Nagarjuna Dicaught Plus

Pyrithiobac Sodium 8% + Quizalofop Ethyl 4% WEC

(Herbicide)

Pesticide for agricultural use only

Pyrithiobac sodium 8% + Quizalofop ethyl 4% WEC is a herbicidal formulation containing 8% of Pyrithiobac sodium, 4% of Quizalofop ethyl with other relevant ingredients. It is used for control of broad spectrum of weeds in cotton.

Recommendations:

Crop	Weed species	Dosage (g/ha)	Dosage (ml/ha)	Water (litres/ha)	Waiting Period (Days between last application & harvest/use)
Cotton	Broad leaved: Trianthema Spp., Digera Spp., Phyllanthus niruri, Ipomoea Spp., Sida cordata, Abutilon indicum, Corchorus olitorius, Cleome viscosa, Celosia argentea, Amaranthus spinosus, Grasses: Digitaria sanguinalis, Dactyloctenium aegyptium, Echinochloa colona, Eleusine indica, Cyperus rotundus	800 to 1000	200 to 250	250	90

Hand hoeing once at 30 days after sowing may be supplemented for better results.

Plant Protection Equipment : High volume sprayer with Hydraulic Nozzles fitted with flat fan fluid jet nozzles is recommended.

Direction for use : Measure out required quantity of the herbicides and mix it well with half quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with mixing agitation.

Time of Application : Early Post emergence : 20 days after sowing at 2-true leaf stage of weeds (in assured soil moisture conditions).

Precautions : 1. Keep away from food and feedstuff. 2. Avoid contact with skin and eyes. 3. Avoid inhalation of the spray mist. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.

Symptoms of Poisoning : Eye and skin irritation may occur. On ingestion nausea, vomiting, diarrhoea, nasal discharge, Nasal irritation, respiratory distress, restlessness and incoordination, lethargic, headache, nausea, giddiness, vomiting and anxiety may occur.

First aid measures : If inhaled, bring out the victim to open air. If swallowed do not induce vomiting, seek medical advice. If skin or contaminated clothes contact, remove and wash contact areas/clothes thoroughly with soap and water. If the eyes are contaminated, flush eyes with plenty of water for atleast 15 minutes.

Antidote : No specific antidote. Gastric lavage and only oxygen is recommended. Treat symptomatically.

Storage : 1. The herbicide should be stored in original packaging and separate room or premises away from the rooms or premises used for storing other pesticides especially food stuff. It should be kept in separate almirah under lock and key, depending upon the quality and nature. 2. The packages containing the herbicide should be stored horizontal to such a manner that they do not come in contact with foodstuffs and animal feeds and store away from fire and open flame. 3. The rooms or premises meant for storing herbicides should be well lit, well built, cool, and ventilated and of sufficient dimension to avoid condensation with vapour.

Disposal of containers : 1. The empty pesticides should not be left outside to prevent their re-use. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. Packages or surplus materials and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent contamination of water pollution.

Composition:

Contents

Pyrithiobac sodium	:	8.0%w/w
Quizalofop ethyl	:	4.0%w/w
Water	:	17%w/w
Ethylene Glycol	:	5.0%w/w
Alkyl Naphthalene sulphonate (Dispersing Agent)	:	3.0%w/w
Ethoxylated Fatty vegetable oil(Wetting agent)	:	1.0%w/w
Solvent	:	62%w/w
Total	:	100.0%w/w

Condition : The product is highly toxic to fish and aquatic organisms.

Size : 385 mm (W) x 218 mm (H)

नागार्जुना डाईकॉट प्लस

पायरिथायोबैक सोडियम 8% + क्विजालोफोप इथाइल 4% ईसी

(शाकनाशक)

केवल कृषि में उपयोग हेतु

पायरिथायोबैक सोडियम 8% + क्विजालोफोप इथाइल 4% ईसी एक शाकनाशक फार्मूलेशन है जिसमें 8% पायरिथायोबैक सोडियम, 4% क्विजालोफोप इथाइल तथा अन्य संबंधित घटक हैं। इसका प्रयोग कपास में व्यापक स्पेक्ट्रम के खरपतवारों के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

सिफारिशें:

फसल	खरपतवार	मात्रा (ग्राम/हे.)	मात्रा (मि.ली./हे.)	पानी (लीटर/हे.)	अंतिम छिड़काव से कटाई/उपयोग तक प्रतीक्षा अवधि (दिन)
कपास	चौड़ी पत्ती: ट्रियंथेमा स्पा., डिगेरा स्पा., फिलेंथस निरुरी, इपोमिया स्पा., सिडा कोर्डाटा, एबुटिलोन इंडिकम, कोरकोरस ओलिटोरियस, क्लियोम विस्कोसा, सेलोसिया अर्जेंटिया, अमारांथस स्पिनोसस, घास: डिजिटेरिया सैंगुइनालिस, डैक्टिलोक्टेनियम एजिप्टियम, इकिनोक्लोआ कोलोना, एलेउसिन इंडिका, साइपेरस रोटुंडस	800 से 1000	200 से 250	250	90

