क्लॉडियस

क्लोडिनोफॉप प्रोपार्जील 15% डब्लू.पी.
(तणनाशक)
शेतीसाठी वापर

हे एक तण उगवल्यानंतर वापरायचे तणनाशक आहे, ज्याचा वापर गव्हावरील फालारिस मायनरच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

उपयोगः

पिकाचे नांव	तणांचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		पाण्याचे प्रमाण (लि.)	अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	संरचना (ग्रॅ.)		
गहू	फालारीस मायनर (कॅनरी ग्रास)	60	400	375–400	110

वापरण्यासाठी निर्देशः

रोप संरक्षक उपकरणेः फवारणी करण्यासाठी फ्लॅट फॅन नोझल बसवलेले नेपसेक स्प्रेयर वापरावे.

फवारणीचे द्रावण तयार करण्याची प्रक्रियाः 1. नेपसेकच्या बाहेर मिश्रण तयार करणेरू हे तणनाशक पहिल्यांदा एका मोठ्या आकाराच्या ड्रममधे स्वच्छ पाण्यात मिसळा ज्यामुळे फवारणीसाठी आवश्यक प्रमाणात तणनाशक नेपसेक स्प्रेयरमधे भरण्यासाठी एका वेळी तयार करता येईल. ड्रम 1/3 ते 1/2 स्वच्छ पाण्याने भरा आणि हे तणनाशक त्यात मिसळा. ते पूर्णपणे विरघळेपर्यंत हळुवार ढवळा. त्यानंतर हे द्रावण थेट नेपसेक स्प्रेयरमधे भरा. हे द्रावण अंतिम स्वरुपात ज्या घनतेचे हवे तेवढ्या घनतेचेच तयार करा. स्लरीच्या घनतेचे तयार करू नका जे नेपसेक मध्ये घातल्यानंतर आणखी पातळ करावे लागेल. 2. थेट नेपसेक स्प्रेयरमधे मिश्रण तयार करणेरू नेपसेकची टाकी 1/3 ते 1/2 स्वच्छ पाण्याने भरा आणि तणनाशकाची पाण्यात विरघळणारी पिशवी त्यात घाला. ती पिशवी आणि त्यातील पावडर पूर्णपणे विरघळे पर्यंत हळुवारपणे ढवळत रहा आणि नंतर बाकीचे पाणी टाकीत घाला.

तणांमधे शोषले जाण्याची प्रक्रियाः हे तणनाशक, गवताच्या तणांच्या पानांद्वारे शोषले जाते. फवारणीनंतर 48 तासांत तणांची वाढ खुंटते. हवामान परिस्थिती आणि तणांच्या प्रकारानुसार एक ते तीन आठवड्यात लक्षणे दिसून येतात. कोवळी पाने आणि वाढणारे भाग यांची वाढ खुंटताना दिसते, क्लोरोसिस आणि नंतर नेक्रोसिस दिसून येते.

पुनर्पिक लवचिकताः हे तणनाशक मातीमधे लगेच विरघळते आणि मातीवर कोणताही परिणाम करत नाही. त्यामुळे येणाऱ्या पिकावर याचा काही परिणाम होत नाही.

वापरण्याची वेळः हे तण उगवल्यानंतर वापरायचे हे तणनाशक, गव्हाच्या पिकाच्या पेरणीनंतर 30–35 दिवसात (फालारिस मायनर 3–4 पानांच्या अवस्थेत असताना) करावी.

प्रयोगकर्त्यासाठी खबरदारीः 1. खाद्यसामुग्री, खाद्य सामुग्रीचे रिकामे भांडे आणि जनावरांच्या चाऱ्यापासून दूर ठेवा. 2. तोंड आणि त्वचेपासून दूर ठेवा. 3. फवारणीची वाफ श्वासावाटे पोटात जाणार नाही याची दक्षता घ्यावी. हवेच्या दिशेने फवारणी करावी. 4. फवारणी नंतर दूषित कपडे आणि अंग चांगल्या प्रकारे धुवून काढावे. 5. फवारणीच्या वेळी धुम्रपान, खाने, पिने आणि काही चावू नये. 6. फवारणी करते वेळी सुरक्षात्मक कपडे घालावे.

विषबाधेची लक्षणेः श्वासावरोध, लाळ गळणे, हालचाली मंदावणे, डोळे आणि त्वचेवर जळजळ इत्यादी लक्षणे दिसू शकतात.

प्राथमिक चिकित्साः 1. पोटात गेल्यास, उलटी करवू नका किंवा तोंडावाटे द्रवपदार्थ देऊ नका. 2. कपडे आणि त्वचा दूषित झाल्यास कपडे काढून टाका आणि दूषित त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने स्वच्छ धुवा. 3. डोळे दूषित झाल्यास भरपूर सलाईन / स्वच्छ पाण्याने सुमारे 10–15 मिनिटे धुवा. 4. श्वासावाटे आत गेल्यास रुग्णाला मोकळ्या हवेत न्या.

झाडांना विषबाधाः सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्यावा.

विषनाशकः कोणतेही विष प्रतिरोधक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाटः 1. तणनाशकांचे रिकामे डबे आणि उरलेलं तणनाशक नष्ट करणं आणि सुरक्षितपणे डबे धुणं ही तणनाशक तयार करणारे, निर्माते आणि वापरणाऱ्यांची जवाबदारी आहे ज्यामुळे पर्यावरण आणि जल प्रदूषण होणार नाही. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत. 3. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत.

साठवणः 1. तणनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. तणनाशक साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायनिक रचनाः

क्लोडिनोफॉप प्रोपार्जील स.त.:	15.00% भार / भार
सेफनर (क्लोक्विन्टेल–मेक्सिल):	3.75% भार / भार
एडिटीव (अल्कोक्सीलेटेड अल्कोहल):	44.00% भार / भार
डिस्पर्सिंग एजंट (सोडियम–एन–मिथाइल–एन–ओलिल–टॉरेट):	4.00% भार / भार
कॅरीयर्स सिलीकिक एसिडः	पुरेशी मात्रा %
एकूणः	**100.00% भार / भार**

इशाराः 1. लेबल आणि निर्देश पत्रिकेत उल्लेख असलेल्या कीटक आणि पिकांव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कीटक आणि पिकासाठी याचा वापर करू नये. 2. कापणी नंतर वापरू नये. 3. वापरल्यानंतर रिकामे डबे निर्देश पत्रिकेत सांगितल्याप्रमाणे नष्ट करावे. 4. पॉलि हाऊसेस आणि निर्धारित क्षेत्रासाठी निर्देश आणि प्रमाण–निर्देश पत्रिका बघा.

ક્લોડિયસ

ક્લોડિનાફોપ પ્રોપાર્ગિલ 15% ડબલ્યુ.પી.
(નીંદામણનાશક)
કૃષિગત હેતુ

ઘઉંના પાકમાં નાનું નીંદામણ ઉગ્યા પછી તેના પર અંકુશ માટે ઉપયોગમાં લેવાતું આ એક નીંદામણનાશક છે.

ભલામણ:

પાકનું નામ	નીંદામણો ના નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા		પાણીની માત્રા (લીટર)	છેલ્લો છંટકાવ તથા પાક કાપવા વચ્ચેનો અંતર (દિવસો)
		સ.ત. (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)		
ઘઉં	ફેલારિસ માઈનોર (કેનરી ગ્રાસ)	60	400	375-400	110

ઉપયોગ માટેના નિર્દેશ:

છોડ સુરક્ષા ઉપકરણ: તેનો ઉપયોગ ફ્લેટ ફેન નોઝલ લગાડેલ નેપ્સેક સ્પ્રેયરની મદદથી કરી શકાય છે.

છંટકાવ માટે દ્રાવણ તૈયાર કરવું: 1. નેપ્સેક સ્પ્રેયરની બહાર મિશ્રણ: છંટકાવ માટેની સામગ્રી એક જ વખતે પૂરતી માત્રામાં તૈયાર કરવા માટે નીંદામણનાશકને એક મોટા પાત્રમાં લઈને સ્વચ્છ પાણીમાં ઓગાળો. પાત્રને 1/3 થી 1/2 જેટલી સ્વચ્છ પાણીથી ભરો અને તેમાં પાણીમાં ઓગળતા નીંદામણનાશકની થેલી નાખો. તેને હળવેથી હલાવતા જાઓ જેથી પાણીમાં ઓગળતી જતી થેલી અને તેમાંની સામગ્રી બરાબર ઓગળી જાય. પછી તેમાં બાકીનું પાણી ઉમેરો. હવે નેપ્સેક સ્પ્રેયરને આ દ્રાવણથી ભરી દો. આ દ્રાવણ છેલ્લા સ્વરૂપે તૈયાર હોવું જોઈએ. નેપ્સેક સ્પ્રેયરમાં પછીથી વધેલા દ્રાવણ પૈકીનું કશું ઉમેરીને તેને પાતળું કરશો નહીં. 2. નેપ્સેક સ્પ્રેયરની અંદર મિશ્રણ: નેપ્સેક ટાંકીને 1/3 થી 1/2 જેટલી સ્વચ્છ પાણીથી ભરો અને તેમાં પાણીમાં ઓગળતા નીંદામણનાશકની થેલી નાખો. તેને હળવેથી હલાવતા જાઓ જેથી પાણીમાં ઓગળતી જતી થેલી અને તેમાંની સામગ્રી બરાબર ઓગળી જાય. પછી તેમાં બાકીનું પાણી ઉમેરો.

નીંદામણની અંદર જવાની પ્રક્રિયા: આ નીંદામણ ઘાસવાળા નીંદામણનાં પાનના માધ્યમથી અંદર શોષાય છે. આ નીંદામણનાશકના છંટકાવ પછીના 48 કલાકની અંદર નબળા ઘાસનો સક્રિય વિકાસ રૂંધાવા લાગે છે. પર્યાવરણની સ્થિતિ અને નીંદામણની જાતના આધારે છંટકાવનાં 1 થી 3 અઠવાડિયાંની અંદર લક્ષણો જણાવા લાગે છે. નવા છોડમાં ક્લોરોસિસ અને ત્યાર પછી નેક્રોસિસ દેખાતાં ગાંઠોનો સડો અને વૃદ્ધિ પામતા પોઈન્ટનો નાશ થવા લાગે છે.

