्ये किंवा अश्या जागी ठेवावी ती इतर पदार्थ साठवण्याच्या खोलीपासून दूर असावी अथवा स्वतंत्ररित्या कुलूपबंद कपाटात त्याच्या प्रमाणतेनुसार आणि प्रकारानुसार ठेवावीत.
२. तणनाशके ठेवण्याची खोली किंवा जागा व्यवस्थित बांधकाम असलेली कोरडी हवाप्रकाशाचे खेळवण असलेली आणि बाष्पीभवनामुळे प्रदुषण होणार नाही एवढ्या आकारणानाची असावी.

खबरदारी :

१. द्रावण तयार करताना सांडणे आणि शिंतोडे उडाण्यामुळे श्वासावाटे आत जाणे आणि त्वचेशी संपर्क टाळाया. उघड्या हातांनी मिश्रण तयार कल नका.
२. उपयोग करणाऱ्या व्यक्तीने संपूर्ण संरक्षक कपड्यांचा उपयोग करावा. रबरी ग्लोवज, बूटस, फेस शिल्ड आणि संपूर्ण कपडे किंवा रबरी ॲप्रन किंवा हॅटचा उपयोग करावा.

कंटेनर नष्ट करणे :

१. वातावरण आणि पाण्याचे प्रदुषण टाळण्यासाठी पैकेजेस किंवा उरलेला माल आणि यंत्र व कंटेनरमधील धुतलेले पाणी सुरक्षितपणे नष्ट करावेत.
२. उरलेल्या पैकेजेसचा पुन्हा उपयोग केला जाऊ नये यासाठी ती बाहेर फेकू नयेत.
३. पैकेजेस तोडून वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत.

विषबाधेची लक्षणे : ओकाऱ्या, अतिसार, कंप, अशक्तपणा व अनियमित प्रकारचा श्वासोच्छ्वास किंवा श्वास घेण्यास त्रास होणे. हे त्वचा, डोळे व श्वसनमार्ग यांवर मध्यम स्वरूपात दाहक आहे.

प्रथमोपचार : पोटात गेलेले असल्यास : व्यक्ति शुद्धिवर आणि सावध असेल तर तोंड पाण्याने धुवून घ्या व १ ते २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या. बेशुद्ध व्यक्तिला तोंडाद्वारे कधीही काहीही देऊ नका. डॉक्टरांना बोलवा. उपचार करणाऱ्या डॉक्टरांनी सांगितल्याशिवाय ओकाऱ्या काढू नका. **श्वासात गेल्यास :** रुग्णाला मोकळ्या हवेत हलवा आणि शारीरीक तापमानाची काळजी घ्या. रूग्ण श्वासोच्छ्वास करीत नसेल किंवा त्याला श्वासोच्छ्वास करण्यास अडचण येत असेल तर शक्यतो तोंडाद्वारे श्वसन देऊन कृत्रिम श्वासोच्छ्वास द्या. डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. **त्वचेशी संपर्क आल्यास :** साबण व भरपूर पाणी घेऊन धुवून काढा. वेदना, तांबूसपणा किंवा दाह सुरु राहिल्यास. डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. सर्व दूषित कपडे वेगळे करण्यात यावेत आणि पुन्हा वापर करण्यापूर्वी साबण आणि पाणी यांच्या साह्याने व्यवस्थितरीत्या वेगळे धुवून घ्यावेत. **डोळ्यांशी संपर्क आल्यास :** भरपूर पाणी घेऊन कमीत कमी १५ मिनिटे हलकेच हबके मारा. वेदना, दाह, तांबूसपणा किंवा प्रकाशामुळे होणारा त्रास सुरू राहिल्यास नेत्रविशारद डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

उतारा : कोणताही खास झाट उतारा नाही. रूग्णाला लक्षणांप्रमाणे उपचार द्यावेत (संसर्ग नाहिसा करणे, प्रमुख कार्ये).

