

इंदिरा किसान मितान (जनवरी, फरवरी, मार्च) 2019

प्रवेश परीक्षा

आगामी तीन माह की प्रस्तावित गतिविधियाँ

| क्र. | फसल | प्रजाति | प्रयोग को जाने वाली तकनीक | रकबा (ह.) | लाभाधी |
|------|---------------|------------------|--|-----------|--------|
| 1. | सोयाबीन | अरहर-चन | मल्टी क्रॉप प्लॉटर का आकलन | 1.0 | 05 |
| 2. | गन्ना | सी.ओ. 86032 | गन्ने के फलक कटाई गेज निर्वहन हेतु | 0.8 | 04 |
| 3. | मछली | रोहू, फनसा, भुगल | प्रयोगशाला, बीज उपचार का आकलन | 0.5 | 04 |
| 4. | मछली | रोहू, फनसा, भुगल | प्रयोगशाला में मत्स्य उत्पादन के आकलन | 0.5 | 04 |
| 5. | विभिन्न | विभिन्न | सर्वोच्च कृषि प्रणाली का आकलन | 2.0 | 05 |
| 6. | विभिन्न | विभिन्न | मृदा स्वास्थ्य काई आगारित उर्वरक प्रयोग की आवश्यकता एवं अनुपात का आकलन | 1.0 | 05 |
| 7. | गन्ना | सी.ओ. 86032 | गन्ना बुआई गेज से गन्ना बोने का आकलन | 0.8 | 04 |
| 8. | चन | जे.जी. 14 | चने में रासायनिक खादपत्रा प्रबंधन का आकलन | 0.8 | 04 |
| 9. | गन्ना | सी.ओ. 86032 | गन्ना बुआई गेज से गन्ना बोने का आकलन | 1.0 | 05 |
| 10. | धान एवं गन्ना | जे.जी. 14 | ट्रिपल क्रॉस में फसल अवशेष अपचन का आकलन | 1.0 | 10 |
| 11. | चन | जे.जी. 14 | चौड़ी कवारी एवं मादाविधि से चन बुआई का आकलन | 1.0 | 05 |
| 12. | विभिन्न | विभिन्न | जैव अवशेष अपचन द्वारा मृदा स्वास्थ्य सुधार का आकलन | - | 04 |
| 13. | सब्जी एवं फल | विभिन्न | पोषण बालिका का आकलन | - | 04 |
| योग | | | | 9.4 | 63 |

अग्रिम पॉकट प्रदर्शन

| क्र. | फसल | प्रजाति | प्रयोग को जाने वाली तकनीक | रकबा (ह.) | लाभाधी |
|------|--------|-----------------|--|-----------|--------|
| 1. | गन्ना | सी.ओ. 86032 | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 2. | गन्ना | सी.ओ. 86032 | गन्ने के लाल मृग गेज निर्वहन हेतु | 5.0 | 12 |
| 3. | चन | जे.जी. 14 | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 4. | गेंहूँ | जी.डब्ल्यू. 366 | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 5. | तिवड़ा | प्रतीक | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 6. | प्याज | - | खो प्याज का प्रदर्शन | 1.0 | 06 |
| 7. | धनीया | जवाहर धनीया | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 1.0 | 06 |
| 8. | गेंहूँ | जी.डब्ल्यू. 366 | स्वर्चालित गेज से गेंहूँ कटाई का प्रदर्शन | 5.0 | 13 |
| 9. | गेंहूँ | जी.डब्ल्यू. 366 | सिड कम फर्टिलाइजर डोल से गेंहूँ की कतार बोवाई का प्रदर्शन | 5.0 | 13 |
| 10. | चन | जे.जी. 14 | समर्थित कोटप्रबंधन का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 11. | चन | जे.जी. 14 | चने के कासर गट रोग का ट्रिपल क्रॉस विधि से प्रबंधन का प्रदर्शन | 5.0 | 12 |
| 12. | मशरूम | आयस्टर | आयस्टर महामम उत्पादन का प्रदर्शन | - | 12 |
| योग | | | | 47.0 | 134 |