પછીથી ઉગનારા પાક પર અસર: આ નીંદામણનાશક જલ્દીથી જમીનમાં ઊતરી જાય છે અને તેથી, તેની જમીન પર નહીંવત અસર થાય છે. તેથી પાછળથી ઉગનાર પાક પર કોઈ પ્રતિબંધ નથી.

ઉપયોગનો સમય: આ નીંદામણનાશકનો ઉપયોગ નીંદામણ ઉગ્યા પછી એટલે કે ઘઉંના વાવણી પછી 30-35 દિવસની અંદર (ફેલારિસ માઈનર નામનું ઘાસ 3-4 પાનના તબક્કે હોય ત્યારે) તેના પર અંકુશ માટે કરવામાં આવે છે.

પ્રયોગકર્તા માટે રાખવામાં આવતી સાવધાની: 1. ખાદ્ય સામગ્રી, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી વાસણો અને પશુઓને ચારાથી દૂર રાખો. 2. મોઢા, ચામડી અને આંખોથી સંપર્ક બચાવો. 3. છંટકાવની વરાળ ને શ્વાસ દ્વારા અંદર લેતા બચો, હવાની દિશામાં છાંટો. 4. છંટકાવ પછી દુષિત કપડાં અને શરીરના અંગોને બરોબર ધુવો. 5. છંટકાવ સમયે ધુમ્રપાન, ખાવું, પીવું કે કંઈ પણ ચાવવું નાં જોઈએ. 6. વાપરનારે સંપૂર્ણપણે સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરવા જોઇએ.

ઝેરનાં લક્ષણો: શ્વાસ લેવામાં તકલીફ, લાળ ટપકવી, હલનચલન મંદ પડવી તેમજ આંખો અને ચામડીમાં બળતરા વગેરે હોઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા: 1. જો ઝેર ગયું હોય તો, દર્દીને ઉલ્ટી કરાવશો નહીં અથવા મોઢેથી કોઈ પ્રવાહી આપશો નહીં. 2. જો કપડાં અને ચામડી દૂષિત હોય તો કપડાં દૂર કરો અને દૂષિત ત્વચાને સાબુ અને પાણીથી ધુઓ. 3. જો આંખો દૂષિત થાય છે, તો લગભગ 10 થી 15 મિનિટ માટે ખારા/સ્વચ્છ પાણીથી પુષ્કળ ફ્લશ કરો. 4. જો શ્વાસ લેવામાં આવે, તો દર્દીને તાજી હવામાં રાખો.

છોડની વિષયુક્તતા: CIB દિશાસૂચનો તપાસો.

વિષનાશક: કોઈ વિષનાશક જણાતું નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ: 1. આ નીંદામણનાશકના નિર્માતા અને વપરાશકારની એ ફરજ છે કે ખાલી ડબ્બાઓ/વધેલ નીંદામણનાશકના છંટકાવનાં સાધનોના ધોવાણવાળા પાણીનો સુરક્ષિત નિકાલ કરે કે જેથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત ન થાય. 2. ઉપયોગ કરેલા ખાલી ડબ્બા/પેકેટોનો ફરીવાર ઉપયોગ ન થાય એ માટે તેને બહાર ન ફેંકશો. 3. ઉપયોગ પછી ખાલી ડબ્બાને તોડીને રહેવાની જગ્યાથી દૂર ઊંડો ખાડો કરીને તેમાં દાટી દો.

સંગ્રહની શરતો: 1. આ નીંદામણનાશકના ખાલી ડબ્બાઓ/ પેકેટોને અલગ રૂમમાં અથવા જેમાં અન્ય ચીજવસ્તુઓ રાખવામાં આવતી હોય તેનાથી દૂર અથવા અલગ કબાટમાં તાળાં-ચાવીમાં રાખો. આ નીંદામણનાશકને પ્રમાણ અને જરૂરિયાત મુજબ રાખો. 2. જે રૂમ અથવા કબાટમાં આ નીંદામણનાશકનો સંગ્રહ કરવાનો હોય તે સારી રીતે બનેલો, સૂકો, હવા-ઉજાસવાળો અને પ્રયાપ્ત આકારનો હોવો જોઈએ જેથી નીંદામણનાશકની વરાળથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત થવાનું જોખમ ન રહે.

રાસાયણિક સંયોજન:

ક્લોડિનાફોપ પ્રોપાર્ગિલ સક્રિય તત્વ:	15.00% ભાર/ભાર
સેફનર (ક્લોક્વિન્ટોસેટ-મેક્સાઈલ):	3.75% ભાર/ભાર
એડિટિવ (આલ્કોક્સિલેટેડ આલ્કોહોલ):	44.00% ભાર/ભાર
ડિસ્પર્જિંગ એજન્ટ(સોડિયમ-એન-મિથાઈલ-એન-ઓલાઈલ-ટૉરેટ):	4.00% ભાર/ભાર
કેરિયર્સ સીલીસીક એસિડ:	પુરતી માત્રા %
કુલ:	**100.00% ભાર/ભાર**

ચેતવણી: 1. લેબલ અને લિફલેટમાં દર્શાવ્યા હોય તે સિવાયના પાકો અને જીવાત પર આ ઉત્પાદનનો છંટકાવ (ઉપયોગ)કરવો ન જોઈએ. 2. કાપણી/લણણી પછીના છંટકાવ માટે તેનો ઉપયોગ કરવો ન જોઈએ. 3. આ ઉત્પાદનનો છંટકાવ (ઉપયોગ) કર્યા પછી ખાલી કન્ટેનરનો લિફલેટમાં જણાવ્યા મુજબ નાશ કરો. 4. પોલી હાઉસ તેમજ કન્ફાઈંડ વિસ્તાર માટેનાં સૂચનો અને માત્રા અંગેની જાણકારી માટે લિફલેટ વાંચો.

ਕਲੋਡਿਅਸ

ਕਲੋਡੀਨਾਫੌਪ ਪ੍ਰੋਪਾਰਗਾਈਲ 15% ਡਬਲਿਯੂ.ਪੀ.
(ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)
ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ

ਇਹ ਇੱਕ ਫ਼ਸਲ ਉੱਗਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕਣਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਘਾਹ ਵਰਗੇ ਗੁੱਲੀ ਡੰਡਾ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਿਸ਼:

ਫ਼ਸਲਾਂ	ਖਰਪਤਵਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ.		ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਅੰਤਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਵਾਢੀ ਦਰਮਿਆਨ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੁ-ਲੇਸ਼ਨ (ਗ੍ਰਾ.)		
ਕਣਕ	ਫਲਾਰਿਸ ਮਾਇਨਰ (ਕੈਨਰੀ ਗ੍ਰਾਸ)	60	400	375-400	110

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼:

ਪੌਦ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੰਤਰ: ਇਸਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗਿਆ ਹੋਏ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚੰਗੇ ਅਸਰ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 375 ਲੀ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ ਵਾਲੇ ਪਲਾਸਟਿਕ ਬੈਗ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੈ।

ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ: 1. ਨੈਪਸੈਕ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮਿਲਾਉਣਾ: ਇਸ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਅਜਿਹੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਵੱਡੇ ਕੰਟੇਨਰ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾਉਣ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇੱਕ ਵਾਰ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਨੈਪਸੈਕ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਏ। ਕੰਟੇਨਰ ਨੂੰ 1/3 ਤੋਂ 1/2 ਸਾਫ਼ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੋ ਅਤੇ ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਮਿਲਾਓ। ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਘੁਲਣ ਤਕ ਆਰਾਮ ਨਾਲ ਹਿਲਾਓ। ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇ ਨੂੰ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਘੋਲ ਨਾਲ ਸਿੱਧਿਆਂ ਭਰੋ। ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਘੋਲ ਅੰਤਮ ਗਾੜ੍ਹੇਪਣ ਵਾਲਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਗਾੜ੍ਹਾ ਸਟੌਕ ਘੋਲ (ਗਾਰੇ ਵਰਗਾ) ਨਾ ਬਣਾਓ ਜਿਸ ਨੂੰ ਮਗਰੋਂ ਨੈਪਸੈਕ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਪਏ। 2. ਸਿੱਧਿਆਂ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਣਾ: ਨੈਪਸੈਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ 1/3 ਤੋਂ 1/2 ਸਾਫ਼ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੋ ਅਤੇ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ ਵਾਲਾ ਬੈਗ ਮਿਲਾਓ। ਆਰਾਮ ਨਾਲ ਹਿਲਾਓ ਜਦੋਂ ਤਕ ਕਿ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ ਵਾਲਾ ਬੈਗ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੁਲ ਨਾ ਜਾਏ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਾਕੀ ਦਾ ਪਾਣੀ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ।

ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ: ਇਹ ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਜ਼ਰੀਏ ਨਦੀਨਾਂ ਵਿੱਚ ਜਜ਼ਬ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ 48 ਘੰਟਿਆਂ ਬਾਅਦ ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਵਧਣਾ ਰੁੱਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਰੇ ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਪੀਲਾ ਪੈਣਾ ਅਤੇ ਸੁੱਕਣਾ ਅਤੇ ਵਧਣ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦਾ ਮਰਨਾ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ 1-3 ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਉੱਗਣ ਵਾਲੇ ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਅਸਰ: ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੇਰ ਤਕ ਨਹੀਂ ਰੁੱਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਸਦੇ ਕਾਰਣ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਇਸ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਉਭਰਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਰਥਾਤ ਕਣਕ ਦੀ ਬੀਜਾਈ ਦੇ 30-35 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ (ਜਦੋਂ ਫਲਾਰਿਸ ਮਾਈਨਰ 3-4 ਪੱਤਿਆਂ ਦੇ ਪੜਾਅ 'ਤੇ ਹੋਏ)।