उत्पादन द्वारा : बीएएसएफ एसई, कार्ल–बॉश–स्ट्रास ३८, ६७०५६ लुडविगशेफन, जर्मनी.

आयात, पुन:पॅकींग व विपणन द्वारा : बीएएसएफ इंडिया लिमिटेड

नोंदणीकृत कार्यालय: प्लॉट क्र. ३७, चांदिवली फार्म रोड, चांदिवली, अंधेरी (ई), मुंबई – ४०००७२, इंडिया.

कारखाना : युनिट क्र. ४, व्हिलेज निंबुआ, पी.ओ.मुबारकपूर–१४०२०१, तहसिल डेरा बस्सी, जिल्हा मोहाली, पंजाब.

Marathi

ਬੇਂਟਾਜ਼ੋਨ 480 ਸੈ ਜੀ/ਐਲ ਐਸ ਐਲ

ਬਾਸਾਗ੍ਰਾਂ™

ਚੋਣਤਮਕ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ

ਬੇਂਟਾਜ਼ੋਨ ੪੮੦ ਸੀ/ਐਲ ਐਸ ਐਲ ਇਕ ਚੋਣਤਮਕ ਅਗੇਤਾ ਉੱਗਣ–ਉਪਰਾਂਤ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸੋਇਆਬੀਨ ਅਤੇ ਬੋਨੇ ਦੀ ਰੋਪੀ ਹੋਈ ਡਸਲ ਵਿੰਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਣ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਕ ਮਿਸ਼ਰਨ

ਕ੍ਰਮੰ.	ਘਟਕ	ਸੀ/ਐਲ
੧	ਬੇਂਟਾਜ਼ੋਨ ਕਿ.ਤ.	੪੮੦
੨	ਡੀ–ਆਯੋਨਾਇਜ਼ਡ ਵ੉ਟਰ	ਹਵੀਦਿਤ ਭਾਗ
	ਕੁੱਲ	**੧੦੦.੦%**

ਵਰਤੋਂ:

ਡਸਲ	ਨਦੀਨ ਦਾ ਨਾਂ	ਮਾ./ਹੈ.			ਉਡੀਕ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)
		ਕਿ.ਤ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਡਾਕਸੂ. (ਮਿਲੀ.)	ਪਾਣੀ (ਲਿ.)	
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਐਕਾਲੀਫਾ ਇੰਡਿਕਾ ਕਾਂਮੇਲਿਨਾ ਬੈਂਗਾਲਾਂਸਿਸ	੯੬੦	੨੦੦੦	੫੦੦	੬੨
ਲਾਵਣੀ ਕੈਲੇਰਾ ਭਾਤ	ਸਾਯਪੇਰਸ ਡਿਫਾਰਮਿਸ ਲੁਡਵਾਗਿਯਾ ਏਸਪੀਏਸ ਏਕਲਿਪਟਾ ਅਲਬਾ	੯੬੦	੨੦੦੦	੫੦੦	੭੧

ਘਣਤਾ = ੧.੧੯੯ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ.

ਇਸ ਪਰਚੇ ਵਿੰਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਡਸਲਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਡਸਲ ਵਿੰਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

ਵਰਤਣ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਬੇਂਟਾਜ਼ੋਨ ੪੮੦ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ. ਐਸਐਲ (ਬਾਸਗਰਗ੍ਰਾਨ ੪੮੦ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ. ਐਸ ਐਲ) ਇਕ ਅਗੇਤਾ ਉੱਗਣ–ਉਪਰਾਂਤ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀਆਂ ੨–੩ ਪੱਤੀਆਂ ਨਿਕਲਣ ਸਮੇਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ: ਫ਼ਲੈਟ ਫ਼ੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲਗਾ ਕੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਛਿੜਕੋ। ਸਪ੍ਰੇ ਘੋਲ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਏਨੀ ਕਾਫ਼ੀ ਹੋਵੇ ਕਿ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸਭ ਪੱਤੀਆਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਿੱਜ ਜਾਣ।

