

Size: 7.5x10 inches



**FLUAZIFOP-P-BUTYL 13.4% EC  
FUSILADE  
(Herbicide)**

Fluazifop-P-Butyl 13.4% EC is a selective, post-emergence herbicide that is recommended for the control of annual and perennial grass weeds in soybean. It contains 13.4% of the active ingredient, fluzifop-p-butyl which is equal to 125 g per Litre of the formulation.

**Recommendation :**

Crop (s)	Common name of Pest	Dosage/HA		Dilution in water (L)	Waiting period between last spray to harvest (days)
		A.I. (g)	Formulation (L)		
Soybean	Echinochloa colonum Echinochloa crusgalli Eleusine indica Cyanodon dactylon Dactyloctenium aegyptium Digitaria sp. Setaria sp.	125-250	1.0-2.0	500	90
Cotton	Echinochloa colonum, Digitaria longiflora, Elusione indica. Dactyloctenium aegyptium, Brachiaria reptans, Dinebra Arabica spp	167	1250	500	104
Groundnut	Echinochloa colonum, Digitaria longiflora, Elusione indica Dactyloctenium aegyptium, Brachiaria reptans, Chloris babarta, Indigofera glandulosa	167	1250	500	59

**Direction for use:**

Apply as post emergence spray at 15-21 days after sowing under optimum soil moisture condition or when weeds are actively growing, followed by a hand weeding if required.

**Method of application:** Spray the herbicide using a knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle. Apply the herbicide in sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the weed foliage.

**Time of Application :** When used as per the recommendations given below, Fluazifop-P-Butyl 13.4% EC provides the post-emergence control of annual and perennial grasses in soybean.

**Precaution:** Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapors. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Wear protective clothing, mask, goggles, and boots, while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the herbicide. Also wash the contaminated clothes.

The repeated use of any pesticide or with herbicides with the same mode of action could lead to selection of resistant weed. Certain agronomic practices may reduce the likelihood that resistant weeds will arise. In fields where resistant weeds are suspected, integrate strategies that are available to manage such population. For specific recommendations, please contact our local representative.

**Symptoms of Poisoning:** Symptoms like nausea, vomiting, diarrhoea and abdominal pain may occur.

**First Aid:** Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air and protect him from undercooling. IN CASE OF SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse eyes with clean water for several minutes. IN CASE OF INGESTION: Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. Get the attention of the medical doctor immediately. NOTE: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

**Disposal of used container:**

1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

**Storage Conditions :**

1. The packages containing the herbicides should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

**Antidote:** No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

**Chemical Composition:**

Fluazifop-p-butyl a.i	13.40% w/w
Surfactants-1 : Blend of fatty alcohols and their ethoxylates	51.30% w/w
Surfactants-2 : Dodecylphenylsulfonate calcium salt	2.67% w/w
Wetting agents : Castor oil, ethoxylated	9.63% w/w
Solvent : n-octanol	2.14% w/w
Carrier : Petroleum, solvent extracted, dewaxed, hydrogenated :	Q.S.%
<b>Total</b>	<b>100.00% w/w</b>

**Caution : Not to be used on crops other than specified on this Label / Leaflet.**

**Manufactured & Marketed by: Syngenta India Limited,**  
Amar Paradigm, S. No.110/11/3, Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.

**Factory address:**

Village Nimbuva, Tehsil Dera Bassi, District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140507.

Product names marked ® or ™, the  
**SYNGENTA** Logo and the Alliance Frame  
are Trademarks of a Syngenta Group Company.

For any complaints, please contact our Customer Service Executive.  
Syngenta India Limited,  
Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411045, Maharashtra, India.  
Telephone No.: 020 66845533, Toll Free : 1800 2001 310, Email: customercare.india@syngenta.com,  
Website: www.syngenta.com

IN2042239



**फ्लुजिफोप-पि-ब्युटाईल १३.४% ई.सी.**

**फ्युसिलेड**

**(खरपतवारनाशक)**

फ्लुजिफोप-पि-ब्युटाईल १३.४% ई.सी. एक चुनिंदा खरपतवारनाशक है जो सोयाबीन फसल में आनेवाले प्रतिवर्षीय अथवा बहुवर्षीय घास कुल वाले खरपतवार के उगने के बाद इस्तेमाल करने के लिए सिफारिश की जाती है। इसमें १३.४% फ्लुजिफोप-पि-ब्युटाईल सक्रिय तत्व के रूप में मौजूद है और यह एक लीटर पदार्थ में १२५ ग्रा. के बराबर होता है।

**उपयोग :**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (लीटर)		
सोयाबीन	समी, समा, कोडो मकरा घास दुब घास डिजिटेरिया घास बनरा बनारी	१२५-२५०	१.०-२.०	५००	९०
कपास	सांबा (ऐकिनोकलोआ कोलोन्म), बनरा (डिजिटेरिया लोंगिफ्लोरा), कौंदो घास (इल्युसिन इंडिका), मकरा घास (डकतीलोकव्तेनियम ऐन्जितिकम) बथबट (ब्रकेरिया रेप्टनस) जंगली अरबी (डीनेबरा अराविक)	१६७	१२५०	५००	१०४
मूंफली	सांबा (ऐकिनोकलोआ कोलोन्म), बनरा (डिजिटेरिया लोंगिफ्लोरा), कौंदो घास (इल्युसिन इंडिका), मकरा घास (डकतीलोकव्तेनियम ऐन्जितिकम) बथबट (ब्रकेरिया रेप्टनस), सिडर (क्लोरीस बारबर्ट), इन्डिगोफेरा स्टांडूरोसा	१६७	१२५०	५००	५९

**उपयोग के लिए निर्देश :** बीज रोपण के १५-२१ दिन के बाद जब जमीन में नमी हो और ज्यादातर खरपतवार उग आये हों, तब इस खरपतवारनाशक का प्रयोग करना चाहिए और बाद में जरूरत है तो, हाथ से गुड़ाई कीजिए।

खरपतवारनाशक को नैपसाक स्प्रेयर से छिड़काव करें, जिसमें फ्लैट फैन नोजल लगाया गया है। खरपतवारनाशक को निर्दिष्ट मात्रा के पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए।

**प्रयोग का समय :** नीचे दिये गये सिफारिश के अनुसार फ्लुजिफोप-पि-ब्युटाईल १३.४% ई.सी. का इस्तेमाल किया तो, सोयाबीन में बीज रोपण के बाद आने वाले प्रतिवर्षीय अथवा बहुवर्षीय घास कुल वाले खरपतवारों की अच्छी नियंत्रण देता है।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ :** स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, आँख, मुँह को खरपतवारनाशी के संपर्क से बचायें तथा श्वास द्वारा अंदर जाने से रोकें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐप्रान, दस्तानों, नकाब और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। खरपतवारनाशक का प्रयोग करते समय, खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए। प्रति दिन प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो लें और कपड़ा बदल लें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

लगातार एक ही खरपतवारनाशक के इस्तेमाल होने से खरपतवारों के शक्ति की वृद्धि को काबू में लाने के लिए कई अन्य खेती योग्य उपाय योजनाओं के इस्तेमाल की सिफारिश की जा सकती है। खास सिफारिश के लिए हमारे प्रतिनिधि से सहायता लें।

**विष के लक्षण :** जी मिचलना, उल्टी, दस्त, पेट दर्द जैसे लक्षण दिख सकते हैं।

**प्राथमिक उपचार :** प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएं और तापमान से बचाएं। **त्वचा में लगने पर :** प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। **आँखों में लगने पर :** आँखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक धुखाइए। **निगल जाने पर :** पानी में मंडिसिलिन चारकोल की काफी मात्रा घोलकर बार-बार दें और तुरन्त डॉक्टर को बुलाइए। **सूचना :** यदि मरीज बेहोश हो तो, मुँह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

**विष नाशक :** कोई विशेष प्रतिविष ज्ञात नहीं, लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

**खाली डिब्बों का निपटारा :**

१. पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए खाली डिब्बों, बचा हुआ घोल, मशीनों की धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
२. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए, उन्हें बाहर न छोड़ें।
३. डिब्बों को तोड़-मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

**संग्रहण की शर्तें :**

१. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर किया जाना चाहिए, अथवा कीटनाशक की मात्रा तथा स्वभाव पर निर्भर करते हुए, डिब्बों को अलग आलमारी में ताला-चाबी लगा कर रखें।
२. खरपतवारनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत बनावट का, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

**संरचना**

फ्लुजिफोप-पि-ब्युटाईल स.त.	१३.४०% भार/भार
सर्फेक्टेंट-१ : फाटी आलकहाल और उसकी इथोक्सिलेटका मिश्रण	५१.३०% भार/भार
सर्फेक्टेंट-२ : डोडिसाईलफिनिल सलफोनेट का कालशियम लवण	२.६७% भार/भार
गीले होने वाले तत्व : इथोक्सिलेटेड कॉन्स्टर तेल	९.६३% भार/भार
साल्वेन्ट : एन-ऑक्टनोल	२.१४% भार/भार
संवाहक : हाईड्रोजिनेटेड, साल्वेन्ट और मोम निकाला हुआ पेट्रोलियम	पर्याप्त मात्रा/भार
<b>कुल</b>	<b>१००.००% भार/भार</b>

सावधानी : इस लेबल / लीफलेट में दी गई फसलों के अलावा किसी भी अन्य फसल पर इसका उपयोग न करें।

**निर्माता और विपणनकर्ता:**

सिंजेन्टा इंडिया लिमिटेड, अमर पॅराडीम, एस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे-४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

**फैक्टरी का पता:**

ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी, जिला एसएस नगर (मोहाली), पंजाब-१४०५०७.

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें.  
सिंजेन्टा इंडिया लिमिटेड,  
अमर पॅराडीम, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे-४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.  
टेलिफोन नं. : ०२० ६६८४५५३३, टोल फ्री : १८०० २००१ ३१०,  
ईमेल : [customercare.india@syngenta.com](mailto:customercare.india@syngenta.com). वेबसाइट : [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)



