A-PDF OFFICE TO PDF DEMO: Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

# कृषि यंत्रीकरण

कृषि के आधुनिकीकरण में शस्य क्रियाओं का समय पर संपादित करने, कृषि आगातों का प्रभावपूर्ण प्रयोगों, मानव श्रम को कम करने तथा कम लागत पर अधिक उत्पादन लेने में कृषि यन्त्रीकरण का महत्वपूर्ण योगदान है। राज्य में महिलाये सामाजिक कार्यो के साथ–साथ कृषि कार्यो में भी अहम भूमिका निभाती है। तकनीकी और सामाजिक विकास होने के बावजूद भी महिलाओं को कठिनाइयों के दौर से गुजरना पड़ रहा है, क्योकि वे आधुनिकीकरण तकनीकियों से बहुत पीछे है। जिससे कि रोजमर्रा का जीवन बहुत सघर्ष पूर्ण है। राज्य में सामान्य तौर पर कृषक मानव व पशु चलित यंत्रों के उपयोग करते जा रहे है जो कि बढती हुयी फसल गहनता व खाद्यान आवश्यकता को पूर्ण करने में कदापि सक्षम हो रहे है। अतः उन्नत व सुविधाजनक कृषि यंत्रों को कृषकों को उपलब्ध कराकर खाद्यान उत्पादन को बढाया जा सकता है। कृषि में श्रम एवं लागत मे कमी लाने के लिये कृषि यंत्रीकरण कार्यक्रम के अन्तर्गत आधुनिक कृषि यंत्रों के उपयोग को प्रोत्साहित किया जा रहा है। वर्ष 2013–14 में निम्नांकित योजनाओं के अन्तर्गत यंत्रों पर क्रय सहायता प्रदान की गयी है।

सी–डेप आधारित जिला योजना के अन्तर्गत वर्ष 2013–14 में निर्धारित किये गये 432 लक्ष्य में से 296 कृषि यंत्र वितरित किये गये, जिनमें से 26 अनुसूचित जाति तथा 45 अनुरक्षित जनजाति वर्ग में बाटें गये।

## राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन–चावल एवं गेहूॅ

इस योजना के अन्तर्गत भारत सरकार की दिशा निर्देश के आधार पर विभिन्न कृषि यंत्रों जिनका विवरण निम्नवत है। अनुदान की सुविधा पर उपलब्ध करायी जा रही है।

| क्र0सं0 | कृषि यंत्र/ मशीनरी का प्रकार | अनुदान के मानक | लक्ष्य | पूर्ति |
|---|---|---|---|---|
| राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन–चावल | | | | |
| 1 | नैपसेक स्प्रेयर | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 3,000.00 | 1700 | 1004 |
| 2 | जीरो टिल सीड ड्रिल | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 540 | 168 |
| 3 | मल्टी क्रॉप प्लान्टर्स | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 15 | - |
| 4 | सीड ड्रिल | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 50 | - |
| 5 | पावर वीडर | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 180 | 52 |
| 6 | रिज फरो पलान्टर्स | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 25 | - |
| 7 | रोटावेटर्स | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 30,000.00 | 755 | 1116 |
| 8 | लेजर लैण्ड लेवलर | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 53 | 37 |
| 9 | जल पंप | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 10,000.00 | 95 | 28 |
| 10 | एच0डी0पी0ई0पाइप वितरण | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 10,000.00 या 200 मी० | 19000 | 10600 |

| क्र0सं0 | कृषि यंत्र/ मशीनरी का प्रकार | अनुदान के मानक | लक्ष्य | पूर्ति |
|---|---|---|---|---|
| राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन–गेहूँ | | | | |
| 1 | नैपसेक स्प्रेयर | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 3,000.00 | 1350 | 889 |
| 2 | जीरो टिल सीड ड्रिल | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,000.00 | 140 | 229 |
| 3 | रोटावेटर्स | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 30,000.00 | 365 | 837 |
| 4 | लेजर लैण्ड लेवलर | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 15,0000.00 | 14 | 17 |
| 5 | जल पंप | मूल्य का 50 % अधिकतम रू0 10,000.00 | 435 | 99 |
| 6 | स्प्रिंकलर सेट | रू0 7500.00 प्रति हैक्टेयर | 35 | 0 |