समूह फसल प्रदर्शन

| क्र. | फसल | किस्म | प्रयोग को जाने वाली तकनीक | रकबा (ह.) | लाभाधी |
|------|------|--------------|---------------------------|-----------|--------|
| 1. | अरहर | राजीवलोचन | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 50 | 125 |
| 2. | चन | जे. जी. 14 | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 50 | 125 |
| 3. | अलसी | आर.एल.सी. 92 | उन्नत किस्म का प्रदर्शन | 10 | 25 |
| योग | | | | 110 | 275 |

कृषकों एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण

| क्र. | विषय | संख्या | आवृत्ति | प्रशिक्षणार्थी |
|------|-------------------|--------|---------|----------------|
| 1. | फसल उत्पादन | 4 | 1 | 75 |
| 2. | पौध संरक्षण | 4 | 1 | 80 |
| 3. | मृदा विज्ञान | 4 | 1 | 50 |
| 4. | उद्यानिकी | 4 | 1 | 80 |
| 5. | कृषि अभियांत्रिकी | 4 | 1 | 70 |
| योग | | 20 | -- | 355 |

विस्तार गतिविधियाँ

| विषय | संख्या | लाभाधी |
|------------------------------|--------|--------|
| वैज्ञानिक का खेतों में भ्रमण | 30 | 150 |
| केन्द्र पर कृषकों का भ्रमण | 250 | 500 |
| योग | 280 | 650 |

सीड हब योजनान्तर्गत बीजोत्पादन कार्यक्रम

| क्र. | फसल | किस्म | उत्पादित बीज का प्रकार | रकबा (ह.) |
|------|------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| 1. | अरहर | राजीवलोचन | प्रमाणित एवं आधार | 12 |
| 2. | चन | जे.जी. 14 एवं आर.जी.जी. 202 | प्रमाणित एवं आधार | 88.2 |
| योग | | | | 100.2 |

कृषि विज्ञान केन्द्र प्रवेश में बीजोत्पादन कार्यक्रम

| क्र. | फसल | किस्म | उत्पादित बीज का प्रकार | रकबा (ह.) |
|------|--------|---------------|------------------------|-----------|
| 1. | अरहर | राजीवलोचन | आधार | 2.0 |
| 2. | चन | आर.जी.जी. 202 | आधार | 2.0 |
| 3. | उड़द | इन्दिरा उड़द | प्रजनक | 1.0 |
| 4. | मुंग | पेरी मुंग | प्रजनक | 1.0 |
| 5. | तिवड़ा | महा तिवड़ा | प्रजनक | 2.0 |
| योग | | | | 8.0 |



हर कदम, हर उमर
किसानों का हमसफर
भारत कृषि अनुसंधान परिषद

AgriSearch with a human touch

बुक-पोस्ट
भारत शासन सेवार्थ

वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख
कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा
जिला-कबीरधाम (छ.ग.)
पिन-491995

फोन/फैक्स 07741-299124
E-mail: kvkwardha@yahoo.in

उन्नत कृषि



इंदिरा किसान मितान इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा, जिला-कबीरधाम (छ.ग.)

समृद्ध किसान



अंक-1

त्रैमासिक पत्रिका, जनवरी, फरवरी, मार्च 2019

वर्ष-12

संपादक मंडल

संरक्षक : डॉ. एस.के.पाटिल
कुलपति, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

मार्गदर्शक : डॉ. ए.एल. राठौर
निदेशक विस्तार सेवार्थ,
इ.ग.क.वि.रायपुर (छ.ग.)

पेरणा स्रोत : डॉ. अनुपम मिश्रा
निदेशक- ICAR-ATARI
जोन-9 जबलपुर (म.प्र.)

प्रकाशक एवं प्रधान संपादक :

डॉ. बी.पी.त्रिपाठी
वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख
कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा
जिला-कबीरधाम (छ.ग.)