हाथ से निराई बुआई के 30 दिन बाद एक बार करने से बेहतर परिणाम प्राप्त होते हैं।

पौध संरक्षण उपकरण : हाइड्रोलिक नोजल लगे हुए उच्च आयतन स्प्रेयर की सिफारिश की जाती है।

उपयोग की विधि : आवश्यक मात्रा में शाकनाशक को मापें और आधी मात्रा पानी में अच्छी तरह मिलाएं। शेष मात्रा को मिलाते समय हिलाते रहें।

छिड़काव का समय : प्रारंभिक छिड़काव: बुआई के 20 दिन बाद, 2 पत्ती की अवस्था में खरपतवारों पर (पर्याप्त मिट्टी नमी की स्थिति में)।

सावधानियां : 1. खाद्य पदार्थ और फीड से दूर रखें। 2. त्वचा के संपर्क से बचें। 3. छिड़काव के दौरान त्वचा और कपड़ों को अच्छी तरह धोएं। 4. छिड़काव के दौरान धूम्रपान, पीना, खाना और चबाना न करें।

विषाक्तता के लक्षण : आंख और त्वचा में जलन, उल्टी, दस्त, नाक से स्राव, श्वसन संबंधी परेशानी, बेचैनी, सुस्ती, सिरदर्द, मतली, चक्कर आना, उल्टी और चिंता हो सकती है।

प्राथमिक उपचार : यदि साँस लेने में दिक्कत हो तो रोगी को खुली हवा में ले जाएं। यदि निगल लिया हो तो उल्टी न कराएं, तुरंत चिकित्सा सलाह लें। यदि त्वचा या दूषित कपड़े संपर्क में आएं, तो संपर्क क्षेत्रों/कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। यदि आंखें दूषित हैं, तो आंखों को कम से कम 15 मिनट तक पानी से धोएं।

एंटीडोट : कोई विशिष्ट एंटीडोट नहीं। गैस्ट्रिक लैवेज और केवल ऑक्सीजन की सिफारिश की जाती है। लक्षणात्मक उपचार करें।

भंडारण : 1. शाकनाशक को मूल पैकेजिंग में और कीटनाशकों के अलावा अन्य कमरे या परिसर में रखें। इसे अलमारी में ताले में रखें, गुणवत्ता के आधार पर। 2. शाकनाशक वाले पैकेज को क्षैतिज रूप से इस तरह रखें कि वे खाद्य पदार्थों के संपर्क में न आएं। 3. शाकनाशक के भंडारण के कमरे या परिसर अच्छी रोशनी वाले, अच्छी तरह से बने, ठंडे और हवादार होने चाहिए।

कंटेनर का निपटान : 1. खाली कीटनाशक पैकेजों को फिर से उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें। 2. पैकेजों को आबादी से दूर दफनाया जाना चाहिए। 3. पैकेजों या अपशिष्ट सामग्री और धोवन को सुरक्षित तरीके से निपटाया जाना चाहिए ताकि जल प्रदूषण से बचा जा सके।

संघटन:

घटक

पायरिथायोबैक सोडियम	:	8.0%w/w
क्विजालोफोप इथाइल	:	4.0%w/w
पानी	:	17%w/w
इथाइलीन ग्लाइकोल	:	5.0%w/w
एल्किल नैफ्थलीन सल्फोनेट (डिस्पर्सिंग एजेंट)	:	3.0%w/w
एथोक्सीलेटेड फैटी वेजिटेबल ऑयल (वेटिंग एजेंट)	:	1.0%w/w
विलायक	:	62%w/w
कुल	:	100.0%w/w

स्थिति : उत्पाद मछलियों और जलीय जीवों के लिए अत्यधिक विषाक्त है।

ನಾಗಾರ್ಜುನ ಡೈಕಾಟ್ ಪ್ಲಸ್

ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 8% + ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್ ಎಥೈಲ್ 4% ಇಸಿ

(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ

ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 8% + ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್ ಎಥೈಲ್ 4% ಇಸಿ ಒಂದು ಕಳೆನಾಶಕ ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ ಆಗಿದೆ ಇದರಲ್ಲಿ 8% ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ, 4% ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್ ಎಥೈಲ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಘಟಕಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಕಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