ਇਸਤੇਮਾਲਕਰਤਾ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: 1. ਖੁਰਾਕੀ ਵਸਤਾਂ, ਖੁਰਾਕੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਖਾਲੀ ਭਾਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। 2. ਮੂੰਹ, ਤ੍ਵਚਾ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। 3. ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਵਾਸ਼ਪ ਨੂੰ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। 4. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। 5. ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਗਰੇਟਨੋਸ਼ੀ, ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਚਬਾਉਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ। 6. ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਮਿਲਾਉਣ ਵੇਲੇ ਪੂਰੇ ਸੁਰਖਿਅੰਤ ਕਪੜੇ ਪਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ, ਲਾਰ ਡਿੱਗਣਾ, ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਖਾਰਿਸ਼ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮੁਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ: 1. ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਖਾਣ ਨੂੰ ਨਾ ਦਿਓ। 2. ਜੇਕਰ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਤ੍ਵਚਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਏ ਤਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇ ਲਾਹ ਦਿਓ ਅਤੇ ਤ੍ਵਚਾ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। 3. ਜੇਕਰ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਈਨ/ ਸਾਫ਼ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 10-15 ਮਿੰਟ ਤਕ ਧੋਵੋ। 4. ਜੇ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਧ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਪੌਦਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ: ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਕਰਤਾ ਦਾ ਫ਼ਰਜ਼ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ/ਪੈਕੇਜ ਜਾਂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਏ। 2. ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ/ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਨ੍ਹਾ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 3. ਪੈਕੇਟਾ/ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਮੋੜ ਕੇ ਅਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੱਢ ਦਿਓ।

ਭੰਡਾਰਣ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ: 1. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਮਗਰੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਖਾਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਦੇ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕਮਰੇ ਯਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਲਗ ਤੋਂ ਤਾਲਾਬੰਦ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਰਖਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ। 2. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤ ਮਜਬੂਤ, ਸੁੱਕੀ, ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹਿਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਥਾਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਤਾਕਿ ਭਾਫ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਪਾਇਰੋਕਸੋਫੋਪ ਪ੍ਰੋਪਿਨਾਇਲ ਏ.ਆਈ.:	15.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸੇਫਨਰ (ਕਲੋਕਵਿਨਟੋਸੈਟ-ਮੈਕਸਾਇਲ):	3.75% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਐਡੀਟਿਵ (ਅਲਕੋਕਸ਼ਾਇਲੇਟਿਡ ਅਲਕੋਹਲ):	44.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੰਟ (ਸੋਡੀਅਮ-ਐਨ-ਮਿਥਾਈਲ-ਐਨ-ਓਲੇਇਲ-ਟੂਰੇਟ):	4.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੈਰੀਅਰਸ ਸਿਲਿਸਿਕ ਐਸਿਡ:	ਕਿਊ. ਐਸ. %
ਕੁਲ:	**100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

ਚਿਤਾਵਨੀ: 1. ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਲੀਫਲੈਟ 'ਤੇ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਤੋਂ ਛੁੱਟ ਕਿਸੇ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕਰੋ। 2. ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ਨਹੀਂ। 3. ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲੀਫਲੈਟ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। 4. ਪੋਲੀ ਹਾਊਸਿਸ ਅਤੇ ਬੰਦ ਇਲਾਕੇ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਲਈ-ਲੀਫਲੈਟ ਦੇਖੋ।

क्लोडिअस

क्लोडिनोफोप प्रोपरजिल 15 प्रतिशत डब्ल्यू.पी.
(खरपतवारनाशक)
केवल कृषि उपयोग के लिए

यह एक फसल उगने के बाद इस्तेमाल करने के लिए खरपतवारनाशक है जिसकी सिफारिश गेहूँ में आने वाले घास जैसे गुल्ली डंडा के नियंत्रण के लिए की जाती है।

उपयोग :

फसल	खरपतवारों के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)		
गेहूँ	गुल्ली डंडा	60 ग्रा.	400 ग्रा.	375-400	110

उपयोग के लिए दिशा–निर्देश :

पौध सुरक्षा यंत्र : इसका छिड़काव नेपसेक स्प्रेयर जिसमें फ्लैट फेन नोजल लगा हो से किया जाता है। अच्छे असर के लिए कम से कम 375 लि. पानी प्रति हैक्टेयर की जरूरत होती है। यह पानी में घुलन वाले प्लास्टिक बैग में उपलब्ध है।

घोल बनाने के प्रक्रिया : (अ) नेपसेक स्प्रेयर में डालने से पहले की प्रक्रिया :– इसका घोल एक बड़े पात्र में पानी लेकर बनाइए जिससे पूरे क्षेत्र का छिड़काव करने के लिए घोल एक ही बार बने जिसे नेपसेक में डालकर छिड़क सकें। ऐसे घोल बनाने के लिए पात्र को 1/3 या 1/2 पानी से भरे और उसे क्षेत्र में इस्तेमाल करने के लिए लगने वाली खरपतवारनाशक की मात्रा डालें। इस घोल को अच्छी तरह घुमायें ताकि मात्रा अच्छी तरह से घुल जाये। नेपसेक में भरने के लिए सीधे घोल का इस्तेमाल करें। कंसन्ट्रेट मात्रा बनाने की सिफारिश नहीं हैं। (ब) नेपसेक स्प्रेयर में सीधी तरह डालने की प्रक्रिया :– नेपसेक को 1/3 या 1/2 पानी से भरे। इसमें पानी में घुलने वाले बैग जिसमें खरपतवारनाशक भरा हो डाल दें। अच्छी तरह घोल को घुमाइये ताकि मात्रा अच्छी तरह से घुल जाये। बचा हुआ पानी नेपसेक में डाल कर छिड़काव करें।

खरपतवारों में अंदर जाने की प्रक्रिया : यह पत्तों के जरिए खरपतवारों में शोषण होता है। छिड़काव के 48 घंटे बाद खरपतवारों का बढ़ना रुक जाता है। हरे पत्तों का पीला पड़ना और सूखना तथा बढ़ने वाले भागों का मरना छिड़काव से 1-3 दिन बाद दिखाई पड़ता है।

बाद में उगने वाली फसल पर असर : यह मिट्टी में ज्यादा देर तक नहीं रुकता है। जिसके कारण आने वाली फसल पर इसका कोई असर नहीं होता है।

प्रयोग का समय : इस खरपतवार का उपयोग गेहूँ में बुआई के 30-35 दिन बाद जब गुल्ली डंडा के 3-4 पत्ते निकल चुके हो किया जाता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : 1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : सांस लेने में परेशानी, अधिक लार आना, कार्यशीलता में कमी होना और आंख और त्वचा में जलन होना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : 1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। 2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन / साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं। 4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता : सीआईबी दिशा–निर्देश देखें।

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : 1. खरपतवारनाशक निर्माताओं / उपयोगकर्ताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ देना चाहिए। 2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दोबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़े। 3. डिब्बों या बची हुई खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें : 1. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अलग कमरे या परिसर में जो की दूसरी चीजों के भंडारण हेतु इस्तेमाल किए जाने वाले कमरों या परिसरों से दूर हो, में किया जाना चाहिए अथवा अलग अलमारियों में ताला लगाकर रखा जाना चाहिए। 2. खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु बने कमरे या परिसर अच्छी तरह बने हुए, अच्छी रोशनीदार, सूखे, पर्याप्त हवादार एवं पर्याप्त बड़े होने चाहिए ताकि वाष्प / हवा के साथ प्रदूषण की स्थिति उत्पन्न न हो।

रासायनिक संरचना :

क्लोडिनोफोप प्रोपरजिल स.त. :	15.00% भा / भा
सेफनर (क्लोकीन्टोसेट मैक्सिल) :	3.75% भा / भा
एडिटिव (एल्कोक्सीलेटेड एल्कोहल) :	44.00% भा / भा
डिस्परसिंग एजेंट (सोडियम एन मिथाइल एन आलिओयल टोरेट) :	4.00% भा / भा
कैरियर सिलिसिक एसिड :	पर्याप्त मात्रा %
कुल :	**100% भा / भा**

चेतावनीः 1. इस उत्पाद का इस्तेमाल पर्ची / लेबल पर दिए गए फसल तथा कीटों पर ही करें। 2. फसल की पैदावार के बाद इसका प्रयोग नहीं करें। 3. पर्ची पर निर्देशित उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद डिब्बे को नष्ट कर दें। 4. पोलीहाऊस और सीमित क्षेत्रा के इस्तेमाल और सही मात्रा के लिए– पर्ची देखें।

CLAUDIUS®

Clodinafop-Propargyl 15% WP
(Herbicide)
For Agriculture Use Only

This is a post emergence herbicide used to control phalaris minor weed on wheat.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/Ha		Dilution in water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
		AI (gm)	Formu-lation (gm)		
Wheat	*Phalaris minor (canary grass)*	60	400	375-400	110

Direction of Use:

PLANT PROTECTION EQUIPMENT : It can be applied through Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle.

Preparation of spray solution : (a) Mixing out side the knapsack : - It is recommended to first mix this herbicide with clean water in a large container of sufficient size such that the complete number of knapsack load that are required for the spray are prepared at one time. Fill the container 1/3 or 1/2 full of clean water & add this herbicide. Gently stir until the product has dissolved then fill the knapsack sprayer directly with the mixed solution. It must be at the final concentration. Do not make a concentrate stock solution (slury) which required further dilution in the knapsack sprayer later on. (b) Mixing directly in to the knapsack sprayer : - Fill the knapsack tank 1/3 or 1/2 full of clean water and put the water soluble bag of herbicide. Gently stir until the soluble bag and its contents fully dissolved and then add the rest of the water to the tank.

Mode of Uptake : This herbicide is taken up through leaves of grass weeds. Active growth of susceptible grasses ceases within 48 hours after application. Symptoms are observed within one to three weeks depending on environmental condition and species involves. Decay of nodes and growing points is visible with young leaves showing chlorosis followed by necrosis.

Re-cropping flexibility : This herbicide quickly degrade in the soil and has little or no soil activity. There are no recropping restrictions.

Time of Application: This herbicide is recommended for post emergence application i.e. 30-35 days after sowing of wheat crop (when Phalaris minor is 3-4 leaf stage).

Precautions: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning: Dyspnea, salivation, decreased activity and eye and skin irritation may occur.

First Aid: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity: Refer CIB guidelines.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a 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 burried away from habitation.

Storage Conditions: 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 or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, cool, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition:

Clodinafop-Propargyl a.i.:	15.00% w/w
Safner (cloquintocet-mexyl) :	3.75% w/w
Additive (alkoxylated alcohol) :	44.00% w/w
Dispersing agent (Sodium-N-methyl-N-oleoyl-taurate) :	4.00% w/w
Carrier silicic acid :	QS%
Total :	**100% w/w**

Warning: 1. Not to be used on crops and pests other than those mentioned on label and leaflets. 2. Not to be used for Post-Harvest Application. 3. Destroy the container after use as directed on leaflet. 4. Directions and dosage for poly houses and confined area - Refer the leaflet.

