પેનોક્સસુલામ ૧.૦૨% + સાયલોફોપ-બુટીએલ ૫.૧% ઓડી
(નિંદણનાશક)

પેનોક્સસુલામ ૧.૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ + સાયલોફોપ-બુટીલ ૫.૧% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ઓડી એ ઉદભવ પછી એક બ્રોડ સ્પેક્ટ્રમ નિંદણનાશક છે જેમાં ૧૦ ગ્રામ /લી. સક્રિય ઘટક પેનોક્સસુલામ અને ૫૦ ગ્રામ /લી. સક્રિય ઘટક સાયલોફોપ બુટીલ હોય છે. તે ઉપયોગની ભલામણમાં વિગતવાર ડાયરેક્ટ બિયારણવાળી અને ધરુવાળી ડાંગરમાં નીંદણનું અસરકારક નિયંત્રણ પ્રદાન કરે છે.

ભલામણ:

પાક(કો)	નીંદણનું સામાન્ય નામ	ડોઝ / હેક્ટર એ.આઈ. (ગ્રા.એમ. એ.આઈ./હેક્ટર)	ડોઝ / હેક્ટર ફોર્મ્યુલેશન (મિલી / હેક્ટર)	પાણી માં દ્રાવણ (લિટર/ હેક્ટર)	છેલ્લા સ્પ્રેથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતીક્ષાનો સમયગાળો	દરેક ઉપયોગ પછી ફરીથી પ્રવેશ (કલાકોમાં)
ડાંગર (ધરુવાળી ડાંગર)	એચિનોચલોઆ કોલોના, એચિનોચલોઆ ક્રુસગલી, લેપ્ટોચલોઆ-ચિનેન્સિસ, કેસુલિયા ઓક્સિલારિસ, સાયપરસ ડીફોર્મીસ, સાયપરસ ઈરીયા	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
ડાંગર (ડાયરેક્ટ બિયારણવાળી ડાંગર)	એચિનોચલોઆ કોલોના, એચિનોચલોઆ ક્રુસગલી, લેપ્ટોચલોઆ ચિનેન્સિસ, ઇલેયુસિન ઈન્ડીકા અલ્ટેનન્થ-એરા સેસિલિસ, કેસુલી એક્સીલારિસ, સાયપરસ એસ.પી.પી.	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

ઉપયોગ અંગે માર્ગદર્શન:- પુનઃ પ્રવેશનો સમયગાળો:- ૨૪ કલાક . **આ પત્રિકા પર સ્પષ્ટ કરેલા પાક સિવાયના પાક પર ઉપયોગ ન કરવો'** ''પીએચ ૭.૮ અથવા હાઈ સ્લેટ સામગ્રી ધરાવતી નવી સમતળ કરેલી જમીનમાં ન લાગુ કરવામાં આવતી પ્રોડક્ટ કારણ કે તે પૂર પૂર્વેની સ્થિતિ સાથે ડાંગરમાં નુકશાન કરી શકે છે''. **ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિઓ**: ૧. ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ: ટ્રાન્સપ્લાન્ટ/વાવણી પછી ૧૫-૨૦ દિવસે ૧૫-૨૦ દિવસે પેનોક્સસુલામ ૧.૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ + સાયલોફોપ-બુટીલ ૫.૧% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ઉદભવ પછીની ઓડી લાગુ કરો રુ ૧૨૦-૧૩૫ ગ્રામ એ.આઈ./હેક્ટર (૨૦૦૦-૨૨૫૦ મિલી પ્રોડક્ટ/હેક્ટર). ૩૭૫-૫૦૦ પ્રતિ હેક્ટર પાણીનો ઉપયોગ કરો. **૨. ઉપયોગ માટેના સાધનો:** ફ્લડ જેટ/ફ્લેટ ફેન નોઝલ સાથે ફિટ કરેલી નેપ-સેક સ્પ્રેયરની ભલામણ કરવામાં આવે છે. પેનોક્સસુલામ અને સાયલોફોપ-બ્યુટલ સક્રિય ઘટકોની ટોક્સીટીઃ તીવ્ર ઓરલ એલડીપ૦ (આરએટી)પ૦૦૦ મિગ્રા/કિગ્રા. તીવ્ર ડર્મલ એલડીપ૦ (આરએટી) ૫૦૦૦ મિગ્રા/કિગ્રા. **ઉપયોગનો સમય:- સાવચેતી:-** ખાદ્ય પદાર્થો, ખાલી ખાદ્ય પદાર્થોના કન્ટેનર અને પ્રાણીઓના ખોરાકથી દૂર રાખો. મોં, આંખો અને ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળો. સ્પ્રેના છાંટાને શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. પવનની દિશામાં સ્પ્રે કરો. મિશ્રણ અને છંટકાવ કરતી વખતે એપ્રોન, ગ્લોવ્સ, ફેસ શિલ્ડ અને બૂટ જેવા રક્ષણાત્મક વસ્ત્રો પહેરો. સ્પ્રે કર્યા પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના ભાગોને સારી રીતે ધોઈ લો. સ્પ્રે કરતી વખતે પીવું, ખાવું અને કંઈપણ ચાવવું કે ધૂમ્રપાન કરવું નહી. ખાતા, પીતા અથવા ધૂમ્રપાન કરતા પહેલાં અસરગ્રસ્ત વિસ્તારોને ધોવા. પર્યાવરણ અને પાણીના દૂષણને ટાળો. **ઝેરના લક્ષણો:-** આંખમાં હળવી બળતરા અને ત્વચામાં મધ્યમ બળતરા. **પ્રાથમિક સારવાર:- ૧. જો શ્વાસ લેવામાં આવે તો:** વ્યક્તિને તાજી હવામાં લઈ જાવ. જો શ્વાસ લેવામાં તકલીફ હોય તો, કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છવાસ આપો જેમાં મોઢાથી મોઢાના શ્વાસનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે અને ચિકિત્સકની સલાહ લો. ૨. **ત્વચા સાથે સંપર્ક:** સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી ધોઈ લો, જો ખંજવાળ આવે, લાલાશ થાય, દુખાવો ચાલુ રહે, તો ડોક્ટર / ચિકિત્સકનો સંપર્ક કરો. ૩. **આંખ સાથે સંપર્ક:** ઓછામાં ઓછા ૧૫ મિનિટ સુધી પાણીથી આંખમાં છાલક વડે ધુઓ. જો લાલાશ, ખંજવાળ અથવા પીડા અથવા અન્ય કોઈ લક્ષણો જણાય, તો આંખના નિષ્ણાત/ ચિકિત્સકની સલાહ લો. ૪ **જો ગળવામાં આવે તો:** પાત્ર ડોક્ટર જે સારવાર કરતા હોય તે ન જણાવે ત્યાં સુધી ઉલટી કરાવશો નહી અને જો વ્યક્તિ બેભાન હોય, તો મોં દ્વારા કંઈ પણ આપશો નહી. જો વ્યક્તિ સજાગ હોય તો પાણી વડે કોગળા કરાવો અને પીવા માટે ૧-૨ ગ્લાસ પાણી આપવું અને જો જરૂરી હોય તો કોઈ ચિકિત્સકની સલાહ લો. **ફાયટોટોક્સિસીટી:- વિષમારક:-** કોઈ વિશિષ્ટ વિષમારક નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો. **વપરાયેલ કન્ટેનરનો નિકાલ:-** ખાલી કન્ટેનરનો ફરીથી ક્યારેય ઉપયોગ ન કરવો જોઇએ અને તેને નાશ કરી સલામત સ્થળે દાટી દેવો જોઇએ. પેકેજીસ અથવા વધેલી સામગ્રી અને ધોવાણનો નિકાલ સલામત રીતે કરવો જોઇએ જેથી પર્યાવરણ અથવા જળ પ્રદૂષણને અટકાવી શકાય. **સ્ટોરેજની શરતો:-** ફોર્મ્યુલેટેડ ગ્રેડ નિંદણનાશક ધરાવતું પેકેજ નિંદણનાશકના જથ્થાના આધારે લોક અને કી હેઠળ અલગ રૂમમાં અથવા કબાટમાં મૂળ કન્ટેનરમાં સંગ્રહિત હોવું જોઇએ., ખાદ્ય પદાર્થો, પ્રાણીઓના આહાર, અન્ય વસ્તુઓ અને બાળકોની પહોંચથી દૂર રાખો અને ઠંડી અને સૂકી જગ્યાએ રાખો. સ્ટોરેજ માટેનું પરિસર સારી રીતે બાંધેલું, સારી ઉજાશવાળું, પૂરતું પરિમાણ ધરાવતું અને હવાની અવરજવરવાળું હોવું જોઈએ. **રાસાયણિક રચના:-** પેનોક્સસુલામ એ.આઈ. ૧.૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સાયલોફોપ-બુટીલ એ.આઈ. ૫.૧% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, મિથાઇલ સોયેટ ૨૭.૬ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, અલ્કાઈ ફેનોલ એલ્કોક્સિલેટ ૩૮.૫% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, પોલિડિમિથાઇલસિલોક્સેન ૦.૦૦૧ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, પ્રોપિલીન ગ્લાયકોલ ૦.૦૬% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, ૧,૨-બેન્ઝીસોથિયાઝોલિન-૩-એક ૦.૦૦૦૪% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, મિથાઇલ નેપ્થાલીન સલ્ફોનિક એસિડ- ફોર્માલ્ડિહાઇડ પોલિમર સોડિયમ સોલ્ટ ૦.૦૮% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, મિથાઇલ ઓક્સિરેન, બ્લોક પોલિમર ૦.૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, એલ્કિલ આર્યલ સલ્ફોનેટ ૧.૮૫% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, ઓલિક એસિડ ૦.૫૭% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સાઇટ્રિક એસિડ ૦.૦૦૪% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સિલિકા ડિમિથાઇલ સિલાયટ ૨.૨૮% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સિલિકોન ડાયોક્સાઇડ ૦.૪૬% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, એક્રેલિક કોપોલિમર મિશ્રણ ૦.૨૩% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સેલ્યુલોઝ ૦.૦૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, ઝેન્થન ગમ ૦.૦૦૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, પાણી૦.૮૩% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ, સોલ્વન્ટ નેપ્થા (પેટ્રોલિયમ) ભારે સુગંધિત ક્યુ.એસ.%, **કુલ: ૧૦૦.૦૦૦% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ. સાવચેતી:''આ લેબલ/પત્રિકા પર નિર્દિષ્ટ કર્યા સિવાયના પાક પર ઉપયોગ ન કરવો''.**

पेनोक्सलम 1.02%+ सायहॅलोफॉप–बुटाइल 5.1% OD
(तणनाशक)

पेनोक्सलम 1–02% भार/भार + सायहॅलोफॉप–बुटाइल 5–1% भार/भार OD हे एक व्यापक तण उगवण पश्चात् तणनाशक असून त्यात 10–ग्रॅ/लि पेनोक्सलम चे सक्रिय घटक आहेत आणि 50 ग्रॅ/लि सायहॅलोफॉप बुटाइलचे सक्रिय घटक आहेत– वापराच्या शिफारशीतील तपशीलानुसार थेट बियाणे पेरून लावलेल्या भातातील आणि लावणी केलेल्या भातातील तणावर प्रभावी नियंत्रण देते–

शिफारश:

पीक(पिके)	तणांचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर ए.आय. (मि.ली./हेक्टर)	मात्रा/हेक्टर फॉर्म्युलेशन (ली./हेक्टर)	विरलन लिटर पाणी /हेक्टर	शेवटची फवारणी ते कापणी यातील प्रतीक्षा कालावधी (दिवसांमध्ये)	पुन्हा वापरण्याचा कालावधी (तासात)
भात (लावणी केलेला भात)	इचिनोक्लोआ कोलोना, इचिनोक्लोआ क्रुसगल्ली, लेप्टोक्लोआ–चिनेसिस, कॅसुलिया ऑक्झिलरिस, सायपेरस डिफॉर्मिस, सायपेरस इरिया	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
भात (थेट बियाणे पेरून केलेला भात)	इचिनोक्लोआ कोलोना, इचिनोक्लोआ क्रुसगल्ली, लेप्टोक्लोआ चिनेसिस, इल्यूसिन इंडिका, अल्टेनन्थेरा सेसिलिस, कॅसुली ऑक्झिलरिस, सायपेरस स्पे.	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