ಬೆಳೆ	ಕಳೆ ಜಾತಿಗಳು	ಡೋಸೇಜ್ (ಗ್ರಾಂ/ಹೆ.)	ಡೋಸೇಜ್ (ಮಿಲಿ/ಹೆ.)	ನೀರು (ಲೀಟರ್/ಹೆ.)	ಕೊನೆಯ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು/ಬಳಕೆ ನಡುವಿನ ಕಾಯುವಿಕೆ (ದಿನಗಳು)
ಹತ್ತಿ	ಅಗಲ ಎಲೆ: ಟ್ರಿಯಾಂಥೆಮಾ ಸ್ಪಾ., ಡಿಗೆರಾ ಸ್ಪಾ., ಫಿಲಾಂಥಸ್ ನಿರುರಿ, ಇಪೋಮಿಯಾ ಸ್ಪಾ., ಸಿಡಾ ಕಾರ್ಡಾಟಾ, ಅಬುಟಿಲೋನ್ ಇಂಡಿಕಮ್, ಕೊರ್ಕೊರಸ್ ಒಲಿಟೋರಿಯಸ್, ಕ್ಲಿಯೋಮ್ ವಿಸ್ಕೋಸಾ, ಸೆಲೋಸಿಯಾ ಅರ್ಜೆಂಟಿಯಾ, ಅಮಾರಾಂಥಸ್ ಸ್ಪಿನೋಸಸ್, ಹುಲ್ಲು: ಡಿಜಿಟೇರಿಯಾ ಸಾಂಗುಯಿನಾಲಿಸ್, ಡಾಕ್ಟಿಲೋಕ್ಟೆನಿಯಮ್ ಈಜಿಪ್ಟಿಯಮ್, ಎಕಿನೋಕ್ಲೋವಾ ಕೊಲೋನಾ, ಎಲೆಯುಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ, ಸೈಪೆರಸ್ ರೊಟುಂಡಸ್	800 ರಿಂದ 1000	200 ರಿಂದ 250	250	90

ಕೈ ಹೋಯಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಉಪಕರಣ : ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ನಳಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಮಾಣ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ : ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಅಳೆದು ಅರ್ಧ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಹಿಲಿಸುತ್ತಾ ಇರಿ.

ಸಿಂಪಡಣೆ ಸಮಯ : ಆರಂಭಿಕ ಸಿಂಪಡಣೆ: ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ 20 ದಿನಗಳು, 2 ಎಲೆ ಹಂತದ ಕಳೆಗಳಲ್ಲಿ (ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಇದ್ದಾಗ).

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಫೀಡ್ ಅನ್ನು ದೂರ ಇಡಿ. 2. ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಿಸಿ. 3. ಸಿಂಪಡಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 4. ಸಿಂಪಡಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ಕುಡಿಯುವುದು, ತಿನ್ನುವುದು ಮತ್ತು ಅಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬೇಡಿ.

ವಿಷಪ್ರಾಶನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಕಿರಿಕಿರಿ, ವಾಂತಿ, ಅತಿಸಾರ, ಮೂಗಿನ ಸ್ರಾವ, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ಚಡಪಡಿಕೆ, ಆಲಸ್ಯ, ತಲೆನೋವು, ಮತ್ತು, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ ಮತ್ತು ಆತಂಕ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ಉಸಿರಾಟ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ. ಒಳಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ, ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ. ಚರ್ಮ ಅಥವಾ ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ, ಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು/ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 15 ನಿಮಿಷಗಳಿಗಾದರೂ ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಎಂಡೋಟ್ : ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎಂಡೋಟ್ ಇಲ್ಲ. ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೇಜ್ ಮತ್ತು ಕೇವಲ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಶೇಖರಣೆ : 1. ಕೀಟನಾಶಕ ಮೂಲ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀಲಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. 2. ಕಳೆನಾಶಕ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಇಡಬೇಕು ಆದ್ದರಿಂದ ಅವು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. 3. ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಶೇಖರಣೆಗಾಗಿ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕು ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು, ತಂಪಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಾಡಬೇಕು.

ಕಂಟೇನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಖಾಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 2. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಹೂಳಬೇಕು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಅಪಶ್ರುತಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಂಯೋಜನೆ:

ಘಟಕ

ಪೈರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ	:	8.0%w/w
ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್ ಎಥೈಲ್	:	4.0%w/w
ನೀರು	:	17%w/w
ಎಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕೋಲ್	:	5.0%w/w
ಆಲ್ಕಿಲ್ ನಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ (ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್)	:	3.0%w/w
ಎಥೋಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟಿ ವೆಜಿಟೇಬಲ್ ಆಯಿಲ್ (ವೆಟಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್)	:	1.0%w/w
ದ್ರಾವಕ	:	62%w/w
ಒಟ್ಟು	:	100.0%w/w

ಸ್ಥಿತಿ : ಉತ್ಪನ್ನ ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

NACL Industries Limited

Manufactured by : Godrej Agrovet Limited, Regd. Office: Godrej One, 5th Floor, Pirojshanagar Eastern Express Highway, Vikhroli (East), Mumbai-400079, Maharashtra, India. Factory: Lane No.7, Industrial Growth Center, Bamba, Jammu-181127, Jammu and Kashmir, India. **Marketed by: NACL Industries Limited**, CIN-L24124TG1986PLC007407, Plot No. 12-4, Block J, Jubilee Towers, Nagarjuna Hills, Punjagutta Hyderabad-500082, Telangana India, Website www.nacldi.com

Marketer : Krishna Cotton Distributor, Kilo Jaffrey Kotha Road, Bhavnagar Jam, Gujarat Jamnagar Gujarat, Bhavnagar (G), GJ02 - Jamnagar, Jamnagar, Gujarat, Bhavnagar, Jamnagar, Gujarat, Bhavnagar, Jamnagar, Gujarat, Bhav

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Size : 385 mm (W) x 218 mm (H)