CLAUDIUS®

Clodinafop-Propargyl 15% WP
(Herbicide)

क्लोडिअस

क्लोडिनोफोप प्रोपरजिल 15 प्रतिशत डब्ल्यू.पी.
(खरपतवारनाशक)

FOR AGRICULTURAL USE ONLY

केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
Read the leaflet before use

सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें

Manufactured & 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

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No. 73/B, Survey No. 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch, Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, Teh. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

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

క్లోడియస్

క్లోడినాఫాప్ ప్రొపార్‌జిల్ 15 శాతం డబ్ల్యూ.పి.
(కలుపునాశిని)
వ్యవసాయ వాడకం కోసం

గోధుమ పంటను ఆశించు ఫలారిస్ మైనర్ కలుపుమొక్కలను నియంత్రించడానికి ఉపయోగించబడే మొలకెత్తిన తరువాత ఉపయోగించబడు కలుపునాశిని.

సిఫారసు:

పంట పేరు	కలుపు మొక్కల సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టారు		నీటిలో మిశ్రమం (లీ.)	చివరి పిచికారి నుంచి కోతల మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
		ఏ. ఐ. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (గ్రా.)		
గోధుమ	ఫలారిస్ మైనర్ (కానరి గడ్డి)	60	400	375-400	110

ఉపయోగించడానికి ఆదేశాలు:

మొక్కలను రక్షించు సామగ్రి: ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజల్‌తో అమర్చిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ ద్వారా ఇది ఉపయోగించబడుతుంది.

పిచికారీ ద్రావణం తయారీ: 1. న్యాప్‌సాక్ బయట మిశ్రమం చేయడం: కావలసినంత పరిమాణం గల పెద్ద పాత్రలో శుభ్రమైన నీటితో మొదట ఈ కలుపునాశినిని మిశ్రమం చేయాలని సిఫారసు చేయబడింది. పిచికారీ చేయడానికి అవసరమైన న్యాప్‌సాక్ లోడ్స్ పూర్తి సంఖ్య ఒకేసారి తయారు చేసేలా ఉండాలి. పాత్రలో 1/3 నుండి 1/2 పూర్తి పరిశుభ్రమైన నీటిని నింపాలి మరియు ఈ కలుపునాశిని చేర్చాలి. ఉత్పత్తి కరిగేంత వరకు సున్నితంగా కదపాలి. మిశ్రమం చేసిన ద్రావణంతో నేరుగా న్యాప్‌సాక్ పిచికారీ నింపాలి. మిశ్రమం చేసిన ద్రావణం అంతిమ సాంద్రతలో ఉండాలి. తరువాత న్యాప్‌సాక్‌లో మరింతగా పలుచన చేయవలసిన అవసరముండే చిక్కటి స్టాక్ ద్రావణం (జారుగా) తయారు చేయవద్దు. 2. న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌లోకి నేరుగా మిశ్రమం చేయడం: న్యాప్‌సాక్ ట్యాంక్‌ను 1/3 నుండి 1/2 పరిశుభ్రమైన నీటితో నింపాలి మరియు నీటిలో కరిగే కలుపునాశిని సంచిని చేర్చాలి. నీటిలో కరిగే సంచిని మరియు దాని పదార్థాలను పూర్తిగా కరిగేంత వరకు నెమ్మదిగా కదపాలి తరువాత తక్కిన నీటిని ట్యాంక్‌కు చేర్చాలి.

కలుపుమొక్కల లోపలికి వెళ్లే ప్రక్రియ : ఈ కలుపునాశిని గడ్డి కలుపు మొక్కల యొక్క ఆకుల ద్వారా ఈ కలుపునాశిని ఉపయోగించబడుతుంది. పిచికారీ చేసిన 48 గంటల తరువాత చురుకుగా పెరిగే గడ్డి మొక్కల ఎదుగుదలను ఆపు చేస్తుంది. పర్యావరణ పరిస్థితి మరియు ప్రమేయమున్న జాతులు ఆధారంగా ఒకటి నుండి మూడు వారాల లోగా లక్షణాలు గమనించబడ్డాయి. లేత ఆకులతో కనిపించిన అభివృద్ధి చెందే పాయింట్స్ పిచికారీ చేసిన 1- 3 రోజుల తరువాత ఆకుపచ్చ ఆకులు పసుపు రంగులోకి మారుతాయి మరియు ఎండిపోతాయి మరియు కణుపులు ఎండిపోతాయి.

పునః పంట పై ప్రభావం: ఈ కలుపునాశిని నేలలో వేగంగా క్షీణిస్తుంది మరియు కొంచెం లేదా నేలపై అసలు కార్యకలాపం ఉండదు. పునః పంట వేయడంపై ఎలాంటి ఆంక్షలు లేవు.

వినియోగించవలసిన సమయం: ఈ కలుపునాశినిని మొలకెత్తిన తరువాత వినియోగించాలి అనగా గోధుమ పంట విత్తనాలు వేసిన (ఫలారిస్ మైనర్ 3-4 ఆకుల దశలో ఉన్నప్పుడు) 30-35 రోజుల తరువాత వాడాలని సిఫారసు చేయబడింది.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పదార్థాల కంటైనర్లు మరియు జంతువుల ఆహారాలకు దూరంగా ఉంచాలి. 2. నోరు, కళ్లు, చర్మాలకు తగలనీయరాదు. 3. పిచికారి పొగని పీల్చరాదు. గాలి వీచే దిశలో పిచికారి చేయాలి. 4. పిచికారి చేసిన తర్వాత కలుషితమైన దుస్తుల్ని మరియు శరీర భాగాల్ని బాగా కడకాలి. 5. పిచికారి చేసేటప్పుడు ఏదీ తినరాదు, తాగరాదు, పొగ తాగరాదు, నమలరాదు. 6. విష వాయువును పీల్చకుండ ఉండేందుకు వీలుగా తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి.

విషపూరితం లక్షణాలు: చర్మానికి చికాకు కలగడం, చొంగ కారడం, ఊపిరి తీసుకోవడంలో సమస్య కలగడం వంటివి కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: 1. మింగితే, వాంతి తెప్పించరాదు లేదా నోటి ద్వారా ద్రవాలు ఇవ్వరాదు. 2. చర్మం, దుస్తులు కలుషితమైతే దుస్తుల్ని తొలగించాలి మరియు కావల్సినంత సబ్బు, నీటి పరిమాణంతో కలుషితమైన చర్మాన్ని కడగాలి. 3. కళ్లు కలుషితమైతే, కావల్సినంత సెలైన్/పరిశుభ్రమైన నీటితో సుమారు 10 నుండి 15 నిముషాలు కడగాలి. 4. పీల్చినట్లయితే, రోగిని తాజా గాలిలోకి తీసుకురావాలి.

విషపూరితం: CIB మార్గదర్శకాలను చూడండి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైన విరుగుడు కనుగొనబడలేదు. విష లక్షణములను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ని పడవేయటం: 1. మిగిలిన సామగ్రి ప్యాకేజీలు మరియు యంత్రాల్ని కడిగిన నీటిని పర్యావరణం మరియు నీటి కాలుష్యం జరగకుండా సురక్షితంగా సురక్షితమైన విధానంలో పడవేయడం కలుపునాశినిల తయారీదార్లు మరియు ఆపరేటర్లు, సూత్రీకరణదార్ల బాధ్యత. 2. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుకకు నివారించుటకై వాటిని బయట విడిగా పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను పగులకొట్టి నివాసములకు దూరముగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను.

భద్రపర్చడం: 1. ఈ కలుపునాశిని కూడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర పనులకు నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరముగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ శిలీంద్రనాశని యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమునుబట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారాలలో ఉంచి నిల్వ చేయవలెను. 2. ఈ కలుపునాశిని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరణను కలిగియుండి చల్లగాను, పొడిగాను ఉండి ఆవిరితో కలుషిము కాకుండా నివారించుటకై తగిపరికొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

క్లోడినాఫాప్ ప్రొపార్‌జిల్ ఏ.ఐ.:	15.00 శాతం భా/భా
సఫ్నర్ (క్లోక్వింటోసెల్-మెక్సైల్):	3.75 శాతం భా/భా
సంకలనాత్మకమైనది (ఆల్కోక్సిలేటెడ్ ఆల్కహాల్):	44.00 శాతం భా/భా
డిస్పెర్సింగ్ ఏజెంట్ (సోడియం-ఎన్-మిథైల్-ఎన్-ఒలియిల్-టారేట్):	4.00 శాతం భా/భా
వాహకాలు సిలిసిక్ యాసిడ్:	క్యూ.ఎస్. శాతం
మొత్తం:	**100.00 శాతం భా/భా**

హెచ్చరిక: 1. లేబుల్ మరియు కరపత్రం పై పేర్కొనబడిన పంటలు మరియు తెగుళ్ల పై మాత్రమే ఉపయోగించాలి. 2. కోతలు తరువాత ఉపయోగించరాదు. 3. ఉపయోగించిన తరువాత కరపత్రం పై సూచించిన విధంగా కంటైనర్‌ని నాశనం చేయాలి. 4. పాలీ హౌస్‌లు మరియు పరిమిత ప్రదేశాలు కోసం మోతాదు మరియు సూచనలు కోసం కరపత్రం చూడండి.

கிளாடியஸ்

க்ளோடினா:பாப் புரொப்பர்ஜில் 15% டபிள்யூ.பி.
(களைக்கொல்லி)
விவசாய பயன்பாட்டிற்காக

இது கோதுமைப் பயிரில் பலாரிஸ் மைனர் களைகளை அவை முளைத்த பிறகு கட்டுப்படுத்தும் களைக்கொல்லி மருந்தாகும்.

பரிந்துரை:

பயிர்	களைகளின் பொதுவான பெயர்	டோஸ்/ஹெ		நீரில் கரைசல் (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் கால (நாட்கள்)
		ஏ.ஐ. (கிராம்)	:பார்மு-லேஷன் (கிராம்)		
கோதுமை	பலாரிஸ் மைனர் (கனாரி புல்)	60	400	375-400	110

பயன்படுத்தக் கட்டளைகள்:

செடிப்பாதுகாப்பு சாதனம்: இதை தட்டையான ஃபேன் நாஸில் பொருத்தப்பட்ட நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயர் கொண்டு தெளிக்கலாம்.

