

Quizalofop-Ethyl 10% w/w EC (Herbicide)

Quizalofop ethyl 10% EC is a selective post-emergence herbicide for the effective control of grassy weeds in soybean crop.

Caution: Moderately Toxic to Fish.

Recommendation:

Name Crop	Common Name of	A.I (gm)%	Dosage(g)/Ha Formulation	Dilution in Water (L)	Waiting of Period from Last spray to harvest (days)
Soybean	Love grass (Eragrostis pilosa), E. visciosa), Crab grass (Digitaria amargosa), D. sanguinalis), Wild finger/Makra Grass (Dactyloctenium aegyptium), Viper grass (Dinebra Arabica), Barnyard grass/Sanwa/Samel (Echinochloa spp.), Browntop millet/Brachar.	37.5-45.0	375-450	300-500	69-103-

Direction Of Use :

Method and Time of Application : Spray with the help of knapsack sprayer using flat fan nozzle on soybean at 15 to 20 days after sowing. Direction for Use Application Equipment: 1) Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle, is to be used for applying the herbicide. 2) Preparation of Spray Emulsion:-Add slowly the required quantity of herbicide to water and stir well with a stick or rod till it is properly emulsified.

Time of Application -

Precautions: 1. Avoid inhalation, Skin & skin contact. 2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the herbicide. 3. Do not eat-drink, chew or smoke while handling the herbicide. 4. Wash contaminated skin & clothes with soap and plenty of water. 5. Keep away from animal feed and foodstuff. 6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the herbicide.

Symptoms Of Poisoning : No specific symptoms of poisoning but lethargy, headache, nausea, giddiness, vomiting and anxiety may occur.

First Aid : 1. If in Eyes Rinse eye with clean water for several minutes. Call a doctor for further treatment advice, if required. 2. In on Skin or Clothing Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with the soap and water. Call a doctor for further treatment advice, if required. 3. If Inhaled Remove the affected person to a well ventilated area or fresh air. If person is not breathing, give him artificial respiration. Call a doctor for further treatment advice, if required. 4. If ingestion If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

Phytotoxicity -

Antidote : No specific antidote. Gastric lavage at early stage is recommended. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. Dangerous to reuse empty containers. The used packages 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 environmental or water pollution.

Storage Conditions : 1. The packages containing herbicide should be stored in original containers in separate rooms and premises, away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food or shall be kept in separate almirahs under the lock & key. 2. The packages containing the herbicide should be stored / transported in such a manner that they do not come in contact with foodstuffs and animal feeds. 3. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical composition :

Quizalofop-ethyl a.i	10.00 % w/w
Co-formulants and inerts:	%
A mixture of polyoxy ethylene : alkyl phenyl ether In aromatic hydrocarbons	29.85 % w/w
Polyoxy ethylene alkyl aryl ether	07.46 % w/w
Petroleum Solvent a combination of heavy aromatic hydrocarbons	17.41 % w/w
Petroleum Solvent a combination of light aromatic hydrocarbons	Q.S. %
Total	100 % w/w.

Caution Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet.

क़ीजालोफॉप-इथाइल 10% ई.सी (खरपतवारनाशक)

क़ीजालोफॉप-इथाइल १०% ई.सी. एक चयनात्मक, निर्गमनोत्तर खरपतवारनाशक है। जो सोयाबीन की फसल में घास समूह के खरपतवारों के नियंत्रण के लिए प्रभावशाली है।

चेतावनी: साधारण मछली के लिए विषाक्त।

उपयोग:

फसल	बीट के सामान्य नाम	बाय प्रथि हेक्टर अधिकतम	संरक्षण (घण)	पानी की मात्रा	अपिल प्रिचकारक तथा फसल का रक्षक के बीच का अंतराल (दिन)
सोयाबीन	लव ग्रास (Eragrostis sp. सी.), क्रैब ग्रास (E. visciosa), क्रैब ग्रास (Digitaria amargosa), विल्ड फिंगर/मक्रा ग्रास (Dactyloctenium aegyptium), वाइपर ग्रास (Dinebra Arabica), (डिक्टोलेनियम अegyptium), बार्नयार्ड ग्रास/सानवा/समेल (Echinochloa spp.), ब्राउन्टॉप मिलेट/ब्रैचर।	37.5-45.0	375-450	300-500	69-103-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश :

छिड़काव मिश्रण का तैयार करना :- खरपतवारनाशक की वांछित मात्रा को पानी में धीरे धीरे डालें तथा उसे डेढ़ या रौंड से अच्छे तरह मिलाएं जिससे अच्छे इमल्शन तैयार हो जाये।

छिड़काव के निर्देश:- १. इस्तेमाल से पहले बोतल को अच्छे तरह हिला लीये। २. छिड़काव समान रूप से करें। ३. हवा के रुख व हवाव के साथ छिड़काव करें। ४. रूरे पम्प को छिड़काव से पहले व बाद में पानी से अच्छे तरह धोकर साफ करें।

छिड़काव की विधि एवं समय :- खरपतवारनाशक का छिड़काव नेप्रे के स्प्रेयर, जिसमें प्लेट फैन या पल ड जेट नोजल लगा हो के द्वारा सोयाबीन में बुवाई के २० से २४ दिनों के बाद, कपास में बुवाई के १५ से २७ दिनों के बाद, मूंगफली में बुवाई के १५ से २७ दिनों के बाद, उरद में बुवाई के १४ से २२ दिनों के बाद एवं प्याज में १५ से २७ दिनों के बाद प्रयोग करें।

छिड़काव यंत्र- खरपतवारनाशक के छिड़काव के लिए प्लेट फैन या पलड जेट नोजल लगे स्प्रेयर की सिफारिश की जाती है।

प्रयोग का समय :-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानी यां : १. सूंघने, त्वचा एवं आँखों के सम्पर्क से बचावें। २. रूख-रूखाव के समय नमो वस्त्रों का प्रयोग न करें, और हमेशा रबर के दस्तावे और मुच्छीटा इस्तेमाल करें। ३. खरपतवारनाशक के रूख-रूखाव के दौरान खान-पान, चबाना और धूम्रपान न करें। ४. दूषित त्वचा और कपड़ों का काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ५. पशुओं के चारे और खाद्य पदार्थों से दूर रहें। ६. हवा की दिशा में छिड़काव करें और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : विषाक्तता के कोई विशेष लक्षण विदिसाई नहीं देते। सूखती, सिरदर्द, मितली, उलटी, थकान, कमजोरी, चक्कर लाना चिंता हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि आँख में घला जाए तो: आँखों को कई मिनट तक भरपूर साफ पानी से धोएं। यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। २. त्वचा या कपड़ों के सम्पर्क में आने पर: दूषित कपड़े उतार दें। दूषित त्वचा तथा कपड़ों का साबुन और पानी से अच्छे तरह धोएं। यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। ३. सूंघने पर: रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं और ठंडा पदार्थ से बचावें। अगर व्यक्ति सांस नहीं ले पा रहा हो, तब कृत्रिम श्वसन दें, यदि जरूरी हो तो आगे के इलाज के बारे में सलाह के लिए डॉक्टर से सम्पर्क करें। ४. निगलने जाने पर: यदि रोगी होश में एवं जागृत हो तो मुँह को पानी से धोनाले और एक से दो निगल पानी पीने को दें। बेहोशी की हालत में व्यक्ति को मुँह द्वारा कमी कुछन दें। चिकित्सक को बुलानें। मुँह द्वारा निगले जाने पर उलटी न करावें जब तक चिकित्सक द्वारा निरक्षण न किया जायें।

