Size: 504 mm x 280 mm

Apiro® Forte

Pyriftalid 31.0% w/w + Bensulfuron methyl 15.7% w/w SC
(Broad-spectrum Herbicide for Agricultural Use)

अपिरो फोर्ट

पायरिफ्टैलिड ३१.०% भार/भार + बैनसल्फ्यूरॉन मिथॉइल १५.७% भार/भार एस.सी.
(कृषि में उपयोग हेतु बहुपयोगी खरपतवारनाशक)

Apiro® Forte

Pyriftalid 31.0% w/w + Bensulfuron methyl 15.7% w/w SC
(Broad-spectrum Herbicide for Agricultural Use)

Read leaflet before use
Purpose: Pyriftalid 31.0% w/w + Bensulfuron methyl 15.7% w/w SC is a broad-spectrum herbicide for the early post-emergence control of all major grassy weeds, broad leaf weeds and sedges in transplanted Rice.

Composition:	**Contents % w/w**
Active Ingredients	
Pyriftalid	31.0
Bensulfuron methyl	15.7
Dispersing Agent:	
Ethoxylated tridecyl-and/or isotridecyl alcohol	0.05
Naphthalenesulfonic acid, sodium salt condensed with formaldehyde	2.0
Acrylic graft copolymer	0.2
Antifreeze: Glycerine	5.1
Thickener: Xanthan gum	0.18
Preservative:	
2-butyl-benzisothiazol-3-one (as a 20% aq. solution)	0.21
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, mixture with	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (about 1.5% aq. Solution)	0.09
Antifoam agent: Polydimethylsiloxane*	0.15
Filler: Water**	Q.S.
Total	**100.00**

* The amount can slightly vary (0.10 -0.20% w/w) depending on the technical requirements. **Q.S. stands for quantity substituted, where the amount of water will vary depending on the assay of the active ingredients and function as quantum suffices to add up to 100% w/w. Density:- 1.18-1.22 g/cm³ at 20-25 °C

Application & Recommendation for use:
Crops & Weeds Groups - Pyriftalid 31.0%w/w + Bensulfuron methyl 15.7%w/w SC is recommended as herbicide for control of following weeds in transplanted rice:

Crop	Common name of the weeds	a.i. (gm)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution with water (Litre/ hectare)	Waiting period from last application to harvest (in days)	Number of applications & Time
Transplanted Rice	*Echinochloa spp.*, *Cyperus spp.*, *Sphenoclea Zeylanica*, *Ludwigia spp.*, *Eclipta alba*, *Marsilea spp.*, *Fimbristylis miliacea*	Pyriftalid +98.9 g a.i. of Bensulfur on methyl	375	up to 5 litre/ha	99	Early post emergence herbicide to be applied by splash application using shaker bath at 1 leaf stage of grassy weeds which generally come at 5-7 days after transplanting.

Good practices relating to pesticide application techniques covering the following:
(i) **Weather conditions to be observed:** Do not apply during the windy weather conditions or during hot hours of the day, if the foliage is wet or if rain is imminent. Apply strictly on direction of the wind to prevent prolonged or repeated exposure to the spray mist.
(ii) **Soil and Water:** It is recommended to use this herbicide in flooded soil conditions with water level of minimum 5 cm at the time of application. Keep good water management for better tillering & grain yield during early stage of rice crop. Do not drain the water from treated field for at least upto fifteen days after application. Do not contaminate water used for irrigation or domestic purpose and water areas viz. ponds, ditches, lakes, drainage systems, etc, by disposal of product waste, direct over spray or spray drift.
(iii) **Crops stage for application:** 1 leaf stage of grassy weeds which generally come at 5–7 days after transplanting
(iv) **Application techniques:** Splash Application
(v) **Equipment type:** Shaker Bottle
(vi) **Nozzle type:** Not Applicable
(vii) **Dosage:** Given in the table above
(viii) **Dilution with water / Instructions for mixing:** Shake the product container well before use. Based on field size, measure quantity of herbicide needed, as per recommended dose. Dissolve measured quantity of herbicide in required quantity of water as per recommendations. It is recommended to use plastic bucket or any non-metal container for making spray solution. Use wooden stick for mixing, do not make spray solution by bare hand. Take an empty clean bottle of desirable size with tight lid. Make holes on lid for conveniently applying herbicide by splashing in field. Now shaker bottle is ready. Now, carefully pour the desired quantity of herbicide solution (as per the size of field) into it the shaker bottle. Splash herbicide solution uniformly, taking care to avoid splashing onto yourself.
(ix) **Re-entry period:** Do not enter treated areas for 24 hours after application.
(x) **Pre-harvest interval:** Given in the table above
(xi) **Manner and Time of Application:** Early post emergence herbicide to be applied by splash application using shaker bottle at 1 leaf stage of grassy weeds which generally come at 5-7 days after transplanting. Do not underdose / overdose by overlapping applications or by exceeding the recommended rate.
(xii) **Frequency including maximum number of sprays:** Only one application is to be given
Resistance Management: This product contains Pyriftalid and Bensulfuron methyl, which belong to the class of acetolactate synthase inhibitors (ALS). The use of this product should conform to sound resistance management strategies. If required, this product should be applied sequentially with an appropriate registered herbicide having a different mode of action to ensure good weed control. Use this product at recommended dose and avoid underdosing or overdosing.
Storage:
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, drink and animal feeding stuffs or shall be kept in separate almirahs under the lock and key out of reach of children, animals, unauthorized persons.
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.
3. Store away from direct sunlight and damp.
4. Do not allow product to freeze.

Precautions: Always follow the Label/Leaflet instructions when handling the product. Wear appropriate protective clothing i.e. long sleeved shirt, long pants, chemical - resistant gloves, eye protection/ face shield, hat or cap and solid footwear during application as well as mixing and loading. After use, thoroughly clean protective equipment and wash entire body and change clothing. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Wash contaminated clothing separately from other normal clothing. Wash protective equipments before its use. Do not blow the the opening of shaker bottle with mouth. Do not mix with other chemicals. Avoid any contact of skin and eyes or clothing with product or spray mixture. Avoid inhalation of vapour or spray mist. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Wash hands and face before eating, drinking or smoking. If any indisposition occurs, stop the work, follow first aid measures and call a physician immediately.
Newly treated areas must not be entered or tended until the spray has dried. Do not let the treated area is dry. This product should not be applied (tank - mix) with any other chemical.Do not store spray solution. Do not spray crops under stress. Do not contaminate food and feed.
Collect spilt material (if any) thoroughly and bury it in a safe place away from habitation and water sources. Rinse spilt area with plenty of water. Prevent further leakage or spillage. Do not flush spilt material into surface water or sanitary sewer system. For spills, absorb with sand, absorbent granules or other material. Do not reuse, sell or vermiculite over the spilt. Spilt product must not be re-used. It is dangerous to re-use empty containers. Rinse empty container three times before disposal. Add the rinsate into shaker before application. Do not re-use empty container to keep food items or for any other purpose.
Cautionary statements:
1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on labels & leaflets.
2. The product is toxic to fish and aquatic invertebrates and thus may be avoided near aquaculture.
Disposal of used packages / empty containers, surplus material:
1. It shall be the duty of the manufacturers, formulators of herbicide, operators to dispose off packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or 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.
Symptoms of Poisoning: Symptoms can be irritation of eyes, skin and mucous membranes, labored respiration, nausea, vorniting, diarrhoea, headache and confusion etc.
First Aid: Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air. In case of suspected poisoning, stop work immediately and call a physician. **Skin Contact:** Remove contaminated clothing immediately and thoroughly wash the affected parts of the body with plenty of water and soap. **Eye Contact:** Rinse eyes immediately with plenty of water, lifting the upper and lower eyelids occasionally for at least 15 minutes. Remove contact lenses. Immediate medical attention is required. **Ingestion:** If swallowed, seek medical advice immediately if a large volume of concentrate was ingested and show this container or label to physician. Never give anything by mouth to an unconscious patient and never induce vomiting. **Inhalation:** If inhaled move to fresh air. Keep patient warm and at rest. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Call a physician immediately.
Antidote: No specific antidote is known; apply symptomatic therapy.
The user bears the risk for damage resulting from factors beyond the manufacturer's control.
Manufactured by: Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Pune- 411 045. Maharashtra, India.
Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi, District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140507, India.

Manufactured by :
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road,
Pune–411 045, महाराष्ट्र, भारत.

Factory Address:
Village Nimbua, Teshil Dera Bassi,
District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140507, India.

निर्माता:
सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पैराडाइम, क्र.स. ११०/११/३, बानेर रोड,
पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

फैक्टरी का पता:
निम्बुआ गाँव, तेहसील डेरा बस्सी, डिस्ट्रीक्ट एसएएस नगर,
(मोहाली), पंजाब–१४०५०७, भारत।

IN2062154

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

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें.
सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,
अमर पैराडीम, 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,
वेबसाईट : www.syngenta.com

अपिरो फोर्ट

पायरिफ्टैलिड ३१.०% भार/भार + बैनसल्फ्यूरॉन मिथॉइल १५.७% भार/भार एस.सी.
(कृषि में उपयोग हेतु बहुपयोगी खरपतवारनाशक)

पढ़ने से पहले पत्रक
उद्देश्य: पायरिफ्टैलिड ३१.०% भार/भार + बेनसल्फ्यूरॉन मिथॉइल १५.७% भार/भार एस. सी. एक खरपतवारों के नियंत्रण हेतु रोपित धान की फसल में चार कुलघास, चौड़ी पत्ती वाले एवं मोथा कुल के अधिकतर खरपतवारों के नियंत्रण हेतु खरपतवार उगने के बाद खरपतवारों की प्रारंभिक अवस्था पर किया जाता है.

संघटन	**मात्रा (% भार/भार)**
सक्रिय घटकों	
पायरिफ्टैलिड	३१.०
बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल	१५.७
विसरणकारक पदार्थ:	
एथॉक्सीलेटेड ट्राइडिसिल-एवं/और आइसो ट्राई-ट्रीसाइल एल्कोहल	०.०५
नेपथेलीन सल्फोनिक एसिड सोडियम नमक फार्मएल्डी हाइड कन्डेन्सेट	२.००
एक्रायलिकग्राफ्ट कोपोलीमर	०.२
शीतरोधक: ग्लिसरीन	५.१०
गाढ़ीकारक: जैन्थन गम	०.१८
प्रीजर्वेटिव:	
१,२ बेन्जिसोथियाज़ोल-३-ओन (२०% जलीय घोल)	०.२१
५-क्लोरो-२-मिथाइल-२एच-आइसोथियाज़ोल-३-ओन, का मिश्रण	
२-मिथाइल-२एच-आइसोथियाज़ोल-३-ओन (१.५% जलीय घोल)	०.०९
फेनरोधक रोधक: पोलीडाइमेथाइलसिलोक्सेन*	०.१५
पूरक: पानी**	क्यू.एस.
कुल	**१००.०%**

* इसकी मात्रा तकनीकल की आवश्यकताओं के अनुसार (०.१० से ०.२० % भार/भार) भिन्न हो सकती है.
** **क्यू.एस. का तात्पर्य मात्रा से है जहाँ सक्रिय तत्व की मात्रा के अनुसार पानी की मात्रा भिन्न हो सकती है.
घनत्व – १.१८ - १.२२ ग्रा/सी.सी. २०-२५ डिग्री

इस्तेमाल का तरीका तथा निम्नलिखित की नियंत्रण मात्रा:
फसल और खरपतवार समूह - पायरिफ्टैलिड २१.०% भार/भार + बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल १५.७% भार/भार एस. सी. में निम्नलिखित खरपतवारों के नियंत्रण हेतु सिफारिश की जाती है:

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर/ हेक्टेयर)	अंतिम छिड़काव तथा कटाई के बीच अंतराल (दिन)	छिड़काव एवं समय
रोपित धान	सांवा समूह (एकिनोक्लोवा एस.), चंचाई (साइपरस एस.), सफेदी (स्फेनोक्लिया ज़ेलेनिका), लुडविजिया एस., जलकुंभी (मार्सिलिया एस.), फिम्ब्रीस्टाइलिस मिलिएसिया	पायरिफ्टैलिड + बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल ९८.९ ग्रा. स.त.	५ लीटर/ हेक्टेयर तक	९९	९९	इस खरपतवारनाशक का उपयोग खरपतवारों के उगने के बाद प्रारंभिक अवस्था पर (५ पत्ती की घास की अवस्था जो कि धान की रोपाई के ५-७ दिन बाद दिखाई दे) शेकर बोतल द्वारा एक बार छिड़काव करने हेतु सलाह दी जाती है.

खरपतवारनाशक छिड़काव संबंधी कार्यकुशल तकनीकी का विवरण निम्न प्रकार से दर्शाया गया है:
(i) **मौसम की सावधान परिस्थितियाँ -** तेज हवा के मौसम में और दिन के गर्म समय के दौरान, जब पत्ते गीले हैं या जब बारिश आसन्न है तो छिड़काव न करें. छिड़काव की मात्रा को अच्छी तरह से नियंत्रित करें ताकि स्प्रे मिश्रण का लंबे समय तक या बार-बार संपर्क न हो.
(ii) **मिट्टी एवं पानी:** इस नियंत्रक का प्रयोग भरपानी की स्थिति में किया जाना चाहिए जब खेत में पानी की मात्रा कम से कम ५ से.मी. हो. रोपाई के बाद शुरुआती अवस्था में अच्छी पैदावार के लिए पानी का उचित प्रबंधन करें. छिड़काव के बाद कम से कम १५ दिन तक पानी को खेत से बाहर न निकालें. सिंचाई और घरेलू उपयोग आदि के लिये प्रयुक्त पानी को उत्पाद के अवशेष, सीधे छिड़काव या छिड़काव के दौरान बहाव द्वारा मिट्टी, तालाब, कुएं, झील, जलाशयों, जल निकासी प्रणाली आदि जल क्षेत्रों को दूषित न करें.
(iii) **फसल का छिड़काव के लिए उपयुक्त समय:** खरपतवार उगने के बाद प्रारंभिक अवस्था पर (५ पत्ती की घास की अवस्था जो कि धान की रोपाई के ५-७ दिन बाद दिखाई दे)
(iv) **छिड़काव की तकनीक:** स्प्लैश छिड़काव
(v) **उपकरण के प्रकार:** शेकर बोतल
(vi) **नोजल का प्रकार:** लागू नहीं है
(vii) **मात्रा:** ऊपर तालिका में दी गई है
(viii) **इस्तेमाल के लिए मिश्रण / मिश्रण के लिए निर्देश:** इस्तेमाल से पहले उत्पाद को अच्छी तरह हिला लें. खेत के आकार के अनुसार खरपतवारनाशक की मात्रा निर्धारित की हुई मात्रा के लिए ही निर्धारित करें / सिफारिश के अनुसार उत्पाद की निर्धारित मात्रा को आवश्यक पानी की मात्रा में घोल लें. छिड़काव के लिए प्लास्टिक की बाल्टी या किसी अन्य धातु रहित पात्र का प्रयोग करें. घोल को हिलाने के लिए लकड़ी की छड़ी का प्रयोग करें. खाली शेकर बोतल में आवश्यक मात्रा में घोल डालें. शेकर बोतल को कसकर बंद करें. घोल को छिड़काव के लिए तैयार करने के बाद, शेकर बोतल को अच्छी तरह हिलाएं ताकि छिड़काव के दौरान घोल का एक समान मिश्रण बना रहे. शेकर बोतल को खेत में घुमाते हुए छिड़काव करें. ध्यान रखें कि घोल आपके शरीर पर न गिरे.
(ix) **पुनः प्रवेश अंतराल:** छिड़काव वाले स्थानों में छिड़काव के उपरांत २४ घंटे तक न प्रवेश करें.
(x) **अंतिम दिवस तथा अंतिम फसल की कटाई के बीच अंतराल:** ऊपर तालिका में दी गई है
(xi) **छिड़काव का समय और तरीका:** इस खरपतवारनाशक का छिड़काव खरपतवार उगने के बाद प्रारंभिक अवस्था पर (५ पत्ती की घास की अवस्था जो कि धान की रोपाई के ५ – ७ दिन बाद दिखाई दे) शेकर बोतल द्वारा एक बार छिड़काव करने हेतु सलाह दी जाती है. अनुशंसित दर से अधिक या कम मात्रा का छिड़काव न करें.
(xii) **छिड़काव की संख्या और अधिकतम छिड़काव संख्या:** केवल एक छिड़काव करें

प्रतिरोध प्रबन्धन: इस उत्पाद में पायरिफ्टैलिड और बेनसल्फ्यूरॉन मिथाइल है जो एसिटोलैक्टेट सींथेसेज इनहिबिटर (ए एल एस) समूह से संबंध रखते हैं. इस उत्पाद का प्रयोग प्रतिरोध प्रबंधन की नीतियों के अनुसार होना चाहिए. इस उत्पाद का प्रयोग निम्नलिखित दी हुई शर्तों के अनुसार ही करना चाहिए। यदि उत्पाद दो से अधिक बार प्रयोग करना हो तो इस उत्पाद का प्रयोग किसी दूसरी तरह से कार्य करने वाले पंजीकृत खरपतवारनाशक के हस्तक्षेपन में खरपतवार के नियंत्रण निश्चित हेतु करना चाहिए। निम्नलिखित दी हुई शर्तों के उपयोग का सख्त पालन नहीं करना चाहिए।

भण्डारण:
1. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अन्य वस्तुएँ विशेषकर खाद्य पदार्थ, पशुओं के खाने की चीजों को रखने के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर किसी ताला चाबीदार अलग खरपतवारनाशक की भण्डार तथा रक्षण स्थान पर जिसमें बच्चों दूर, डिब्बों को अलग अलमारी में बूत डिब्बों में रखना – चाबी लगा कर बच्चों, जानवरों एवं अनधिकृत लोगों से दूर रखें।
2. खरपतवारनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान मजबूतीदार, सूखा गरमाहट बनाया हुआ, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिये, जिससे बचाव द्वारा प्रदूषण न हो।
3. सीधे सूर्य के प्रकाश एवं नमी में भण्डारण न करें।
4. खरपतवारनाशक को जमाने वाले तापमान से दूर रखें।

प्रयोग के लिये निर्देश: उत्पाद को लागू करने से पहले, लेबल और पत्रिका को ध्यान से पढ़ें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि पूरी बाजू की कमीज तथा पेन्ट, रसायन-प्रतिरोधी दस्ताने, आँखों की सुरक्षा / चेहरा ढाल, हैट/ टोपी और ठोस पहनें पूरी उत्पाद छिड़काव के दौरान और साथ ही मिश्रण और लोड करते समय इस्तेमाल करें। इस्तेमाल के बाद, सुरक्षात्मक उपकरणों को अच्छी तरह से साफ करें और पूरे शरीर को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं और कपड़े बदल लें। दूषित कपड़ों को अन्य सामान्य कपड़ों से अलग धोएं। पूरे उपकरण को पहले इस्तेमाल से पहले साफ करें। मुंह से शेकर बोतल के नोजिल छिद्र को साफ न करें। उत्पाद या स्प्रे मिश्रण के साथ त्वचा और आँखों या कपड़ों के किसी भी संपर्क से बचें। वाष्प या स्प्रे धुंध को साँस लेने से बचें। उत्पाद को संभालते समय या इस्तेमाल करते समय खाना, पीना या धूम्रपान न करें। काम शुरू करने से पहले और बाद में हाथ और चेहरा साबुन और पानी से धोएं। यदि कोई तबियत खराब होने के लक्षण दिखाई दें, तो काम रोक दें, उपयुक्त चिकित्सा उपायों का पालन करें और तुरंत एक चिकित्सक को बुलाएं।
उपचारित क्षेत्रों में छिड़काव के बाद फसल तब तक प्रवेश या देखभाल न करें जब तक स्प्रे सूख न जाए। इस उपचारित फसल को दूसरे किसी भी पदार्थ के साथ मिलाकर प्रयोग न करें। छिड़काव के लिए तैयार किये गये घोल को भण्डारित न करें। क्षतिग्रस्त फसलों पर छिड़काव न करें। खाद्य पदार्थ और चारे को दूषित न करें।
एकत्रित पदार्थ (यदि कोई हो) को पूरी तरह से इकट्ठा करें और आवास और जल स्रोतों से दूर एक सुरक्षित स्थान में दफन करें। छिड़काव वाले क्षेत्र को पानी की प्रचुर मात्रा से धोएं। आगे रिसाव या फैलाव को रोकें। सतह जल या सैनिटरी सीवर सिस्टम में फैले हुए पदार्थ को फ्लश न करें। फैलाव के लिए, रेत, अवशोषक दानों या अन्य सामग्री के साथ अवशोषित करें। फैले हुए पदार्थ को फिर से उपयोग न करें। खाली कंटेनर का पुन: उपयोग न करें। खाली कंटेनर को तीन बार साफ करें; परिणाम को शेकर बोतल में डालें तथा इस्तेमाल करें। खाद्य के सामान या किसी अन्य उद्देश्य के लिए खाली कंटेनर का पुन: उपयोग न करें।

चेतावनियाँ:
1. इस उत्पाद का प्रयोग केवल लेबल या पत्रिका पर लिखने के अनुसार इस्तेमाल करने के अलावा किसी अन्य उद्देश्य हेतु इस्तेमाल नहीं करें।
2. यह उत्पाद मछली और जलीय जन्तुओं के लिए विषैला है, इसलिए इसका उपयोग मछली पालन क्षेत्र के पास नहीं किया जाना चाहिए।

इस्तेमाल किये गए पैकेज / खाली डिब्बे, बचे हुए पदार्थ का निपटान:
1. यह निर्माताओं, खरपतवारनाशक के निर्माताओं और ऑपरेटरों का कर्तव्य होगा कि वे ऐसे पैकेज या अतिरिक्त सामग्री और धुलाई को सुरक्षित तरीके से निपटाएं ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो।
2. उपयोग किए गए डिब्बों / बिन्दों को ऐसे ही छोड़कर नहीं जाने देना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है।
3. पैकेजों / डिब्बों को तोड़ना चाहिए और जमीन में दबा देना चाहिए।

प्राथमिक उपचार: प्रभावित व्यक्ति को अनुचित जगह से तत्काल बचाने या खुली हवा में ले जाएं। प्रभावित व्यक्ति को ठंड लगने से बचाएं। विषाक्तता का संदेह होने के मामले में, तुरंत डॉक्टर को बुलाएं। **त्वचा संपर्क:** दूषित कपड़ों को तुरंत निकालें और प्रभावित हिस्सों को प्रचुर मात्रा में पानी और साबुन से अच्छी तरह धोएं। **आँख संपर्क:** प्रभावित आँखों को तुरंत पानी से धोएं। पलकों को ऊपर और नीचे करते हुए कम से कम १५ मिनट तक लगातार पानी से आँखों को धोएं। यदि संभव हो तो कॉन्टैक्ट लेंस हटा दें। आगे चिकित्सा सहायता की आवश्यकता है। **निगलना:** यदि निगल लिया जाता है, तो चिकित्सा सलाह लें और डॉक्टर को उत्पाद लेबल या उत्पाद का लेबल दिखाएं। उल्टी करने के प्रयोजन से कभी भी मुंह से कुछ न दें। बेहोश व्यक्ति को कभी भी मुंह से कुछ न दें। उल्टी न करने दें। **साँस लेना:** यदि साँस ली गई है तो व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएं। रोगी को गर्म रखें और आराम दें। यदि साँस लेने में कठिनाई हो रही है या साँस रुक गई है तो कृत्रिम श्वसन दें। तुरंत डॉक्टर को बुलाएं। **मारक:** कोई खास मारक उपलब्ध नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।
यहाँ दिए गए उत्पाद के उपयोग से होने वाली कोई क्षति होने के लिये निर्माता के नियंत्रण से बाहर की गई परिस्थितियों उत्तरदायी नहीं होंगी।

निर्माण: सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पैराडीम, एस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे – ४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.
फैक्टरी का पता:
निम्बुआ गाँव, तेहसील डेरा बस्सी, डिस्ट्रीक्ट एसएएस नगर, (मोहाली), पंजाब–१४०५०७, भारत.

अपिरो फ़ोर्ट

पायरिफ्टालिड ३१.०% भार/भार + बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल ९५.७% भार/भार एससी
(कृषी वापरासाठी एक व्यापक स्पेक्ट्रमयुक्त तणनाशक)

वापरण्यापूर्वी हे पत्रक वाचा
उद्देश: पायरिफ्टालिड ३१.०% भार/भार + बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल १५.७% भार/भार एससी हे एक प्रत्यारोपित तांदळामध्ये सर्व प्रमुख गवतयुक्त तण, विस्तृतपर्णा तण आणि लव्हाळावर नियंत्रण मिळवण्यासाठी एक व्यापक प्रभावकारी तणनाशक आहे.

रचना	**साम्री (ग्रॅ/ग्रॅ/ग्रॅम)**
सक्रिय घटक	**मात्रा (ग्रॅ/ग्रॅ/ग्रॅम)**
पायरिफ्टालिड	३१.०
बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल	१५.७
विस्तारण कारणे पदार्थ:	
एथॉक्सिलेटेड ट्राइडेसिल-आणि/किंवा आयसोट्राईडेसिल अल्कोहोल	०.०५
नेप्थलीनसल्फोनिक ॲसिड, फॉरमाल्डीहाईडचे सोडियम मीठ संक्षिप्त मलबार	२.००
ॲक्रेलिक ग्राफ्ट कोपोलिमर	०.२
गोठविरोधक: ग्लिसरीन	५.१
घनताकर: जैन गम	०.१८
टिकावीकर:	
१,२ बेन्झिसोथियाझोल-३-ओन (२०% जलीय द्रावण तुलीक)	०.२१
५-क्लोरो-२-मेथिल-२एच-आयसोथियाझोल-३-ओन, चे मिश्रण	
२-मेथिल-२एच-आयसोथियाझोल-३-ओन (१.५% जलीय द्रावण तुलनेत)	०.०९
फेनरोधक घटक: पॉलिडायमेथिलसिलोक्झेन*	०.१५
भरणीय घटक: पाणी**	क्यू.एस.
एकूण	**१००.०%**

* तांत्रिक आवश्यकतांनुसार प्रमाण किंचित बदलू शकते (०.१०-०.२०% वजन/वजन). क्यू.एस. म्हणजे उपयोजित प्रमाण.
** **१००% वजन/वजन पर्यंत पर्याप्त प्रमाण साधेपर्यंत आवश्यक असेल तेवढे पाणी म्हणजे क्यू.एस. सक्रिय घटकांच्या परीक्षणावर आधारित पाण्याचे प्रमाण बदलू शकते.
घनता – २०-२५ सेल्सिअस १.१८-१.२२ ग्रॅ/सेमी३

वापराची अनुशंसा व शिफारस:
पीक व तणांचे गट: पायरिफ्टालिड ३१.०% भार/भार + बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल १५.७% भार/भार एस. सी. मध्ये निम्नलिखित तणांसाठी तणनाशक म्हणून शिफारस केली जाते:

पीक	तणांचे सामान्य नाव	घटक/एकर सक्रिय तत्व (ग्रॅ.)	फवारणी द्रावण मिसळण्याचे प्रमाण (मिली/ लिटर)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर/ एकर)	शेवटची फवारणी ते कापणी दरम्यान साधीत कालावधी (दिवस)	अनुज्ञेयपणे फवारणी संख्या आणि वेळ
प्रत्यारोपित तांदूळ	एकिनोक्लोवा एसपीपी., सायपरस एसपीपी., स्फेनोक्लिया झेलेनिका, लुडविजिया एस., फिम्ब्रीस्टाइलिस मिलिएसिया, सेसबानिया एसपीपी., मार्सिलिया क्वाड्रिफोलिया	पायरिफ्टालिड + बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल ९८.९ ग्रॅ. स.त.	५ लिटर/ हेक्टर पर्यंत	९९	९९	प्रत्यारोपित केल्यानंतर १०-१५ दिवसांत तेथून गवतयुक्त तणांच्या दोनपेक्षा कमी पानांच्या अवस्थेत (साधारणपणे ५-७ दिवसांनी) शेकर बाटलीद्वारे अर्धी रोपे द्रावणात बुडवून फवारणी करावी.

कीटनाशकांच्या वापरासाठी तंत्रांशी संबंधित सांगता पद्धती खाली दिलेल्या आहेत:
(i) **सर्वसामान्यतया पाळावयाची हवामानाची परिस्थिती:** जोरदार वाऱ्याच्या परिस्थितीत किंवा उन्हाच्या वेळेत अथवा पर्णसंभारावर पाणी असताना किंवा पावसाची शक्यता असताना फवारणी करू नये. फवारणीचे द्रावण जास्त वेळ किंवा वारंवार पर्णसंभारावर पडणार नाही याची काळजी घेण्यासाठी वाऱ्याच्या दिशेने अनुशंसेत काम करावे.
(ii) **जमीनी आणि पाण्याची:** या तणनाशकाचा पुरेशा जमीनी पाणीपातळीमध्ये शिफारस म्हणजे पाण्याच्या साठवणीमध्ये अनुशंसेनुसार असलेल्या पाण्याची पातळी किमान ५ से.मी. असताना करावी. पीक सुरुवातीच्या काळात व्यवस्थित फुटवे येण्यासाठी पाण्याचे व्यवस्थापन करावे. फवारणी केलेल्या शेतातील पाणी फवारणीनंतर किमान १५ दिवस बाहेर सोडू नये. पिकाच्या सिंचनासाठी वापरले जाणारे पाणी आणि घरगुती वापराचे पाणी, तसेच तलाव, विहीर, ओढा, नाला, जलाशय, जलनिस्सारण प्रणाली इत्यादी जलस्रोत यांना उत्पादनाचे अवशेष, थेट फवारणी किंवा फवारणीतील तुषारांमुळे प्रदूषित होऊ नये याची काळजी घ्यावी.
(iii) **पिकावर फवारणी करण्याची योग्य अवस्था:** साधारणपणे फवारणीनंतर ५-७ दिवसांनी उगवणाऱ्या गवतवर्गीय तणांच्या १ पानी अवस्थेत.
(iv) **अनुशंसायोग्य फवारणी तंत्रज्ञान:** स्प्लॅश फवारणी
(v) **उपकरणाचा प्रकार:** शेकर बॉटल
(vi) **नोझलचा प्रकार:** लागू नाही
(vii) **मात्रा:** वरील तक्त्यात दिले आहे.
(viii) **पाण्यासोबत मिसळणी/ मिश्रण करण्याच्या सूचना:** फवारणीपूर्वी उत्पादनाचे कंटेनर व्यवस्थितरित्या हलवावे. क्षेत्रफळाप्रमाणात, शिफारस केलेल्या योग्य तणनाशकाच्या प्रमाणात आवश्यक प्रमाणात मोजा. शिफारशीनुसार आवश्यक प्रमाणात पाण्यात तणनाशकाचे मोजलेले प्रमाण विरघळवा. फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी प्लास्टिकची बादली किंवा धातू नसलेल्या कोणत्याही कंटेनर्सचा वापर करावा. मिसळ करण्यासाठी लाकडाची काठी वापरा, हाताने मिश्रण तयार करू नका. इच्छित आकाराची एक रिकामी स्वच्छ बाटली घ्या. झाकणात छिद्रे पाडा. शेतात फवारणी करण्यासाठी हे सोयीस्कर होईल. आता शेकर बाटली तयार आहे. आता काळजीपूर्वक शेतातील क्षेत्रफळानुसार आवश्यक प्रमाणात तणनाशकाचे द्रावण शेकर बाटलीमध्ये ओता. फवारणीचे द्रावण स्वतःवर उडणार नाही याची काळजी घेऊन शेतात तणनाशकाचे द्रावण समानरित्या फवारणी करण्यासाठी शेकर बाटलीचा वापर करा.
(ix) **पुनः प्रवेशाचा योग्य कालावधी:** फवारणी केलेल्या ठिकाणी २४ तास काम करू नये किंवा प्रवेश करू नये.
(x) **काढणीपूर्व अंतराल:** वरील तक्त्यात दिलेल्यानुसार.
(xi) **अनुज्ञायोग्य दैनंदिन मात्रा आणि फवारणीचा कालावधी:** तणांच्या १ पानी अवस्थेत शेकर बॉटलच्या साहाय्याने फवारणी करावी. फवारणीनंतर साधारणपणे ५-७ दिवसांनी तणांची लागवड होते. अनुज्ञायोग्य मात्रेपेक्षा कमी किंवा जास्त फवारणी करू नये / शिफारशीनुसार करावी.
(xii) **एकापेक्षा जास्त वेळा फवारणीच्या बाबतीत कमाल फवारणीची संख्या:** केवळ एक फवारणी करावी

तणनाशक प्रतिरोधक व्यवस्थापन: हे उत्पादन पायरिफ्टालिड आणि बेन्सुलफ्यूरोन मेथिल आहे, जे ॲसिटोलॅक्टेट सिंथेज इनहिबिटर (ए एल एस) गटाचे आहेत. या उत्पादनाचा वापर प्रतिरोधक व्यवस्थापनाच्या अनुषंगाने व्हावा. तणांचे चांगले नियंत्रण मिळवण्यासाठी आवश्यकता असल्यास, या उत्पादनाचा वापर वेगळ्या कार्यपद्धतीच्या योग्य नोंदणीकृत तणनाशकासोबत अनुक्रमे करावा. शिफारस केलेल्या प्रमाणातच या उत्पादनाचा वापर करावा आणि कमी प्रमाणात किंवा जास्त प्रमाणात वापर करणे टाळावे.

साठवण:
1. तणनाशक असलेले कीटकनाशक पॅकेजेस इतर पदार्थांपासून, विशेषत: अन्न पदार्थ, पेये आणि प्राण्यांचे खाद्य यांच्यापासून स्वतंत्र तणनाशकासाठी साठवण कक्ष किंवा परिसरापासून दूर असलेल्या किंवा कुलूपबंद कपाटात ठेवावीत किंवा मुलांपासून, प्राण्यांपासून, अनधिकृत व्यक्तींपासून दूर ठेवावीत.
2. तणनाशक साठवण्याच्या खोल्या किंवा परिसर चांगल्या प्रतीचे असावेत आणि ते कोरडे, चांगले वेंटिलेटेड असावेत आणि ते वाफेमुळे दूषित होऊ नयेत

Size: 504 mm x 280 mm

Apiro® Forte

Pyriftalid 31.0% w/w + Bensulfuron methyl 15.7% w/w SC
(Broad-spectrum Herbicide for Agricultural Use)

पायरिफटैलिड ३१.०% भार/भार + बैनसल्फ्यूरौन मिथॉइल १५.७% भार/भार एस.सी.
(कृषि में उपयोग हेतु बहुपयोगी खरपतवारनाशक)

syngenta®

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

Factory Address:
Village Nimbua, Teshil Dera Bassi,
District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140507, India.

निर्माता:
सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पैराडाइम, क्र.स. ११०/११/३, बानेर रोड,
पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

फैक्टरी का पता:
निम्बुआ गाँव, तेहसील डेरा बस्सी, डिस्ट्रीक्ट एसएएस नगर,
(मोहाली), पंजाब–१४०५०७, भारत.

IN2062154

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

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करें.
सिन्जेन्टा इंडिया लिमिटेड,
अमर पैराडीम, 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,
वेबसाईट : www.syngenta.com

आपिरा फॉर्टे
पाईरिफटालिड ३१.०% ड/ड + बेनसालफ्यूरान मिथाईल १५.७% ड/ड एससि
(कृषिकृषेत्र व्यवहारात जनरा वड्-उभयांशी आगाहुनाशक)

वनस्पत्र कवाह नृभ्रें मिश्रणांशि नाम:
उेदेश्य: पाईरिफटिड ३१.०% ड/ड + ठेनसाल्फ्यूरान मिथाईल १५.७% ड/ड एनसि ह्या अेवी एकात्रयशी आगाहुनाशक जे पाठ्ठ वृद्धाय नियंत्रण करतुं, रुजाई गयाअेला खतराय आणि आतापर्यंतचि आगाह निश्कृत करता नथा आगाहत्र विकास थांबवतात पण आगाहत्र उगवेपि नष्ट करता आगाहत्र उगवेपि नष्ट करता आगाहत्र करता नहीं.

सूत्र: **उेमानात % ड/ड**
सक्रिय उेमानाय
पाईरिफटिलिड
बेनसल्फ्यूरान मिथाईल
ठिकणाशि अेवंनाशे:
ेदेमिथाइलिप्रोप ेथिईलीन ग्लाइकोल अेसिटेट ओलाइलाह
थायामेथाक्सम+लाम्बडा साईहेलोथ्रिन, अेसीमेथिप्रीड+ पाइरीप्रोक्सी कार्बाझोन
आगाहिकेइड: ेप्रोपाक्विजाफोप
आगाहिकेइड: ेप्रोपाक्विजाफोप
थान कवाह नृभ्रें: वाहाय थान
ठिकावाऽ:
२.५ ठेथिक्सिथियोबेनझोन ना ०.१२
४ ठ्लोराऽ + ठेथिक्सिथियोबेनझोन ना ०.२०
५ ठ्लोराऽ + ठेथिक्सिथियोबेनझोन + ठ्लोरि, ठिसेर ना ०.२७
आगाहिकेइड थान कवाह नृभ्रें: पाईरिफटिलिड+बेनसल्फ्यूरान + ठ्लोरि, (३१.०+१५.७+४० ठ्लोरि ड/ड)

पूकत: ८००** पडिमत्र ८००
ठाटे १,००.००

*ह्या थाठा ठेथिक्सेठाम/-थाठा ठ्राठाठाभेनिआ ठबहुताई (०.२०-०.४०% ड/ड) पाक्ष थूठ नाठा.** **पडिमत्र ८००* -थाठ ह्यनपेठा ठिसेठिव थाठाठ नाठा ठ्लाठिठ्ठ ठ्राठाठ नाठा ठ्लाठिठ्ठ ठ्राठाठ नाठा ठ्लाठिठ्ठ ठ्रा