वापरासाठी सूचना:– पुनःप्रवेश कालावधी– 24 तास. **या पत्रकावर सुचवण्यात आलेल्या पिकांशिवाय इतर पिकांवर वापरू नका.** Ph> 7.8 किंवा उच्च स्लॅट सामग्री असलेल्या नवीन समतल जमिनीत उत्पादन वापरू नये कारण त्यामुळे पूरपूर्व स्थितीत भाताला इजा होऊ शकते. **वापरण्याच्या पद्धती:** 1. वापरण्याची पध्दतः पेनोक्सलम 1.02% भार/भार + सायहॅलोफॉप–बुटाइल 5.1% भार/भार OD चा वापर 120–135 ग्रॅ एआय/हेक्टर (2000–2250 मिलि उत्पादन/हेक्टर) लावणीनंतर /पेरणी झाल्यानंतर 15–20 दिवसांत उगवणपूर्व म्हणून करा. प्रति हेक्टर 375–500 लिटर पाणी वापरा. 2. **वापरण्यासाठी उपकरणेः** फ्लड जेट/सपाट फॅन नोझल असलेल्या नॅपसॅक स्प्रेयरची शिफारस केलेली आहे. पेनोक्सलम आणि सायहॅलोफॉप–बुटाइल सक्रिय घटकांचा विषारीपणाः तोंडी तीव्रता एलडी 50 (RAT)>5000मिग्रॅ/किग्रॅ त्वचेवरील तीव्रता एलडी 50(RAT)>5000 मिग्रॅ /किग्रॅ. **वापराची वेळ:– सावधगिरी:–** खाद्य पदार्थ, खाद्य पदार्थांचे रिकामे डबे आणि जनावरांच्या खाद्यापासून लांब ठेवावे. तोंड, डोळे आणि त्वचेचा संपर्क टाळावा. फवारणीचे तुषार श्वासाद्वारे आत घेऊ नये. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करावी. औषध मिसळताना आणि फवारणी करताना संरक्षणात्मक कपडे जसे ॲप्रन, हातमोजे, फेसशील्ड आणि बूट घालावे. फवारणी केल्यानंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव स्वच्छ धुवावे. फवारणी करताना धूम्रपान करू नये व काहीही खाऊ, पीऊ, चावू नये. खाणे, पीणे किंवा धूम्रपान करण्याआधी प्रभावीत भाग स्वच्छ धुवावा. वातावरण आणि जल प्रदूषण टाळावे. **विषबाधेची लक्षणे:–** माफक प्रमाणात डोळ्यांची खाज होणे आणि मध्यम प्रमाणात त्वचेवर खाज येणे. **प्राथमिक उपचार:–** 1. **श्वासाद्वारे आत गेल्यासः** व्यक्तिला मोकळ्या हवेत हलवावे. श्वास घेण्यास त्रास होत असल्यास तोंडाद्वारे तोंडात कृत्रिम श्वास द्यावा आणि डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. 2. **त्वचेचा संपर्कः** भरपूर पाणी आणि साबणाने धुवावे, जर खाज सुटणे, लालसरपणा, दुखणे कायम राहिल्यास डॉक्टरांना संपर्क करावा. 3. **डोळयात संपर्कः** किमान 15 मिनिटे डोळे पाण्याने धुवावे. जर लालसरपणा, खाज किंवा दुखणे व इतर काही लक्षणे दिसत असल्यास डोळयाचे तज्ञ डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. 4. **गिळले गेल्यासः** व्यक्ति बेशुद्ध असल्यास योग्य डॉक्टरांनी सांगितल्याशिवाय उल्टी करू देऊ नये आणि तोंडाद्वारे काहीही देऊ नये. जर व्यक्ति शुद्धिवर असली तर तोंड पाण्याने धुवावे आणि 1–2 ग्लास पाणी पीण्यास द्यावे आणि गरज असल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. **फायटोटॉक्सीसिटी:– विषनाशक:–** कुठलेही विशिष्ट विषनाशक नाही. लक्षणांप्रमाणे उपचार करावा. **वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट:–** रिकामे कंटेनर परत वापरू नये आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी सुरक्षित ठिकाणी पुरावे. पॅकेज किंवा उरलेल्या साहित्याची सुरक्षितपणे विल्हेवाट लावावी जेणेकरून वातावरण आणि जल प्रदूषण टाळता येईल. **संग्रहण परिस्थिती:–** औषधी वनस्पतीच्या मात्रेच्या आधारे फॉर्म्यूला ग्रेड औषधीची पाकीटे त्यांच्या मूल कंटेनरमधे वेगळया खोलीत किंवा कपाटात कुलूप लावून ठेवावे. मुलांच्या अवाक्यापासून, खाद्य पदार्थांपासून, जनावरांच्या खाद्यापासून आणि इतर वस्तुंपासून लांब थंड आणि कोरड्या जागेत ठेवावे, संग्रहणाची जागा चांगले बांधकाम, चांगला प्रकाश आणि पुरेश्या परिमाणाची आणि हवेशीर असावी. **रासायनिक संरचना:–** पेनोक्सलम ए. आय. 1.02% भार/भार, सायहॅलोफॉप–बुटाइल ए. आय. 5.1% भार/भार, मेथाइल सॉयेट 27.6% भार/भार, मेथाइल सॉयेट 27.6% भार/भार, पॉलिडायमिथाइलसिलोक्झेन 0.001% भार/भार, प्रॉपिलेन ग्लायकॉल 0.06% भार/भार, 1,2–बेन्झिसोथिआझोलिन–3–वन 0.0004% भार/भार, मेथाइलनॅफ्थॅलेन सल्फोनिक ॲसिड –फॉर्मलडिहाइड पॉलिमर सोडियम सॉल्ट 0.08% भार/भार, मेथाइल ऑक्सिरेन, ब्लॉक पॉलिमर 0.02% भार/भार, अल्काइल अराइल सल्फोनेट 1.85% भार/भार, ओलेइक ॲसिड 0.57% भार/भार, सायट्रिक ॲसिड 0.004% भार/भार, सिलीका डायमेथाइल सिलायेट 2.28% भार/भार, सिलिकॉन डायॉक्साइड 0.46% भार/भार, ॲक्रिलिक कोपॉलिमर ब्लेंड 0.23% भार/भार, सेल्यूलोज 0.002% भार/भार, झँथन गम 0.002% भार/भार, पाणी 0.83% भार/भार, सॉल्व्हंट नॅप्था (पेट्रोलियम) जड सुगंधी क्यू. एस.%, **एकूण: 100.000% भार/भार. खबरदारी: "या लेबल/पत्रकावर निर्देशित केलेल्या गोष्टींव्यतिरिक्त अन्य कोणत्याही पिकावर वापरले जाऊ नये"**

ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ 1.02% + ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ 5.1% ਓਡੀ
(ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)

ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ 1.02% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ + ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ 5.1% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ ਓਡੀ ਬਿਜਾਈ ਦੇ ਬਾਅਦ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ ਸਕ੍ਰਿਏ ਸਮੱਗਰੀ 10 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਅਤੇ ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ ਸਕ੍ਰਿਏ ਸਮੱਗਰੀ 50 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਿੱਧੇ ਬਿਜਾਈ ਕੀਤੇ ਝੋਨੇ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੇ ਵੇਰਵੇ ਮੁਤਾਬਕ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕੀਤੇ ਝੋਨੇ ਦੀ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫ਼ਸਲ	ਨਦੀਨ ਦਾ ਆਮ ਨਾਂ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈ. ਏ. ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ ਏ. ਆਈ./ਹੈ)	ਮਾਤਰਾ/ਹੈ. ਮਿਸ਼ਰਨ (ਮਿਲੀ/ਹੈ)	ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ (ਦਿਨ)	ਵਰਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਡੀਕ ਦਾ ਸਮੇਂ (ਦਿਨ ਵਿੱਚ)	ਹਰ ਵਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਦੇ ਬਾਅਦ ਮੁੜ-ਵਾਪਰਨ (ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ)
ਝੋਨਾ (ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕੀਤਾ ਝੋਨਾ)	ਈਚੀਨੋਚਲੋਆ ਕੋਲੋਨਾ, ਈਚੀਨੋਚਲੋਆ ਕਰੱਸਗਲੀ, ਘਾਹ ਚਿਨੇਸਿਸ, ਕੇਸੁਲਿਆ ਆਕਸੀਲੇਰਿਸ, ਸਾਈਪ੍ਰਸਡਿਫਾਰਮਿਸ ਸਾਈਪ੍ਰਸੀਰੀਆ	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
ਝੋਨਾ (ਸਿੱਧੇ ਬਿਜਾਈ ਕੀਤਾ ਗਿਆ)	ਈਚੀਨੋਚਲੋਆ ਕੋਲੋਨਾ, ਈਚੀਨੋਚਲੋਆ ਕਰੱਸਗਲੀ, ਲੇਪਟੋਚਲੋਆ, ਇਲਿਊਸਿਨ ਇੰਡੀਕਾ, ਅਲਟਰਨੈਂਥੇਰਾ ਸੈਸਿਲਿਸ, ਕੇਸੁਲੀ ਆਕਸੀਲੇਰਿਸ, ਸਾਈਪ੍ਰਸ ਸੱਪ.	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