पीथविशाक्तता :-

विषनाशक : कोई विशेष विषनाशक नहीं है। लक्षणों के अनुसार ईलाज करें।

खानी डिब्बों का निपटारा : १. खाली कंटेनर्स का पुन: प्रयोग खरतनाक है खाली डिब्बों को बाहर मत फेंके, जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो सके। २. खाली डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। ३. खाली डिब्बे, बचा हुआ सामान तथा मशीन की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक इस प्रकार करें कि वातावरण या जल प्रदूषण न हो।

संरक्षण की शर्तें : १. खरपतवारनाशक को उसके मूल डिब्बों में, बच्चों की पहुँच से दूर अलग कमरों या गोदामों में खाद्य पदार्थ एवं अन्य सामग्री से दूर अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें। २. खरपतवारनाशक के संग्रहण का कक्ष या स्थान अशुद्ध, मजबूत बना हुआ, ठंडा, हवादार, शुष्क तथा पशु-तन्त्रा वीडा वीणा चाहिए जिसे सारे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो। ३. खरपतवारनाशक के डिब्बों को भंडारण/वहन इस प्रकार करें की खाद्य पदार्थों या पशुओं के आहार के सम्पर्क में ना अये चूँकि यह ज्वलनशील है इसलिए विगारी, आग एवं ज्वाला से दूर रखें।

रासायनिक संरचना :

क़ीजालोफॉप-इथाइल (सक्रिय तत्व)	१०.०० % भा/भा
सह-सूत्रीकरण और निष्क्रिय तत्व :	%
पोलीआक्वरी इथाइलिन : एल्काइल फेनगैल ईशर का मिश्रण एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन :	२९.८५ % भा/भा
पोलीआक्वरी इथाइलिन एल्काइल इरेनगैल ईशर	०७.४६ % भा/भा
पेट्रोलियम तत्व लायक हाइड्रोकार्बन का एक भारी सुगन्धि त संयोजन:	१७.४१ % भा/भा
पेट्रोलियम तत्व लायक हाइड्रोकार्बन का एक हल्का सुगन्धित संयोजन	पर्याप्त मात्रा %
कुल	१००.०० % भा/भा

सावधानी :- 1. लेबल और लीफलेट पर उल्लेखित होने की स्थिति में इसका प्रयोग फसल और पिड़कों पर न करें। 2. पर्वी पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कटेनर डिब्बे को नष्ट कर दें।

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् अनैडि सोयाबीन में पंचल क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

अनैडि सोयाबीन में पंचल क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

निष्पत्तियाँ :

पंचल	क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन्	मासा/द/पा.	पंचल
सोयाबीन	लव ग्रास (Eragrostis pilosa), E. visciosa), Crab grass (Digitaria amargosa), D. sanguinalis), Wild finger/Makra Grass (Dactyloctenium aegyptium), Viper grass (Dinebra Arabica), (Dactyloctenium aegyptium), Barnyard grass/Sanwa/Samel (Echinochloa spp.), Browntop millet/Brachar.	37.5-45.0	375-450

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन्	10.00 % भा/भा
सह-सूत्रीकरण और निष्क्रिय तत्व :	%
पोलीआक्वरी इथाइलिन : एल्काइल फेनगैल ईशर का मिश्रण एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन :	29.85 % भा/भा
पोलीआक्वरी इथाइलिन एल्काइल इरेनगैल ईशर	07.46 % भा/भा
पेट्रोलियम तत्व लायक हाइड्रोकार्बन का एक भारी सुगन्धि त संयोजन:	17.41 % भा/भा
पेट्रोलियम तत्व लायक हाइड्रोकार्बन का एक हल्का सुगन्धित संयोजन	कुछतक %
कुल	100.00 % भा/भा

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)



AG SUPER PLUS

Quizalofop-Ethyl 10% w/w EC (Herbicide)

एजी सुपर प्लस

क़ीजालोफॉप-इथाइल 10% ई.सी (खरपतवारनाशक)

एजी सुपर प्लस

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

एजी सुपर प्लस

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

क़िज़ाओफॉप इथ्रैल 10% इन् (कलपुनाशन.)

