

दिनांक 05.12.2019 को कृषि निदेशक, बिहार की अध्यक्षता में पौधा संरक्षण रसायन, फेरोमोन ट्रैप, राज्य बागवानी मिशन अन्तर्गत पॉली हाउस एवं कृषि यांत्रिकरण योजना अंतर्गत विभिन्न यंत्रों के लिए इकाई लागत/अनुदान दर के निर्धारण हेतु आयोजित यूनिट कॉस्ट कमिटी की बैठक की कार्यवाही।

उपस्थिति :-संचिका में संधारित।

1.पौधा संरक्षण कार्यक्रम :-

1. फसलों पर फॉल आर्मी वर्म के नियंत्रण की योजना के कार्यान्वयन हेतु खास कर मक्का फसल पर फॉल आर्मी वर्म का प्रकोप की सूचना राज्य के कई जिलों से प्राप्त हो रही है। इस कीट की क्षति एवं तेजी से प्रसार की प्रकृति को देखते हुए पौधा संरक्षण सलाहकार, भारत सरकार द्वारा जारी मेमोरेण्डम संख्या-390/2019 दिनांक-19 सितम्बर 2019 के आलोक में राज्य के 22 (बाईस) जिलों में फॉल आर्मी वर्म की नियंत्रण की योजना को कार्यान्वित किये जाने का निर्णय लिया गया।
2. गठित समिति द्वारा फॉल आर्मी वर्म के नर कीट को फेरोमोन फंदा में फसा कर कीट का मोनेटरिंग एवं मास ट्रैपिंग की तकनीक के लिए फेरोमोन ट्रैप का विभिन्न कम्पनियों यथा में 0 पेस्ट कन्ट्रोल ऑफ इंडिया प्रा० लि० (PCI), ए०टी०जी०सी० बायोटेक प्रा०लि०, अरिहन्त इन्टरनेशनल तथा इनोभैक बायोसाईंस प्रा०लि० द्वारा दिये गये फेरोमोन ट्रैप के दरों का कमिटी द्वारा जाँच की गई। समिति द्वारा ~~में 0 ए०टी०जी०सी० बायोटेक प्रा०लि० द्वारा दिये गये~~ फेरोमोन ट्रैप (एक फेरोमोन ट्रैप दो ल्योर के साथ प्रभावी 90 दिनों तक) को सांकेतिक (Indicative) मूल्य 195/-रु० को स्वीकृत किया गया, जिस पर 35/-रु० G.S.T. एवं 90% अनुदान घटाकर 144/-रु० न्यूनतम दर निर्धारित किया गया अर्थात प्रति एकड़ पाँच ट्रैप के अनुशंसा 144X5=720 रु० प्रति एकड़ अनुदान की स्वीकृति की गई।
3. जैव कीटनाशी के रूप में Azadirachtin 1500ppm पर सांकेतिक मूल्य 300/-रु० का 50% अथवा अधिकतम 175/-रु० प्रति हेक्टेयर की स्वीकृति की गई।
4. B.T.K. / Beauveria bassiana / Verticillium Lecani / Metarhizium Anisopliae सभी @1kg/लीटर प्रति एकड़ का सांकेतिक 500/-रु० दर प्रति कि०ग्रा०/लीटर सब्सिडी 250/-रु० यूनिट कॉस्ट समिति द्वारा निर्धारित किया गया।
5. फॉल आर्मी वर्म नियंत्रण हेतु कीटनाशी रासायनों में दर निर्धारण हेतु निम्नांकित कीटनाशियों को शामिल किया गया, जिसमें Spinetoram 11.7%SC, Chlorantranilprole 18.5%SC, Thiamethoxam 12.65+Lambda Cyhalothrin 9.5%ZC एवं थायोडिकार्ब 75% WP को दर निर्धारण हेतु सामिल किया गया। समिति द्वारा निर्णय लिया गया कि उपरोक्त सभी कीटनाशियों पर सम्मिलित रूप से सांकेतिक मूल्य 1140/-रु० का 50% अनुदान अथवा न्यूनतम 570/-रु० (पाँच सौ सत्तर) की अधिकतम दर निर्धारित किया गया।
6. समिति द्वारा Helicoverpa armigera या Spodoptera litura के नियंत्रण हेतु फेरोमोन ट्रैप तीन (03) ल्योर के साथ 90 दिनों के Protection cover के लिए अधिकतम सांकेतिक मूल्य 102/-रु० GST रहित मूल्य 86/-रु० का 90% अनुदान 77/-रु० निर्धारित करने का निर्णय लिया गया।
7. समिति द्वारा कीट/व्याधि नियंत्रण हेतु रासायनिक कीटनाशी (कीटनाशी/ फफूंदनाशी/ जीवाणुनाशी) हेतु अधिकतम सांकेतिक मूल्य कीटनाशी के लिए 1860/-रु० प्रति ली०/कि०ग्रा०, फफूंदनाशी के लिए 1200/-रु० प्रति ली०/कि०ग्रा०, जीवाणुनाशी के लिए 300/-रु०/ प्रति ली०/कि०ग्रा० एवं स्टीकर के लिए 150/-रु० प्रति ली०/कि०ग्रा० पर