ਵਰਤਣ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼: ਮੁੜ-ਵਾਪਰਨ ਦਾ ਸਮੇਂ - 24 ਘੰਟੇ। **ਇਸ ਲੀਫਲੈਟ ਦੇ ਨਿਰਦਿਸ਼ਟ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।** ''ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਲੇਵਲ ਕੀਤੀ ਜ਼ਮੀਨੀ ਮਿੱਟੀ ਤੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ pH>7.8 ਜਾਂ ਜਿਆਦਾ ਲੂਣ ਵਾਲੀ ਸਮੱਗਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਝੋਨੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀ-ਫਲੱਡ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦਾ ਹੈ। **ਵਰਤਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ: ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਤਰੀਕਾ:** ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ 1.02% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ + ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ 5.1% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ ਓਡੀ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ/ਬਿਜਾਈ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਦੇ 15–20 ਦਿਨ ਬਾਅਦ 120–135 ਗ੍ਰਾਮ ਏ.ਆਈ/ਹੈ (2000–2250 ਐਮਐਲ ਉਤਪਾਦ/ਹੈ) ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਲਈ 375–500 ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। 2. **ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ:** ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ/ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਵਾਲੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। **ਤਰੀਕਾ:** ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ ਅਤੇ ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ ਸਕ੍ਰਿਏ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ **ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ:** ਐਕਿਊਟ ਓਰਲ ਐਲਡੀ 50 (ਆਰਏਟੀ)>5000 ਐਮਜੀ/ਕਿਗ੍ਰਾ। ਐਕਿਊਟ ਡਰਮਲ ਐਲਡੀ 50 (ਆਰਏਟੀ)>5000 ਐਮਜੀ/ਕਿਗ੍ਰਾ।**ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮੇਂ:- ਹਦਾਇਤਾਂ:-** ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਖਾਦ ਦੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ, ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਨਾਂ ਹੋਣ ਦਿਉ। ਸਪਰੇ ਦੀ ਧੂੜ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਾ ਖਿੱਚੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਪਰੇ ਕਰੋ। ਮਿਕਸ ਕਰਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਪ੍ਰਨ, ਦਸਤਾਨੇ, ਫੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਅਤੇ ਬੂਟਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੋ। ਸਪਰੇ ਕਰਨ ਦੇ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀ ਢੁਕਵੀਂ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਲੈ ਕੇ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰੋ। ਸਪਰੇ ਕਰਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪਿਓ, ਪਾਣੀ ਨਾ ਪਿਓ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵੀ ਖਾਣਾ ਚਬਾਉਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਖਾਣ, ਪੀਣ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰੋ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਕਰੋ। **ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ:** ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਮੱਧ ਦਰਜੇ ਦੀ ਜਲਣ ਜਾਂ ਚੰਮੜੀ ਦੀ ਜਲਣ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। **ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਚਿਕਿਤਸਾ:-** 1. ਜੇ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ **ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਹੈ** ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ। ਜੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਬਣਾਵਟੀ ਸਾਹ ਦੇਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਲਗਾ ਕੇ ਸਾਹ ਦੇਣਾ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। 2. **ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:** ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਸਫਾਈ ਕਰੋ। ਜੇ ਖਾਰਸ਼, ਲਾਲੀ, ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।3. **ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈ ਜਾਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ:** ਅੱਖਾਂ ਦੀ 15 ਮਿੰਟ ਤਕ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸਫਾਈ ਕਰੋ। ਜੇ ਲਾਲੀ, ਖਾਰਸ਼ ਜਾਂ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅੱਖ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। 4. **ਨਿਗਲੇ ਜਾਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਉਲਟੀ ਕਰਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਤਕ ਡਾਕਟਰ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਲਈ ਨਹੀਂ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਵੀ ਦੇਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ, ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੈ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਸੁਚੇਤ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਮੂੰਹ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸਾਫ ਕਰੋ ਅਤੇ 1–2 ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਲਈ ਦਿਉ। ਜੇ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। **ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ:- ਐਂਟੀਡਾਟ:-** ਇਸ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਐਂਟੀਡਾਟ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ। **ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਨ:-** ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਦਾ ਮੁੜ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖਾਲੀ ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਦੱਬ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪੈਕਟਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਧੁਆਈ ਦਾ ਨਿਪਟਾਨ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। **ਸਟੋਰੇਜ਼ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ:-** ਫਾਰਮੁਲੇਟਿਡ ਗ੍ਰੇਡ ਵਾਲੇ ਪੈਕਟ ਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਅਸਲ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰ ਕੇ ਅਲੱਗ ਕਮਰਿਆਂ ਅਤੇ ਅਲੱਗ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚਿਆਂ, ਖਾਣ ਦੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ, ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ /ਪਰਿਸਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਠੰਡੇ ਅਤੇ ਸੁੱਕੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਮਜਬੂਤ, ਸੁੱਕਾ, ਰੌਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਉਚਿਤ ਲੰਬਾਈ ਚੌੜਾਈ ਵਾਲਾ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। **ਕੈਮੀਕਲ ਰਚਨਾ:** ਪਿਨੋਕਸੁਲੈਮ ਏ.ਆਈ 1.02% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸਾਈਹੈਲੋਫੋਪ-ਬਿਊਟਾਇਲ 5.1% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਮਿਥਾਇਲੋਕਸੀਰੇਨ ਸੋਯਾਟੇ 27.6% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਅਲਕਾਈ ਫੈਨੋਲ ਅਲਕੋਕਸੀਲੇਟ 38.5% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਪੋਲੀਡੀਮੀਥਾਇਲ ਸਿਲੋਕਸੇਨ 0.001% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਪ੍ਰੋਪਲੀਂਟ ਗਲਾਈਕੋਲ 0.06% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, 1,2 ਬੈਨਜੀਸੋਥਿਆਜੋਲਿਨ-3-ਵੰਨ 0.0004% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਮਿਥਾਇਲੋਕਸੀਰੇਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ-ਫਸਲਮਲਡੀਹਾਇਡ ਪਾਲੀਮਰ ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ 0.08% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਮਿਥਾਇਲੋਕਸੀਰੇਨ ਬਲੋਕ ਪਾਲੀਮਰ 0.02% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਅਲਕਾਈਲ ਅਰਾਇਲ ਸਲਫੋਨੇਟ 1.85% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਓਲਿਏਕ ਐਸਿਡ 0.57% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ 0.004% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸਿਲੀਕਾ ਡਾਈਮਿਥਾਇਲ ਸਿਲਿਕੇਟ 2.28% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸਿਲੀਕਨ ਡਾਈਓਕਸਾਇਡ 0.46% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਐਕਰੇਲਿਕ ਕੋਪਾਲੀਮਰ ਬਲੈਂਡ 0.23% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸੈਲਿਊਲੋਜ਼ 0.002% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਜੈਂਥਮ ਗਮ 0.002% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਪਾਣੀ 0.83% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ, ਸਾਲਵੇਂਟ ਨੇਪਥਾ (ਪੈਟ੍ਰਲੀਅਮ) ਹੈਵੀ ਅਰੋਮੈਟਿਕ ਕਿਊ.ਐਸ.%। **ਕੁੱਲ 100.00% ਡਬਲਿਯੂ/ਡਬਲਿਯੂ। ਚੇਤਾਵਨੀ: ਇਸ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਿਰਦਿਸ਼ਟ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।**

पेनोक्सुलाम 1.02% + सायहालोफॉप –बुटाइल 5.1% ओडी
(खरपतवारनाशक)

पेनोक्सुलाम 1.02% भा/भा +सायहालोफॉप–बुटाइल 5.1% भा/भा ओडी एक बहु उपयोगी उदभव पश्चात खरपतवारनाशक है, जिसमें 10ग्रा/ली. पेनोक्सुलाम की सक्रिय सामग्री तथा 50ग्रा/ली. सायहालोफॉप बुटाईल की सक्रिय सामग्री है। यह सीधी बुआई वाले धान और रोपित धान में खरपतवारों की असरदार तरीके से रोकथाम करता है इसकी जानकारी इस्तेमाल हेतु सिफारिश में दी है।

उपयोग:

फसल	खतपरवारों के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा सं. तत्व (ग्राम ए. आई. / हेक्टेयर)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (मि.लि./ हेक्टेयर)	पानी की मात्रा (ली./ हेक्टेयर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
धान (रोपितधान)	जंगली सगोडा, सावंक,रेड स्प्रेसगिलटास, गठीला, दिला, मोर, फूला	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
धान (सीधी बुआई वाला धान)	जंगली संगोडा, सावंक, रेड स्प्रेसनीलटास, छोटा मधाना, मरूँडी, गठीला, मौथा	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

उपयोग के लिए निर्देश:– पुनप्रवेश अंतराल 24 घंटे । इस पत्रिका में निर्देशित नहीं किये गये फसलों पर इस्तेमाल न करें। प्रोडक्ट का इस्तेमाल pH>7.8 या अधिक लवण अंश वाली नई समतल की गई मिट्टी पर नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि इससे जल भराई अवस्था पूर्व धान के पौधे जख्मी हो सकते है। **इस्तेमाल की विधियाँ तथा इस्तेमाल के उपकरणः** 1. इस्तेमाल की विधि: पेनोक्सुलाम 1.02% भा/भा+ सायहालोफॉप–बुटाइल 5.1% भा/भा ओडी का इस्तेमाल रोपाई/बुआई के 15 से 20 दिनों के बाद 120 से 135 ग्राम सक्रिय तत्व/हेक्टेयर (2000–2250 मिली उत्पाद/हेक्टेअर) की दर से उदभव पश्चात् उपचार के रूप में करें प्रति हेक्टेअर पर 300 से 500 लीटर पानी का इस्तेमाल करें। 2.पौध सुरक्षा उपकरणः फ्लडजेट/फ्लैट फैन नोजल लगे नैपसेक स्प्रेयर का इस्तेमाल करने की सलाह दी जाती है। पेनोक्सुलाम और सायहालोफॉप सक्रिय तत्वों की विषाक्ताः तीव्र मौखिक **LD** 50(चूहा)> 5000मिग्रा/किग्रा तीव्र त्विचीय **LD** 50 (चूहा)> 5000 मिग्रा/किग्रा। **प्रयोग का समयः** रोपाई/बुआई के 15–20 दिन बाद **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां:–** खाने की चीजों से दूर खाली बर्तनों से अलग और जानवरों के चारे से अलग कीटनाशी कंटेनर होना चाहिए मुंह, आँखों और त्वचा के संपर्क में आने से बचायें, दवा का मिश्रण और छिड़काव करते समय सावधानी के लिए ऐप्रन, दस्ताने जैसे वस्त्र पहनें स्प्रे फव्वारा आँख में न जाने पाये हवा की बहाव दिशा में ही छिड़काव करें दूषित कपड़े और शरीर के हिस्से को प्रदूषित होने से बचायें स्प्रे के दौरान न तो धुम्रपान करे न तो कोई चीज खायें पियें और चबाएं नही प्रभावित जगहों को खाने पीने से पहले धोलें और धुम्रपान से बचें वातावरण और पानी को दूषित होने से अच्छी तरह बचायें। **विष के लक्षणः–** हल्के आँख अड़चन और मामूली त्वचा के लिए अड़चन। **प्राथमिक चिकित्सा:–** 1. **अगर निगल लिया होः** व्यक्ति बेहोश है तो जब तक योग्य चिकित्सक भाग लेने के द्वारा वांछित है तब तक उल्टी न करायें और मुंह द्वारा कुछ भी न दें, अगर रोगी सतर्क है तो पानी के साथ मुंह से कुल्ला करें और पीने के लिए पानी के 1–2 गिलास दें और यदि आवश्यक हो तो चिकित्सक से परामर्श लें। 2. **त्वचा से सम्पर्कः** हो तो साबुन और पानी से धोएं अगर खुजली, लालिमा, दर्द बनी रहती है तो डॉक्टर/चिकित्सक को संपर्क करें। 3. **आँख से संपर्कः** अगर आँख से संपर्क हो तो आँखें पानी से 15 मिनट तक छपछपायें। अगर लाली, खुजली या दर्द या किसी भी अन्य लक्षण हो तो नेत्र चिकत्सक/डॉक्टर से परामर्श करें। 4. **अगर सांस में गई हो तोः** रोगी को खुली हवा में ले जाएं। अगर सांस न ले रहा हो तो कृत्रिम श्वसन जिसमें शामिल हो मुंह से मुंह श्वसन देना और डॉक्टर से परामर्श करें। **पौधविशाक्तताः–** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह खरपतवारनाशक पौधविषाक्त नहीं है। **विष नाशकः–** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करें। **खाली डिब्बों का निपटाराः–** खाली डिब्बों को दोबारा इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए तथा उन्हें नष्ट करके किसी सुरक्षित जगह पर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए खाली डिब्बों या बची हुई सामग्री तथा धोवन का सुरक्षित तरीके से निपटारा करें ताकि पर्यावरण या जल प्रदुषण न हो। **संग्रहण की शर्तें:–** फार्मूलेटेड ग्रेड खरपतवारनाशक को मूल कन्टेनर में अलग कमरे या अलमारी में कीटनाशक की मात्रा के अनुसार ठण्डी और सूखी जगह में स्टोर करें। कंटेनर बच्चों की पहुँच से दूर, खाने की चीजों से दूर, जानवरों के चारे से दूर तथा अन्य सामान से दूर रखना चाहिए। कन्टेनर स्टोर करने का परिसर, मजबूती से बना हुआ लम्बा चौडा अच्छा हवादार और बंद करने लायक होना चाहिए। **रासायनिक संरचनाः** पेनोक्सुलाम स. त. 1.02% भा/भा, सायहालोफॉप – बुटाइल स. त. 5.1% भा/भा, मिथाइल सोयाट 27.6% भा/भा, एल्किल फिनॉल एल्कॉक्सीलेट 38.5% भा/भा, पॉली डामिथाइल सिलोक्सेन 0.001% भा/भा, प्रापीलीन ग्लायकॉल 0.06% भा/भा,1,2–बेन्जिसॉथियाजोलिन–3–वन 0.0004% भा/भा, मिथाइल नेफ्थालीन सल्फोनिक एसिड–फॉर्मेल्डिहाइड पॉलिमर सोडियम सॉल्ट 0.08% भा/भा, मिथाइल ऑक्सीरेन ब्लॉक पॉलिमर 0.02% भा/भा, एल्किल एरिल सल्फोनेट 1.85% भा/भा, ऑलेइक एसिड 0.57% भा/भा, सिट्रिक ऐसिड 0.004% भा/भा, सिलिका डाईमिथाइल सिल्येट 2.28% भा/भा, सिलिकॉन डाईऑक्साइड 0.46% भा/भा, एक्रिलिक कॉपालिमर ब्लेड 0.23% भा/भा, सेलूलॉज 0.002% भा/भा, ज़ेनथन गम, 0.002% भा/भा, पानी 0. 83% भा/भा, सॉल्वेन्ट नेफ्था (पट्रोलियम) हैवी एरोमेटिक पर्याप्त मात्रा%, **योग 100.000% भार/भार। सावधानीः इस लेबल पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य पर प्रयोग न करें।**

PENOXSULAM 1.02% + CYHALOFOP-BUTYL 5.1% OD
(Herbicide)

Penoxsulam 1.02% w/w + Cyhalofop-butyl 5.1% w/w OD is a broad spectrum post emergence herbicide containing 10g/l of the active ingredient Penoxsulam and 50 g/l of the active ingredient Cyhalofop butyl. It provides effective control of weeds in Direct Seeded Rice and Transplanted Rice as detailed in recommendation of use.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/HA A.I. (gm ai/ha)	Dosage/HA Formulation (ml/ha)	Dilution in Water (L/ha)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each application (in hours)
Rice (Transplanted Rice)	*Echinochloa colona, Echinochloa crusgalli, Leptochloa-chinensis, Caesulia auxillaris, Cyperus difformis, Cyperus iria*	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
Rice (Direct seeded rice)	*Echinochloa colona, Echinochloa crusgalli, Leptochloa chinensis, Eleusine indica, Altenanth-era sessilis, Caesuli axillaris, Cyperus spp.*	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

