

# DESTROL GOLD

**Acephate 50%+Imidacloprid 1.8% SP**  
(Insecticide)

This Insecticide is used for the control of various sucking pest and bollworms in cotton.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in (Litres)	Waiting Period between last spray to harvest (Day)
		AI %	Formulation %		
Cotton	Aphid, Jassid, Thrips, White fly, Bollworms	518	1000	500	40

Direction of Use: Preparation of spray mixture : Take the required quantity of product, dilute with a small water and stir well using a stick. Then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring.

b) Plant protection equipments: Use of high volumes hand operated sprayer like knapsack sprayer or foot sprayer is recommended. Tractor mounted sprayer can also be used.

Time of Application : First spray should be given immediately after noticing the appearance of insect pests. The successive spays can be given at 7-10 days interval depending on pest pressure.

PRECAUTIONS: Do not mix with bare hands. Use a wooden stick for stirring the spray solution. Do not eat, drink or smoke during application. Avoid contact with eyes and skin. Destroy empty containers after use.

Symptoms Of Poisoning : Headache, giddiness, nausea, vomiting, blurred vision, excessive lacrimation and salivation..

First Aid : Remove the patient to fresh air. Remove contaminated clothing. If skin is contaminated wash well with soap and water. If eyes are contaminated flush with copious amount of water. If ingested victim should be induce to vomit by tickling the back of throat. In emergency take the patient to the nearest hospital.

Phytotoxicity : Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP is not Phytotoxicity to crop at recommended dosage.

Antidote : 1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization using by repeated doses of 2 to 5 mg. at 5 to 10 minutes interval. Until fully atropinized. 2. Administer 1-2 g of 2 pyridine-2aldoxime-N-Methyl-o-Iodine (2PAM) in 10 cc of distilled water & inject intravenously (very slow)taking 10-15 minutes.

Disposal Of Used Container : 1. It shall be the duty of the manufactures, formulators of insecticides and operators to disposed packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The packages containing the insecticides should be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for stored other articles or should be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing insecticides shall be well built, dry well lit, and ventilated and sufficient dimensions.

Chemical Composition :	
Acephate (active ingredient)	50.00% w/w
Imidacloprid (active ingredient)	1.80% w/w
Surfactant : (Alyl Naphthalene Sulfonate)	3.00% w/w
Inert : (Precipitated Silica)	QS% w/w
Total	100.000% w/w

# डेस्ट्रॉल गोल्ड

**एसिफैट ५०-इमिटाक्लोप्रिज १.८ एस.पी**

(कीटनाशक)

इस कीटनाशक का उपयोग कपास के रस चूसक और डोंड़े की मुंडी के रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा	पानी की मात्रा	अनिम डिङ्कवाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
कपास	माहू, नंला, घुरवा, सफेद मक्खी, डोंड़े की मुंडी	५.१८	१०००	५.००

उपयोग के लिये निर्देश : १. डिङ्कवाव के लिए घोल तैयार करना : २. पौध सुरक्षा उपकरण: हाथ से चलने वाले नेपसेक स्पेयर या फुट स्पेयर का उपयोग करें। ट्रैक्टर पर बिठाये हुए स्पेयर भी इस्तेमाल कर सकते हैं। प्रयोग का समय : पहला डिङ्कवाव कीटों के प्रकट होने पर तुरंत करें। तत्पश्चात कीटों के उपद्रव अनुसार सात से दस दिनों के अंतराल पर डिङ्कवाव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानिया : कीटनाशक को खाली हाथ से न मिलायें। इसे लकड़ी की डंडी द्वारा मिलायें। उपयोग के समय खाना, पीना, तथा धुमपान करना मना है। आँखों तथा त्वचा से सम्पर्क न होने दें। उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण : सिर दर्द, चक्कर, मितली, उल्टी धुंधला नजर आना, पसीना बहना, मुँह से लार गिरना तथा आँसू निकलना जैसे लक्षण दिखाई देते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को बाहर खुली हवा में ले जायें। दूषित त्वचा को साबुन और पानी द्वारा अच्छी तरह धोयें। आँखों को स्वच्छ पानी से धोयें। विष निगल लिया हो तो गले के अन्दर उगली डालकर उल्टी करवायें। अगर जरूरत हो तो मरीज को अस्पताल ले जायें।

पांथविशाक्तता : ऐसिफैट ५० प्रतिशत प्लस इमिटाक्लोप्रिड १.८ प्रतिशत विलय चूर्ण का सुझाव के अनुसार प्रयोग करने से फसल को कोई हानी नहीं पहुँचती है।

विष नाशक : १. मरीज को तुरंत एट्रोपीन दे और हर ५-१० मिनट बाद २-४ मि.ग्रा. खुराक तब तक देते रहे, जब तक कि एट्रोपीन का पूरा असर न हो जाए। २. १० सी.सी. डिस्टिलेड वाटर में १-२ ग.ग्रा. २-पायरीडीन-२ एल्लॉक्साइड-एन-मिथाइल-आयोडिन (२ पी.ए.एम) मिलाकर १०-१५ मिनट में धीरे-धीरे इन्जेक्शन से नसों में दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. निर्माता, संयोजनकारी एवं दवा का डिङ्कवाव करने वालें व्यक्ति का कर्तव्य है कि वो कीटनाशक डिब्बों का भंडारण, अलग कमरों में या ऐसी जगह जहाँ अन्य वस्तु भंडारण न हो अथवा ताला बंद अलमारियों में करें। कीटनाशक को खाद्य पदार्थ से दूर रखें। २. कीटनाशक के भंडारण की जगह अच्छी तरह बनी हो, शीतल, और हवादार हो तथा पर्याप्त लम्बी व चौड़ी हो जैसे की वाष्प द्वारा प्रदूषण होने का डर न रहे।

संग्रहण की शर्त : १. खाली डिब्बों, बची हुई दवा को ध्यानपूर्वक नष्ट करें, जिससे वातावरण दूषित न हो। २. कीटनाशक के उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों के पुनः उपयोग के लिए बाहर न छोड़े। ३. खाली डिब्बों को नष्ट कर, आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

रासायनिक संरचना :	
एसिफैट (सक्रिय तत्व)	५०.००% भार/भार
इमिटाक्लोप्रिड (सक्रिय तत्व)	१.८०% भार/भार
सर्फैक्टेंट (अल्काईल नाफथालीन सल्फोनेट)	३.००% भार/भार
इनरट (प्रेसिपिटेड सिलिका)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग:	१००.००% भार/भार

# डेस्ट्रॉल गोल्ड

**एचिफैट 50%+इमिटाक्लोप्रिड 1.8% एस.पी**

(कीटनाशक)

ప్రత్తిపైరును ఆశించు విభిన్నరకములైన రసంపీల్చు మరియు (నమివి తినే పురుగులను), కాయతొల్చు పురుగులను అరికట్టుటకు ఉపయోగించాలి.

పైరు	కీటకాల పేర్లు/రకాలు నామములు	మోతాదు/సా. న.మ. (%)	ద్రావణం (%)	నీటి పరిమాణం (లీటరు)	చెల్లించే సమయం (రోజులలో)
ప్రత్తి	పేసలకం, పచ్చతోడు తామరపురుగులు, తెల్లతేమ, కామతొల్చు పురుగులు	518	1000	500	40

సూచనలు :-  
ఎ) ద్రావణం తయారీ : అవసరమైన మోతాదులో మందును తక్కువ నీటిలో బాగా కలిపి కర్రతో త్రిప్పి, మిగిలిన నీటి పరిమాణం కూడ కలిపి పిచికారీకి అనువుగా వుండేలా తయారుచేయాలి.  
బి) యంత్రపరికరములు : అధిక నీటి పరిమాణం గల నాస్ సాక్ లేక ఫుట్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించాలి. ద్రావణంతో పనిచేయు స్ప్రేయరు కూడ వాడవచ్చును.

ఉపయోగించు సమయం : పైరులో కీటకాలు కనబడిన వెంటనే మొదటి పిచికారీ చేయాలి. కీటకాల దాడి ఉధృతిని బట్టి 7-10 రోజుల విరామ సమయంలో పిచికారీ చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందును ద్రావణం తయారీ కొరకు కర్రతో బాగా కలపాలి. ఏదైనా తినుట, త్రాగుట లేక పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు. మందును కళ్ళు, చర్మమునకు అంటనీయరాదు. ఖాళీ దబ్బాలను పగులగొట్టి నాశనం చేయాలి.

విషలక్షణములు : తలనొప్పి, వాంతులు, మగత, కండరాలు బిగుసుకొనుట, మసకలు, చొంగ, చొల్లుకాయుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. మందును మింగినచో వాంతులు చేయించరాదు మరియు నోటిద్వారా ఏమీ ఇవ్వరాదు. 2. మందును పీల్చినచో రోగిని ఆరుబయట గాలి వాతావరణంలోనికి తరలించండి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు ఏమీ లేదు. రోగక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయవలెను.

ఖాళీ దబ్బాల విసర్జన : 1. కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, దబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగొట్టి జనంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి. 2. ఉపయోగించిన దబ్బాలను మట్టి ఉపయోగించే విధంగా బయటవిడువవద్దు. 3. దబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటిపనరులు, త్రాగునీటికి హాని కలుగుకుండా చూడండి.

మందు నిల్వ : 1. కీటనాశక దబ్బాలను వేరు-వేరు గదులలో లేక అలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్యకు దూరంగా, భాద్యాన్ని వస్తువులకు, పశుగానానికి దూరంగా మీగం వేసి జాగ్రత్త పరచండి. 2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎందుగా, చట్టగా, ప్రకాశమయంగా, గాలివాటుగా మరియు సంపదే ఆయాతంలో ఉండాలి. కీటనాశక భాష్పంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రసాయన మిత్రములు :	
ఎసిఫేట్ (సక్రియ పదార్థం)	50.00% భా/భా
ఇమిడాక్లోప్రిడ్ (సక్రియ పదార్థం)	1.80% భా/భా
షర్లక్టంట్ (అల్కలీ నాస్టలిన్ సల్ఫోనేట్)	3.00% భా/భా
ఇనర్ట్ (ప్రిసిపిటేటెడ్ సిలిక)	క్యూ.యస్. % భా/భా
మొత్తము:	100.000% భా/భా

# DESTROL GOLD

**Acephate 50%+Imidacloprid 1.8% SP**  
(Insecticide)

# डेस्ट्रॉल गोल्ड

**एसिफैट ५०%+इमिटाक्लोप्रिज १.८% एस.पी**

(कीटनाशक)

# डेस्ट్రॉल गोल्ड

**ఎసిఫేట్ 50%+ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి**

(కీటనాశక)

# డెస్ట్రోల్ గోల్డ్

**ఎసిఫేట్ 50%+ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి**

(కీటనాశక)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet".



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

వచ్చిన దూరం వరకు

మౌఖ్యికి సిగరెట్ దూరపెట్టండి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిల్ ను మరియు కరివెత్తమును జాగ్రత్తగా చదవవలయును.

ఇస్तेమాల కరనే సే పులే సారి పురీ తరహ పుఖియే!



Manufactured by :  
**AGASTYA AGRO LIMITED**  
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally -501 401 Medchal Dist., Telangana State.  
Mfg No: 027/T5-IML/2017 (Old Lic. no:220/1997-98, DL06-07-1997)  
UNIT-II : H.N. : 2-05, Sy. No. 94/1 & 95, Toopranpet (V), Choutuppal (M) Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.  
Mfg. Lic. No. : 022/T5-IML/2016

An ISO Certified Company  
Customer Care Manager No.: 040-64576958  
E-mail: agastyaaagro@yahoo.com

Reg.No.: CIR-131555/2015-Acephate+Imidacloprid (SP) (354)-444

For Agriculture Use only.