8. 50% अनुदान राशि निर्धारण हेतु निर्णय लिया गया। प्रति ली०/कि०ग्रा० मूल्य हेतु विस्तृत विवरण निम्न प्रकार है:-

क. अनुदानित दर पर फेरोमोन ट्रैप वितरण हेतु मदवार संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार है-

क्र० सं०	घटक का नाम	संख्या	GST सहित स्वीकृत दर प्रति फेरोमोन ट्रैप (तीन लियोर के साथ) (रु०)में	GST रहित लागत मूल्य प्रति हेक्टेयर (रु०) में	अनुदान राशि (मूल्य का 90 प्रतिशत अधिकतम) (रु०) में
1	फेरोमोन ट्रैप (तीन लियोर के साथ) = 10 ट्रैप स्टैण्ड + 30 लियोर हेलिकोभरपा लियोर अथवा स्पोडोप्टेरा लियूटेरा लियोर	1	102 रु०	86 रु०	77 रु०

ख. रासायनिक कीटनाशी (कीटनाशी/ फफूँदनाशी/ जीवाणुनाशी) हेतु अधिकतम Indicative fix price की संक्षिप्त विवरण निम्न प्रकार है-

क्र० सं०	कीट व्याधि नियंत्रण हेतु कीटनाशी/फफूँदनाशी/जीवाणुनाशी रसायन का नाम	अनुशंसित मात्रा (प्रति हे०)	जी०एस०टी० रहित दर प्रति लीटर/ कि० ग्रा० (रु०)में	जी०एस० टी० (रु०)में	स्वीकृत दर प्रति लीटर/ कि० ग्रा० (रु०)में	जी०एस० टी० रहित लागत मूल्य प्रति हेक्टेयर (रु०) में	जी०एस०टी० रहित लागत मूल्य पर अनुदान राशि (मूल्य का 50 प्रतिशत अधिकतम) (रु०) में	अधिकतम Indicative fix price प्रति ली०/ कि०ग्रा०	कीटनाश/ फफूँदनाशी/ जीवाणुनाशी पर अधिकतम अनुदान की राशि (रु०) में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
कीटनाशी रसायन का नाम									
1.	Emamectin Benzoate 5%SG	600 ग्राम / हे०	2449	441	2890	1469.40	734.7	1860	930
2.	Flubendami de 480 SC (39.35%w/w)	150 मि०ली०/ हे०	18093	3257	21350	2713.95	1356.975		
3.	Flubendami de 20% wg	150 ग्राम/ हे०	2648	477	3125	397.20	198.6		
4.	Indoxacarb 14.5%+ Acetamepri d 7.7% SC	1 लीटर/ हे०	2737	493	3230	2737.00	1368.5		
फफूँदनाशी रसायन का नाम									
1.	Hexaconazole- 5% SC	1 लीटर/ हे०	271	49	320	271.00	135.5	1200	600
2.	Hexaconazole- 5% EC	1 लीटर/ हे०	335	60	395	335.00	167.5		
3.	Mancozeb- 75%WP	1.25 कि०ग्राम/ हे०	229	41	270	286.25	143.125		
4.	Carbendazim 12% + Mancozeb 63%WP	1 कि०ग्रा०/ हे०	400	72	472	400.00	200		

	63%WP								
5.	Propiconazole - 25%EC	500 मि०ली०/हे०	678	122	800	339.00	169.5		
6.	Tabuconazole - 25.9% EC	500 मि०ली०/हे०	1229	221	1450	614.50	307.25		
7.	Azoxystrobin - 8.2% w/w + Difenconazole - 11.4%w/w SC	600 मि०ली०/हे०	3863	695	4558	2317.80	1158.9		
8.	Azoxystrobin - 11.5% + Mancozeb - 30%wp	600 ग्राम/हे० 600 ग्रा० पैक	1462	263	1725	1462.00	731		
9.	Azoxystrobin - 23% sc	300 मि०ली०/हे०	3390	610	4000	1017.00	508.5		
10.	Dimethomorph 12%+Pyraclostrobin 6.7% WG	750 ग्राम/हे०	1215	219	1434	1458.00	729		
जीवाणुनाशी रसायन का नाम									
1.	Kasugamycin 3% SL	900 मि०ली०/हे०	364	66	430	327.60	163.8		
2.	Streptomycin Sulphate 90% + Tetracycline Hydrochloride 10% SP	48 ग्रा०/हे० 6 ग्रा० पैक	149	27	176	88.0	88.0	300	150
1.	Sticker	600 मि०ली०/हे०	276	50	326	165.60	82.8	150	75

2. कृषि यांत्रिकरण योजना :- इस योजना अंतर्गत निम्नलिखित कृषि यंत्रों का न्यूनतम बाजार मूल्य एवं अनुदान दर निर्धारण करने हेतु बैठक में विचार विमर्श किया गया एवं निम्न निर्णय लिये गये:-

क्र० सं०	कृषि यंत्र का नाम	कृषि यंत्र की विशिष्टियाँ एवं बाजार दर	अनुदान दर		अभियुक्ति
			सामान्य	अत्यंत पिछड़ा वर्ग/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति	
1	2	3	4	5	6
	Seed Drill (35HP & above Tractor Driven)	Power Source 35 HP & above बाजार दर-50,000 रु० (G.S.T सहित)	मूल्य का 50% अधिकतम 25,000 रु०	मूल्य का 50% अधिकतम 30,000 रु०	दिनांक 21.12.2018 को यूनिट कॉस्ट कमिटी की बैठक में इस यंत्र (Seed Drill (35HP & above Tractor Driven) पर अनुदान दर सामान्य वर्ग के किसानों के लिए 50 प्रतिशत अधिकतम 35,000/- तथा अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जन जाति वर्ग

1.					के किसानों के लिए 50% अधिकतम 44,000/- रुपये अनुशंसित की गई थी, परन्तु Seed-Cum- Fertilizer Drill मशीन जिसमें बीज के साथ Fertilizer भी Apply करने का प्रावधान है, पर भी उपर वर्णित अनुदान दर योजना में निर्धारित है, यह यंत्र Seed Drill से मँहगी है। अतः Seed Drill (35 HP & above Tractor Driven) पर पूर्व में अनुशंसित अनुदान दर के स्थान पर कॉलम 4 एवं 5 में अंकित अनुदान दर अनुशंसित किया गया तथा इसे कृषि यांत्रिकरण योजना में शामिल करने की अनुशंसा की गई।
2.	Super Seeder (Tractor Operated)- 6 feet	50 HP & Above Tractor Operated बाजार दर-1.90 लाख रू0 (G.S.T सहित)	मूल्य का 75% अधिकतम 1,42,000 रू0	मूल्य का 80% अधिकतम 1,52,000 रू0	यह यंत्र पराली प्रबंधन की दृष्टि से उपयुक्त है। यह रोटोवेटर एवं सीड ड्रिल का संयुक्त रूप है। इसलिए फसल अवशेष को छोटे-छोटे टुकड़ों में काटकर खेत में फैलाते हुए बीज बुआई का कार्य करता है। यंत्र का प्रत्यक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। राज्य स्तरीय तकनीकी समिति द्वारा यांत्रिकरण योजना में शामिल करने हेतु अनुशंसित है। इस कृषि यंत्र पर युनिट कॉस्ट कमिटी द्वारा कॉलम 4 एवं 5 में अंकित अनुदान दर अनुशंसित किया गया।
3.	Super Seeder (Tractor Operated)- 7 feet	50 HP & Above Tractor Operated बाजार दर-2.00 लाख रू0 (G.S.T सहित)	मूल्य का 75% अधिकतम 1,50,000 रू0	मूल्य का 80% अधिकतम 1,60,000 रू0	
4.	Super Seeder (Tractor Operated)- 8 feet	50 HP & Above Tractor Operated बाजार दर-2.10 लाख रू0 (G.S.T सहित)	मूल्य का 75% अधिकतम 1,57,000 रू0	मूल्य का 80% अधिकतम 1,68,000 रू0	
5.	SMS (Straw Management System)	Super straw management system (SMS) to be used as attachment of Self Propelled Combine Harvester बाजार दर-1.10 लाख रू0 (G.S.T सहित)	मूल्य का 75% अधिकतम 82,000 रू0	मूल्य का 80% अधिकतम 88,000 रू0	यह यंत्र पराली प्रबंधन की दृष्टि से उपयुक्त है। यंत्र Self Propelled Combine Harvester के Attachment के रूप में कार्य करता है और खेत में पड़े फसल के अवशेष को छोटे-छोटे टुकड़ों (भूसा) में काटकर खेत में फला देता है जो नमी संरक्षण का कार्य करता है। यंत्र का प्रत्यक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। राज्य स्तरीय तकनीकी समिति द्वारा यांत्रिकरण योजना में शामिल करने हेतु अनुशंसित है। इस कृषि यंत्र पर युनिट कॉस्ट कमिटी द्वारा कॉलम 4 एवं 5 में अंकित अनुदान दर अनुशंसित किया गया।

3. उद्यान निदेशालय की योजना :- बैठक में पॉली हाउस/शेडनेट एवं अन्य की मरम्मत हेतु सर्वसम्मति से निम्न प्रकार दर निर्धारण किया गया :-

Sl. No.	Poly House Components	Unit	Rate (Rs.)
1	Poly Sheet (UV Stabilized 200 Micron Film)	Square Meter	50.00
2	Insect Proof Net (40 MS)	Square Meter	50.00
3	Shed Net (50% Light Cut)	Square Meter	40.00
4	Solar Side (Apron) (Tarpoline Sheet)	Square Meter	50.00
5	Profile (Aluminum)	Meter	36.00
6	Spring (Zig Zag Teflon Coated)	Meter	10.00
7	Screw (Iron, 5 cm to 6 cm Length)	Piece	1.5
8	Gutter (Alloy Metal, U Shaped, 1.6 mm thickness, GI Sheet with 500 mm perimeter trapezoidal Section)	Meter	500.00
9	Black Pulley (Iron)	Piece	100.00
10	Ring (Iron)	Piece	13.50
11	Rope	Kg	200.00
12	G.I. Wire (4 mm Dia)	Kg	80.00
13	Volt (Different Size with Nut)	Piece	50.00
14	Curtain Clamp	Piece	11.00
15	Mulching Sheet (25 Micron, 1.2/1 Meter width, Silver Black Embossed)	Square Meter	7.80
16	Mulching Sheet (25 Micron, 1.2/1 Meter width, White Black Embossed)	Square Meter	8.30
17	Mulching Sheet (100 Micron, 1.5/2 Meter width, Silver Black Orchard)	Square Meter	30.00

धन्यवाद के साथ बैठक समाप्त की गयी।

संयुक्त निदेशक
(कृषि अभियंत्रण)
बिहार, पटना।

राज्य नोडल
पदाधिकारी,
यांत्रिकरण,
बिहार, पटना।

संयुक्त निदेशक,
पौधा संरक्षण,
बिहार, पटना।

संयुक्त निदेशक
(शष्प) योजना,
बिहार, पटना।

निदेशक, उद्यान
बिहार, पटना।

कृषि निदेशक,
—सह—अध्यक्ष
यूनिट कॉस्ट कमिटी,
बिहार, पटना।

ज्ञापांक :- 8/कृ0नि0यो0वि0-14/14 (खण्ड-क) 5991 पटना, दिनांक :- 11.12.2019

प्रतिलिपि :- निदेशक, उद्यान, बिहार, पटना/निदेशक, योजना, डॉ० राजेन्द्र प्रसाद, केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा (समस्तीपुर)/निदेशक, योजना, बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर (भागलपुर)/निदेशक, चावल विकास निदेशालय, पटना/निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पटना/ निदेशक, भूमि संरक्षण, बिहार, पटना/निदेशक, पी०पी०एम०, बिहार, पटना/अपर निदेशक (शष्प), बिहार, पटना/ निदेशक, बामेती, बिहार, पटना/ संयुक्त निदेशक(शष्प) योजना/शिक्षा/रसायन/पौधा संरक्षण/अभियंत्रण, बिहार, पटना/राज्य नोडल पदाधिकारी, कृषि यांत्रिकरण/उप निदेशक(शष्प) सूचना/बीज/फसल, बिहार, पटना/प्रभारी पदाधिकारी, रा०खा०सु०मि०/रा०कृ०वि०यो/रा०खा०सु०मि०-तेलहन/दियारा विकास परियोजना, बिहार, पटना/सभी प्रमंडलीय संयुक्त निदेशक (शष्प)/सभी जिला कृषि पदाधिकारी/सभी योजना के नोडल पदाधिकारी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

30.12.19
कृषि निदेशक

—सह—अध्यक्ष

यूनिट कॉस्ट कमिटी,
बिहार, पटना।