Direction of Use:- Re-entry period — 24 hours . **NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LEAFLET'** "Product not to be applied in the newly leveled ground soil having pH> 7.8 or high salt content as it may cause rice injury with a pre-flood condition". **Methods of application:** 1. Method of Application: Apply Penoxsulam 1.02% w/w + Cyhalofop-butyl 5.1% w/w OD as post emergence @ 120-135 g ai/ha (2000-2250 ml product /ha) at 15-20 days after transplanting/sowing. Use 375-500 l of water per ha. 2. Equipment for Use: Knap-sack sprayer fitted with flood jet/flat fan nozzle is recommended. Toxicity of penoxsulam & Cyhalofop-butyl active ingredients: Acute oral LD50 (RAT)>5000 mg/kg. Acute Dermal LD50 (RAT)>5000 mg/kg. **Time of Application:-** 15-20 days after transplanting/sowing. **Precaution:-** Keep away from foodstuffs, empty foodstuffs containers and animals food. Avoid contact with mouth, eyes and skin. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. Wear protective clothing like apron, gloves, face shield and boot while mixing and spraying. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. Wash the affected areas before eating, drinking or smoking. Avoid contamination of environment and water. **Symptoms Of Poisoning:-** Mild eye irritant and moderately irritant to skin. **First Aid:-** 1. **If inhaled:** Move person in fresh air. If not breathing give artificial respiration which includes mouth to mouth breathing and consult a physician. 2. **Skin contact:** Wash-off soap & plenty of water, if itching, redness, pain persists contact doctor/physician. 3. **Eye contact:** Flush eye with water for at least 15 minutes. If redness, itching or pain or any other symptoms, consult an eye-specialist/physician. 4. **If swallowed:** Do not induce vomiting until and unless desired by attending qualified doctor and do not give anything by mouth if person is unconscious. If person is alert, rinse mouth with water and give 1-2 glass of water to drink & if needed consult a physician. **Phytotoxicity:-** This product is not phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote:-** No specific antidote available. Treat symptomatically. **Disposal Of Used Container:-** The empty container should never be re-used and should be destroyed and buried in a safe place. Dispose off packages or surplus material and washings in safe manner so as to prevent environmental and water pollution. **Storage Conditions:-** The package containing the formulated grade herbicide should be stored in original containers in a separate room or almirah under the lock and key depending on the quantity of pesticide, away from the reach of children, food stuffs animal feeds and other articles and keep in the cool and dry place. The premises for storage should be well built, well lit, sufficient in dimension and well ventilated. **Chemical Composition:-** Penoxsulam a.i. 1.02 % w/w, Cyhalofop-butyl a.i. 5.1 % w/w, Methyl soyate 27.6 % w/w, Alkyphenol alkoxylate 38.5 % w/w, Polydimethylsiloxane 0.001 % w/w, Propylene glycol 0.06% w/w, 1,2-Benzisothiazolin-3-one 0.0004 % w/w, Methylnaphthalene sulfonic acid- formaldehyde polymer sodium salt 0.08% w/w, Methyl oxirane, block polymer 0.02% w/w, Alkyl aryl sulfonate 1.85% w/w, Oleic acid 0.57% w/w, Citric acid 0.004% w/w, Silica dimethyl silyate 2.28% w/w, Silicon dioxide 0.46% w/w, Acrylic copolymer blend 0.23 % w/w, Cellulose 0.002% w/w, Xanthan gum 0.002% w/w, Water 0.83% w/w, Solvent naphtha (petroleum) heavy aromatic Q.S.%, **Total: 100.000% w/w. Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

AgroStar®

OMNISLAM

PENOXSULAM 1.02% + CYHALOFOP-BUTYL 5.1% OD (Herbicide)

ओमनीस्लैम

पेनोक्सुलाम 1.02% + सायहालोफॉप –बुटाइल 5.1% ओडी (खरपतवारनाशक)

इस्तेमाल करने से पहले सारी डिब्बा और पर्ची पूरी पढिए।

Manufactured. By: Crystal Crop Protection Ltd., Factory Unit (J): Lane No.3 (C), Phase-II, SIDCO Industrial Complex, Bari-Brahmana, Jammu-181133 (J&K) **Factory Unit (N)**: Plot No.1, Main Road, Village- Nathupur, Distt. Sonipat, Haryana 131029 **Mfg. Lic No. (J)/ निर्माता ला. नं. (ज)** : J/M-Pvt/20, **Mfg. Lic No. (N)/ निर्माता ला. नं. (न)** : TA/PP/2000-01/83 **Regd. Off.:** 206, Second Floor, Span Trade Centre, Opp. Kochrab Gandhi Ashram, Near Paldi Char Raasta Ashram Road, Ellisbridge, Ahmedabad - 380006, Gujarat.

निर्माताः क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लि., फैक्टरी यूनिट (ज): लेन न. 3 (सी), फेज़ II, सिडको, इंडस्ट्रीयल कॉम्प्लेक्स, बारी ब्रह्मणना, जम्मू–181133, **फैक्टरी यूनिट(न):** प्लाट नं. 1, मेन रोड, ग्राम – नाथूपुर, जिला – सोनीपत– 131029 (हरियाणा), **पंजीकृत कार्यालयः** 206, द्वितीय तल, स्पैन ट्रेड सेंटर, कोचरब गांधी आश्रम के सम्मुख, पाल्डी चार रास्ते के पास आश्रम रोड, एलिसब्रिज, अहमदाबाद – 380006, गुजरात

Marketed by: ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED, Regd. Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004 Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra.

विक्रेता : यूलिंक एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड रजिस्टर्ड ऑफिस नंबर 001 और 002, ग्राउंड फ्लोर, विंग A, और नंबर 003 और 004, ग्राउंड फ्लोर विंग B, न्याति टेक पार्क, वडगांव शेरी, पुणे, महाराष्ट्र– 411014, भारत।

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

For Agricultural use only
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Keep out of the reach of children.
बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

Keep in cool, dry place away from heat.
सूखी और ठण्डी जगह में आग से दूर रखें।

Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets.
लेबल और पत्रक पर उल्लिखित फसलों के अलावा अन्य फसलों और कीटों पर इसका उपयोग नही किया जाना चाहिए।

Destroy containers after use as directed on leaflets.
पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बों) को नष्ट कर दें।

Regn. No./रजि. न-: CIR-188100/2021-PENOXSULAM + CYHALOFOP-BUTYL (OD) (429)-26

పెనోక్సులమ్ 1.02% + సైహలోఫాప్-బ్యుటైల్ 5.1% ఓడి
(కలుపునాశిని)

పెనోక్సులమ్ 1.02% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు+సైహలోఫాప్-బ్యుటైల్ 5.1% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు ఓడి అనేది ఒక విస్తృత చర్య కలిగిన కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తిన తర్వాత వాడు కలుపునాశిని, ఇందులో 10గ్రా/లీ క్రియాశీలక పదార్థమైన పెనోక్సులమ్ మరియు 50గ్రా/లీ క్రియాశీలక పదార్థమైన సైహలోఫాప్ బ్యుటైల్ ఉంటాయి. సిరుగా నాటిన వరి మరియు నాట్లువేయు వరి పంటలలో ఇది సిఫారసు చేయబడిన విధంగా ఉపయోగించబడితే, కలుపులను సమర్థవంతంగా నియంత్రిస్తుంది.

సిఫారసు:

పంట(లు)	కలుపు యొక్క సాధారణ నామము	మోతాదు/ హెక్టారుకు ఎ.ఐ (మి.లీ/ హెక్టారుకు)	మోతాదు/ హెక్టారుకు సూత్రీకరణ (మి.లీ/ హెక్టారుకు)	నీటిలో జలీకరణము లీటర్/ హెక్టారుకు	చివరి పిచికారీ నుండి పంటకోత మధ్య వేచి ఉండు కాలము	ప్రతి పిచికారీ తరువాత పునఃప్రవేశం (గంటలలో)
వరి (నాట్లువేసిన వరి)	ఎచినోక్లోవా కోలోనా, ఎచినోక్లోవా క్రుసల్లి, లెప్టోక్లోవా-చైనెన్సిస్, కేసులియా ఆక్సిలారిస్, సైపరస్ డిఫార్మిస్, సైపరస్ ఇరియా	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
వరి (సిరుగా నాటిన)	ఎచినోక్లోవా కోలోనా, ఎచినోక్లోవా క్రుసల్లి, లెప్టోక్లోవా చైనెన్సిస్, ఎల్యూసిన్ ఇండికా, ఆల్టెనంత్-ఎరా సెసిలిస్, కేసులి ఆక్సిలారిస్, సైపరస్ ఎస్ పి పి.	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