தெளிப்பதற்கு கரைசலைத் தயாரிப்பது: 1. நேப்ஸேக்கிற்கு வெளியே கரைப்பது: முதலில் இந்த களைக்கொல்லி மருந்தை பெரிய பாண்டத்தில் தெளிப்பதற்குத் தேவையான நேப்ஸேக் லோடு முழுவதையும் ஒரே நேரத்தில் கரைப்பதற்குப் போதுமான அளவுக்கு சுத்தமான தண்ணீரில் கரைக்க வேண்டும் எனப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. பாண்டத்தில் 1/3 முதல் 1/2 வரை சுத்தமான தண்ணீரை நிரப்பி அதில் இந்தக் களைக்கொல்லி மருந்தைப் போடுங்கள். மருந்து கரையும் வரை மெதுவாகக் கிளறிக் கொண்டே இருக்கவும். பிறகு நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயருக்குள் கரைசலை நேரடியாக நிரப்பவும். கரைக்கப்பட்ட கரைசல் இறுதியான கெட்டி அளவில் இருக்க வேண்டும். நேப்ஸேக்கில் மேற்கொண்டும் தண்ணீர் விட்டுக் கரைக்க வேண்டிய தேவை இல்லாத வகையில் கசடு சேரும்படியாகக் கரைக்கக்கூடாது. 2. நேப்ஸேக் ஸ்பிரேயருக்குள் நேரடியாக கரைப்பது: நேப்ஸேக் டேங்க்கை 1/3 இல் இருந்து 1/2 வரை சுத்தமான நீரால் நிரப்பி, அதில் நீரில் கரையக்கூடிய களைக்கொல்லி மருந்துப் பையைப் போடவும். பிறகு பையில் உள்ள மருந்து முழுவதுமாகக் கரையும் வரை மெதுவாகக் கிளறிக் கொண்டே இருக்கவும். மீதியுள்ள தண்ணீரையும் டேங்கிற்குள் ஊற்றவும்.

செடிகளில் உள்ளிழுக்கப்படும் முறை: இந்த களைக்கொல்லி மருந்து புல் களைகளின் இலைகள் வழியாக செடிக்குள் நுழைகிறது. இதைத் தெளித்த 48 மணி நேரத்திற்குள் களைகளின் வீரியமான வளர்ச்சி நின்று விடுகிறது. சுற்றுச்சூழல் நிலைமை மற்றும் களைகளின் வகைகளைப் பொறுத்து ஒன்று முதல் மூன்று வாரங்களுக்குள் களைகளின் மீது அறிகுறிகள் தெரியும். களைகளின் கணுக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி முனைகள் அழுகத் தொடங்கி, களைகளின் தளிர் இலைகளில் குளோரோஸிஸ் தென்படத் தொடங்கி, அதைத் தொடர்ந்து நெக்ரோஸிஸ் தெரிய வரும்.

மறுபயிர் சாகுபடி செய்யலாம்: இந்தக் களைக்கொல்லி மருந்து மண்ணுக்குள் விரைவாக மக்கி விடுகிறது. இதனால் மண்ணின் மீது இது எந்த வகையிலும் செயல்படுவதில்லை. எனவே மறுபயிர் சாகுபடி செய்ய எந்த விதமான கட்டுப்பாடுகளும் இல்லை.

தெளிக்கும் நேரம்: இந்தக் களைக்கொல்லி மருந்தை களைகள் முளைத்த பிறகு, அதாவது கோதுமைப் பயிரை விதைத்த பிறகு 30-35 நாட்கள் கழித்து (பலாரிஸ் மைனர் களையில் 3-4 இலைகள் தோன்றும்போது) தெளிக்க வேண்டும் என பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: 1. உணவுப் பொருட்கள், உணவு வைப்பதற்கான காலிப் பாத்திரங்கள், கால்நடைத் தீவனங்கள் ஆகியவற்றுக்கு அருகில் வைக்காதீர்கள். 2. வாய், கண்கள், மற்றும் சருமத்தில் பட்டுவிடாமல் தவிர்க்கவும். 3. தெளிக்கும்போது ஏற்படும் ஆவிப்படலத்தை சுவாசிக்காமல் இருக்கவும். காற்று வீசும் திசையில் தெளிக்கவும். 4. தெளித்த பிறகு மருந்து பட்ட துணிகளையும், உடம்பின் பாகங்களையும் நன்றாகக் கழுவவும். 5. தெளிக்கும்போது புகை பிடிப்பதோ, எதையும் உண்பதோ, குடிப்பதோ, மெல்லுவதோ கூடாது. 6. மருந்தைக் கரைக்கும்போதும், தெளிக்கும் போதும் முழு காப்பு உடைகளை அணியவும்.

விஷ அறிகுறிகள்: டைஸ்ப்னியா, எச்சில் ஊறுதல், சோர்ந்து நடவடிக்கைகள் குறைதல், கண் மற்றும் சருமத்தில் எரிச்சல் ஏற்படலாம்.

முதல் உதவி: 1. விழுங்கிவிட்டால் வாந்திபண்ண வைக்காதீர்கள் அல்லது வாய்வழியே திரவம் குடிக்க கொடுக்காதீர்கள். 2. உடைகளிலும், சருமத்திலும் மருந்து பட்டுவிட்டால், உடைகளைக் கழற்றி மருந்துபட்ட சருமத்தின் மீது நிறையத் தண்ணீர் விட்டு சோப் போட்டு கழுவவும். 3. கண்களில் பட்டுவிட்டால், சுமார் 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு உப்புநீர்/நன்னீர் நிறைய தெளித்து கண்களை அலம்பவும். 4. மருந்தை சுவாசித்து விட்டால், நோயாளியை நல்ல காற்றோட்டமான இடத்திற்குக் கொண்டு செல்லவும்.

தாவர நச்சு: CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

விஷ முறிவு: குறிப்பான விஷமுறிவு இல்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்ப சிகிச்சை தரவும்.

பயன்படுத்திய பெட்டியை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. காலிட டப்பாக்களையும், மீதி பூச்சிமருந்தையும், கழுவிய நீரையும் சுற்றுச்சூழலும், தண்ணீரும் மாசுபடாமல் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்த வேண்டியது தயாரிப்பாளர்கள், மற்றும் பயன்படுத்துவோரின் கடமையாகும். 2. காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்தாமல் இருக்க அவற்றை வெளியே போட்டு வைக்கக்கூடாது. 3. காலிடப்பாக்களை சிதைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் புதைத்து விட வேண்டும்.

எடுத்து வைப்பது: 1. களைக்கொல்லி மருந்து உள்ள பேக்கெட்டுகளை தனி அறைகளில் அல்லது வளாகங்களில், மற்ற பொருட்கள் வைக்கப்படும் அறைகளுக்கு அப்பால் உள்ள இடங்களில், வைக்கவும். அல்லது பூச்சிமருந்தின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் வைத்து பூட்டி வைக்கவும். 2. களைக்கொல்லி மருந்து ஆவியாகி மாசுபடுத்தாமல் இருக்க அதை வைப்பதற்கான அறை அல்லது வளாகம் நன்கு கட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி, காற்றோட்டத்துடன், நல்ல வெளிச்சமாக, போதிய அளவு பெரியதாக இருக்க வேண்டும்.

ரசாயனச் சேர்க்கை:

க்ளோடினா:பாப் புரொப்பர்ஜில் ஏ.ஐ.:	15.00% எ/எ
ஸேஃப்னர் (க்ளோக்யுண்டோஸெட் (மெக்ஸைல்):	3.75% எ/எ
அடிட்டிவ் (அல்கோஸைலேட்டட் ஆல்கஹால்):	44.00% எ/எ
பரப்பும் பொருள் (சோடியம்-என்-மித்தைல்-என்-ஒலெயைல்-டௌரேட்):	4.00% எ/எ
கேரியர்ஸ் ஸிலிஸிக் அமிலம்:	QS %
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

எச்சரிக்கை: 1. இந்த லேபலிலும், பிரசுரத்திலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவை நீங்கலாக மற்ற பயிர்கள் மற்றும் பூச்சிகள் மீது இதைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. 2. அறுவடைக்குப் பிந்தைய பயன்களுக்காக இதைத் தெளிக்கக் கூடாது. 3. பயன்படுத்திய பிறகு பிரசுரத்தில் கூறப்பட்டபடி காலிப் பெட்டியை சிதைத்து விடவேண்டும். 4. கட்டளைகள் மற்றும் பாலி ஹவுஸ்கள் மற்றும் மூடப்பட்ட பகுதிகளுக்கான டோஸ்களுக்கு பிரசுரத்தைப் பார்க்கவும்.

ಕ್ಲೌಡಿಯಸ್

ಕ್ಲೊಡಿನಫಾಪ್ ಪ್ರೊಪಾರ್ಗಿಲ್ 15% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.
(ಕಳೆನಾಶಕ)
ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ

ಇದು ಕಳೆಗಳು ತಲೆ ಎತ್ತಿದ ನಂತರ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾದ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಫಲಾರಿಸ್ ಮೈನರ್ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಗ್ರಾಂ)		
ಗೋಧಿ	ಫಲಾರಿಸ್ ಮೈನರ್ (ಕ್ಯಾನರಿ ಹುಲ್ಲು)	60	400	375–400	110

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು:

ಗಿಡ ರಕ್ಷಣೆ ಉಪಕರಣ: ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ನಾಜಲ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮೂಲಕ ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು. ಉತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 375 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಗ್ ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಿಂಪರಣೆ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ: 1. ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಹೊರಗಡೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು: ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಮಿಶ್ರಣವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಲೋಡ್ ಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಮೊದಲು ಬೆರೆಸಬೇಕೆಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಂಟೈನರ್ ನಲ್ಲಿ 1/3 ರಿಂದ 1/2 ರಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ನೀರು ತುಂಬಿ. ಆ ನೀರಿಗೆ ಕಳೆನಾಶಕ ಬೆರೆಸಿ. ಉತ್ಪನ್ನ ಕರಗುವವರೆಗೂ ಕಲಕುತ್ತಿರಿ. ಸಿದ್ಧ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಗೆ ನೇರವಾಗಿ ತುಂಬಿ. ಮಿಶ್ರ ದ್ರಾವಣವೇ ಅಂತಿಮ ಸಾಂದ್ರ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಂತರ ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ತೆಳುವಾಗಿಸ ಬೇಕಾಗಿ ಬರುವಂತಹ ಸಾಂದ್ರತೆಯುಳ್ಳ ಸ್ಟಾಕ್ ಮಿಶ್ರಣ(ಸ್ಲರಿ) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಡಿ. 2. ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು: ಕಂಟೈನರ್ ನಲ್ಲಿ 1/3 ರಿಂದ 1/2 ರಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ನೀರು ತುಂಬಿ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಕಳೆನಾಶಕ ಬ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಅದರಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಬ್ಯಾಗ್ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನ ಕರಗುವವರೆಗೂ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುತ್ತಿರಿ. ನಂತರ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗೆ ಬೆರೆಸಿ.

ಕಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಹರಿವಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ: ಈ ಕಳೆನಾಶಕವು ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗಾಗಿ ಹುಲ್ಲು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ವಾತಾವರಣದ ಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಕಳೆಗಳ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದು, ಒಣಗುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವ ಭಾಗಗಳು ನಷ್ಟವಾಗುವಂತಹ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ 1–3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಪುನಃ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ: ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ನಿಲ್ಲುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪುನಃ ತಲೆ ಎತ್ತುವ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: ಈ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30–35 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಫಲಾರಿಸ್ ಮೈನರ್ ಕಳೆ 3–4 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಶುಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. 3. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಅಥವಾ ಏನನ್ನೂ ಜಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಸ್ಪ್ರೇಯನ್ನುಹಾಕುತ್ತಿರುವಾಗ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂತಹ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ವಿಷ ಸೋಕಿರಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಡಿಸ್ಪೋನಿಯಾ, ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಯುವುದು, ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಂದವಾಗುವುದು, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಉರಿ ಕಂಡುಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ನುಂಗಿದ್ದರೆ, ಬಲವಂತವಾಗಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಕುಡಿಯಲು ದ್ರವ ಕೊಡಬೇಡಿ. 2. ಒಂದು ವೇಳೆ ತ್ವಚೆ ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆ ಕೊಳಕಾದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೊಳಕಾದ ತ್ವಚೆಯ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 3. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸುಮಾರು 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಿ ಕಣ್ಣು ತೊಳೆಯಬೇಕು. 4. ಒಂದು ವೇಳೆ ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ತರಬೇಕು.

ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕ: ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ಹೇಳಿಕೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿರಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಕರು/ಸೂತ್ರೀಕರಣದಾರರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. 2. ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ತಡೆಯಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮುರಿದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅರಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಬೀಗ ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರಬೇಕು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಕ್ಲೊಡಿನಫಾಪ್ ಪ್ರೊಪಾರ್ಗಿಲ್ ಎ.ಐ.:	15.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಸ್ಯಾಫ್ನರ್ (ಕ್ಲೊಕ್ವಿಂಟೋಸೆಟ್–ಮೆಕ್ಸಿಲ್):	3.75% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಅಡಿಟಿವ್ (ಅಲ್ಕೋಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್):	44.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಸೋಡಿಯಂ–ಎನ್–ಮಿಥೈಲ್–ಎನ್–ಒಲಿಯೋಲ್–ಟೌರೇಟ್):	4.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ವಾಹಕಗಳು ಸಿಲಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ:	QS %
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆಯವುಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 2. ಕೊಯ್ಲು ಬಳಿಕದ ಉಪಯೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 3. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಕಂಟೈನರನ್ನು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. 4. ಏಕಾಂತ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಗಳು–ಭಿತ್ತಿಪತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿರಿ.

ক্লডিয়াস

ক্লোডিনাফপ প্রপারজিল 15% ডাব্লু.পি.
(আগাছানাশক)
কৃষি ব্যবহারের জন্য

এটি একটি উত্থান-পরবর্তী আগাছানাশক যা গমের উপর ফ্যালারিস মাইনর উইড নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহৃত হয়।

সুপারিশ:

ফসল	আগাছার নাম:	প্রতি হেক্টরে মাত্রা		জলের পরিমাণ (লি.)	শেষ ছেটানোর সময় এবং ফসল কাটার মধ্যে সময়ের ব্যবধান (দিন)
		এ. আই. (গ্রাম)	গঠন (গ্রাম)		
গম	ফ্যালারিস মাইনর (ক্যানারি ঘাস)	60	400	375-400	110

ব্যবহারের বিধি:

উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জাম: এটি ফ্ল্যাট ফ্যান নজেল লাগানো ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ারের মাধ্যমে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

স্প্রে দ্রবণ প্রস্তুত: 1. ন্যাপস্যাকের বাইরে মেশানো: প্রথমে পর্যাপ্ত আকারের একটি বড় পাত্রে পরিষ্কার জলের সাথে এই আগাছানাশক মিশ্রিত করার পরামর্শ দেওয়া হয় যাতে স্প্রে করার জন্য প্রয়োজনীয় ন্যাপস্যাকের লোড একবারে প্রস্তুত করা হয়। পাত্রটি 1/3 থেকে 1/2 অংশ পরিষ্কার জলে পূর্ণ করুন এবং এই আগাছানাশক যোগ করুন। পণ্যটি দ্রবীভূত না হওয়া পর্যন্ত আলতো করে নাড়ুন। মিশ্র দ্রবণ দিয়ে সরাসরি ন্যাপস্যাক স্প্রে পূরণ করুন। মিশ্রণ দ্রবণ চূড়ান্ত ঘনত্ব হতে হবে। ঘনীভূত দ্রবণ (স্লারি) তৈরি করবেন না যাতে করে পরবর্তীতে ন্যাপস্যাকে সেটিকে আরও পাতলা করতে হয়। 2. সরাসরি ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ারে মেশানো: ন্যাপস্যাকের ট্যাঙ্কটি 1/3 থেকে 1/2 অংশ পরিষ্কার জলে পূর্ণ করুন এবং আগাছানাশকের জল-দ্রবণীয় ব্যাগ যোগ করুন। জলে দ্রবণীয় ব্যাগ এবং এর উপাদান সম্পূর্ণরূপে দ্রবীভূত না হওয়া পর্যন্ত আলতোভাবে নাড়ুন এবং তারপর ট্যাঙ্কে বাকি জল যোগ করুন।

গ্রহণের পদ্ধতি: এই আগাছানাশক ঘাসের মতো আগাছার পাতার মাধ্যমে শোষণ করা হয়। প্রয়োগের 48 ঘন্টার মধ্যে সংবেদনশীল ঘাসের সক্রিয় বৃদ্ধি বন্ধ হয়ে যায়। পরিবেশগত অবস্থা এবং কোন প্রজাতির আগাছা তার উপর নির্ভর করে এক থেকে তিন সপ্তাহের মধ্যে লক্ষণগুলি পরিলক্ষিত হয়। কচি পাতা হলুদ হয়ে যাওয়া এবং শুকিয়ে যাওয়া এবং বৃদ্ধি প্রাপ্ত অংশের মারা যাওয়া প্রয়োগের মধ্যেই দেখা যায়।

রি-ক্রপিং নমনীয়তা: এই আগাছানাশক দ্রুত মাটিতে নষ্ট হয়ে যায় এবং এতে মাটির উপর কোনো প্রভাব পড়ে না। পুনঃক্রপিং এর কোন সীমাবদ্ধতা নেই।

প্রয়োগের সময়: এই আগাছানাশকটি উত্থান-পরবর্তী প্রয়োগের জন্য সুপারিশ করা হয় যেমন গম ফসলের বীজ বপনের 30-35 দিন পরে (যখন ফলারিস মাইনর 3-4 পাতার পর্যায়ে থাকে)।

সাবধানতা: 1. খাদ্য দ্রব্য, খাবার রাখার বাসন বা পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন। 2. মুখ, ত্বক এবং চোখের সংস্পর্শ থেকে বাঁচান। 3. ছেটানোর সময় এর বাষ্প শ্বাসের সঙ্গে গ্রহণ করবেন না। বাতাসের দিকে স্প্রে করুন। 4. স্প্রে করার পর দূষিত জামা কাপড় এবং ত্বক পরিষ্কার করুন। 5. স্প্রে করার সময় খাদ্যগ্রহণ, পানীয় গ্রহণ বা ধূমপান করবেন না। 6. ব্যবহার করার সময় নিরাপত্তামূলক পোষাক ব্যবহার করবেন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: শ্বাসকষ্ট, লালা, নড়াচড়া হ্রাস, চোখের সক্রিয়তা এবং ত্বকে জ্বালা হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা: 1. গিলে ফেলা হলে, বমি করাবেন না বা মুখে কোন তরল দেবেন না। 2. দূষিত চামড়া এবং পোষাককে পরিষ্কার জলে ধুয়ে নেবেন। 3. ছিটানোর পরে চোখে ভালো ভাবে 10-15 মিনিট থেকে জলের দ্বারা ধুয়ে পরিষ্কার করে রাখুন। 4. রোগীর নিশ্বাসের সাথে চলে গেলে, সাথে সাথে মুক্ত হাওয়ায় নিয়ে আসুন।

উদ্ভিদে বিষক্রিয়তা: বিস্তারিত জানার জন্য CIB-এর নির্দেশিকা দেখুন।

প্রতিষেধক: কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান।

খালি পাত্র বিনষ্টীকরণ: 1. এটি আগাছানাশক নির্মাতা বা ব্যবহারকারীর কর্তব্য যে খালি পাত্র বা প্যাকেটের বিনষ্টকরন যাতে সুসংবদ্ধ ভাবে করা যায় তা নিশ্চিত করা। এর থেকে যাতে পরিবেশ দূষিত না হয় সেদিকেও নজর দেওয়া জরুরী। 2. পুনর্ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি বাইরে ফেলে রাখবেন না। 3. প্যাকেজগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের ব্যবস্থা: 1. আগাছানাশক ভরা প্যাকেজগুলি অন্য বস্তু বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর বা বাড়ি থেকে দূরে আলাদা ঘর বা বাড়িতে রাখতে হবে অথবা আগাছানাশকের পরিমাণ ও চরিত্র অনুসারে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখতে হবে। 2. আগাছানাশক মজুত করার নিমিত্ত ঘর বা বাড়ি হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, শুকনো, বাতাস চলাচলের উপযুক্ত এবং বাষ্প দ্বারা দূষণ এড়াতে যথেষ্ট পরিসরযুক্ত।