संपादक : श्री बी.एस. परिहार
विषय वस्तु विशेषज्ञ
सस्य विज्ञान

सह संपादक :
इं.टी.एस.सोनवानी
विषय वस्तु विशेषज्ञ
कृषि अभियांत्रिकी
श्रीमति राजेश्वरी साहू
विषय वस्तु विशेषज्ञ
उद्यानिकी
श्री पी.के.सिन्हा
प्रवेश प्रबंधक
श्री वाई.के. कौशिक
कार्यक्रम सहायक (कम्यूटर)



हर कदम, हर उमर
किसानों का हमसफर
भारत कृषि अनुसंधान परिषद

AgriSearch with a human touch

रावे छात्रों को प्रशिक्षण दिया गया

भोरमदेव कृषि महाविद्यालय, कवर्धा में रावे छात्र-छात्रा दिनांक 08-12 अक्टूबर 2018 तक कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा में संलग्न रहे। इस दौरान छात्रों को कृषि विज्ञान केन्द्र के प्रमुख गतिविधियों की जानकारी दी गई। कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा प्रगतिशील कृषकों के प्रवेश पर छात्रों को भ्रमण कराया गया।



महिला किसान दिवस का आयोजन

कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा दिनांक 15 अक्टूबर 2018 को महिला किसान दिवस का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में महिलाओं की कृषि में भागीदारी पर विस्तार से प्रकाश डाला गया तथा कार्यक्रम में उपस्थित महिलाओं को कृषि एवं कृषि संबंधी उद्यमों की जानकारी दी गई। महिला कृषकों से अपील की गई कि वे सभी उन्नत तकनीकों एवं उद्यमों को अपनायें। इस अवसर पर ग्राम नेवारी के लगभग 50 महिला कृषक उपस्थित रहे।



छः दिवसीय नर्सरी प्रबंधन प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान हैदराबाद के सहयोग से नर्सरी प्रबंधन पर छः दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 22 से 27 अक्टूबर तक संपन्न हुआ। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में जिले के चयनित युवाओं को नर्सरी प्रबंधन पर प्रशिक्षण दिया गया। जिसका मुख्य उद्देश्य नर्सरी प्रबंधन के माध्यम से कृषिगत कृषकों, महिलाओं एवं युवाओं की आय में वृद्धि करना है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अंतर्गत बागवानी फसलों के नर्सरी प्रबंधन की तकनीकी जानकारी, फसलों की जैविक खेती, नर्सरी में सिचाई जल प्रबंधन, कीट एवं रोगों का प्रबंधन, मशरूम उत्पादन, उद्यानिकी फसलों के प्रबंधन का जीवित प्रदर्शन, सब्जियों के जैविक बेड निर्माण का प्रदर्शन तथा शासकीय उद्यान नर्सरी, खुद का भ्रमण कराया गया। नर्सरी प्रबंधन के समस्त पहलुओं में उन्हें दक्ष बनाया गया ताकि भविष्य में इसे रोजगार के रूप में अपनाकर रोजगार बढ़ा सकें। प्रशिक्षण कार्यक्रम में कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख डॉ. बी.पी. त्रिपाठी एवं अधिष्ठाता, मात्स्यिकी महाविद्यालय, कवर्धा के डॉ. के. के. चौधरी ने सभी प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र वितरण कर उज्ज्वल भविष्य की शुभकामनाएं दी।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2018 पर शपथ दिलाई गई

कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा दिनांक 29.10.2018 को सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2018 के अवसर पर शासन द्वारा भ्रष्टाचार मिटाओ नया भारत बनाओ विषय पर कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के अधिकारी/कर्मचारी एवं समूह प्रदर्शन के लगभग 25 कृषकों को भ्रष्टाचार मिटाने की शपथ दिलाई गई कि हम नीतिपरक कार्य पद्धतियों को बढ़ावा देंगे तथा ईमानदारी और सत्यनिष्ठा की संस्कृति को प्रोत्साहन देंगे। हम ना तो रिश्ते देंगे और ना ही रिश्ते लेंगे। हम पारदर्शिता जिम्मेदारी तथा निष्पक्षता पर आधारित निगमित सुशासन की प्रतिज्ञा करते हैं हम कार्यों के संचालन में संबद्ध कानूनों नियमावलीयों तथा अनुपालन प्रक्रियाओं का पालन करेंगे। हम अपने सभी कर्मचारियों के लिए एक नीति सहित अपनाएंगे। हम अपने कर्मचारियों को उनके कर्तव्यों के ईमानदार निष्पादन के लिए उनके कार्य से संबद्ध नियम विनियमों आदि के बारे में सुग्राही बनाएंगे।



माननीय कुलपति, डॉ. एस.के. पाटील, इ.गां.कृ.वि., रायपुर द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा का भ्रमण



इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर के माननीय कुलपति डॉ. एस. के. पाटील दिनांक 14.11.2018 को कबीरधाम जिले के दौर पर रहे। माननीय कुलपति जी ने कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा में समन्वित कृषि प्रणाली के विभिन्न घटक जैसे मछली सह बल्लुख पालन, कड़कनाथ पालन, मशरूम उत्पादन, उन्नत गौ पालन इकाई का अवलोकन किया। कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा प्रक्षेत्र में कॉप कैफेटेरिया में गेहूँ की 8 किस्म, चने की 6 किस्म, अलसी की 4 किस्म, मटर एवं मूंग की 2-2 किस्म, सरसों एवं उड़द की 1-1 किस्मों का अवलोकन किया। माननीय कुलपति जी ने जैविक खेती को बढ़ावा देने एवं कृषि विज्ञान केन्द्र प्रक्षेत्र में 5 एकड़ जमीन चिन्हांकित कर जैविक खेती करने तथा प्रक्षेत्र में लगभग 1 एकड़ में सब्जी की खेती का प्रदर्शन लगाने हेतु निर्देशित किया। बल्लुख पालन को बढ़ावा देने हेतु निर्देशित किया। कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा में ड्रिप में चने की खेती हेतु की जा रही तैयारी का भी जायजा लिया एवं चना, उड़द, गेहूँ, मूंग, अरहर एवं तिब्बती के बीजोत्पादन कार्यक्रम एवं मातृ बगीचा का अवलोकन किया। इस दौरान कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा प्रकाशित त्रैमासिक पत्रिका "इंदिरा किसान मित्र" का वितोचन माननीय कुलपति के द्वारा किया गया। इस अवसर पर डॉ. ए.एल. राठौर, निदेशक विस्तार सेवाएं, इ.गां.कृ.वि., रायपुर, डॉ. आर.के. वाजपेयी, निदेशक अनुसंधान सेवाएं, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, डॉ. वी.के. त्रिपाठी, सहायक संचालक अनुसंधान, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, डॉ. आर.के. द्विवेदी, अधिष्ठाता, संत कबीर कृषि महाविद्यालय एवं अनुसंधान केन्द्र, कवर्धा, डॉ. बी.पी. त्रिपाठी, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा एवं कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के अधिकारी/कर्मचारी उपस्थित रहे।

