

Size : 285 x 210 mm

CLOMET

METRIBUZIN 42% + CLODINAFOP PROPARGYL 12% WG SELECTIVE HERBICIDE

Metribuzin 42% + Clodinafop propargyl 12% WG, is post-emergence herbicide for the effective control of grasses and broad leaf weeds in wheat crop.

Chemical Composition

Metribuzin a.i.	42.00% w/w
Clodinafop propargyl a.i.	12.00% w/w
Cloquintocent mexyl	3.00% w/w
Precipitated Silica	12.00% w/w
Modified styrene acrylic polymer	7.00% w/w
Dialkyl Naphthalene Sulphonate sodium salt	4.00% w/w
Polyaryl(phenyl) ether sulphate, Ammonium salt	6.50% w/w
Silicon antifoam emulsion	0.20% w/w
Water	3.00% w/w
Titanium dioxide	q.s.
Total	100.00% w/w.

Note: Co-Pack contains 500 ml of surfactant, which is to be used along with herbicide.

Application:

This herbicide is recommended for control grasses and broad leaf weeds in the wheat crop. The ideal time for application of this herbicide is 30-35 days after sowing of wheat crop when the weeds are in the 2-6 leaf stages.

Recommendation for use:

Crop	Target weeds and their common name	Dosage per ha			Waiting period from last spray to harvest (days)
		a.i. (g)	formulation (g)	Dilution in water (l)	
Wheat	Phalaris minor (Canary grass) Avena spp. (Wild oat), Chenopodium album (Fat hen), Melilotus sp. (Sweet clover), Medicago denticulate (Toothed medic), Rumex spp. (Wild spinach), Anagallis arvensis (Blue Pimpernel).	210 + 60	500	375	92

Dose:

Use the 200 g product along co-pack containing 500 ml non-ionic surfactant (tallow amine ethoxylate 70%) for one acre for the effective control of grasses and broad leaf weeds in wheat crop.

Preparation of the spray liquid:

- 1) Dissolve the entire contents of Metribuzin 42% + Clodinafop Propargyl 12% WG sachet (200 g) in ten liters of water and mix thoroughly.
- 2) Then add the entire contents of surfactant (500 ml) to the above solution and mix thoroughly with a stick.
- 3) Dilute the solution with 150 liters of water to spray one acre uniformly.

Direction for use:

Use a knapsack sprayer equipped with flat fan nozzle. As with any herbicide, calibrate yourself and sprayer prior to application to ensure the use of adequate spray solution. For the best results, apply Metribuzin 42% + Clodinafop Propargyl 12% WG when the weed are in the 2-6 leaf stages, normally 30-35 days after sowing of wheat crop. For the best result ensure a uniform application of the spray solution over the treated area. It should not be used in the areas where piciculture is practiced.

Precautions for use:

1. Metribuzin 42% + Clodinafop Propargyl 12% WG should only be used as liquid spray and do not broadcast.
2. Do not use a mist blower (Power sprayer)
3. The spray man should use appropriate protective clothing like hat, long sleeved shirt, long pants and shoes.
4. Avoid contact with eyes and skin when handling the concentrates spray solution. Avoid inhalation of spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling. Do not eat, drink or smoke during application.
5. Remove contaminated clothes and wash before reuse. Do not reuse the empty containers.
6. Wash hands & exposed skin with soap and water before meals and after work.
7. After spraying this herbicide, the sprayer and utensil should be thoroughly cleaned with plenty of soap and water.

Symptoms of poisoning:

May cause skin, eye respiratory tract irritation, headache, dizziness, numbness, nausea, incoordination or other central nervous system effect. Dyspnea, salivation and decreased activity may occur.

First aid measure:

Remove the patient to the fresh air. Remove the contaminated clothing and shoes immediately. Wash contaminated skin with soap and plenty of water. If eyes are contaminated, wash with water atleast 15 minutes and refer to doctor. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. In emergency take the patient to the nearest hospital.

Antidote:

No specific antidote is known, treat symptomatically.

Conditions to be specified for storage of herbicide:

- 1) The packages containing herbicide shall be stored in separate rooms or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the herbicide.
- 2) The rooms or premises meant for storing herbicide shall be well-built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension.

Disposal of used packages, surplus materials and washing of herbicide:

- 1) It shall be the duty of the manufacturers, formulators of herbicide and operators to dispose packages or surplus materials and washing in safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
- 2) The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- 3) Packages shall be broken and buried away from habitation.