রাসায়নিক গঠন:

ক্লোডিনাফপ প্রোপারজিল এ. আই.:	15.00% ওজন/ওজন
সাফনার (ক্লোকুইন্টোসেট-মেক্সিল):	3.75% ওজন/ওজন
অ্যাডিটিভ (অ্যালকক্সিলেটেড অ্যালকোহল):	44.00% ওজন/ওজন
ডিসপার্সিং এজেন্ট (সোডিয়াম-এন-মিথাইল-এন-ওলিওয়েল-টৌরেট):	4.00% ওজন/ওজন
ক্যারিয়ার সিলিসিক অ্যাসিড:	পর্যাপ্ত মাত্রা %
মোট:	**100.00% ওজন/ওজন**

সতর্কতা: 1. লেবেল ও লিফলেটে নির্দেশিত ফসল ও কীটপতঙ্গ ব্যতিত অন্য কোন ক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নয়। 2. ফসল-কাটার পর ব্যবহারের জন্য নয়। 3. লিফলেটে দেওয়া নির্দেশ মতো ব্যবহারের পর খালি পাত্র বিনষ্ট করে ফেলতে হবে। 4. পলিহাউস এবং বদ্ধ স্থানে ব্যবহার ও উপযুক্ত মাত্রার জন্য - লিফলেট দেখুন।

ക്ലോഡിയസ്

ക്ലോഡിനാഫോപ്പ്-പ്രൊപാർഗൈൽ 15% WP
(കളനാശിനി)
കാർഷിക ഉപയോഗത്തിന് മാത്രം

ഗോതമ്പിലെ ഫലാരിസ് മൈനർ (കാനറി പുല്ല്) കളകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കളകൾ മുളച്ച് വന്നതിനുശേഷം തളിക്കുന്ന കളനാശിനിയാണിത്.

ശുപാർശ:

വിള(കൾ)	കളകളുടെ പൊതുവായ പേര്	ഡോസേജ്/ ഹെക്ടർ		വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലിറ്റർ)	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പ് വരെയുള്ള കാത്തിരിപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങളിൽ)
		AI (ഗ്രാം)	ഫോർമു-ലേഷൻ (ഗ്രാം)		
ഗോതമ്പ്	ഫലാരിസ് മൈനർ (കാനറി പുല്ല്)	60	400	375-400	110

ഉപയോഗിക്കേണ്ട രീതി:

വിള സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ: പരന്ന ഫാൻ നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിക്കാം.

സ്പ്രേ ലായനി തയ്യാറാക്കൽ: (എ) നാപ്സാക്കിൽ ഒഴിക്കും മുമ്പുള്ള മിക്സിംഗ്: - സ്പ്രേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ മൊത്തം നാപ്സാക്ക് ലോഡും ഒരേസമയം തയ്യാറാക്കുന്ന തരത്തിൽ മതിയായ വലിപ്പമുള്ള ഒരു വലിയ പാത്രത്തിൽ ഈ കളനാശിനി ആദ്യം ശുദ്ധജലത്തിൽ കലർത്താൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. കണ്ടെയ്നറിൽ 1/3 അല്ലെങ്കിൽ 1/2 ഭാഗം ശുദ്ധമായ വെള്ളം നിറച്ച് അതിലേയ്ക്ക് ഈ കളനാശിനി ചേർക്കുക. ഉൽപ്പന്നം മുഴുവനും അലിഞ്ഞു ചേരും വരെ മൃദുവായി ഇളക്കുക, തുടർന്ന് മിശ്രിത ലായനി ഉപയോഗിച്ച് നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയറിൽ നിറയ്ക്കുക. ഇത് അന്തിമമായി വേണ്ട സാന്ദ്രതയിലായിരിക്കണം. എന്നിട്ട് നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയറിൽ കൂടുതൽ നേർപ്പിക്കേണ്ട ഒരു കോൺസെൻട്രേറ്റ് സ്റ്റോക്ക് ലായനി (സ്ലറി) ഉണ്ടാക്കരുത്. (ബി) നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയറിൽ നേരിട്ട് ഒഴിച്ച് മിക്സ് ചെയ്യാം:- നാപ്സാക്ക് ടാങ്കിൽ മൂന്നിൽ ഒന്ന് അല്ലെങ്കിൽ രണ്ടിൽ ഒരു ഭാഗം ശുദ്ധ വെള്ളം നിറച്ച് വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന കളനാശിനി ബാഗ് ഇടുക. ലയിക്കുന്ന ബാഗും അതിലെ മരുന്നും പൂർണ്ണമായും അലിഞ്ഞുപോകുന്നതുവരെ മൃദുവായി ഇളക്കുക, എന്നിട്ട് ബാക്കി വെള്ളം കൂടി ടാങ്കിലേക്ക് ചേർക്കുക.

ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന രീതി: കളപുല്ലുകൾ ഇലകൾ വഴിയാണ് ഈ കളനാശിനിയെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നത്. പ്രയോഗിച്ച ശേഷം 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ രോഗം ബാധിച്ച പുല്ലുകളുടെ സജീവ വളർച്ച അവസാനിക്കും. പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യവും ആ സ്ഥലത്തെ ജീവജാതികളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒന്ന് തൊട്ട് മൂന്ന് ആഴ്ചകൾക്കുള്ളിൽ ലക്ഷണങ്ങൾ കാണപ്പെടും. നോഡുകളിലും അഗ്രമുകുളങ്ങളിലും അഴുകൽ കാണപ്പെടും, തളിരിലകളിൽ ക്ലോറോസിസ്, (ക്ലോറോഫില്ലിൻറെ അഭാവം മൂലം ഇലകളുടെ പച്ച നിറം മാറി മഞ്ഞ നിറമാകുന്ന രോഗം) കാണപ്പെടും പിന്നീട് നെക്രോസിസും (ചെടിയിലെ കോശങ്ങൾ നശിച്ചു അകാലമരണം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം) ബാധിക്കും.

പുനർവിളവെടുപ്പ് വഴക്കം: ഈ കളനാശിനി മണ്ണിൽ വേഗത്തിൽ നശിക്കും മണ്ണിൽ ഇതിനുള്ള പ്രതിപ്രവർത്തനം തീരെ കുറവെന്നോ അല്ലെങ്കിൽ ഇല്ലെന്നു തന്നെയോ പറയാം. വീണ്ടും വിള നടാൻ നിയന്ത്രണങ്ങളൊന്നുമില്ല.

പ്രയോഗിക്കേണ്ട സമയം: ഗോതമ്പ് വിതച്ചതിന് ശേഷം 30-35 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം (ഫലാരിസ് മൈനർ(കാനറി പുല്ല്) 3-4 ഇല വന്ന ഘട്ടത്തിലായിരിക്കുമ്പോൾ) ഈ കളനാശിനി തളിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

മുൻകരുതലുകൾ: 1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ഒഴിഞ്ഞ ഭക്ഷ്യവസ്തു കണ്ടെയ്നറുകൾ, മൃഗങ്ങളുടെ ഭക്ഷണം എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി വയ്ക്കുക. 2. വായ, കണ്ണുകൾ, ചർമ്മം എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക. 3. സ്പ്രേ മിസ്റ്റ് ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. കാറ്റിൻറെ ദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യുക. 4. സ്പ്രേ ചെയ്ത ശേഷം വിഷമലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകുക. 5. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പുകവലിക്കരുത്, മദ്യപിക്കരുത് കുടിക്കരുത്, ഭക്ഷണം കഴിക്കരുത്, ചവയ്ക്കരുത്. 6. മിക്സ് ചെയ്യുമ്പോഴും സ്പ്രേ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുമ്പോഴും പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രം ധരിക്കുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: ശ്വാസംമുട്ടൽ, ഉമിനീരൊഴുക്ക്, മന്ദത, കണ്ണിലും ചർമ്മത്തിലും അസ്വസ്ഥത എന്നിവ ഉണ്ടാകാം.

പ്രഥമശുശ്രൂഷ: 1. ഉള്ളിൽ ചെന്നാൽ, തൊണ്ടയുടെ പിൻഭാഗത്ത് കൈയിട്ട് ഛർദ്ദിപ്പിക്കുക. ഛർദ്ദിൽ വെള്ളം പോലെ ആകും വരെ ഇത് ആവർത്തിക്കുക. രോഗി അബോധാവസ്ഥയിലാണെങ്കിൽ ഛർദ്ദിപ്പിക്കരുത്. 2. വസ്ത്രവും ചർമ്മവും വിഷമലിനമായെങ്കിൽ, വസ്ത്രങ്ങൾ അഴിച്ച് വിഷമലിനമായ ചർമ്മം ധാരാളം സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. 3. കണ്ണുകൾ വിഷമലിനമയെങ്കിൽ, ഏകദേശം 10 മുതൽ 15 മിനിറ്റ് വരെ ധാരാളം ഉപ്പുവെള്ളം/ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക. 4. ഉള്ളിലേയ്ക്ക് ശ്വസിച്ചെങ്കിൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായു ഉള്ളിടത്തേയ്ക്ക് മാറ്റുക.

ഫൈറ്റോടോക്സിസിറ്റി: സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കാണുക.

