

## वित्तीय वर्ष 2016-17 में जैविक प्रोत्साहन योजना अन्तर्गत समेकित कीट प्रबंधन कार्यक्रम का कार्यान्वयन अनुदेश

### 1. कार्यक्रम का परिचय:-

साठ के दशक से आधुनिक कृषि तकनीक अपनाने से एक तरफ कृषि उत्पादन में आशातीत बढ़ोत्तरी हुई है, तो दूसरी तरफ विगत चार-पाँच दशकों में कीट/व्याधि के नियंत्रण हेतु कृषि रसायनों का व्यवहार भी बढ़ा है। अनावश्यक एवं अंधाधुंध कीटनाशी के व्यवहार से कीटों में प्रतिरोधक क्षमता में वृद्धि, जैविक नियंत्रण के कारकों का विनष्टीकरण, कृषि परिस्थितिकी तंत्र का संतुलन बिगड़ना, पर्यावरण प्रदूषण के साथ ही उत्पादन में खर्च की बढ़ोत्तरी के कारण कृषि में शुद्ध लाभ की कमी हुई है।

परिस्थितिकी तंत्र को संतुलित रखने एवं वातावरण की सुरक्षा की आवश्यकता को ध्यान में रखकर बिहार सरकार द्वारा जैविक खेती परियोजना अन्तर्गत सभी मौसम में समेकित कीट प्रबंधन कार्यक्रम अपनाया गया है, ताकि कृषि उत्पादन में वृद्धि के साथ-साथ कृषि उपज की गुणवत्ता एवं पर्यावरण प्रदूषण आदि में सुधार हो सके।

### 2. इस योजना के अन्तर्गत तीन उप-योजनायें शामिल हैं:-

1. बीजोपचार हेतु बीजोपचार रसायन/50% अधिकतम 150/-रु0 प्रति हेक्टेयर।
2. फेरोमोन ट्रैप (गंधपास) का /90% अधिकतम 900/-रु0 प्रति हेक्टेयर।
3. जैव कीटनाशी का /50 प्रतिशत अधिकतम 500/-रु0 प्रति हेक्टेयर।

### 3. कार्यान्वयन एजेन्सी :-

इस योजना के कार्यान्वयन हेतु राज्य स्तर पर नोडल पदाधिकारी संयुक्त कृषि निदेशक (पौधा संरक्षण) बिहार पटना होंगे एवं नियंत्री पदाधिकारी कृषि निदेशक बिहार पटना होंगे। इस योजना के जिला स्तरीय पदाधिकारी कनीय पौधा संरक्षण पदाधिकारी सम्परिवर्तित पदनाम सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण एवं जिला कृषि पदाधिकारी (सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण पदाधिकारी के नहीं रहने पर) होंगे जिनके द्वारा इस कार्यक्रम का कार्यान्वयन किया जायगा। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य इस तकनीक को अधिक से अधिक कृषकों तक पहुँचाना है। जिला कार्यान्वयन एजेन्सी को निम्नांकित कार्य एवं दायित्व निर्धारित किया जाता है।

I- योजना के क्रियान्वयन के लिए जिला हेतु आवंटित लक्ष्य को जिला कृषि पदाधिकारी/सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण द्वारा प्रखण्डवार/ पंचायतवार लक्ष्य निर्धारित किया जाना।

II- जैविक खेती परियोजना अन्तर्गत स्वीकृत योजना के विरुद्ध प्राप्त राशि का अलग रोकड़ पंजी/ बैंक खाता के माध्यम से संधारित किया जाना।

III- विहित प्रपत्र में प्रत्येक माह के 5 वें तारीख तक सही ढंग से संधारित कर प्रतिवेदन भेजा जाना।

IV- उपादानों के वितरण हेतु आयोजित कृषि मेला/स्थानीय चिन्हित प्रतिष्ठानों के माध्यम से सुनिश्चित करना।

V- कृषक अनुदान हेतु आवेदन प्रपत्र अनुसूचि-1 में अंकित है।

VI- अगर किसी प्रखण्ड के लक्ष्य की पूर्ति नहीं होती है तब उन प्रखण्डों के लक्ष्य का अन्य प्रखण्डों में स्थानान्तरित किया जा सकेगा।

Handwritten signature and initials.

VII- अनुदान का लाभ " पहले आओ पहले पाओ" के सिद्धान्त पर प्राप्त किया जा सकेगा। वित्तीय वर्ष 2015-16 में आवंटित भौतिक लक्ष्य के अनुरूप एक कृषक को अधिकतम 02 (दो) हेक्टेयर पर अनुदान का लाभ देय होगा।

#### 4. कृषक की पात्रता

4.1. वैसे कृषक जो विभिन्न फसलों (धान, मक्का, सब्जी, तेलहन, दलहन एवं अन्य खरीफ, रबी, गरमा फसलों) आदि की खेती के इच्छुक होंगे इस योजना का लाभ प्राप्त करेंगे।

4.2. अनुदानित दर पर उपादान प्राप्त करने हेतु कृषक अपने पहचान पत्र की प्रति (मतदाता पहचान पत्र, राशन कार्ड या अन्य पहचान पत्र) के साथ आवेदन दे कर संबंधित क्षेत्र के प्रखंड कृषि पदाधिकारी/पौधा संरक्षण निरीक्षक/पौधा संरक्षण पर्यवेक्षक/क्षेत्र परिचालक/पौधा संरक्षण केन्द्र प्रभारी/ कृषि समन्वयक/किसान सलाहकार की अनुशंसा पर अनुदान प्राप्त कर सकेंगे (अनुसूची- I पर आवेदन पत्र संलग्न है)

4.3. पहचान पत्र की छाया प्रति चिन्हित कीटनाशी विक्रेता प्रतिष्ठानों द्वारा सुरक्षित रखा जायेगा। जिसका उपयोग सत्यापन के लिए किया जायेगा।

4.4. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत स्वीकृत लक्ष्य को सामान्य/अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के लाभार्थियों की संख्या के अनुसार लक्ष्य का निर्धारण करेंगे। लघु/सीमान्त/महिला/अल्पसंख्यक कृषकों की भागीदारी कम से कम 33% सुनिश्चित किया जाय।

4.5. वित्तीय वर्ष 2015-16 में इस योजना से लाभान्वित कृषकों को छोड़कर लाभुको का चयन किया जाना श्रेयवकर होगा ताकि अधिक से अधिक कृषक जैविक विधि को अपना सकें।

4.6. इस योजना में किसी एक मद या सभी मदों में कृषकों को अनुदान दिया जा सकता है।

4.7. जैविक उपादानों यथा जैविक कीटनाशी एवं फेरोमोन ट्रैप का प्रचार-प्रसार एवं व्यापक पैमाने पर प्रभाव पाने हेतु कृषक समूहके माध्यम से प्रखंड स्तरीय कैम्प लगाकर उपादान वितरण किया जायेगा।

4.8. प्रत्येक समूह में कम से कम 05 हेक्टेयर फसल क्षेत्र शामिल हो यह सुनिश्चित किया जायेगा।

4.9. IPM आधारित कृषक प्रक्षेत्र पाठशाला के लिए चयनित कृषकों को इन उपादान विवरण में प्राथमिकता दी जाय ताकि IPM आधारित प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे कृषकों द्वारा जैविक उपादान को तकनीकी रूप से अपने फसलों पर व्यवहार किया जा सकें।

#### 5. आवेदन की जाँच एवं अनुदान का भुगतान :-

5.1. उत्पाद की गुणवत्ता तथा उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक स्तर पर प्रयास किया जायेगा। किसान अपनी पसन्द के किसी भी निर्माता कंपनी का गुणवत्तापूर्ण उत्पाद चिन्हित विक्रेता से खरीद सकेंगे। भारत सरकार द्वारा तय मानक के अनुरूप उत्पाद की गुणवत्ता तथा उपलब्धता सुनिश्चित की जायेगी।

5.2. आवेदन की जाँच प्रखण्ड कृषि पदाधिकारी/पौधा संरक्षण निरीक्षक/कृषि समन्वयक/पौधा संरक्षण पर्यवेक्षक या प्राधिकृत अन्य पदाधिकारी द्वारा की जायेगी एवं उनके भौतिक सत्यापन के बाद कृषक को अनुदान का भुगतान किया जायेगा।

*Handwritten signature and initials*

5.3. आवेदन पत्र पर त्रिस्तरीय पंचायत समिति के सदस्यों में से किन्हीं एक सदस्य की अनुशंसा आवश्यक होगी।

5.4. सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण द्वारा इस कार्यक्रम का प्रगति प्रतिवेदन अनुसूची-III के विहित प्रपत्र में तैयार कर संयुक्त निदेशक, पौधा संरक्षण, बिहार, पटना को हार्ड एवं सॉफ्ट कॉपी में उपलब्ध करायेगें।

5.5. सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण द्वारा संबंधित परियोजना की उपयोगिता पर प्रखण्ड/जिला स्तर पर आयोजित होने वाले कृषक मेला/गोष्ठी में व्यापक रूप से प्रचार-प्रसार किया जायेगा।

5.6. सहायक निदेशक पौधा संरक्षण जिलावार/प्रखण्डवार एजेन्सी का चयन कर बाजार मूल्यों के आधार पर कीमत का निर्धारण करेंगें।

5.7. लाभुक किसान को अनुदान राशि/लाभ DBT (Direct Benefit Transfer) Programme के तहत सीधे बैंक खाता में आंतरित किया जायेगा। जिन कृषकों का अभी तक खाता नहीं खुला है उनका बैंक खाता खुलवाना अनिवार्य है। खाता खुल जाने के उपरांत ऐसे कृषकों को अनुदान का लाभ देय होगा।

## 6. अभिलेख का संधारण :-

6.1. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत लागू न्वितों की प्रखण्डवार/ पंचायतवार सूची सॉफ्ट एवं हार्ड कॉपी, में विहित प्रपत्र अनुसूची-III के अनुसार संधारित की जानी है एवं इसकी एक प्रति हार्ड एवं सॉफ्ट कॉपी नोडल पदाधिकारी-सह-संयुक्त निदेशक, पौधा संरक्षण, बिहार, पटना को समर्पित किया जायेगा।

6.2. प्रत्येक माह के 5 तारीख तक योजना से संबंधित मासिक प्रतिवेदन अनुसूची-III में संबंधित जिला कृषि पदाधिकारी/सहायक, निदेशक, पौधा संरक्षण द्वारा संयुक्त निदेशक पौधा संरक्षण बिहार, पटना को उपलब्ध करा दिया जायेगा, तदनुसार संकलित प्रतिवेदन संयुक्त निदेशक (पौधा संरक्षण) बिहार, पटना द्वारा कृषि निदेशक, बिहार, पटना को उपलब्ध करवाया जायेगा।

6.3. योजना की समाप्ति पर संकलित अंतिम प्रतिवेदन अप्रैल 2017 के प्रथम पक्ष तक संयुक्त निदेशक पौधा संरक्षण, बिहार, पटना के माध्यम से कृषि निदेशक, बिहार, पटना को समर्पित किया जायेगा।

## 7. बीजोपचार रसायन/ 50% अनुदान प्रति हेक्टेयर अधिकतम 150 रुपये:-

समेकित कीट प्रबंधन में बीजोपचार का महत्वपूर्ण स्थान है। न्यूनतम लागत में इससे फसलों को बीज एवं मिट्टी जनित बीमारियों तथा कीटों से प्रारंभिक सुरक्षा मिलती है। रबी फसलों में विभिन्न रासायनिक कीटनाशियों/जैव कीटनाशियों द्वारा वित्तीय वर्ष 2016-17 में बीजोपचार करने की योजना है।

7.1. इस कार्यक्रम की सफलता के लिए 50 प्रतिशत अनुदान पर अधिकतम 150/-रु० प्रति हेक्टेयर अधिकतम 2 (दो) हेक्टेयर प्रति कृषक रासायनिक/जैव कीटनाशी देय होगा। कार्बेन्डाजिम 50 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण 2 ग्राम/ट्राइकोडर्मा 5 ग्राम/क्लोरोपायरीफॉस 20 प्रतिशत ई०सी० 6 मिली लीटर प्रति किलोग्राम बीज के उपचार हेतु अनुशंसित है।



7.2. इसके वितरण हेतु कृषक चयन एवं अनुदान की सामान्य शर्तें वहीं होगी जो इस अनुदेश की कंडिका-4 एवं 5 में दर्ज है।

**8. फेरोमोन ट्रैप (गंधपास) का 90% अनुदान प्रति हेक्टेयर अधिकतम 900/-रु0:-**

बगैर कीटनाशी के व्यवहार किये कुछ कीटों यथा धान का धड़छेदक, बैंगन का पिल्लू (शूट एण्ड फ्रूट बोरर) चना का फलीछेदक (हेलिकोभर्पा) आदि के नर कीटों को नष्ट कर देने से हानिकारक कीट की अगली पीढ़ी की जनसंख्या नियंत्रित होने लगती है, तथा कालान्तर में कीट से फसल का नुकसान नहीं होता है। चूंकि अलग-अलग कीटों के लिए मादा कीटों के जनन अंगों (Sexorgan) से तैयार ल्योर अलग-अलग होते हैं तथा उन्हीं के व्यस्क नरकीट फँसते हैं इनके वितरण के लिए सामान्य अनुदेश निम्नवत् हैं।

8.1. इच्छुक कृषकों को चयन करने के पश्चात प्रति हेक्टेयर अनुशंसा के अनुरूप 10 फेरोमोन ट्रैप 3 ल्योर (प्रति ट्रैप) सहित अनुदान में देय है। प्रति किसान अधिकतम 02 (दो) हेक्टेयर के लिए अनुदान का लाभ प्राप्त कर सकेंगे।

8.2. धान का धड़छेदक, दलहनी फसलों मक्का एवं फूलगोभी/बंघागोभी/टमाटर पर हेलिकोभर्पा एवं बैंगन का फ्रूट एण्ड शूट बोरर कीट आदि के प्रबंधन के लिए 3 ल्योर के साथ 10 फेरोमोन ट्रैप पर अनुदान 90% अधिकतम 900/- रु0 प्रति हेक्टेयर देय है। बैंगन के शूट एवं फ्रूट बोरर के ल्योर की कीमत अन्य की तुलना में थोड़ा अधिक होता है, जिसका वहन कृषक स्वयं करेंगे।

8.3. चयनित कृषकों के खेत में फेरोमोन ट्रैप लगाने के 21 दिनों बाद ल्योर अनिवार्य रूप से संबंधित पौधा संरक्षण कर्मी/कृषि समन्वयक/किसान सलाहकार की देख रेख में बदल दी जाय।

8.4. इसके वितरण हेतु कृषक चयन की सामान्य शर्तें वहीं होगी जो इस अनुदेश की कंडिका-4 एवं 5 में वर्णित है।

**9. जैविक/ बायोपेस्टीसाइड का 50% अनुदान प्रति हेक्टेयर अधिकतम 500/-रु0**

9.1. कृषकों के चयन एवं अनुदान की प्रक्रिया हेतु सामान्य शर्तें वहीं होगी जो इस आई0 पी0 एम0 की उपरोक्त कार्यान्वयन अनुदेश के कंडिका-4 एवं 5 में वर्णित है।

9.2. कृषकों को जैविक/बायोपेस्टीसाइड का 50 प्रतिशत या अधिकतम 500/-रु0 /हेक्टेयर अधिकतम 2 हेक्टेयर प्रति कृषक फसलों पर उपयोग हेतु देय होगा।

9.3. जैव कीटनाशी में विभिन्न अवयवों जैसे Fungus (Trichoderma Spp. Beauveria bassiana), नीम आधारित (Azadirachtine, Virus (NVP), Bacteria (Pseudomonas) आदि है। इनके समान रूप से उपयोग एवं प्रचारित करने के निमित्त महत्वपूर्ण Biopesticide e.g. Trichoderma, Beauveria bassiana, Metarhizium, Pseudomonas, Azadirachtin एवं NPV को इसमें सम्मिलित किया गया है।

  
18-8-14  
कृषि निदेशक, बिहार, पटना।

  

## अनुसूची-1

जैविक खेती प्रोत्साहन योजन वित्तीय वर्ष 2016-17 अन्तर्गत किसानों को मिलने वाली अनुदान (सहायता) हेतु आवेदन-पत्र

आवेदन संख्या-..... पौधा संरक्षण केन्द्र / प्रखण्ड.....  
दिनांक-.....  
सेवा में,

सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण / जिला कृषि पदाधिकारी /  
जिला .....

किसान का  
फोटो पासपोर्ट  
साईज

द्वारा :- प्रखण्ड कृषि पदाधिकारी / पौधा संरक्षण पर्यवेक्षक / क्षेत्र परिचालक / पी0 स0 केन्द्र प्रभारी  
/ कृषि समन्वयक / किसान सलाहकार.....

नहाशय,

निवेदन पूर्वक कहना है कि जैविक खेती परियोजना अन्तर्गत वर्ष 2016-17 (..... फसल के लिए) में निम्नलिखित कृषि उपादान का अनुदान (सहायता) का लाभ लेना चाहता / चाहती हूँ।

1. बीज उपचार रसायन (50% अनुदान पर अधिकतम 150 रुपये प्रति हेक्टेयर)
2. 10 फेरोमोन ट्रैप तीन ल्योर के साथ (90% अनुदान पर अधिकतम 900 रुपये प्रति हेक्टेयर)
3. जैविक रसायन (50% अनुदान पर अधिकतम 500 रुपये प्रति हेक्टेयर)

कृषक का पूर्ण विवरण :-

1. नाम ..... पिता / पति.....
  2. ग्राम ..... पंचायत..... प्रखण्ड ..... जिला.....
  3. दूरभाष संख्या- लैंड लाईन ..... मोबाईल ..... (यदि हो तो)
  4. धारित भूमि का खेसरा नं0-..... रकबा (हे0).....
  5. कृषक का श्रेणी- अनु0 जाति / अनु0 जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / सामान्य .....
  6. समूह का नाम-..... (यदि हो तो)
- (नोट-500 रु0 (पाँच सौ) से अधिक के अनुदान पर फोटो विपकना अनिवार्य है। )

आवेदक का हस्ताक्षर

## प्राप्ति रसीद

कम सं0 :-

पंजीकरण सं0:-

जैविक खेती प्रोत्साहन योजना अन्तर्गत वर्ष 2016-17 में बीज उपचार रसायन / फेरोमोन ट्रैप तीन ल्योर के साथ / जैविक रसायन का अनुदान प्राप्त करने के लिए श्री / श्रीमति ..... पिता / पति..... ग्राम..... पंचायत ..... प्रखण्ड..... जिला-..... का आवेदन पत्र प्राप्त किया।

दिनांक:.....

प्राप्तकर्ता का हस्ताक्षर

.....

## अनुसूची-II

### स्वीकृति पत्र

श्री/श्रीमति..... पिता/पति.....  
ग्राम..... के आवेदन पत्र की जाँच कर ली गयी है।  
इन्हें बीजोपचार रसायन/फेरोमोन ट्रैप तीन ल्योर के साथ/ जैविक रसायन के क्रय के लिए  
स्वीकृति दी जा सकती है।

प्रखण्ड कृषि पदाधिकारी/ पौधा संरक्षण पर्यवेक्षक/  
पौधा संरक्षण पर्यवेक्षक/क्षेत्र परिचालक/ पौ0 स0  
केन्द्र प्रभारी/कृषि समन्वयक/किसान सलाहकार।

श्री/श्रीमति..... पिता/पति.....  
ग्राम..... को बीजोपचार रसायन/फेरोमोन ट्रैप तीन  
ल्योर के साथ/ जैविक रसायन अनुदानित दर पर क्रय के लिए स्वीकृति दी जा सकती है।

जिला कृषि पदाधिकारी/ सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण

### घोषणा पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि :-

1. मैं जो भी अनुदानित उपादान का क्रय करूँगा/ करूँगी उसे मैं न स्थानान्तरित करूँगा/करूँगी/न ही बेचूँगा/न ही बेचूँगी सिर्फ अपने खेत पर उपयोग करूँगा/करूँगी।
2. घोषणा पत्र में गलती पाये जाने पर सक्षम पदाधिकारी मेरे विरुद्ध आवश्यक कार्रवाई करने के लिए स्वतंत्र हैं। यह भी घोषणा करता/करती हूँ कि अनुशंसा के अनुसार अतिरिक्त छिड़काव की आवश्यकता होने पर स्वयं छिड़काव अपने खर्च पर करूँगा/ करूँगी।

लाभार्थी कृषक का हस्ताक्षर

नोट:- 500 रुपये से अधिक का अनुदान पर फोटो चिपकाना अनिवार्य है।

Abir







जैविक खेती परियोजना का अभिग्राह

पौधा संरक्षण केन्द्र:-  
जिला :-

क्र. सं.	किसान का नाम	पिता / पति का नाम	ग्राम	प्रखण्ड	तहसील	सामग्री धुक्को का वर्गीकरण				कच किलो गणे उपदान की राशि				किसान को मुफ्तमें अनुदान की राशि				अनुदान प्राप्तकर्ता किसान का हस्ताक्षर					
						अनुदान राशि	अन्य संसाधक	महिला	अन्य	बीजोपचार रसायन 50% अधिकतम 150/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर	बीजोपचार रसायन 50% अधिकतम 150/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर	कैलीपत्र 90% अधिकतम 900/- रु प्रति हेक्टर पर		कुल	कुल			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

प्रमाण पत्र :- पंजी के कॉलम-15, 16, एवं 17 में अंकित राशि के मगद कच के विरुद्ध नेरे समक्ष किसान को कॉलम-19, 20 एवं 21 में अंकित राशि का अनुदान भुगतान कर दिया गया है।

गवाह का हस्ताक्षर

चिठ्ठेता का हस्ताक्षर

सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण / जिला कृषि  
पदाधिकारी का हस्ताक्षर

*Signature*

*Signature*

*Signature*