Marketed by : SWAL CORPORATION LTD.,

Regd. Office: UPL LTD., Readymoney Terrace,

167, Dr. A. B. Road, Worli, Mumbai - 400 018, Maharashtra.

क्लोमेट

मेट्रीब्युझिन ४२% + क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल १२% डब्लु.जी. चुनिंदा खरपतवारनाशक

मेट्रीब्युझिन ४२% + क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल १२% डब्लु.जी., एक उद्गमन पश्चात खरपतवारनाशक है जिसका प्रयोग गेहूँ फसल में घास और चौड़े पत्ते वाले खरपतवार की रोकथाम के लिये किया जाता है।

रासायनिक संघटन :

मेट्रीब्युझिन सक्रिय तत्व	४२.००% भार/भार
क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल सक्रिय तत्व	१२.००% भार/भार
क्लोकीन्टोसेट मैक्सिल	३.००% भार/भार
प्रेसिपिटेटेड सिलिका	१२.००% भार/भार
मोडीफाईड स्टिरिन अक्रिलीक पोलिमेर	७.००% भार/भार
डायअल्कील नैथ्यालीन सल्फोनेट सोडीयम साल्ट	४.५०% भार/भार
पोलिअरिलफिनील इथर सल्फेट अमोनियम साल्ट	६.५०% भार/भार
सिलीकॉन अंटीफोम इन्लेशन	०.२०% भार/भार
पानी	३.००% भार/भार
टायटेनीयम डायऑक्साईड	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.००% भार/भार

सूचना: सलम डिब्बे में ५०० मि. ली. सरफेक्टेंट है। जिसका उपयोग खरपतवारनाशक के साथ किया जाना चाहिए।

प्रयोग :

इस खरपतवारनाशक का प्रयोग गेहूँ फसल में घास और चौड़े पत्ते वाले खरपतवार की रोकथाम के लिये किया जाता है।

इसके सही उपयोग का समय है, गेहूँ बोने के ३०-३५ दिन बाद जब खरपतवार २-६ पत्तों की अवस्था में हों।

उपयोग के लिये सिफारिश:

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	मात्रा / हेक्टर			खरपतवार छिड़कने और काटने के बीच का अन्तर (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्रा)	संयोजन (ग्रा)	पानी (लि)	
गेहूँ	मुल्ली डंडा, जंगली जई, बबुआ, सेंजी, मैना, जंगली पालक, कुष्मन्तील,	२१० + ६०	५००	३७५	९२

मात्रा:

२०० ग्राम उत्पाद के सलम डिब्बे में ५०० मि.ली. सरफेक्टेंट है जिसको उपयोग प्रति एकड़ में घास और चौड़े पत्ते वाले खरपतवार के रोकथाम के लिए करें।

मिश्रण बनाना:

१. मेट्रीब्युझिन ४२% + क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल १२% डब्लु. जी की कुल मात्रा (२०० ग्राम) १० लीटर पानी में डालकर अच्छी तरह मिलाइयें।
२. बाद में सरफेक्टेंट की कुल मात्रा (५०० मि.ली.) इसी घोल में डालकर अच्छी तरह लकड़ी से मिलाइयें।
३. इस द्रव्य को १५० लीटर पानी में मिलाकर एक एकड़ में एक समान छिड़को।

उपयोग के लिए निर्देश:

प्लैट फैन नोजल लगे नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग किया जाना चाहिये। जैसा कि अन्य खरपतवारनाशक कि तरह, छिड़कव से पहले, अपने आपको व छिड़काव यन्त्र को माप लें एवं यह सुनिश्चित करें कि छिड़काव में काम किया जाने वाला घोल उपयुक्त मात्रा में है। अच्छे परिणाम के लिए मेट्रीब्युझिन ४२% + क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल १२% डब्लु. जी. का प्रयोग खरपतवार के २-६ पत्तों की अवस्था में, गेहूँ बोने के ३०-३५ दिन बाद किया जाना चाहिये। सही परिणाम के लिये इस खरपतवारनाशक को अच्छी तरह एकसमान छिड़को। **धिन क्षेत्रों में मछली की पैदावार (मिसीकल्चर) की जाती है वहां इसका प्रयोग मत करें।**

उपयोगकर्ता के लिये सावधानियाँ:

१. मेट्रीब्युझिन ४२% + क्लोडिनाफोब प्रोपारजाईल १२% डब्लु. जी. को पानी में मिलाकर छिड़काव करना चाहिए। और बुरकाव करना मना है।
२. इसे मस्ट ब्लोअर से छिड़काव मना है।
३. छिड़काव करनेवाले आदमी को उपयुक्त सुरक्षात्मक कपड़े जैसे की टोपी, लम्बे बाजू की शर्ट, लम्बी पतलून और जुते का उपयोग करना चाहिए।
४. इस खरपतवारनाशक के प्रयोग के समय आँख व त्वचा के स्पर्श से बचे। खरपतवारनाशक को सूँघे नहीं। इसके उपयोग पश्चात हाथों को साबून और पर्याप्त पानी से धोयें। उपयोग के समय खाना पाना या धूम्रपान करना मना है।
५. दूषित कपड़ों को निकाल दें और वापस पहनने से पहले अच्छी तरह धो लें। खाली डिब्बों को इस्तेमाल न करें।
६. काम के बाद और भोजन से पहले हाथों और त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो लें।
७. इस खरपतवार के प्रयोग के बाद स्प्रेयर और पात्रों को अच्छी तरह साबुन और पानी से होना चाहिए।

विष के लक्षण:

त्वचा, आँख तथा श्वास नली में जलन, सिरदर्द, वककर आना, सुनापन, मितली, असमन्वय या अन्य केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र पर असर हो सकता है।

प्रथमोपचार:

रोगी को खुली हवा में लायें। दूषित कपड़ों एवं जुतोंको तुरन्त निकाल दें। दूषित त्वचा को साबुन और पानी द्वारा अच्छी तरह से धोयें। आँखों में घसा गया हो तो आँखें स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक धोयें और तुरन्त डाक्टर की सलाह लें। विष निश्चल लिया हो तो जब तक जहर निःशंका केंद्र या चिकित्सक द्वारा कहा न जायें, उल्टी न करवायें। बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ भी ना दें। आपात स्थिति में मरीज को निकटतम अस्पताल लें जायें।

विष निवारण:

कोई विशेष प्रतिविष ज्ञात नहीं। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

खरपतवारनाशक भंडारण के लिए विशेष शर्तें:

- १) निर्माता, संयोजनकारी एवं दवा का छिड़काव करने वाले व्यक्ति का कार्य है कि वो खरपतवारनाशक डिब्बों का भंडारण, अलग कमरा, या जगह, या ऐसी जहाँ अन्य वस्तु भंडारण न हो अथवा लाल बन्द अलमारियों में करें। खरपतवारनाशक के खात पदार्थ से दूर रखें।
- २) खरपतवारनाशक के भंडारण की जगह अच्छी तरह बनी हो, शीतल, शुष्क और हवादार हो तथा पर्याप्त लम्बी व चौड़ी हो, जिस से कि वाष्प द्वारा प्रदूषण होने का डर न रहे।

उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों हुई दवा और दूषित पानी का निवारण:

१. खाली डिब्बों, बची हुई दवा को ध्यानपूर्वक नष्ट करें, जिससे की वलावरण का ख़ातेल न हो।
२. खरपतवारनाशक के उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों को पुनः उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें।
३. खाली डिब्बों को नष्ट करें, आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

छिठेला : स्वाल कॉर्पोरेशन लिमिटेड,

पंजीकृत कार्यालय : यूपीएल लिमिटेड, रेडिमनी टैरेस,

१६७, डॉ. एनी बेसंट रोड, वरली, मुंबई-४०० ०१८, महाराष्ट्र.

CLOMET®

Metribuzin 42% + Clodinafop Propargyl 12% WG Herbicide

Manufactured by : UPL Limited, Regd. office: 3-11,
G.I.D.C., Vapi - 396 195, Gujarat.

Marketed by: SWAL CORPORATION LTD., C/o. UPL LTD.,
Readymoney Terrace, 167, Dr. A. B. Road, Worli,
Mumbai - 400 018, Maharashtra.

निर्माता : यूपीएल लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालय : ३-११,
जी.आई.डी.सी., वापी-३९६ १९५, गुजरात.

विपणनकर्ता: स्वाल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, C/o. यूपीएल लिमिटेड,
रेडिमनी टैरेस, १६७, डॉ. एनी बेसंट रोड, वरली,
मुंबई-४०० ०१८, महाराष्ट्र.

FOR SUGGESTIONS AND COMPLAINTS, CONTACT:
MANAGER, (CUSTOMER CARE) -
SWAL CORPORATION LTD., C/O. UPL LTD.,
READYMONEY TERRACE, 167,
DR. A. B. ROAD, WORLI, MUMBAI - 400 018,
MAHARASHTRA. TEL NO.: 1800-233-2020,
EMAIL: CUSTOMER.CARE@SWAL.IN