മറുമരുന്ന്: പ്രത്യേക മറുമരുന്ന് അറിവില്ല. രോഗലക്ഷണമനുസരിച്ച് ചികിത്സിക്കുക.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നറിൻറെ സംസ്കരണം: പാക്കേജുകളോ അധിക വസ്തുക്കളോ മെഷീനും കണ്ടെയ്നറും കഴുകിയ വെള്ളം എന്നിവ, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും ജല മലിനീകരണവും തടയുന്നതിന് സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കേണ്ടത് നിർമ്മാതാക്കളുടെയും കളനാശിനിയുടെ ഫോർമുലേറ്റർമാരുടെയും, ഓപ്പറേറ്റർമാരുടെയും കടമയാണ്. 2. ഉപയോഗിച്ച പാക്കേജുകളുടെ പുനരുപയോഗം തടയുന്നതിന് വെളിയിൽ അലസമായി ഇടരുത്. 3. പാക്കേജുകൾ പൊട്ടിച്ച് ജനവാസമേഖലയിൽ നിന്ന് അകലെ കുഴിച്ചിടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ: 1. കളനാശിനി അടങ്ങിയ പാക്കേജ്, മറ്റ് വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറികളിൽ നിന്നോ പരിസരങ്ങളിൽ നിന്നോ അകലെ പ്രത്യേക മുറികളിലോ പരിസരങ്ങളിലോ സൂക്ഷിക്കണം, കളനാശിനിയുടെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് താഴിട്ട് പൂട്ടി പ്രത്യേക അലമാരയിൽ സൂക്ഷിക്കണം. 2. കളനാശിനി സൂക്ഷിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മുറികളും പരിസരങ്ങളും നല്ല കെട്ടുറപ്പുള്ളതും, ഈർപ്പമില്ലാത്തതും, തണുപ്പുള്ളതും, നല്ല വെളിച്ചവും, വായുസഞ്ചാരവുമുള്ളതും, മതിയായ അളവുകളുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസഘടന:

ക്ലോഡിനാഫോപ്പ്-പ്രൊപാർഗൈൽ എ.ഐ.:	15.00% w/w
സാഫ്നർ (ക്ലോക്വിന്റൊസെറ്റ്-മെക്സിൽ):	3.75% w/w
അഡിറ്റീവ് (ആൽക്കോക്സിലേറ്റഡ് ആൽക്കഹോൾ):	44.00% w/w
ഡിസ്പെർസിംഗ് ഏജൻ്റ് (സോഡിയം-എൻ-മീഥൈൽ-എൻ-ഒലിയോയിൽ-ടൗറേറ്റ്):	4.00% w/w
കാരിയർ സിലിസിക് ആസിഡ്:	Q.S
ആകെ:	**100% w/w**

മുന്നറിയിപ്പ്: 1. ലേബലിലും ലഘുലേഖകളിലും പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്നവ ഒഴികെയുള്ള വിളകളിലും കീടങ്ങളിലും ഉപയോഗിക്കരുത്. 2. വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പ്രയോഗത്തിന് ഉപയോഗിക്കരുത്. 3. ലഘുലേഖയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഉപയോഗിച്ചതിന് ശേഷം കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കുക. 4. പോളി ഹൗസുകൾക്കും പരിമിതമായ പ്രദേശങ്ങൾക്കുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും അളവുകൾക്കും - ലഘുലേഖ കാണുക.

کلوڈیس

کلوڈینافوپ پروپگائل 15% ڈبلو پی
(عشبہ کش)
صرف زراعتی استعمال

یہ فصل کی روئیدگی کے بعد استعمال کیا جانے والا عشبہ کش ہے جس کے استعمال کی سفارش گیہوں میں اگنے والی گھاس جیسے گلی ڈنڈا کو کنٹرول کرنے کے لئے کی جاتی ہے۔

سفارش:

فصل	کھرپتوار کے نام	خوراک/ہکٹر		پانی میں گھول (لیٹر)	انتظار کی مدت آخری چھڑکاؤ سے کٹائی تک (دنوں میں)
		اے آئی (گرام)	محلول (گرام)		
گیہوں	فلیرس مائنر، کینری گھاس	60	400	375-400	110

ترکیب استعمال:

پودوں کے تحفظ کے آلات: اس کا چھرکاؤ نیپ سیک اسپریئر جس میں فلیٹ فین نوزل لگا ہو سے کیا جاتا ہے۔

اسپرے گھول بنانے کا طریقہ: 1- نیپ سیک سے باہر گھولنا : اس بات کی سفارش کی جاتی ہے کہ اس عشبہ کش کو صاف پانی کے ساتھ اتنے بڑے برتن میں گھولیں کہ نیپ سیک میں ڈالے جانے والا ضرورت کا سارا اسپرے ایک ہی بار میں تیار ہو جائے۔ پہلے برتن میں ایک تہائی یا نصف پانی بھریں پھر اس عشبہ کش کو اس میں ڈال دیں – پھر اسے دھیرے دھیرے گھماتے رہیں یہاں تک کہ یہ پروڈکٹ پوری طرح گھل جائے۔ اس کے بعد اس گھول کو نیپ سیک میں بھریں – یہ گھول پوری طرح سے گھل مل جانا چاہئے۔ اس کو کیچڑ جیسا نہ بنائیں تاکہ نیپ سیک میں ڈالنے کے بعد اسے مزید ہلانا اور پتلا کرنا نہ پڑے۔ 2- نیپ سیک اسپریئر میں براہ راست گھول بنانا : پہلے نیپ سیک کی ٹنکی میں ایک تہائی یا نصف پانی بھریں پھر پانی میں گھل جانے والی اس عشبہ کش کی تھیلی کو اس میں ڈال دیں۔ پھر اسے دھیرے دھیرے گھماتے رہیں یہاں تک کہ یہ پروڈکٹ پوری طرح گھل جائے۔ اس کے بعد اس کی ٹنکی میں بقیہ پانی ملادیں –

گھاس پھونس پر اثرانداز ہونے کی کیفیت: یہ پتیوں کے ذریعہ گھاس پھونس میں سرایت کرجاتا ہے۔ چھڑکاؤ کے 48 گھنٹہ بعد ہی گھاس پھونس کی نشوونما رک جاتی ہے۔ ہرے پتوں کا پیلا پڑنا اور سوکھنا نیز بڑھنے اور پنپنے کے عمل کا رک جانا چھڑکاؤ کے 1 سے 3 ہفتے کے اندر اندر نظر آنے لگتا ہے۔

بعد میں بوئی جانے والی فصل پر اثر : یہ مٹی میں زیادہ دیر تک نہیں رکتا اس لئے اس کا اثر بعد میں آنے والی فصل پر نہیں پڑتا ہے۔

استعمال کا وقت: اس عشبہ کش کا استعمال گیہوں کی فصل میں بوائی کے 30- 35 دن بعد جب گلی ڈنڈا کے 3-4 پتے نکل چکے ہوں کیا جاتا ہے۔

احتیاط: 1- اسے کھانے پینے کی چیزوں، کھانے پینے کے خالی برتنوں اور جانوروں کے چارے سے دور رکھیں۔ 2 - اسے آنکھ، منہ اور جلد پرنہ لگنے دیں۔ 3- اس کی بھاپ کو نگلنے سے بچیں اور ہوا کی سمت میں اسپرے کریں۔ 4- کام ختم ہونے کے بعد آلودہ کپڑوں اور متاثرہ جسم کو صابن سے اچھی طرح دھلیں۔ 5- اسپرے کرتے وقت سگریٹ نوشی، کھانے پینے اور کسی چیز کو چبانے سے بچیں۔ 6- گھول بناتے اور اسپرے کرتے وقت پورے حفاظتی کپڑے پہنیں۔

زہرکی علامات: اس سے تنفس میں دشواری، رال بہنا، سستی، آنکھ اور جلد میں جلن پیدا ہوسکتی ہے۔

ابتدائی علاج: 1- اگر نگل لیا ہو تو اسے زبردستی قئی نہ کرائیں اور نہ ہی کوئی سیال چیزدیں۔ 2- اگر کپڑے اور جلد پرلگ جائے تو آلودہ کپڑے اتاردیں اور جلد کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ 3- اگر آنکھوں میں لگ جائے تو ان کو سیلائن یا صاف پانی سے لگ بھگ 10 سے 15 منٹ تک اچھی طرح دھوئیں۔ 4- اگر نگل لیا ہو تو مریض کو تازہ ہوا میں لے جائیں۔

پودوں کی سمیت: سی آئی بی کی ہدایت کے مطابق رابطہ کریں۔

تریاق: اس کا کوئی خاص تریاق نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں۔

خالی ڈبوں کو ضائع کرنا: 1- یہ عشبہ کش بنانے والوں اور استعمال کرنے والوں کی ذمہ داری بنتی ہے کہ وہ خالی ڈبوں اور زائد مواد کو اس طرح ضائع کریں یا دھلیں کہ اس سے ماحولیات اور پانی آلودہ نہ ہو۔ 2- ڈبوں کو توڑ کر آبادی سے دور دفن کریں– 3- خالی ڈبوں کے دوبارہ استعمال سے بچنے کے لئے انہیں باہر نہ ڈال دیں۔

ڈبوں کو اسٹور کرنا: 1- عشبہ کش کے ڈبوں کو الگ کمرے یا الگ عمارت میں رکھا جائے، ان جگہوں سے دور جہاں دیگر سامان خاص طور سے کھانے پینے کے سامان رکھے جاتے ہیں یا اس عشبہ کش کی مقدار اور کیفیت کے مد نظر انہیں الگ الماری میں تالے چابی کے ساتھ رکھا جائے۔ 2- عشبہ کش کو رکھا جانے والا کمرہ یا عمارت کشادہ اور روشن دار وا لاہونا چاہئے تاکہ اس کی بھاپ کمرے سے نکل جائے –

کیمیائی اجزائے ترکیبی:

کلوڈینا فوپ پروپگائل فعل مادہ :	15.00% ڈبلو/ڈبلو
سیفنر (کلوکونٹ ٹوسٹ – مکسائل) :	3.75% ڈبلو/ڈبلو
اضافی مادہ (الکوک زائلیٹڈ الکحل) :	44.00% ڈبلو/ڈبلو
ڈسپرسنگ ایجنٹ (سوڈیم- این – میتھائل - این – اولیائل - ٹو ریٹ) :	4.00% ڈبلو/ڈبلو
کیریرز سلیسیک ایسڈ :	QS %
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ڈبلو**

وارننگ: 1- اس کا استعمال صرف انہیں فصلوں اور کیڑوں پر کریں جن کا ذکر لیبل یا پرچی میں کیا گیا ہو۔ 2- فصل کی کٹائی کے بعد اس کا استعمال نہ کریں۔ 3- پرچی میں دی گئی ہدایت کے مطابق خالی ڈبوں کو ضائع کرد یں۔ 4- پولی اوربند مکانوں کے لئے پرچی میں درج خوراک اورہدایات پر عمل کریں۔