వినియోగ సూచనలు: పిచియుండు కాలం: 24 గంటలు: ఈ కరపత్రంపై సూచించబడిన పంటలు తప్ప ఇతర పంటలపై ఉపయోగించరాదు. "పిహెచ్> 7.8 లేదా అధిక స్లాట్ కంటెంట్ని కలిగి ఉన్న కొత్తగా సమం చేయబడిన పొలం మట్టిలో ఉత్పత్తి చేయరాదు, ఎందుకంటే ఇది వరదకు ముందు పరిస్థితితో వరి దెబ్బతినడానికి కారణం కావచ్చు". **పిచికారీ పద్ధతులు: 1. పిచికారీ విధానం:** పెనోక్సులం 1.02% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు + సైహలోఫాప్–బ్యూటిల్ 5.1% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు ఓడిని కలుపు మొక్కలు మొలకెత్తిన తర్వాత ₹ 120–135 గ్రా ఎ.ఐ./హెక్టారుకు (2000–2250 మి.లీ. ఉత్పత్తి /హెక్టారుకు) వద్ద నాటిన 15–20 రోజుల రోజుల తర్వాత. హెక్టారుకు 375–500 లీటర్ల నీటిని ఉపయోగించండి. **2. ఉపయోగం కోసం పరికరాలు:** ఫ్లడ్ జెట్/ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్తో అమర్చిన నాప్–సాక్ స్ప్రేయర్ సిఫార్సు చేయబడింది. పెనోక్సులమ్ & సైహలోఫాప్-బ్యూటిల్ క్రియాశీల పదార్థాల విషపూరితం: తీవ్రమైన మౌఖిక ఒఆ50 (ఖీంఖ)>5000 మి.గ్రా/కిలో. అక్యూట్ డెర్మల్ ఒఆ50 (ఖీంఖ)>5000 మి.గ్రా./కిలో. **పిచికారీ సమయం: ముందుజాగ్రత్తలు:** ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల పాత్రలు మరియు పశు ఆహారాల నుండి దూరంగా ఉంచండి. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మానికి తాకించకండి. పిచికారీ పొగను పీల్చకండి. గాలివీచు దిశలో పిచికారీ చేయండి. కలుపునప్పుడు మరియు పిచికారీ చేయునప్పుడు అప్రాన్, గ్లోవ్స్, ఫేస్ షీల్డ్ మరియు బూట్లు వంటి సంరక్షణా దుస్తులను ధరించండి. పిచికారీ చేయునప్పుడు పొగత్రాగకండి, తినకండి, త్రాగకండి నమలకండి. పర్యావరణ మరియు జల కాలుష్యాలను నివారించండి. **విషపూరిత లక్షణాలు:** కళ్ళకు స్వల్ప చికాకు మరియు చర్మానికి కొద్దిగా ఎక్కువగా చిరాకు. **ప్రథమ చికిత్స: 1. ఒకవేళ పీల్చితే:** బాధిత వ్యక్తిని తాజా గాలి ప్రవహించు ప్రదేశానికి తీసుకువెళ్ళాలి. శ్వాస పీల్చడంలో ఇబ్బంది కలిగితే, నోటి ద్వారా శ్వాసను అందించగల కృత్రిమ శ్వాసను అందించాలి మరియు వైద్యుని సంప్రదించాలి. 2. **చర్మానికి తాకితే:** సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో బాగా కడుక్కోవాలి. ఒకవేళ దురద, ఎరుపుదనం, నొప్పి ఉంటే, వైద్యుని సంప్రదించాలి. 3. **కంటికి తాకితే:** కంటిని కనీసం 15 నిమిషాల పాటు నీటితో బాగా కడుక్కోవాలి. ఒకవేళ దురద, ఎరుపుదనం, నొప్పి ఉంటే, వైద్యుని సంప్రదించాలి. 4. **ఒకవేళ మింగితే:** అర్హతగల వైద్యుడు సూచిస్తే తప్ప వాంతులను ప్రేరేపించకండి మరియు బాధిత వ్యక్తి స్పృహలో లేకపోతే, నోటి ద్వారా ఏమీ ఇవ్వకండి. ఒకవేళ బాధిత వ్యక్తి స్పృహలో ఉంటే, అతని నోటిని కడిగి, త్రాగడానికి 1–2 గ్లాసుల నీటిని ఇవ్వాలి మరియు అవసరమైతే వైద్యుని సంప్రదించండి. **ఫోటోటాక్సిసిటీ: విరుగుడు:** నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. రోగలక్షణాల ప్రకారం చికిత్సను అందించాలి. **వాడిన మందుపాత్రలను పారవేయుట:** ఖాళీ మందుపాత్రను ఎప్పుడూ తిరిగి ఉపయోగించకూడదు మరియు దానిని ఒక సురక్షితమైన ప్రదేశంలో నాశనం చేసి భూమిలో పాతిపెట్టాలి. పర్యావరణ మరియు నీటికాలుష్యాలను నివారించుటకు ఖాళీ మందుపాత్రలను లేదా మిగులు పదార్థాలను ను, ఒక సురక్షిత పద్ధతిలో పారవేయాలి. **నిల్వ చేయుటకు పరిస్థితులు:** సూత్రీకరించబడిన గ్రేడ్ కలుపునాశిని గల మందుపాత్రను అసలైన పాత్రలలో, ఆ కలుపునాశిని పరిమాణాన్ని బట్టి, తాళం వేసిన అల్మారాలో లేదా ఒక ప్రత్యేక గదిలో నిల్వచేయాలి. చిన్నపిల్లలు, ఆహారపదార్థాలు, పశు ఆహారాలు మరియు ఇతర వస్తువుల నుండి దూరంగా ఉంచాలి మరియు చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో ఉంచాలి. నిల్వచేయు పరిసరాలు, బాగా నిర్మించబడి, గాలి వెలుతురులు ప్రసరించు నట్లుగా, తగినంత విశాలంగా ఉండాలి. **రసాయనిక కూర్పు:** పెనోక్సులమ్ ఎ.ఐ. 1.02% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సైహలోఫాప్-బ్యుటైల్ ఎ.ఐ. 5.1% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, మిథైల్ సోయేట్ 27.6% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, ఆల్కిఫినాల్ ఆల్కోక్సిలేట్ 38.5% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, పాలీడైమిథైల్ సిలోక్సేన్ 0.001% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, ప్రొపిలీన్ గ్లైకోల్ 0.06% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, 1, 2–బెంజిసోథియాజోలిన్–3–వన్ 0.0004% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, మిథైల్ నాఫ్తలీన్ సల్ఫోనిక్ ఆసిడ్–ఫార్మల్ డీహైడ్ పాలిమర్ సోడియం సాల్ట్ 0.08% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, మిథైల్ ఆక్సిరేన్, బ్లాక్ పాలిమర్ 0.02% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, ఆల్కైల్ ఆరైల్ సల్ఫోనేట్ 1.85% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, ఒలిక్ ఆసిడ్ 0.57% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సిట్రిక్ ఆసిడ్ 0.004% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సిలికా డైమిథైల్ సిల్యేట్ 2.28% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సిలికాన్ డయాక్సైడ్ 0.46% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, అక్రిలిక్ కోపాలిమర్ బ్లెండ్ 0.23% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సెల్యులోజ్ 0.002% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, క్సాంథన్ గమ్ 0.002% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, నీరు 0.83% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు, సాల్వెంట్ నాఫ్తా (పెట్రోలియం) భారీ సువాసనగలది క్యు.ఎస్.%, **మొత్తం: 100.000% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు. హెచ్చరిక: ఈ లేబుల్/కరపత్రంపై సూచించబడిన పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు.**

பெனாக்சுலம் 1.02% + சைஹாலோ.'.போப்-பியூட்டில் 5.1% ஓ.டி
(களைக்கொல்லி)

பெனாக்சுலம் 1.02% + சைஹாலோ.'.போப்-பியூட்டில் 5.1% எ/எ ஓ.டி என்பது செயல்படும் உட்பொருள் பெனாக்சுலம் 10 g/l மற்றும் செயல்படும் உட்பொருள் சைஹாலோ.'.போப்-பியூட்டில் 50 g/l கொண்டுள்ள தோன்றலுக்குப் பின் பயன்படுத்தக்கூடிய பரந்த அளவிலான களைக்கொல்லி. இது பயன்பாட்டிற்கான பரிந்துரைகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி நேரடியாக விதைக்கப்பட்ட நெல் மற்றும் நடவுசெய்யப்பட்ட பயிர்களில் களைகளைத் திறம்பட கட்டுப்படுத்துகிறது.

பரிந்துரைக்கப்படுவது:

பயிர்கள்	களைகளின் பொதுவான பெயர்	மருந்தளவு/ ஹெக்டேர் ஏ.ஐ. (கிராம் ஏஐ/ ஹெக்டேர்)	மருந்தளவு/ ஹெக்டேர் கலவை-திட்டம் (மி.லி/ ஹெக்டேர்)	தண்ணீரில் நீர்த்தல் (லிட்டர்/ ஹெக்டேர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு பயன்பாட்டிற்கும் பிறகும் மீண்டும் நுழைதல் (மணிநேரங்களில்)
நெல் (நடவு செய்யப்பட்ட நெல்)	எக்கினோகுளோகோலோனா, எக்கினோகுளோக்ருஸ்கல்லி, லெப்டோகுளோவா-சினென்சிஸ், கேசுலியாக்ஸில்லாரிஸ், சைபரஸ்டி.'.பார்மிஸ், சைப்பரூசிரியா	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
நெல் (நேரடியாக விதைக்கப்பட்ட நெல்)	எக்கினோகுளோகோலானா, எக்கினோகுளோக்ருஸ்கல்லி, லெப்டோகுளோக்னென்சிஸ், எலுசினிண்டிகா, அல்டெனாந்தெரா செசிலிஸ், கேசுலியாக்ஸில்லாரிஸ், சைபரஸ் எஸ்.பி.பி	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

பயன்பாட்டிற்கான வழிமுறைகள்:- மீண்டும் நுழையும் காலம் - 24 மணிநேரம். இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர மற்ற பயிர்களில் பயன்படுத்தக் கூடாது. "pH> 7.8 அல்லது அதை விட அதிகமான உப்பு இருக்கும் புதிதாக சமன் செய்யப்பட்ட நிலத்தில் தயாரிப்பை பயன்படுத்தக் கூடாது ஏனெனில் இது வெள்ளத்திற்கு முந்தைய நிலையில் நெற் காயத்தை ஏற்படுத்தலாம்". **பயன்படுத்தும் முறைகள்:** 1. பயன்படுத்தும் முறை: நடவு செய்த பிறகு.'.விதைத்த பிறகு 15-20 நாட்களில் 120-135 கிராம் ai/ஹெக்டேர் (2000-2250 மி.லி தயாரிப்பு/ஹெக்டேர்) என்ற அளவில் தோன்றலுக்குப் பின் பெனாக்சுலம் 1.02% எ/எ+ சைஹாலோ.'.போப்-பியூட்டில் 5.1% எ/எ ஓ.டி-ஐப் பயன்படுத்தவும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு 375-500 லிட்டர் தண்ணீர் பயன்படுத்தவும். 2. **பயன்பாட்டிற்கான உபகரணங்கள்:** .'.ப்ளட் ஜெட்/பிளாட் .'.பேன் முனை பொருத்தப்பட்ட முதுகுப்பை தெளிப்பான் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. பெனாக்சுலம் மற்றும் சைஹாலோ.'.போப்-பியூட்டில் செயல்படும் உட்பொருட்களின் நச்சுத்தன்மை: கடுமையான வாய்வழி (RAT)>5000 மி.கி/கிலோ. கடுமையான சருமம் LD50 (RAT)>5000 மி.கி/கிலோ. **பயன்படுத்த வேண்டிய நேரம்:- முன்னெச்சரிக்கைகள்:-** உணவுப் பொருட்கள், காலியான உணவுப் பொருட்களின் கொள்கலன்கள் மற்றும் விலங்கு உணவுகளிலிருந்து தள்ளி வைக்கவும். வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்துடன் தொடர்பு கொள்வதை தவிர்க்கவும். தெளிப்பு தூவான்களைச் சுவாசிக்க வேண்டாம். காற்றின் திசையில் தெளிக்கவும். கலந்து தெளிக்கும் போது மேலாடை, கையுறைகள், முக கவசம் மற்றும் பூட்ஸ் போன்ற பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியவும். தெளித்த பின் அசுத்தமான ஆடைகள் மற்றும் உடலின் பகுதிகளை முழுமையாக கழுவவும். தெளிக்கும்போது புகைப்பிடிக்கவோ, எதையும் குடிக்கவோ, சாப்பிடவோ, மெல்லவோ கூடாது. எதையும் சாப்பிட, குடிக்க அல்லது புகைப்பிடிப்பதற்கு முன் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளைக் கழுவவும். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தண்ணீர் மாசுபடுவதை தவிர்க்கவும். **விஷமேறியதற்கான அறிகுறிகள்:** லேசான கண் எரிச்சல் மற்றும் மிதமான அளவில் சரும எரிச்சல். **முதலுதவி:-** 1. **சுவாசித்தால்:** நபரை புதிய காற்று இருக்கும் இடத்திற்கு அழைத்து வரவும். சுவாசிக்க சிரமப்பட்டால், வாயிலிருந்து வாய் சுவாசம் உட்பட செயற்கை சுவாசம் அளித்து மருத்துவரிடம் ஆலோசிக்கவும். 2. **சரும தொடர்பு:** சோப்பு மற்றும் அதிகமான தண்ணீரால் கழுவவும், அரிப்பு, சிவத்தல், வலி தொடர்ந்தால், மருத்துவரை அணுகவும். 3. **கண் தொடர்பு:** குறைந்தபட்சம் 15 நிமிடங்களுக்கு தண்ணீரால் கழுவவும். சிவத்தல், அரிப்பு அல்லது வலி அல்லது வேறு ஏதேனும் அறிகுறிகள் இருந்தால், கண் மருத்துவரை அணுகவும். 4. **விழுங்கினால்:** கவனிக்கும் தகுதிவாய்ந்த மருத்துவர் விரும்பாத வரை வாந்தியைத் தூண்ட வேண்டாம் மற்றும் நபர் மயக்கமாக இருந்தால், எதையும் வாய் வழியே கொடுக்க வேண்டாம். நபர் விழிப்புடன் இருந்தால் தண்ணீரால் வாயை அலசி குடிக்க 1-2 கிளாஸ் தண்ணீர் கொடுக்கவும் மற்றும் தேவைப்பட்டால் மருத்துவரிடம் ஆலோசிக்கவும். **தாவர நச்சுத்தன்மை:- மாற்று மருந்து:-** குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து எதுவும் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சையளிக்கவும். **பயன்படுத்தப்பட்ட கொள்கலனை அகற்றுதல்:-** காலியான கொள்கலன்கள் ஒருபோதும் மீண்டும் பயன்படுத்தப்படக் கூடாது மற்றும் அவற்றை அழித்து பாதுகாப்பான இடத்தில் புதைக்க வேண்டும். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தண்ணீர் மாசுபடுவதை தவிர்க்க பேக்கேஜ்கள் அல்லது உபரி பொருட்கள் மற்றும் கழுவுதல்களைப் பாதுகாப்பான முறையில் அகற்றவும். **சேமிப்பக நிலைமைகள்:-** உருவாக்கப்பட்ட படித்தரமான களைக்கொல்லி இருக்கும் பேக்கேஜ் களைக்கொல்லியின் அளவைப் பொறுத்து தனி அறையில் அசல் கொள்கலன்களில் அல்லது பூட்டு மற்றும் சாவியுடன் அலமாரியில் சேமிக்கப்பட வேண்டும். குழந்தைகள், உணவுப் பொருட்கள், விலங்கு உணவுகள் மற்றும் மற்ற பொருட்களிலிருந்து தள்ளி வைக்கவும் மற்றும் குளிர்ச்சியான உலர்வான இடத்தில் வைக்கவும். சேமிப்பதற்கான வளாகம் நன்றாக கட்டப்பட்டு, நல்ல வெளிச்சத்துடன் போதுமான பரிமாணங்களுடன் காற்றோட்டமாக இருக்க வேண்டும். **இரசாயனக் கலவை:** பெனாக்சுலம் 1.02% எ/எ, சைலோ.'.போப்-பியூட்டில் a.i. 5.1% எ/எ, மெத்தில் சோயேட் 27.6% எ/எ, அல்கி.'.பெனோலால்காக்சிலேட் 38.5% எ/எ, பாலிடிமெதில்சிலோக்சேன் 0.001% எ/எ, ப்ரோபிலீன் கிளைகோல் 0.06% எ/எ, 1,2-பென்சிசோதியாசோலின்-3-ஒன் 0.0004% எ/எ, மெத்தில்நாப்தலீன் சல்போனிக் அமிலம்-.'.பார்மால்டிஹைட் பாலிமர் சோடியம் உப்பு 0.08% எ/எ, மெத்தில் ஆக்சிரேன், பிளாக் பாலிமர் 0.02% எ/எ, அல்கைல் ஆரில் சல்போனேட் 1.85% எ/எ, ஒலிக் அமிலம் 0.57% எ/எ, சிட்ரிக் அமிலம் 0.004% எ/எ, சிலிக்கா டைமித்தில் சிலியேட் 2.28% எ/எ, சிலிக்கான் டை ஆக்சைடு 0.46% எ/எ, அக்ரிலிக் கோபாலிமர் கலவை 0.23% எ/எ, செல்லுலோஸ் 0.002% எ/எ, சாந்தன் கம் 0.002% எ/எ, நீர் 0.83% எ/எ, கரைப்பான் நாப்தா (பெட்ரோலியம்) பலமான அரோமேடிக் Q.S.%, **மொத்தம்: 100.000% எ/எ. எச்சரிக்கை: இந்த லேபிள் / துண்டுப்பிரசுரத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளவற்றைத் தவிர வேறு பயிர்களில் இவற்றைப் பயன்படுத்தக்கூடாது.**

ಪೆನಾಕ್ಸುಲಾಮ್ 1.02% + ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್–ಬ್ಯುಟೈಲ್ 5.1% ಒ.ಡಿ
(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಪೆನಾಕ್ಸುಲಾಮ್ 1.02% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು + ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್–ಬ್ಯುಟೈಲ್ 5.1% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು ಒ.ಡಿ ಇದು 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವಾದ ಪೆನಾಕ್ಸುಲಾಮ್ ಮತ್ತು 50 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವಾದ ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್ ಬ್ಯುಟೈಲ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ರೋಹಿತ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ ನಂತರದ ಸಸ್ಯನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಬಳಕೆಯ ಶಿಫಾರಸಿನಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾದಂತೆ ನೇರ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆಯ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೆಡಲಾದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿನ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ(ಗಳು)	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎ.ಐ (ಗ್ರಾಂ ಎಐ/ಹೆ)	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಮಿಲೀ/ಹೆ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವಿಕೆ (ಲೀಟರ್/ಹೆ)	ಕೊನೆಯ ಸ್ಪ್ರೇಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲು ನಡುವಿನ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಅನ್ವಯದ ನಂತರ ಮರು-ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)
ಭತ್ತ (ನೆಡಲಾದ ಭತ್ತ)	ಎಕಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕೊಲೊನಾ, ಎಕಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕ್ರಸ್ಗಲಿ, ಲೆಪ್ಟೋಕ್ಲೋವಾ-ಚಿನೆನ್ಸಿಸ್, ಕೆಸುಲಿಯಾ ಆಕ್ಸಿಲರಿಸ್, ಸೈಪೆರಸ್ ಡಿಫಾರ್ಮಿಸ್, ಸೈಪೆರಸ್ ಇರಿಯಾ	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
ಭತ್ತ (ನೇರವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಬೀಜದ ಭತ್ತ)	ಎಕಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕೊಲೊನಾ, ಎಕಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕ್ರಸ್ಗಲಿ, ಲೆಪ್ಟೋಕ್ಲೋವಾ-ಚಿನೆನ್ಸಿಸ್, ಎಲಿಯುಸೈನ್ ಇಂಡಿಕಾ, ಅಲ್ಟೆನಾಂತ್–ಎರಾ ಸೆಸಿಲಿಸ್ ಸೀಸುಲಿ ಆಕ್ಸಿಲರಿಸ್ ಸೈಪೆರಸ್ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನ:– ಮರು– ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ 24 ಗಂಟೆಗಳು. ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸಬಾರದು. "ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪಿಹೆಚ್> 7.8 ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಲವಣಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಸದಾಗಿ ಮಟ್ಟಗೊಳಿಸಿದ ನೆಲದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಬಾರದು, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಪ್ರವಾಹ–ಪೂರ್ವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡಬಹುದು." **ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು:– 1.** ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಸಸಿಯನ್ನು ನೆಟ್ಟ/ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15–20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 120–135 ಗ್ರಾಂ ಎಐ/ಹೆ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 2000–2250 ಮಿಲೀ ಉತ್ಪನ್ನ) ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆಯಾಗಿ ಪೆನಾಕ್ಸುಲಾಮ್ 1.02% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು + ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್–ಬ್ಯುಟೈಲ್ 5.1% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು ಒ.ಡಿ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. 2. ಬಳಕೆಯ ಸಲಕರಣೆ: ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್/ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ನಾಜಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪೇಯರ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪೆನಾಕ್ಸುಲಮ್ ಮತ್ತು ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್–ಬ್ಯುಟೈಲ್ ಸಕ್ರಿಯ **ಪದಾರ್ಥಗಳ ವಿಷಕಾರಿತ್ವ:** ತೀಕ್ಷ್ಣ ಮೌಖಿಕ ಎಲ್‌ಡಿ50 (ಆರ್‌ಎಟಿ)>5000 ಎಂಜಿ/ಕೆಜಿ. ತೀಕ್ಷ್ಣ ಡರ್ಮಲ್ ಎಲ್‌ಡಿ50 (ಆರ್‌ಎಟಿ)>5000 ಎಂಜಿ/ಕೆಜಿ. **ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಮಯ:– ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:–** ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿಯಾದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಧಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿ. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿ. ಸ್ಪ್ರೇ ಹನಿಯನ್ನು ಉಸಿರಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಏಪ್ರನ್, ಕೈಗವಸು, ಮುಖಗವಸು ಮತ್ತು ಬೂಟ್‌ನಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಗೊಳಿಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡುವಾಗ ಧರಿಸಿ. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಏನನ್ನೂ ಜಗಿಯಬೇಡಿ. ತಿನ್ನುವ, ಕುಡಿಯುವ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. **ವಿಷಕಾರಿತ್ವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು:–** ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸೌಮ್ಯ ಕಿರಿಕಿರಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಾಧಾರಣ ಕಿರಿಕಿರಿಯಾಗಬಹುದು. **ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:–** 1. **ಉಸಿರಾಡಿದ್ದರೆ:** ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೂರಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ, ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ನೀಡುವ ಉಸಿರಾಟದಂತಹ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. 2. **ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಾಗಿದ್ದರೆ:** ಸೋಪು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ, ತುರಿಕೆ, ಕೆಂಪಗಾಗುವುದು, ನೋವು ಮುಂದುವರೆದರೆ, ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. 3. **ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಾಗಿದ್ದರೆ:** ಕನಿಷ್ಠ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೀರಿನಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೆಂಪಾಗುವುದು, ತುರಿಕೆ ಅಥವಾ ನೋವು ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಿದ್ದರೆ ನೇತ್ರ ತಜ್ಞ/ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. 4. **ನುಂಗಿದ್ದರೆ:** ಅರ್ಹ ವೈದ್ಯರು ಬಳಿ ಹೋಗುವವರೆಗೆ ವಾಂತಿಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿ ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನರಾಗಿದ್ದರೆ ಬಾಯಿಯಿಂದ ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬೇಡಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪ್ರಜ್ಞೆಯಿದ್ದರೆ, ನೀರಿನಿಂದ ಬಾಯಿಯನ್ನು ಮುಕ್ಕಳಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು 1–2 ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಕೊಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. **ಫೈಟೊಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ:– ಪ್ರತಿವಿಷ:–** ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷವಿಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. **ಬಳಸಿದ ಧಾರಕದ ವಿಲೇವಾರಿ:–** ಖಾಲಿ ಧಾರಕವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಾರದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ನಾಶಮಾಡಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ತೊಳೆದಿರುವುದಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ. **ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿಗಳು:–** ಸೂತ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಅಲಮೇರಾದಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಚಾವಿ ಹಾಕಿ ಮೂಲ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ದೂರವಿರಿಸಿ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕವಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ. ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವ ಆವರಣವನ್ನು ಸುಸಜ್ಜಿತವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು, ಸುಸಜ್ಜಿತವಾಗಿ ಬೆಳಕು ನೀಡಬೇಕು, ಸಾಕಷ್ಟು ಆಯಾಮವಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡಬೇಕು. **ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:** ಪೆನಾಕ್ಸುಲಾಮ್ ಎ.ಐ 1.02% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸೈಹಾಲೋಫಾಪ್–ಬ್ಯುಟೈಲ್ ಎ.ಐ. 5.1% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಮಿಥೈಲ್ ಸೋಯೇಟ್ 27.6% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಆಲ್ಕೈಲ್‌ಫೆನಾಲ್ ಆಲ್ಕೋಕ್ಸಿಲೇಟ್ 38.5% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಪಾಲಿಡಿಮಿಥೈಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್ 0.0001% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕೋಲ್ 0.06% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, 1,2–ಬೆಂಝಿಸೊಥಿಯಾಝೊಲಿನ್–3–ಒಂದು 0.0004% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಮಿಥೈಲ್‌ನಾಫ್ತಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್–ಫಾರ್ಮಲ್‌ಡಿಹೈಡ್ ಪಾಲಿಮರ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ 0.08% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಮಿಥೈಲ್ ಆಕ್ಸಿರೇನ್, ಬ್ಲಾಕ್ ಪಾಲಿಮರ್ 0.02% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಆಲ್ಕೈಲ್ ಆರೈಲ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ 1.85% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಒಲೆಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.57% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.0004% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸಿಲಿಕಾ ಡಿಮಿಥೈಲ್ ಸಿಲಿಯೇಟ್ 2.24% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ 0.46% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಅಕ್ರಿಲಿಕ್ ಕೊಪಾಲಿಮರ್ ಬ್ಲೆಂಡ್ 0.23% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ 0.0002% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಕ್ಸಾಂಥಮ್ ಗಮ್ 0.0002% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ನೀರು 0.83% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು, ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ ನಾಫ್ತಾ (ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ) ಹೆವಿ ಆರೊಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಕ್ಯೂ.ಎಸ್%. **ಒಟ್ಟು: 100.000% ಡಬ್ಲು/ಡಬ್ಲು. ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.**

পেনক্সসুলাম ১.০২% + সাইহালোফপ-বিউটাইল ৫.১% ওডি
(আগাছানাশক)

পেনক্সসুলাম ১.০২% ডবু/ডবু+ সাইহালোফপ-বিউটাইল ৫.১% ডবু/ডবু ওডি হল একটি বিস্তৃত বর্ণালীর আগাছা জন্মানোর পরবর্তী আগাছা জন্মাবার যাতে আছে ৫০ গ্রা /লি.এর সক্রিয় উপাদান সাইহালোফপ বিউটাইল। এটি ব্যবহারের সুপারিশে যেভাবে বিস্তারিতভাবে বলা হয়েছে সেভাবে সরাসরি বীজ থেকে হওয়া ধানের এবং প্রতিস্থাপিত ধানের আগাছা কার্যকরীভাবে নিয়ন্ত্রণ করে।

অনুমোদন:

শস্য(গুলি)	কীটপতঙ্গের সাধারণ নাম	মাত্রা/হেক্টর এ.আই. (গ্রাম এআই / হেক্টর)	মাত্রা/হেক্টর ফর্মুলেশন (এমএল/ হেক্টর)	জলের দ্বারা তরলীকরণ (লিটার/ হেক্টর)	সর্বশেষ স্প্রের পর থেকে ফসল তোলার মধ্যে অপেক্ষাকাল	প্রতিবার প্রয়োগের পরে পুনরায় প্রবেশের সময়কাল (ঘন্টায়)
ধান (প্রতিস্থাপিত ধান)	ইকাইনোক্লোয়া কোলোনা, ইকাইনোক্লোয়া ক্রাসগালিস, লেপ্টোক্লোয়া-চাইনেনসিস, সেসুলিয়া অকজিলিয়ারিস, সাইপেরাস ডিফর্মিস, সাইপেরাসিরিয়া	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
ধান (সরাসরি বীজ থেকে হওয়া ধান)	ইকাইনোক্লোয়া কোলোনা, ইকাইনোক্লোয়া ক্রাসগালিস, লেপ্টোক্লোয়া-চাইনেনসিস, এলিউসাইন ইন্ডিকা, অল্টেনান্থ-এরা সেসিলিস, সেসুলিয়া অকজিলিয়ারিস, সাইপেরাস এসপিপি.	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

ব্যবহারের নির্দেশাবলী: পুনঃপ্রবেশের সময়-২৪ ঘন্টা: এই লিফলেটে নির্দেশিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলের উপরে ব্যবহার করা যাবে না। এই পণ্যটি নতুনভাবে সমান্তরাল করা জমিতে প্রয়োগ করা যাবে না যেখানে (পিএইচ) pH > 7.8 অথবা লবণের পরিমাণ খুব বেশি, এর ফলে বন্যার আগের অবস্থায় ধানের ক্ষতি হতে পারে। **প্রয়োগের পদ্ধতি-** ১. প্রয়োগের পদ্ধতি- প্রতিস্থাপনের বা বপনের ১৫-২০ দিন পরে @ ১২০-১৩৫ গ্রা এআই./হেক্টর (২০০০-২২৫০ এমএল পণ্য/হেক্টর)-এ আগাছা জন্মাবার পরে পেনক্সসুলাম ১.০২% ডবু/ডবু + সাইহালোফপ-বিউটাইল ৫.১% ডবু/ডবু ওডি প্রয়োগ করুন। ২. **ব্যবহারের সরঞ্জাম-** ফ্লাড জেট বা ফ্ল্যাট ফ্যান নজল লাগানো ন্যাপ-স্যাক স্প্রেয়ার সুপারিশ করা হয়। পেনক্সসুলাম-এর বিষক্রিয়া এবং সাইহালোফপ-বিউটাইল সক্রিয় উপাদান-অ্যাকিউট ওরাল LD50 (RAT)>5000 এমজি/কেজি। অ্যাকিউট ডার্মাল LD50 (RAT)>5000 এমজি/কেজি। **প্রয়োগের সময়:- সতর্কতা:** খাবারের জিনিস, খালি খাবারদাবারের পাত্র এবং পশুদের খাবার থেকে দূরে রাখুন। মুখ, চোখ এবং ত্বকের সাথে ছোঁয়া লাগাবেন না। স্প্রেটি শুঁকবেন না। বায়ু যে দিকে বইছে সেই দিকে স্প্রে করুন। মেশানো ও ছেটানোর সময় সুরক্ষাকারী পোশাক, যেমন অ্যাপ্রন, গ-ভস, ফেস শিল্ড ও বুট পরে থাকুন। স্প্রে করার পরে এটি লেগে থাকা জামাকাপড় এবং শরীরের অঙ্গ ভালো করে ধুয়ে নিন। স্প্রে করার সময় কিছু খাবেন না, চিবোবেন না বা ধূমপান করবেন না। খাওয়াদাওয়া বা ধূমপানের আগে ক্ষতিগ্রস্ত স্থানগুলি ধুয়ে নিন। পরিবেশ ও জল দূষিত করবেন না। **বিষক্রিয়ার লক্ষণ-** চোখে সামান্য জ্বালা করে এবং ত্বকে হালকা জ্বালা করে। **প্রাথমিক চিকিৎসা: ১. যদি নিঃশ্বাসের সঙ্গে দেহের ভিতরে যায়:** মানুষটিকে খোলা হাওয়ায় নিয়ে যান। যদি শ্বাসকষ্ট হয়, তাহলে মুখে মুখ দিয়ে শ্বাস-প্রশ্বাসের মাধ্যমে কৃত্রিম শ্বসন প্রক্রিয়া করুন ও চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। ২. **ত্বকে স্পর্শ লাগলে:** সাবান ও প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন; যদি চুলকানি, লালচেভাব, ব্যথা হতে থাকে, তাহলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। ৩. **চোখে স্পর্শ লাগলে:** কমপক্ষে ১৫ মিনিট ধরে জল দিয়ে চোখ ধোবেন। যদি লালচেভাব, চুলকানি বা ব্যথা বা অন্য কোনও উপসর্গ হয়, তাহলে কোনও চক্ষু বিশেষজ্ঞ/চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। ৪. **গিলে ফেললে:** যতক্ষণ পর্যন্ত যোগ্যতা প্রাপ্ত উপস্থিত কোনও চিকিৎসক পরামর্শ না দেন, ততক্ষণ বমি করানোর চেষ্টা করবেন না এবং মানুষটি জ্ঞানহীন অবস্থায় থাকলে কিছু খাওয়াবেন না। যদি মানুষটির জ্ঞান থাকে, তাহলে জল দিয়ে মুখ ধুইয়ে দিন এবং ১-২ গাস জল খেতে দিন ও প্রয়োজন হলে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। **ফাইটোটক্সিসিটি:- প্রতিষেধক:** কোনও নির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই। লক্ষণ অনুসারে চিকিৎসা করুন। **ব্যবহৃত পাত্র কিভাবে ফেলবেন:** খালি পাত্রগুলি পুনরায় কখনও ব্যবহার করবেন না এবং সেগুলি কোনও নিরাপদ স্থানে নষ্ট করে পুঁতে দেবেন। প্যাকেট বা অবশিষ্ট জিনিসপত্র নষ্ট করে ফেলবেন এবং নিরাপদ উপায়ে ধোয়াধুয়ি করবেন, যাতে পরিবেশ ও জল দূষিত না হয়। **সংরক্ষণের ব্যবস্থা:** প্রস্তুত করা গ্রেড আগাছা নাশকের প্যাকেট সেগুলির পরিমাণের ভিত্তিতে তালা-চাবি দিয়ে কোনও পৃথক ঘরে বা আলমারিতে সেগুলির মূল পাত্রেই মজুদ রাখবেন। শিশুদের নাগাল, খাদ্যবস্তু, জীবজন্তুর খাদ্য ও অন্যান্য জিনিসপত্র থেকে দূরে কোনও শীতল ও শুষ্ক স্থানে রাখবেন। মজুদের স্থানটি ভালভাবে নির্মিত, ভালভাবে আলোকিত, পর্যাপ্ত আয়তন ও ভালভাবে বায়ু চলাচলের উপযুক্ত হতে হবে। **রাসায়নিক গঠন-**পেনক্সসুলাম আই.১.০২% ডবু/ডবু, সাইহালোফপ-বিউটাইল এ.আই.৫.১ % ডবু/ডবু, মিথাইল সোয়াটে ২৭.৬ % ডব-/ডবু, অ্যালকাইফেনোলালকক্সিলেট ৩৮.৫ % ডবু/ডবু, পলিডাইমিথাইলসলিক্সেন ০.০০১ % ডবু/ডবু, প্রপিলিন গাইকল ০.০৬% ডবু/ডবু , ১,২-বেনজিসোথিয়াজোলিন-৩-ওয়ান ০.০০০৪% ডবু/ডবু, মিথাইলন্যাপথলিন সালফোনিক অ্যাসিড- ফরমালডিহাইড পলিমার সোডিয়াম সল্ট ০.০৮% ডবু/ডবু, মিথাইল অক্সিরেন, বক পলিমার ০.০২% ডবু/ডবু, অ্যালকাইল অ্যারাইল সালফোনেট ১.৮৫% ডবু/ডবু, ওলেইস অ্যাসিড ০.৫৭% ডবু/ডবু, সাইট্রিক অ্যাসিড ০.০০৪% ডবু/ডবু, সিলিকা ডাইমিথাইল সিলাইয়েট ২.২৮% ডবু/ডবু, সিলিকন ডাইঅক্সাইড ০.৪৬% ডব-/ডবু, অ্যাক্রাইলিক কোপলিমার বেন্ড ০.২৩ % ডবু/ডবু, সেলুলোজ ০.০০২% ডবু/ডবু, জ্যানথান গাম ০.০০২% ডবু/ডবু, জল ০.৮৩% ডবু/ডবু, সলভেন্ট ন্যাপথা(পেট্রোলিয়াম) হেভী অ্যারোমাটিক কিউ.এস.%. **মোট-১০০.০০০% ডবু/ডবু. সাবধানতা-''এই লিফলেটে নির্দেশিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলের ওপরে ব্যবহার করা যাবে না।''**

ପେନୋକ୍ସୁଲମ 1.02% + ସାଇହାଲୋଫପ୍-ବ୍ୟୁଟାଇଲ 5.1% ଓଡ଼
ଗୁଳ୍ମନାଶକ

ପେନୋକ୍ସୁଲମ୍ 1.02% w/w + ସାଇହାଲୋଫପ୍- ବ୍ୟୁଟାଇଲ୍ 5.1% w/w OD ହେଉଛି ଏକ ବ୍ରଡ୍ ସ୍ପେକ୍ଟ୍ରମ୍ ଉଦ୍ଗମ ପର ଗୁଳ୍ମନାଶକ ଯେଉଁଥିରେ ପେନୋକ୍ସୁଲମ ର 10 ଗ୍ରା/ଲି ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ ଏବଂ ସାଇହାଲୋଫପ୍ ବ୍ୟୁଟାଇଲ ର 50 ଗ୍ରା/ଲି ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ ରହିଥାଏ । ଏହା ସିଧାସଳଖ ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଧାନଗଛରେ ଗୁଳ୍ମ ଏବଂ ରୋପଣ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ବ୍ୟବହାରର ସୁପାରିଶ କରିବାର ବିବରଣୀ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଭାବରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିଥାଏ।

ସୁପାରିଶକରଣ:

ଶସ୍ୟ	ଗୁଳ୍ମର ସାଧାରଣ ନାମ	ମାତ୍ରା/ହେ ଅ.ଈ. (ଗ୍ରାମ/ ହେ)	ମାତ୍ରା/ହେ ପ୍ରସ୍ତୁତି ମିଲି/ହେ	ଜଳରେ ଦ୍ରବଣୀୟ, ଲିଟର/ହେ	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନ ଏବଂ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ଅପେକ୍ଷା ସମୟ	ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ପୁନଃ-ପ୍ରବେଶ (ଘଣ୍ଟାରେ)
ଧାନ (ରୋପଣ ହୋଇଥିବା ଧାନ)	ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କୋଲୋନା ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କ୍ରୁସଗାଲ୍ଲି, ଲେପ୍ଟୋକ୍ଲୋଆ-ଚିନେନ୍‌ସିସ୍, କାଏସୁଲିଆ ଅକ୍ସିଲାରିସ୍, ସାଇପେରସ୍ ଡିଫର୍ମିସ୍, ସାଇପେରସ୍ ଇରିଆ	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-
ଧାନ (ସିଧାସଳଖ ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଧାନ)	ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କୋଲୋନା ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କ୍ରୁସଗାଲ୍ଲି, ଲେପ୍ଟୋକ୍ଲୋଆ ଚିନେନ୍‌ସିସ୍, ଇଲେଉସାଇନ୍ ଇଣ୍ଡିକା, ଅଲ୍‌ଟେନାନ୍ଥେରା ସେସିଲିସ୍, କାଏସୁଲି ଆକ୍ସିଲାରିସ୍, ସାଇପେରସ୍ ସପ୍ପି	120 - 135	2000 - 2250	375 - 500	60	-

ବ୍ୟବହାର କରିବାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ପୁନଃ-ପ୍ରବେଶ ସମୟ - 24 ଘଣ୍ଟା ଲିଫ୍‌ଲେଟ୍ ରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୃତ କରାଯାଇଥିବା ବ୍ୟତିରେକ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ନାହିଁ । pH> 7.8 ଥାଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଲବଣଯୁକ୍ତ ନୂତନ ଭାବରେ ଲେବେଲ୍ କରାଯାଇଥିବା ଗ୍ରାଉଣ୍ଡରେ ପ୍ରଡକ୍ଟକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବ ନାହିଁ କାରଣ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଧାନ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯିବାର କାରଣ ହୋଇପାରେ । **ପ୍ରୟୋଗ କରିବାର ପ୍ରଣାଳୀ:- 1. ପ୍ରୟୋଗ କରିବାର ପ୍ରଣାଳୀ :** ରୋପଣର 15-20 ଦିନ ପରେ ଉଦ୍ଗମ ପର ଅ 120-135 ଗ୍ରାମ୍ ବଷ/ ହେ (2000-2250 ଉତ୍ପାଦ ମିଲି / ହେ) ହିସାବରେ ପେନୋକ୍ସୁଲମ୍ 1.02% w/w + ସାଇହାଲୋଫପ୍-ବ୍ୟୁଟାଇଲ୍ 5.1% w/w OD ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ହେକ୍ଟର ପିଛା 375-500 ଲିଟର ଜଳ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । 2. **ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଉପକରଣ :** ଫ୍ଲଡ୍ ଜେଟ୍/ଫ୍ଲାଟ୍ ଫ୍ୟାନ୍ ନୋଜଲ୍ ସହ ଫିଟେଡ୍ ହୋଇଥିବା ନାପ୍-ସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର୍ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥାଏ । ପେନୋକ୍ସୁଲମ୍ ଏବଂ ସାଇହାଲୋଫପ୍-ବ୍ୟୁଟାଓଲ୍ ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନଗୁଡିକର ବିଶାକ୍ତତା **ହେଲା:** ଆକ୍ୟୁଟ୍ ଓରାଲ୍ LD50 (RAT)>5000 mg/kg. ଆକ୍ୟୁଟ୍ ଡରମାଲ୍ LD50 (RAT)>5000 ଏମ୍‌ଜି/କେଜି **ପ୍ରୟୋଗ କରିବାର ସମୟ:- ସାବଧାନତା:-** ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ, ଖାଲି ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥର କଣ୍ଟେନର ଏବଂ ପଶୁଖାଦ୍ୟଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ । ପାଟି, ଆଖି ଏବଂ ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବାରୁ ଏଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ସ୍ପ୍ରେ କରାଯାଉଥିବା ବେଳେ ହେଉଥିବା ଧୂଆଁ ନିଶ୍ୱାସପ୍ରଶ୍ୱାସରେ ନେବାଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ । ବାୟୁ ବହିବା ଦିଗରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ମିଶ୍ରଣ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷାମୂଳକ ପୋଷାକ ଯେପରିକି ଆପ୍ରନ୍, ଗ୍ଲୋଭ୍ସ୍, ଫେସ୍ ସିଲ୍ଡ୍ ଏବଂ ବୁଟ୍ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ । ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ପରେ ସଂକ୍ରମିତ ପୋଷାକ ଏବଂ ଶରୀରର ଅଂଶକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଧୁଅନ୍ତୁ । ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ଧୂମ୍ରପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କି କିଛି ଜିନିଷ ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ ।ଖାଇବା, ପିଇବା କିମ୍ବା ଧୂମ୍ରପାନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଭାବିତ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଧୁଅନ୍ତୁ । ପରିବେଶ ଏବଂ ଜଳ ସଂକ୍ରମଣ ଯେପରି ନହେବ ସେଥିପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । **ବିଶାକ୍ତତାର ଲକ୍ଷଣ:-** ଅଳ୍ପ ମାତ୍ରାରେ ଆଖି କୁଣ୍ଡାଇ ହେବା ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ତ୍ୱଚା କୁଣ୍ଡାଇ ହେବା । **ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା:-** 1. **ନିଶ୍ୱାସରେ ଚାଲି ଯାଇଥିଲେ:** ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଖୋଲା ପବନକୁ ଆଣିଆସନ୍ତୁ । ଯଦି ନିଶ୍ୱାସ ନେବାରେ ଅସୁବିଧା ହେଉଥାଏ ତେବେ ପାଟିରୁ ପାଟିକୁ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଶ୍ୱାସ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ । 2. **ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଥିଲେ:** ଯଦି କୁଣ୍ଡାଇ, ନାଲିଦାଗ, ଯନ୍ତ୍ରଣା ଲାଗି ରହିଥାଏ ତେବେ ଯଥେଷ୍ଟ ପାଣି ସାବୁନ୍‌ରେ ହାତକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଧୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । 3. **ଆଖି ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଥିଲେ:** ଅତି କମ୍‌ରେ 15 ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଖିରେ ପାଣି ଛାଟନ୍ତୁ ଯଦି ନାଲିଦାଗ, କୁଣ୍ଡାଇ କିମ୍ବା ଯନ୍ତ୍ରଣା କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଉଥାଏ, ତେବେ ଚକ୍ଷୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ/ଡାକ୍ତରଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । 4. **ଗିଳି ହୋଇଯାଇଥିଲେ:** ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ ଅଚେତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛନ୍ତି, ତେବେ ଉଣେ ଭଲ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ନ ଦେଖାଇବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାନ୍ତି କରାଇବା ପାଇଁ ବାଧ୍ୟ କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ପାଟିରେ କିଛି ବି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ ଚେତାରେ ଅଛନ୍ତି ତେବେ ମୁହଁକୁ ପାଣିରେ ଦେଇ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପିଇବା ପାଇଁ 1-2 ଗ୍ଲାସ ପାଣି ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ପଡିଲେ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ଦେଖାନ୍ତୁ । **ଫାଇଟୋଟକ୍ସିସିଟି:- ଆଣ୍ଟିଡୋଟ:-** କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିଡୋଟ୍ ନାହିଁ । ଲକ୍ଷଣ ଦେଖି ଚିକିତ୍ସା କରାଯିବ । **ବ୍ୟବହୃତ କଣ୍ଟେନରର ବ୍ୟାଗାପ୍ରକରଣ:-** ଖାଲି କଣ୍ଟେନର କେବେହେଲେ ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର ନ କରି ଏହାକୁ ନଷ୍ଟ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ଜିନିଷ ଏବଂ ଧୁଆଧୋଇ ପାଣିକୁ ଏପରି ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ଫୋପାଡନ୍ତୁ ଯେପରି କି ପରିବେଶ ଏବଂ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ନ ହେବ । **ସଂରକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥା:-** ପ୍ରସ୍ତୁତ ଗ୍ରେଡ୍ ଗୁଳ୍ମନାଶକ ଥିବା ପ୍ୟାକେଜକୁ ତାହାର ପ୍ରକୃତ କଣ୍ଟେନରରେ ଗୁଳ୍ମନାଶକର ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଘରେ କିମ୍ବା ତାଲାଚାବି ଥିବା ଏକ ଆଲମାରୀ ରଖିବା ଉଚିତ୍ । ପିଲାମାନଙ୍କଠାରୁ, ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ, ପଶୁଖାଦ୍ୟ, ଅନ୍ୟ ଜିନିଷପତ୍ରଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଥଣ୍ଡା ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ । ରଖାଯାଉଥିବା ସ୍ଥାନଟି ଉତ୍ତମ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ, ଆଲୋକିତ, ପ୍ରଶସ୍ତ ଏବଂ ଭଲ ଭାବରେ ଗଠନ କରାଯାଇଥିବା ଉଚିତ୍ । **ରାସାୟନିକ ଉପାଦାନ:-** ପେନୋକ୍ସୁଲମ୍ a.i. 1.02 % w/w, ସାଇହାଲୋଫପ୍-ବ୍ୟୁଟାଓଲ୍ a.i. 5.1 % w/w, ମିଥାଇଲ୍ ସୋୟାଟ୍ 27.6 % w/w, ଆଲକାଇଫେନୋଲ୍ ଆଲକୋକ୍ସିଲେଟ୍ 38.5 % w/w, ପୋଲିଡିମେଥାଇଲସାଇଲୋକ୍ସାନ 0.001 % w/w, ପ୍ରୋପାଇଲିନ୍ ଗ୍ଲାଇକୋଲ୍ 0.06% w/w, 1,2- ବେଞ୍ଜିସୋଥିଆଜୋଲିନ୍ -3- ଓାନ୍ 0.0004% w/w, ମିଥାଇଲନେଫ୍ଥାଲିନ ସଲଫୋନିକ୍ ଏସିଡ୍-ଫରମାଲଡିହାଇଡ୍ ପଲିମର ସୋଡିଅମ୍ ସଲ୍ଟ୍ 0.08% w/w, ମିଥାଇଲ୍ ଅକ୍ସିରେନ, ବ୍ଲକ୍ ପଲିମର୍ 0.02% w/w, ଆଲକାଇଲ୍ ଆରିଲ୍ ସଲ୍‌ଫୋନେଟ 1.85% w/w, ଓଲେଇକ୍ ଏସିଡ୍ 0.57% w/w, ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ 0.004% w/w, ସିଲିକା ଡିମେଥାଇଲ୍ ସିଲ୍‌ୟେଟ୍ 2.28% w/w, ସିଲିକନ୍ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ 0.46% w/w, ଆକ୍ରିଲିକ୍ କୋପଲିମର୍ ବ୍ଲେଣ୍ଡ୍ 0.23% w/w, ସେଲୁଲୋଜ୍ 0.002% w/w, ଜ୍ଞାଥାନ ଗମ୍ 0.002% w/w, ଜଳ 0. 83% w/w, ସଲ୍‌ଭେଣ୍ଟ ନାପ୍‌ଥା (ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍) ଭାରି ଗନ୍ଧଯୁକ୍ତ Q.S.%, **ସମୁଦାୟ: 100.000% w/w. ସତର୍କତା: ଏହି ଲାବେଲ୍/ଲିଫ୍‌ଲେଟ୍‌ରେ ଉଲ୍ଲେଖ ହୋଇ ନଥିବା ଶସ୍ୟରେ ଏହି ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ ।**

AgroStar®

OMNISLAM

PENOXSULAM 1.02% + CYHALOFOP-BUTYL 5.1% OD (Herbicide)

ओमनीस्लैम

पेनोक्सुलाम 1.02% + सायहालोफॉप –बुटाइल 5.1% ओडी (खरपतवारनाशक)

इस्तेमाल करने से पहले सारी डिब्बा और पर्ची पूरी पढिए।

Manufactured. By: Crystal Crop Protection Ltd., Factory Unit (J): Lane No.3 (C), Phase-II, SIDCO Industrial Complex, Bari-Brahmana, Jammu-181133 (J&K) **Factory Unit (N)**: Plot No.1, Main Road, Village- Nathupur, Distt. Sonipat, Haryana 131029 **Mfg. Lic No. (J)/ निर्माता ला. नं. (ज)** : J/M-Pvt/20, **Mfg. Lic No. (N)/ निर्माता ला. नं. (न)** : TA/PP/2000-01/83 **Regd. Off.:** 206, Second Floor, Span Trade Centre, Opp. Kochrab Gandhi Ashram, Near Paldi Char Raasta Ashram Road, Ellisbridge, Ahmedabad - 380006, Gujarat.

निर्माताः क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लि., फैक्टरी यूनिट (ज): लेन न. 3 (सी), फेज़ II, सिडको, इंडस्ट्रीयल कॉम्प्लेक्स, बारी ब्रह्मणना, जम्मू–181133, **फैक्टरी यूनिट(न):** प्लाट नं. 1, मेन रोड, ग्राम – नाथूपुर, जिला – सोनीपत– 131029 (हरियाणा), **पंजीकृत कार्यालयः** 206, द्वितीय तल, स्पैन ट्रेड सेंटर, कोचरब गांधी आश्रम के सम्मुख, पाल्डी चार रास्ते के पास आश्रम रोड, एलिसब्रिज, अहमदाबाद – 380006, गुजरात

Marketed by: ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED, Regd. Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004 Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra.

विक्रेता : यूलिंक एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड रजिस्टर्ड ऑफिस नंबर 001 और 002, ग्राउंड फ्लोर, विंग A, और नंबर 003 और 004, ग्राउंड फ्लोर विंग B, न्याति टेक पार्क, वडगांव शेरी, पुणे, महाराष्ट्र– 411014, भारत।

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

For Agricultural use only
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Keep out of the reach of children.
बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

Keep in cool, dry place away from heat.
सूखी और ठण्डी जगह में आग से दूर रखें।

Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets.
लेबल और पत्रक पर उल्लिखित फसलों के अलावा अन्य फसलों और कीटों पर इसका उपयोग नही किया जाना चाहिए।

Destroy containers after use as directed on leaflets.
पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बों) को नष्ट कर दें।

Regn. No./रजि. न-: CIR-188100/2021-PENOXSULAM + CYHALOFOP-BUTYL (OD) (429)-26