## (2) पोस्ट हार्वेस्ट टैक्नालॉजी योजना

इस योजना के अंतर्गत फसल कटाई तथा उसके उपरांत उसके प्रसंस्सरण में काम आने वाले यंत्रों के क्रय पर भारत सरकार की ओर से अनुदान की सुविधा उपलब्ध कराई जा रही है। जिसके अंतर्गत निम्नवत यंत्र कृषकों को उपलब्ध कराये जायेंगे।

| क्र.सं. | यंत्र/मशीनरी का नाम | अुनदान के मानक | लक्ष्य (2013–14) |
|---|---|---|---|
| 1 | स्ट्रा टीपर | मूल्य का 40 प्रतिशत अधिकतम रू0 84000 प्रति इकाई | 40 |
| 2 | मल्टी क्राप थ्रेसर | मूल्य का 40 प्रतिशत अधिकतम रू0 84000 प्रति इकाई | 75 |
| 3 | टी०डी० मेज शैलर | मूल्य का 40 प्रतिशत अधिकतम रू0 6000 प्रति इकाई | 100 |
| 4 | पावर थ्रेसर | मूल्य का 40 प्रतिशत अधिकतम रू0 32000.00 प्रति इकाई | 75 |

## (2) प्रमोशन ऑफ फार्म मैकेनाइजेशन

जो जलपद राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के अंतर्गत आच्छादित नहीं हैं तथा जो यंत्र उक्त योजना में सम्मिलित नहीं हैं, उन जनपदों तथा यंत्रों हेतु राष्ट्रीय कृषि विकास योजना से कृषकों को अनुदान पर यंत्र उपलब्ध कराये जा रहे हैं, जिसके अंतर्गत रू0 319.63 लाख की योजना स्वीकृत की गई है,

| क्र0सं0 | यंत्र/मशीनरी का नाम | अनुदान के मानक | लक्ष्य (2013–14) |
|---|---|---|---|
| शक्ति चालित | | | |
| 1 | पावर टिलर | मूल्य का 40 प्रतिशत या अधिकतम रू0 45,000.00 | 40 |
| मानव चालित | | | |
| 2 | पैडी थ्रेसर | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 2,000.00 | 85 |

| क्र0सं0 | यंत्र/मशीनरी का नाम | अनुदान के मानक | लक्ष्य (2013–14) |
|---|---|---|---|
| 3 | चैफ कटर | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 2,000.00 | 280 |
| 4 | विनोडिग फैन | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 2,000.00 | 150 |
| 5 | पर्वतीय क्षेत्रों हेतु छोटे यंत्र | मूल्य का 50 प्रतिशत | 45000 |
| **वैल चालित** | | | |
| 6 | हल | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 2,500.00 | 855 |
| 7 | सीड ड्रिल | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 2,500.00 | 200 |
| **ट्रैक्टर चालित** | | | |
| 8 | एम0वी0 डिस्क प्लो/हैरो/ कन्टीवेटर सीड कम फर्टीड्रिल | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 10,000.00 | 1240 |
| **शक्ति चालित/सेल्फ प्रोपेल्ड** | | | |
| 9 | पावर वीडर | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 15000.00 | 137 |
| 10 | लाइट वेट ब्रश कटर | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 10,000.00 | 100 |
| 11 | थ्रेशर | मूल्य का 30 प्रतिशत या अधिकतम रू0 12,000.00 | 185 |
| **पादप रक्षा यंत्र** | | | |
| 12 | स्प्रेयर | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 800.00 | 400 |
| **सिंचाई** | | | |
| 13 | जल पम्प | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 10,000.00 | 100 |
| 14 | एच0डी0पी0ई0 पाइप | मूल्य का 50 प्रतिशत या अधिकतम रू0 10,000.00 या 200 मी० | 60,000 |

## वर्ष 2014–15 के प्रस्तावित कार्यक्रम

वित्तीय वर्ष 2014–15 से वर्तमान में चलाये जा रहे कृषि यंत्रीकरण से संबंधित विभिन्न कार्यक्रमों को मिशन के रुप में चलाये जाने का निर्णय लिया गया है. इसके अंतर्गत निम्नांकित कार्यक्रमों को समाहित कर लिया गया है–

(1) प्रमोशन एण्ड स्ट्रेंग्थनिंग आफ एग्रीकल्चरल मैकेनाइजेशन थ्रू ट्रेनिंग टेस्टिंग एण्ड डिमान्सट्रेशन (100 प्रतिशत केन्द्रपोषित)

(2) पोस्ट हार्वेस्ट टैक्नालाजी एण्ड मैनेजमेंट (100 प्रतिशत केन्द्रपोषित)

(3) फाइनेंसियल असिस्टेंस आफ प्रोक्योरमेंट सब्सिडी फार सेलेक्टेड एग्रीकल्चर मशीनरी एण्ड इक्विपमेंट्स (90 प्रतिशत केन्द्रपोषित)

(4) कार्यक्रम अनुमोदित होने पर भारत सरकार गाइडलाइन्स के अनुसार कार्यक्रम चलाया जायेगा।