ਸਟੋਰੇਜ :

੧. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕਾਂ ਵਾਲੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੂਜੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂਜਾਂ ਅਹਾਤਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਹਾਤਿਆਂ ਵਿਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿਚ ਜਿੰਦਰਾ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
੨. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਬਣਾਏ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਹੋਣ, ਸੁੱਕੇ ਰੌਸ਼ਨ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਖੁੱਲ੍ਹੇ–ਡੁੱਲ੍ਹੇ ਹੋਏ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਜੋ ਸਿੱਲ੍ਹ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉ ਹੋ ਸਕੇ।

ਸਾਵਧਾਨੀ :

੧. ਘੋਲ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੱਟਾਂ ਉੱਛਣ ਕਾਰਨ ਨਾ ਦਵਾਈ ਨੂੰ ਸੁੰਘੋ, ਨਾ ਹੀ ਤਵਚਾ ਨਾਲ ਲਗਣ ਦਿਓ। ਘੋਲ ਨੌਰੀ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਨਾ ਮਿਲਾਓ।
੨. ਵਰਤਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਲਿਬਾਸ ਜਿਵੇਂ ਰਬਡ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਬੂਟ, ਫ਼ੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਤੇ ਓਵਰਾਲ ਜਾਂ ਰਬਡ ਦਾ ਐਪਰਨ, ਟੋਪ ਪਹਿਣਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ :

੧. ਪੈਕੇਜਾਂ, ਵਾਧੂ ਬਚੀ ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਧੋਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਰੋ ਕਿ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਵੇ।
੨. ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਹੀ ਨਾ ਪਏ ਰਹਿਣ ਦਿਓ ਤਾਂਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ।
੩. ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਭੰਨ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੰਚ ਦਬਾ ਦਿਓ।

ਵਿਸ਼ੈਲੇ ਅਸਰ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਉਲਟੀਆਂ, ਦਸਤ, ਕਾਂਬਾ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਅਤੇ ਉੱਕਤ–ਉੱਕਤ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੰਚ ਕਠਿਨਾਈ। ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਵਚਾ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਸਵਾਸ ਪਥ ਲਈ ਜਲਣਕਾਰੀ ਹੈ।

ਡਸਲ ਏਡ : ਨਿਗਲੇ ਜਾਣ 'ਤੇ : ਜੇ ਪੀੜਤ ਹੋਸ਼ਵਾਨ ਹੈ ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੁਲੀਆਂ ਕਰਾਕੇ ਮੂੰਹ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ ਅਤੇ ੧–੨ ਗਲਾਸ ਪੀਣ ਲਈ ਦਿਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰੋ। ਜਦ ਤਾਈਂ ਇਲਾਜ ਕਰਤਾ ਡਿਸ਼ੀਸ਼ਿਅਨ ਨਾ ਕਹੇ, ਉਲਟੀ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾ ਉਕਸਾਓ। **ਦਵਾ ਸੁੰਘ ਲੈਣ 'ਤੇ :** ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖੁਲ੍ਹੀ ਹਵਾ ਵਿੰਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ। ਜੇ ਰੋਗੀ ਸਾਹ ਨਾ ਲੈ ਰਿਹੈ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਮੁਸ਼ਕਲ ਨਾਲ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਕੈਰਗੁਦਰਤੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਾਹ ਦਿਵਾਓ, ਚੰਗਾ ਹੈ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਸਾਹ ਦਿਵਾ ਕੇ। ਡਿਸ਼ੀਸ਼ਿਅਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। **ਤਵਚਾ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ 'ਤੇ :** ਤਵਚਾ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਤੇ ਚੋਰਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਜੇ ਦਰਦ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਜਲਣ ਬਣਿਆ ਰਹੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਸਾ