

बिहार सरकार,  
कृषि विभाग

पत्रांक सं०-- 04/पौ०सं०सर्वे०-120/2019-20 1295 /कृ० पटना दिनांक, 31/12/2019.

प्रेषक:-

स्वीन्द्र नाथ राय,  
विशेष सचिव,  
कृषि विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

(+)-अनौपचारिक  
रूप से  
परामर्शित

महालेखाकार, बिहार,  
बीरचन्द्र पटेल पथ, पटना।

विषय:- राज्य स्कीम के अन्तर्गत रबी फसलों पर "फॉल आर्मी वर्म" के नियंत्रण हेतु योजना की स्वीकृति एवं चालू वित्तीय वर्ष 2019-20 में कुल 1441.14100 लाख (चौदह करोड़ एकतालीस लाख चौदह हजार एक सौ) रुपये की निकासी एवं व्यय की स्वीकृति।

आदेश- स्वीकृत।

राज्य स्कीम के अन्तर्गत रबी फसलों पर "फॉल आर्मी वर्म" के नियंत्रण हेतु योजना की स्वीकृति एवं चालू वित्तीय वर्ष 2019-20 में कुल 1441.14100 लाख (चौदह करोड़ एकतालीस लाख चौदह हजार एक सौ) रुपये की निकासी एवं व्यय की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

- फॉल आर्मीवर्म के प्रकोप के विस्तार देश के तटवर्ती राज्यों से शुरू होकर बिहार के 22 जिलों में बहुत तेजी से फैल रहा है। इसके नियंत्रण हेतु इस योजना को लागू करना अति आवश्यक है। फॉल आर्मीवर्म मक्का के अलावे अन्य 80 (अरबी) प्रकार के फसलों को क्षति पहुँचाता है परन्तु इस कीट का सबसे पसन्दीदा भोजन मक्का फसल ही होता है। इस कीट के फैलाव का निष्कर्ष इसी से लगाया जा सकता है कि अप्रैल 2016 में अफ्रीका के नाइजरिया, सावो टोम, बेनिन एव टोगो में देखा गया, देखते ही देखते विश्व के 30 देशों में इसका फैलाव तेजी से हो गया और इसी प्रकार 2018 में भारत के आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र, तामिलनाडू तथा अब बिहार के अधिकतर जिलों में रबी मक्का में इसका प्रकोप बहुत तेजी से बढ़ते हुए देखा गया है। इस कीट का फैलाव रातों-रात 100 किलो मीटर तक होता है। इस कीट की एक मादा एक बार में 150-200 तक अंडे देती है और अधिकतम 1000 हजार तक अंडे दे सकती है और इन अंडों से पिल्लु निकलकर प्रथम से लेकर छः इन्सटार तक आकार में परिवर्तन धारण करती है। प्रथम से लेकर छः इन्सटार तक के इन पिल्लुओं के द्वारा मक्का फसल में देखते-देखते इतनी क्षति पहुँचाई जाती है कि फसल में क्षति आर्थिक क्षति स्तर से उपर तक पहुँच जाती है। इस योजना से आर्थिक क्षतिस्तर को कम किया जा सकेगा।
- मक्का उत्पादन के क्षेत्र में बिहार भारत का सबसे अग्रणी राज्य है, यहाँ मक्का का उत्पादन सबसे अधिक होता है।
- बिहार के कुल 22 जिलों यथा सारण, गोपालगंज, सीतामढ़ी, नालन्दा, वैशाली, शेखपुरा, बेगुसराय, खगड़िया, भागलपुर, सुपौल, अररिया, सिवान, मुजफ्फरपुर, शिवहर, गया, समस्तीपुर, मुंगेर, जमूई, बांका, सहरसा, पूर्णियाँ, कटिहार में मक्का फसल में फॉल आर्मीवर्म के प्रभाव को कम करने हेतु निरोधात्मक एवं नियंत्रण हेतु योजना स्वीकृत की जाती है जिसके अन्तर्गत अनुसूची-1 एवं 2 में स्वीकृत यांत्रिक एवं जैविक कीटनाशी/सामाग्रियाँ चयनित जिलों के चिन्हित क्षेत्रों के लिए सभी किसानों को दी जायेगी, परन्तु अनुसूची-3 में अंकित कीटनाशी उन्हीं किसानों को देय होगी, जब निरोधात्मक कीटनाशी/उपायों से फॉल आर्मीवर्म का नियंत्रण नहीं होगा। फॉल आर्मीवर्म का नये क्षेत्रों में भी प्रकोप होने पर रासायनिक कीटनाशी मूल्य का 50% अधिकतम 570 रुपया/एकड़ की दर से अनुदानित दर पर किसानों को दी जायेगी। जिला स्तर पर आवश्यकतानुसार सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण के द्वारा कृषकों को रासायनिक कीटनाशी अनुदान पर उपलब्ध कराया जायेगा। योजना का कार्यान्वयन 20 एकड़ के कलस्टर में किया जायेगा।

5. फॉल आर्मी वर्म से बचाव हेतु प्रति एकड़ 5 फेरोमोन ट्रैप लगाने की अनुशंसा कृषि वैज्ञानिकों द्वारा की गई है। फेरोमोन ट्रैप एक कीप आकार का नर कीट फँसाने का एक यंत्र है। फेरोमोन ट्रैप के ल्योर के माध्यम से कीटों को प्रभावी रूप से नियंत्रित किया जा सकता है। जैविक खेती के लिए फेरोमोन ट्रैप का उपयोग आवश्यक एवं मुख्य घटक के रूप में किया जाता है। इससे सबसे बड़ा फायदा कीटों को पहचानने में होता है, क्योंकि इसमें सारे कीट एक जगह एकत्रित हो जाते हैं। इससे यह पता चल जाता है कि खेत में कीट के आक्रमण की तीव्रता कितनी है। एक बार कीटों की पूरी जानकारी मिलने पर सही उपाय भी किये जा सकते हैं। फेरोमोन ट्रैप कीट नियंत्रण का एक सशक्त उपकरण है। यह एक प्रकार की विशेष गंध होती है, जो मादा पतंगा छोड़ती है। यह गंध नर पतंगों को आकर्षित करती है। विभिन्न कीटों द्वारा विभिन्न प्रकार के फेरोमोन छोड़े जाते हैं। वैज्ञानिकों द्वारा कृत्रिम रूप से तैयार फेरोमोन ट्रैप की सहायता से फॉल आर्मीवर्म के नर कीटों को फँसाया जा सकता है। फेरोमोन ट्रैप के प्रयोग से नर कीटों की संख्या कम होने के कारण क्षतिकारक कीटों जैसे फॉल आर्मीवर्म के वर्तमान एवं अगली पीढ़ी के कीटों की अधिकतम संख्या को नियंत्रित करना मुख्य लक्ष्य है। अलग-अलग कीटों के लिए फेरोमोन अलग-अलग होते हैं इसी प्रकार फॉल आर्मीवर्म (स्पोडोप्टेरा फ्रुजीपर्डा) के लिए भी अलग फेरोमोन ल्योर की आवश्यकता होगी, ताकि इसी प्रजाति विशेष कीटों का प्रभावी नियंत्रण हो सके। फेरोमोन ट्रैप के प्रयोग से रासायनिक कीटनाशियों के प्रयोग में 40 से 60 प्रतिशत की कमी आती है जिसकी वजह से पर्यावरण, जल एवं मिट्टी में मौजूद अवयवों या घटकों की सुरक्षा होती है।
6. फॉल आर्मीवर्म नियंत्रण हेतु कृषकों के बीच वितरण के लिए लीफलेट/पम्पलेट सहित अन्य प्रचार-प्रसार सामग्री संयुक्त निदेशक, पौधा संरक्षण, बिहार, पटना के द्वारा मुद्रित एवं प्रकाशित कराते हुए संबंधित किसानों में जागरूकता लाने सहित फॉल आर्मीवर्म के पहचान एवं इसमें विभिन्न इन्स्टारों से अवगत कराने हेतु जिलों को आवश्यकतानुसार उपलब्ध कराई जायेगी।
7. योजना अन्तर्गत फॉल आर्मीवर्म कीट के निरोधात्मक एवं नियंत्रण के लिए घटकवार कार्य योजना निम्नांकित है:-

| वित्तीय वर्ष 2019-20 में फॉल आर्मीवर्म नियंत्रण का घटकवार भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य |                              |  |                       |                              |
|--|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|
| क्र० सं०   | उत्पाद का नाम                |  | भौतिक लक्ष्य एकड़ में | वित्तीय लक्ष्य (लाख रु० में) |
| 1  | Preventive /primary measures | 5 Traps with 2 lures per acre @Rs.195 (160+35 (G.S.T) /trapset: i.e Subsidy @ of 90% / Trapset= 144 Rs. / Trapset = Rs720 / Acre   | 83740                 | 602.92800                    |
| 2  |                              | Azadirachtin 1500ppm @ 1 litre per acre. Subsidy Amount @Rs 175/- per liter or 50 % of the cost whichever is less  | 83740                 | 146.54500                    |
| 3  |                              | B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae @ 1 kg per acre. Subsidy amount @Rs 250/- per kg. or 50 % of the cost whichever is less   | 83740                 | 209.35000                    |
| 4  | Curative measures            | Spinetoram,11.7%SC @ 100ml or Chlorantranillprole 18.5%SC @ 80ml or Thiamethoxam 12.65 + Lambda Cyhalothrin,9.5%ZC @ 50ml or Thiamethoxam 75%WP One of the above pesticides & may be used as per recommendation and Farmer's Choice at 50% subsidy of the cost or maximum up to Rs 570/Acre Only | 83740                 | 477.31800                    |
| 5  |                              | Leaflet, pamphlet and other extension material   |                       | 5.00000                      |
| कुल योग-   |                              |  |                       | 1441.14100                   |

8. इस योजना के अन्तर्गत रबी फसलों में खासकर मक्का के कुल-83740 एकड़ में प्रति एकड़ 5 (पाँच) फेरोगोन ट्रेप लगाया जायेगा। (अनुसूची-01 संलग्न)।
9. Azadirachtin 1500ppm @ 1 liter per acre (G.S.T रहित) मूल्य का 50 प्रतिशत अधिकतम 175 ₹/लीटर अनुदान पर, B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae @ 1 kg per acre (G.S.T रहित) मूल्य का 50 प्रतिशत अधिकतम 250 ₹/कि०ग्रा० अनुदान पर उपलब्ध कराने का प्रावधान है (अनुसूची-02 संलग्न)।
10. Spinetoram 11.7%SC@ 100ml, Chlorantranilprole 18.5%SC@ 80ml, Thiamethoxam 12.65 + Lambda Cyhalothrin 9.5%ZC@ 50ml प्रति एकड़ Thiamethoxam 75%WP@ 100gms प्रति एकड़ G.S.T रहित मूल्य का 50 प्रतिशत अधिकतम 570 ₹/एकड़ (अनुसूची-03 संलग्न) पर उपलब्ध करायी जायेगी।
11. कलस्टर के अन्तर्गत पड़ने वाले किसानों को उनके मक्का क्षेत्रों के रकबा के अनुसार अनुदान देय होगा। यह ध्यान रखा जायेगा कि रासायनिक/जैविक कीटनाशी कम से कम 2 अथवा 2 से अधिक कम्पनियों/ब्रांडों का होना चाहिए।
12. योजना का कार्यान्वयन संबंधित जिलों के सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण द्वारा किया जायेगा तथा राशि की निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी भी सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण होंगे (अनुसूची-05 संलग्न)।
13. योजना में, कृषकों द्वारा उपादान क्रय किये जाने के पश्चात् अनुदान की राशि का भुगतान संबंधित कृषकों के बैंक खाते में DBT CFMS के माध्यम से किया जायेगा। आवेदन पत्र ऑन लाईन आमंत्रित किया जायेगा। योजना के नियंत्री पदाधिकारी संयुक्त निदेशक, पौधा संरक्षण, बिहार, पटना होंगे। योजना के कार्यान्वयन हेतु अलग से कार्यान्वयन अनुदेश सक्षम प्राधिकार से अनुमोदन प्राप्त कर निर्गत किया जायेगा। योजना कार्यान्वयन के पश्चात् सभी कार्यान्वयन एजेन्सी द्वारा नियंत्री पदाधिकारी के माध्यम से प्रशासी विभाग एवं महालेखाकार को उपयोगिता प्रमाण-पत्र उपलब्ध कराना सुनिश्चित किया जायेगा।
14. इस योजना के सर्वोच्च नियंत्री पदाधिकारी कृषि निदेशक, बिहार, पटना होंगे।
15. योजना कार्यान्वयन के क्रम में प्रशासी विभाग द्वारा आवश्यकतानुसार कुल वित्तीय लक्ष्य के अधीन यथा आवश्यक संशोधन/अन्तरपरिवर्तन किया जा सकेगा।
16. बजट शीर्ष एवं स्वीकृत राशि का विवरण निम्न प्रकार है:-

(राशि -लाख ₹ में)

| बजट शीर्ष  | उपबंधित राशि | स्वीकृत राशि |
|--|--------------|--------------|
| मुख्य शीर्ष 2401- फसल कृषि कर्म- उपमुख्य शीर्ष-00 लघु शीर्ष- 109 विस्तार तथा किसानों को प्रशिक्षण, उप शीर्ष -0106 इनटेनसिफायड फिल्ड डेवलपमेन्ट एण्ड ट्रेनिंग सपोर्ट, नई योजना, मांग सं०-01, विपत्र कोड -01-2401001090106, विषय शीर्ष-0106.33.01 सब्सिडी  | 5284.380     | 1196.14703   |
| मुख्य शीर्ष 2401- फसल कृषि कर्म उपमुख्य शीर्ष-00 लघु शीर्ष -789 अनुसूचित जातियों के लिए विशेष घटक योजना उप शीर्ष 0106 इनटेनसिफाइड फिल्ड डेवलपमेन्ट एण्ड ट्रेनिंग सपोर्ट नई योजना, मांग सं०-01, विपत्रकोड-01-2401007890106, विषय शीर्ष-0106.33.01 सब्सिडी | 1018.660     | 230.58256    |
| मुख्य शीर्ष 2401- फसल कृषि कर्म उपमुख्य शीर्ष-00 लघु शीर्ष- 796 जनजातीय क्षेत्र उपयोजना, उप शीर्ष 0134 इनटेसिफायड फिल्ड डेवलपमेन्ट एण्ड ट्रेनिंग सपोर्ट, नई योजना, मांग सं०-01, विपत्र,कोड-01-2401007960134 विषय शीर्ष-0134.33.01 सब्सिडी                | 63.660       | 14.41141     |
| कुल:-  | 6366.700     | 1441.14100   |

17. वित्त विभाग के संकल्प संख्या-3758 दिनांक 31.05.2007 में निहित प्रावधान के आलोक में योजना दिनांक-20.12.2019 को हुई विभागीय स्थायी वित्त समिति से स्वीकृत है तथा स्वीकृत्यादेश प्रारूप में माननीय मंत्री, कृषि का अनुमोदन सचिका संख्या-04/पौ०सं०सर्व०,फाल आर्मीवर्म योजना/120/2019-20 के टिप्पणी पृष्ठ संख्या 10 /टि० पर दिनांक 23.12.2019 को प्राप्त है।

18. वित्त विभागीय परिपत्र संख्या-7355 वि० (2) दिनांक 05.10.2007 के आलोक में महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।
19. राज्यादेश प्रारूप में आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या-04/पौ०सं०सर्वे०/फॉल आर्मीवर्म-120/2019-20 के टिप्पणी पृष्ठ 12 /टि० पर दिनांक -26.12.2019 को प्राप्त है जिसका डायरी संख्या 227 दिनांक 26.12.2019 है।

*D. Chandra*  
31.12.19

(रवीन्द्र नाथ राय)  
विशेष सचिव,  
कृषि विभाग, बिहार, पटना।

ज्ञापांक-04/पौ०सं०सर्वे०-120/2019-20 1295 /कृ० पटना दिनांक 31.12.2019  
प्रतिलिपि:- प्रभारी पदाधिकारी, अंतर्क्षण, महालेखाकार (ले० एवं ह०), बिहार, बीरचन्द पटेल पथ, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

*D. Chandra*  
31.12.19

विशेष सचिव,  
कृषि विभाग, बिहार, पटना।

ज्ञापांक-04/पौ०सं०सर्वे०-120/2019-20 1295 /कृ० पटना दिनांक 31.12.2019  
प्रतिलिपि:- योजना एवं विकास विभाग/मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग एवं वित्त विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

*D. Chandra*  
31.12.19

विशेष सचिव,  
कृषि विभाग, बिहार, पटना।

ज्ञापांक-04/पौ०सं०सर्वे०-120/2019-20 1295 /कृ० पटना दिनांक 31.12.2019  
प्रतिलिपि:- सभी संबंधित कोषागार पदाधिकारी, बिहार को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

*D. Chandra*  
31.12.19

विशेष सचिव,  
कृषि विभाग, बिहार, पटना।

ज्ञापांक-04/पौ०सं०सर्वे०-120/2019-20 1295 /कृ० पटना दिनांक 31.12.2019  
प्रतिलिपि:-माननीय मंत्री, कृषि के आप्त सचिव/कृषि उत्पादन आयुक्त के प्रधान आप्त सचिव/सचिव, कृषि के आप्त सचिव, बिहार, पटना/कृषि निदेशक, बिहार, पटना/निदेशक, उद्यान, बिहार, पटना/सभी संबंधित प्रमंडलीय आयुक्त/सभी संबंधित जिला पदाधिकारी/संयुक्त निदेशक, पौधा संरक्षण, बिहार, पटना/सभी संबंधित उप निदेशक पौधा संरक्षण/सभी संबंधित सहायक निदेशक पौधा संरक्षण/सभी संबंधित प्रमंडलीय संयुक्त निदेशक (शष्प)/सभी संबंधित जिला कृषि पदाधिकारी/बजट एवं योजना शाखा (सचिवालय एवं निदेशालय) कृषि विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

2. उप निदेशक, (शष्प) सूचना आई०टी० मैनेजर, कृषि विभाग, बिहार, पटना के बेवसाईट पर अपलोड करने हेतु सभी संबंधित कोषागार पदाधिकारी/सभी संबंधित पदाधिकारियों को ई०-मेल से भेजने हेतु प्रेषित।

*D. Chandra*  
31.12.19

विशेष सचिव  
कृषि विभाग बिहार, पटना

फॉल आर्मीवर्म नियंत्रण की योजना वर्ष 2019-20 (फेरोमोन ट्रैप + ल्योर के लिए)

अनुसूची 01  
वित्तीय :- राशि लाख में

| S. No | District    | Maize Crop Area in Ha | Maize Crop Area in Acre | NO OF Panchayat | Demo Area in Acre @20 acre per Panchayat | 5 Traps with 2 lures' per acre per district | 195 रु० प्रति ट्रैपसेट के दर पर (160+35 G.S.T) Rs.प्रति ट्रैपसेट | 160रु० प्रति ट्रैपसेट पर 90% प्रति अनुदान के दर से 144 रु० प्रति सेट G.S.T पर अनुदान नहीं | सामान्य जाति General (83%) | अनु०जाति Sc (16%) | अनु० जनजाति ST (1%) | कुल राशि  |
|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--|---|--|---|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| 1     | Saran       | 5492                  | 13730                   | 304             | 6080                                     | 30400                                       | 59.2800  | 43.7760   | 36.33408                   | 7.00416           | 0.43776             | 43.77600  |
| 2     | Siwan       | 5975                  | 14937.5                 | 280             | 5600                                     | 28000                                       | 54.6000  | 40.3200   | 33.46560                   | 6.45120           | 0.40320             | 40.32000  |
| 3     | Gopalganj   | 8213                  | 20532.5                 | 229             | 4580                                     | 22900                                       | 44.6550  | 32.9760   | 27.37008                   | 5.27616           | 0.32976             | 32.97600  |
| 4     | Muzafferpur | 10414                 | 26035                   | 383             | 7660                                     | 38300                                       | 74.6850  | 55.1520   | 45.77616                   | 8.82432           | 0.55152             | 55.15200  |
| 5     | Sitamarhi   | 4008                  | 10020                   | 269             | 5380                                     | 26900                                       | 52.4550  | 38.7360   | 32.15088                   | 6.19776           | 0.38736             | 38.73600  |
| 6     | Sheohar     | 1255                  | 3137.5                  | 51              | 1020                                     | 5100  | 9.9450   | 7.3440  | 6.09552                    | 1.17504           | 0.07344             | 7.34400   |
| 7     | Nalnada     | 4000                  | 10000                   | 28              | 560                                      | 2800  | 5.4600   | 4.0320  | 3.34656                    | 0.64512           | 0.04032             | 4.03200   |
| 8     | Gaya        | 7500                  | 18750                   | 23              | 560                                      | 2800  | 5.4600   | 4.0320  | 3.34656                    | 0.64512           | 0.04032             | 4.03200   |
| 9     | Vaishali    | 7063                  | 17657.5                 | 286             | 5720                                     | 28600                                       | 55.7700  | 41.1840   | 34.18272                   | 6.58944           | 0.41184             | 41.18400  |
| 10    | Samastipur  | 31042                 | 77605                   | 278             | 5560                                     | 27800                                       | 54.2100  | 40.0320   | 33.22656                   | 6.40512           | 0.40032             | 40.03200  |
| 11    | Shekhpura   | 100                   | 250                     | 8               | 160                                      | 800   | 1.5600   | 1.1520  | 0.95616                    | 0.18432           | 0.01152             | 1.15200   |
| 12    | Munger      | 3000                  | 7500                    | 97              | 1940                                     | 9700  | 18.9150  | 13.9680   | 11.59344                   | 2.23488           | 0.13968             | 13.96800  |
| 13    | Begusarai   | 21808                 | 54520                   | 245             | 4900                                     | 24500                                       | 47.7750  | 35.2800   | 29.28240                   | 5.64480           | 0.35280             | 35.28000  |
| 14    | Jamui       | 744                   | 1860                    | 136             | 2720                                     | 13600                                       | 26.5200  | 19.5840   | 16.25472                   | 3.13344           | 0.19584             | 19.58400  |
| 15    | Khagana     | 32851                 | 82127.5                 | 128             | 2560                                     | 12800                                       | 24.9600  | 18.4320   | 15.29856                   | 2.94912           | 0.18432             | 18.43200  |
| 16    | Banka       | 4000                  | 10000                   | 156             | 3120                                     | 15600                                       | 30.4200  | 22.4640   | 18.64512                   | 3.59424           | 0.22464             | 22.46400  |
| 17    | Bhagalpur   | 16966                 | 42415                   | 240             | 4800                                     | 24000                                       | 46.8000  | 34.5600   | 28.68480                   | 5.52960           | 0.34560             | 34.56000  |
| 18    | Saharsa     | 11333                 | 28332.5                 | 153             | 3060                                     | 15300                                       | 29.8350  | 22.0320   | 18.28656                   | 3.52512           | 0.22032             | 22.03200  |
| 19    | Supaul      | 7549                  | 18872.5                 | 181             | 3620                                     | 18100                                       | 35.2950  | 26.0640   | 21.63312                   | 4.17024           | 0.26064             | 26.06400  |
| 20    | Purnia      | 12068                 | 30170                   | 251             | 5020                                     | 25100                                       | 48.9450  | 36.1440   | 29.99952                   | 5.78304           | 0.36144             | 36.14400  |
| 21    | Araria      | 26789                 | 66972.5                 | 217             | 4340                                     | 21700                                       | 42.3150  | 31.2480   | 25.93584                   | 4.99968           | 0.31248             | 31.24800  |
| 22    | Katihar     | 26917                 | 67292.5                 | 239             | 4780                                     | 23900                                       | 46.6050  | 34.4160   | 28.56528                   | 5.50656           | 0.34416             | 34.41600  |
| Total |             | 249087                | 622717.5                | 4187            | 83740                                    | 418700                                      | 816.4650   | 602.9280  | 500.43024                  | 96.46848          | 6.02928             | 602.92800 |

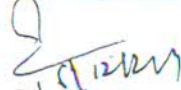
संयुक्त निदेशक पीछा संरक्षण,  
बिहार, पटना

फॉल आर्बोवर्म नियंत्रण की योजना वर्ष 2019-20 ( Azadirachtin 1500ppm neem +B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae के लिये)

अनुसूची 02

द्वितीय :- राशि लाख में

| S. No | District    | Maize Crop Area in Ha | Maize Crop Area in Acre | No Of Panchayat | Demo Area in @20 Acre Panchayat | Azadirachtin 1500ppm (neem) @ 1 liter per acre | Subsidy Amount @ 175/- per liter or 50 % of the cost whichever is less | समान्य जाति General (83%) | अनुसूचित जाति Sc (16%) | अनुसूचित जाति ST (1%) | कुल राशि  | B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae @ 1 kg per acre | Subsidy amount @ 250/- per kg. or 50 % of the cost whichever is less | समान्य जाति General (83%) | अनुसूचित जाति Sc (16%) | अनुसूचित जाति ST (1%) | कुल राशि  |
|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|--|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| 1     | Saran       | 5492                  | 13730                   | 304             | 6080                            | 6080   | 10.64  | 8.83120                   | 1.70240                | 0.10640               | 10.64000  | 6080   | 15.2   | 12.61600                  | 2.432                  | 0.15200               | 15.20000  |
| 2     | Siwan       | 5975                  | 14937.5                 | 280             | 5600                            | 5600   | 9.8  | 8.13400                   | 1.56800                | 0.09800               | 9.80000   | 5600   | 14   | 11.62000                  | 2.24                   | 0.14000               | 14.00000  |
| 3     | Gopalgunj   | 8213                  | 20532.5                 | 229             | 4580                            | 4580   | 8.015  | 6.65245                   | 1.28240                | 0.08015               | 8.01500   | 4580   | 11.45  | 9.50350                   | 1.832                  | 0.11450               | 11.45000  |
| 4     | Muzafferpur | 10414                 | 26035                   | 383             | 7660                            | 7660   | 13.405   | 11.12615                  | 2.14480                | 0.13405               | 13.40500  | 7660   | 19.15  | 15.89450                  | 3.064                  | 0.19150               | 19.15000  |
| 5     | Sitamarhi   | 4008                  | 10020                   | 269             | 5380                            | 5380   | 9.415  | 7.81445                   | 1.50640                | 0.09415               | 9.41500   | 5380   | 13.45  | 11.16350                  | 2.152                  | 0.13450               | 13.45000  |
| 6     | Sheohar     | 1255                  | 3137.5                  | 51              | 1020                            | 1020   | 1.785  | 1.48155                   | 0.28560                | 0.01785               | 1.78500   | 1020   | 2.55   | 2.11650                   | 0.408                  | 0.02550               | 2.55000   |
| 7     | Nalanda     | 4000                  | 10000                   | 28              | 560                             | 560  | 0.98   | 0.81340                   | 0.15680                | 0.00980               | 0.98000   | 560  | 1.4  | 1.16200                   | 0.224                  | 0.01400               | 1.40000   |
| 8     | Gaya        | 7500                  | 18750                   | 28              | 560                             | 560  | 0.98   | 0.81340                   | 0.15680                | 0.00980               | 0.98000   | 560  | 1.4  | 1.16200                   | 0.224                  | 0.01400               | 1.40000   |
| 9     | Vaishali    | 7063                  | 17657.5                 | 286             | 5720                            | 5720   | 10.01  | 8.30830                   | 1.60160                | 0.10010               | 10.01000  | 5720   | 14.3   | 11.86900                  | 2.288                  | 0.14300               | 14.30000  |
| 10    | Samastipur  | 31042                 | 77605                   | 278             | 5560                            | 5560   | 9.73   | 8.07590                   | 1.55680                | 0.09730               | 9.73000   | 5560   | 13.9   | 11.53700                  | 2.224                  | 0.13900               | 13.90000  |
| 11    | shekhpura   | 1000                  | 2500                    | 8               | 160                             | 160  | 0.28   | 0.23240                   | 0.04480                | 0.00280               | 0.28000   | 160  | 0.4  | 0.33200                   | 0.064                  | 0.00400               | 0.40000   |
| 12    | Munger      | 3000                  | 7500                    | 97              | 1940                            | 1940   | 3.395  | 2.81785                   | 0.54320                | 0.03395               | 3.39500   | 1940   | 4.85   | 4.02550                   | 0.776                  | 0.04850               | 4.85000   |
| 13    | Begusarai   | 21808                 | 54520                   | 245             | 4900                            | 4900   | 8.575  | 7.11725                   | 1.37200                | 0.08575               | 8.57500   | 4900   | 12.25  | 10.16750                  | 1.96                   | 0.12250               | 12.25000  |
| 14    | Khagaria    | 32851                 | 82127.5                 | 136             | 2720                            | 2720   | 4.76   | 3.95080                   | 0.76160                | 0.04760               | 4.76000   | 2720   | 6.8  | 5.64400                   | 1.088                  | 0.06800               | 6.80000   |
| 15    | Jamui       | 744                   | 1860                    | 128             | 2560                            | 2560   | 4.48   | 3.71840                   | 0.71680                | 0.04480               | 4.48000   | 2560   | 6.4  | 5.31200                   | 1.024                  | 0.06400               | 6.40000   |
| 16    | Bhagalpur   | 16966                 | 42415                   | 156             | 3120                            | 3120   | 5.46   | 4.53180                   | 0.87360                | 0.05460               | 5.46000   | 3120   | 7.8  | 6.47400                   | 1.248                  | 0.07800               | 7.80000   |
| 17    | Banka       | 4000                  | 10000                   | 240             | 4800                            | 4800   | 8.4  | 6.97200                   | 1.34400                | 0.08400               | 8.40000   | 4800   | 12   | 9.96000                   | 1.92                   | 0.12000               | 12.00000  |
| 18    | Saharsa     | 11333                 | 28332.5                 | 153             | 3060                            | 3060   | 5.355  | 4.44465                   | 0.85680                | 0.05355               | 5.35500   | 3060   | 7.65   | 6.34950                   | 1.224                  | 0.07650               | 7.65000   |
| 19    | Supaul      | 7549                  | 18872.5                 | 181             | 3620                            | 3620   | 6.335  | 5.25805                   | 1.01360                | 0.06335               | 6.33500   | 3620   | 9.05   | 7.51150                   | 1.448                  | 0.09050               | 9.05000   |
| 20    | Purnia      | 12068                 | 30170                   | 251             | 5020                            | 5020   | 8.785  | 7.29155                   | 1.40560                | 0.08785               | 8.78500   | 5020   | 12.55  | 10.41650                  | 2.008                  | 0.12550               | 12.55000  |
| 21    | Araria      | 26789                 | 66972.5                 | 217             | 4340                            | 4340   | 7.595  | 6.30385                   | 1.21520                | 0.07595               | 7.59500   | 4340   | 10.85  | 9.00550                   | 1.736                  | 0.10850               | 10.85000  |
| 22    | Katihar     | 26917                 | 67292.5                 | 239             | 4780                            | 4780   | 8.365  | 6.94295                   | 1.33840                | 0.08365               | 8.36500   | 4780   | 11.95  | 9.91850                   | 1.912                  | 0.11950               | 11.95000  |
| Total |             | 249987                | 624967.5                | 4187            | 83740                           | 83740  | 146.545  | 121.63235                 | 23.44720               | 1.46545               | 146.54500 | 83740  | 209.3500   | 173.76050                 | 33.496                 | 2.09350               | 209.35000 |

  
संयुक्त निदेशक पौधा संरक्षण,  
बिहार, पटना

फॉल आर्मीवर्म नियंत्रण की योजना वर्ष 2019-20 (Spinetoram 11.7%SC or Chlorantranilprole 18.5%SC or Thiamethoxam 12.65 + Lambda Cyhalothrin 9.5%ZC or Thiamethoxam 75%WP के लिये

अनुसूची 03

वित्तीय :- राशि लाख में

| S. No | District    | Maize Crop Area in Ha | Maize Crop Area in Acre | No of Panchayat Per Dist | Area @20 Acre/ Panchayat | Spinetoram 11.7%SC @ 100ml or , Chlorantranilprole 18.5%SC@ 80ml or, Thiamethoxam 12.65 + Lambda Cyhalothrin 9.5%ZC @ 50ml or@ Thiamethoxam 75%WP Maximum Amount Provided @ Rs 570 for One spray of any one Chemical in each Panchayat | सामान्य जाति General (83%) | अनुजाति SC (16%) | अनु जनजाति ST (1%) | कुल राशि  |
|-------|-------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 1     | Saran       | 5492                  | 13730                   | 304                      | 6080                     | 34.65600   | 28.76448                   | 5.54496          | 0.34656            | 34.65600  |
| 2     | Siwan       | 5975                  | 14938                   | 280                      | 5600                     | 31.92000   | 26.49360                   | 5.10720          | 0.31920            | 31.92000  |
| 3     | Gopalganj   | 8213                  | 20533                   | 229                      | 4580                     | 26.10600   | 21.66798                   | 4.17696          | 0.26106            | 26.10600  |
| 4     | Muzafferpur | 10414                 | 26035                   | 383                      | 7660                     | 43.66200   | 36.23946                   | 6.98592          | 0.43662            | 43.66200  |
| 5     | Sitamarhi   | 4008                  | 10020                   | 269                      | 5380                     | 30.66600   | 25.45278                   | 4.90656          | 0.30666            | 30.66600  |
| 6     | Shekhpura   | 1000                  | 2500                    | 51                       | 1020                     | 5.81400  | 4.82362                    | 0.93034          | 0.05814            | 5.81400   |
| 7     | Sheohar     | 1255                  | 3138                    | 23                       | 560                      | 3.19200  | 2.64936                    | 0.51072          | 0.03192            | 3.19200   |
| 8     | Nalnada     | 4000                  | 10000                   | 28                       | 560                      | 3.19200  | 2.64936                    | 0.51072          | 0.03192            | 3.19200   |
| 9     | Gaya        | 7500                  | 18750                   | 286                      | 5720                     | 32.60400   | 27.06132                   | 5.21664          | 0.32604            | 32.60400  |
| 10    | Vaishali    | 7063                  | 17658                   | 278                      | 5560                     | 31.69200   | 26.30436                   | 5.07072          | 0.31692            | 31.69200  |
| 11    | Samastipur  | 31042                 | 77605                   | 8                        | 160                      | 0.91200  | 0.75696                    | 0.14592          | 0.00912            | 0.91200   |
| 12    | Munger      | 3000                  | 7500                    | 97                       | 1940                     | 11.05800   | 9.17814                    | 1.76928          | 0.11058            | 11.05800  |
| 13    | Begusarai   | 21808                 | 54520                   | 245                      | 4900                     | 27.93000   | 23.18190                   | 4.46880          | 0.27930            | 27.93000  |
| 14    | Khagaria    | 32851                 | 82128                   | 136                      | 2720                     | 15.50400   | 12.86332                   | 2.48064          | 0.15504            | 15.50400  |
| 15    | Jamui       | 744                   | 1860                    | 128                      | 2560                     | 14.59200   | 12.11136                   | 2.33472          | 0.14592            | 14.59200  |
| 16    | Bhagalpur   | 16966                 | 42415                   | 156                      | 3120                     | 17.78400   | 14.76072                   | 2.84544          | 0.17784            | 17.78400  |
| 17    | Banka       | 4000                  | 10000                   | 240                      | 4800                     | 27.36000   | 22.70880                   | 4.37760          | 0.27360            | 27.36000  |
| 18    | Saharsa     | 11333                 | 28333                   | 153                      | 3060                     | 17.44200   | 14.47686                   | 2.79072          | 0.17442            | 17.44200  |
| 19    | Supaul      | 7549                  | 18873                   | 181                      | 3620                     | 20.63400   | 17.12622                   | 3.30144          | 0.20634            | 20.63400  |
| 20    | Purnia      | 12068                 | 30170                   | 251                      | 5020                     | 28.61400   | 23.74962                   | 4.57824          | 0.28614            | 28.61400  |
| 21    | Araria      | 26789                 | 66973                   | 217                      | 4340                     | 24.73800   | 20.53254                   | 3.95808          | 0.24738            | 24.73800  |
| 22    | Katihar     | 26917                 | 67293                   | 239                      | 4780                     | 27.24600   | 22.61418                   | 4.35936          | 0.27246            | 27.24600  |
| Total |             | 249987                | 624968                  | 4187                     | 83740                    | 477.31800  | 396.17394                  | 76.37088         | 4.77318            | 477.31800 |

संयुक्त निदेशक पीछा संरक्षण,  
बिहार, पटना

वित्तीय वर्ष 2019-20 में फौल आर्मी वर्म नियंत्रण का घटकवार भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

अनुसूची 04

वित्तीय :- राशि लाख में

| S. No | उत्पाद का नाम   | भौतिक<br>(एकड़ में) | वित्तीय<br>(लाख में) |
|-------|---|---------------------|----------------------|
| 1     | 5 Traps with 2 lures per acre per district @Rs.195 ( 160+35 (G.S.T) /trapset. i.e Subsidy@ of 90% / Trapset= 144 Rs. / Trapset = Rs. 720 / Acre   | 83740               | 602.92800            |
| 2     | Azadirachtin 1500ppm @ 1 liter per acre. Subsidy Amount @ 175/- per liter or 50 % of the cost whichever is less   | 83740               | 146.54500            |
| 3     | B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae @ 1 kg per acre. Subsidy amount @250/- per kg. or 50 % of the cost whichever is less   | 83740               | 209.35000            |
| 4     | Spinetoram 11.7%SC<br>@ 100ml पर एकड़, अनुदान @ 570/-<br>or, Chlorantranilprole 18.5%SC<br>@ 80ml पर एकड़, अनुदान @ 650@<br>or, Thiamethoxam 12.65 + Lambda Cyhalothrin 9.5%ZC<br>@ 50ml पर एकड़, अनुदान @ 75 -<br>Maximum Amount Provided @ Rs 570 for One spray of any one Chemical in each Panchayat | 83740               | 477.31800            |
| 5     | Leflet ,pumplet and other extention material  |                     | 5.00000              |
| Total |   |                     | 1441.14100           |

संयुक्त निदेशक पौधा संरक्षण,  
बिहार, पटना



तीतीय वर्ष 2019-20 में फॉल आर्मीवर्ग कार्यक्रम के अन्तर्गत में कर्णाकित व्यय हेतु निकारसी एयु व्ययन पदाधिकारी का पदनाम  
एवं श्रेणीवार वित्तीय लक्ष्य का निर्धारण

अनुसूची 05  
वित्तीय :- राशि लाख में

| क्रमांक | कार्यालय का नाम                        | कोषागार का नाम                    | सामान्य    | अनुसूचित जाति | अनुसूचित जनजाति | कुल योग    |
|---------|--|-----------------------------------|------------|---------------|-----------------|------------|
| 1       | 2                                      | 3                                 | 4          | 5             | 6               | 7          |
| 1       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, सारण       | जिला कोषागार पदाधिकारी सारण       | 86.54576   | 16.68352      | 1.04272         | 104.27200  |
| 2       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, सिवान      | जिला कोषागार पदाधिकारी सिवान      | 79.71329   | 15.36640      | 0.96040         | 96.04000   |
| 3       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, भोपालगंज   | जिला कोषागार पदाधिकारी भोपालगंज   | 55.19401   | 12.56752      | 0.78547         | 78.54700   |
| 4       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, मुजफ्फरपुर | जिला कोषागार पदाधिकारी मुजफ्फरपुर | 109.03627  | 21.01904      | 1.31369         | 131.36900  |
| 5       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, सितामढी    | जिला कोषागार पदाधिकारी सितामढी    | 76.58161   | 14.76272      | 0.92267         | 92.26700   |
| 6       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, शिवहर      | जिला कोषागार पदाधिकारी शिवहर      | 14.51919   | 2.79888       | 0.17493         | 17.49300   |
| 7       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, नालन्दा    | जिला कोषागार पदाधिकारी नालन्दा    | 7.97132    | 1.53664       | 0.09604         | 9.60400    |
| 8       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, गया        | जिला कोषागार पदाधिकारी गया        | 7.97132    | 1.53664       | 0.09604         | 9.60400    |
| 9       | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, वैशली      | जिला कोषागार पदाधिकारी वैशली      | 81.42134   | 15.69568      | 0.98098         | 98.09800   |
| 10      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, समस्तीपुर  | जिला कोषागार पदाधिकारी समस्तीपुर  | 79.14382   | 15.25664      | 0.95354         | 95.35400   |
| 11      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, शेखपुरा    | जिला कोषागार पदाधिकारी शेखपुरा    | 2.27752    | 0.43904       | 0.02744         | 2.74400    |
| 12      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, मुर्गेर    | जिला कोषागार पदाधिकारी मुर्गेर    | 27.61493   | 5.32336       | 0.33271         | 33.27100   |
| 13      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, बेगूसराय   | जिला कोषागार पदाधिकारी बेगूसराय   | 69.74905   | 13.44560      | 0.84035         | 84.03500   |
| 14      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, खगडीया     | जिला कोषागार पदाधिकारी खगडीया     | 38.71784   | 7.46368       | 0.46648         | 46.64800   |
| 15      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, जमुई       | जिला कोषागार पदाधिकारी जमुई       | 36.44032   | 7.02464       | 0.43904         | 43.90400   |
| 16      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, भागलपुर    | जिला कोषागार पदाधिकारी भागलपुर    | 44.41164   | 8.56128       | 0.53508         | 53.50800   |
| 17      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, बाँका      | जिला कोषागार पदाधिकारी बाँका      | 68.32560   | 13.17120      | 0.82320         | 82.32000   |
| 18      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, सहरसा      | जिला कोषागार पदाधिकारी सहरसा      | 43.55757   | 8.39664       | 0.52479         | 52.47900   |
| 19      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, सुपौल      | जिला कोषागार पदाधिकारी सुपौल      | 51.52889   | 9.93328       | 0.62083         | 62.08300   |
| 20      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, पुर्णिया   | जिला कोषागार पदाधिकारी पुर्णिया   | 71.45719   | 13.77488      | 0.86093         | 86.09300   |
| 21      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, अररिया     | जिला कोषागार पदाधिकारी अररिया     | 61.77773   | 11.90896      | 0.74431         | 74.43100   |
| 22      | सहायक निदेशक, पौधा संरक्षण, कटिहार     | जिला कोषागार पदाधिकारी कटिहार     | 68.04091   | 13.11632      | 0.81977         | 81.97700   |
| 23      | संयुक्त निदेशक पी0 सं0 बिहार, पटना     | विकास भवन पटना                    | 4.15000    | 0.80000       | 0.05000         | 5.00000    |
| Total   |  |                                   | 1196.14703 | 230.58256     | 14.41141        | 1441.14100 |

संयुक्त निदेशक पौधा संरक्षण,  
बिहार, पटना