विश्व मृदा दिवस सह कृषक संगोष्ठी का आयोजन



कृषि विज्ञान केन्द्र एवं कृषि विभाग, जिला कबीरधाम के संयुक्त तत्वाधान में विश्व मृदा दिवस सह कृषक संगोष्ठी का आयोजन 5.12.2018 को किया गया। जिसमें मुख्य अतिथि माननीय श्री सुरेश चंद्रवंशी, सदस्य प्रबंध मंडल, इ. गां. कृ. वि. रायपुर, अध्यक्षता डॉ. आर.के. द्विवेदी, अधिष्ठाता, संत कबीर कृषि महाविद्यालय, कवर्धा विशिष्ट अतिथि डॉ. के.के. चौधरी अधिष्ठाता, मात्स्यिकी महाविद्यालय, कवर्धा उपस्थित रहे। कार्यक्रम की शुरुआत में डॉ. बी.पी. त्रिपाठी ने कृषि विज्ञान केन्द्र की गतिविधियों एवं मृदा दिवस की महत्व के संबंध में अवगत कराया। विशिष्ट अतिथि डॉ. के.के. चौधरी ने उपस्थित कृषकों को संबोधित करते हुए मृदा स्वास्थ्य सुधार हेतु गौ पालन को बढ़ावा देने तथा जैविक खादों के उपयोग को बढ़ावा देने की जरूरत बताई। उन्होंने मछली पालन में मृदा स्वास्थ्य के महत्व पर प्रकाश डाला। श्री एन.एल. पाण्डेय, उप संचालक, कृषि, जिला कबीरधाम ने मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना एवं विभागीय योजनाओं की विस्तृत जानकारी तथा जैविक खेती की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम के अध्यक्ष डॉ. आर.के. द्विवेदी, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कवर्धा ने मृदा स्वास्थ्य का फसल उत्पादन पर पड़ने वाले प्रभाव तथा बेतरतीब उर्वरक एवं कीटनाशक उपयोग का होने वाले दुष्प्रभाव के बारे में विस्तार से जानकारी दी। मुख्य अतिथि श्री सुरेश चंद्रवंशी ने कृषकों को संबोधित करते हुए कहा कि रसायन रहित खेती से ही आने वाली पीढ़ी को उत्तम भोजन उपलब्ध हो पायेगा तथा जिन फसलों में उर्वरक आवश्यकता कम है तथा जिनमें कीट बिमारियों के प्रकोप कम हो उनकी खेती करने की सलाह दी। कदीय फसल जिमीकंद की खेती को बढ़ावा देने तथा धरती माँ को विष रहित करने की अपील की। इस अवसर पर 150 किसानों को मृदा स्वास्थ्य कार्ड का वितरण किया गया। इस अवसर पर लगभग 150 कृषक तथा कृषि विभाग एवं कृषि विज्ञान केन्द्र के अधिकारी एवं कर्मचारी उपस्थित रहे।

स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन

कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा दिनांक 16 दिसंबर 2018 से 31 दिसंबर 2018 तक स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया गया। इस पखवाड़े के दौरान कृषकों को स्वच्छता शपथ दिलाई गई, सार्वजनिक स्थानों पर साफ-सफाई किया गया, कृषि विज्ञान केन्द्र के अधिकारी/कर्मचारी द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र परिसर की सफाई की गई एवं कृषकों को प्रक्षेत्र अपशिष्टों के उचित प्रबंधन हेतु कम्पोस्ट एवं वर्मी कम्पोस्ट की जानकारी प्रदान किया गया।

किसान दिवस का आयोजन

कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा दिनांक 23 दिसंबर 2018 को किसान दिवस का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में कृषकों के भूमिका एवं योगदान पर विस्तार से प्रकाश डाला गया तथा कार्यक्रम में उपस्थित कृषकों को कृषि की नवीनतम तकनीकों की जानकारी दी गई। कृषकों से अपील की गई कि वे सभी उन्नत तकनीकों एवं उद्यमों को अपनायें। इस अवसर पर लगभग 50 कृषक उपस्थित थे।



जनवरी

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- समय से बोये गेहूँ में 20-25 दिन के अंतराल पर सिंचाई करें, किरिट जड़ अवस्था में नत्रजन डालें, एक माह बाद नींदा नियंत्रण करें।
- गन्ने की बुआई का कार्य पूर्ण करें।
- गन्ने की बुआई के समय बीजोपचार (टेबुकोनाजोल 0.01 प्रतिशत) को हिसाब से करें।
- चने में हल्की सिंचाई करें।
- चने में इल्ली नियंत्रण हेतु ट्राइजोफास 350 मि.ली. प्रति एकड़ के हिसाब से छिड़काव करें।
- चना, मटर, मसूर, सरसों, अलसी, में फूल आने के पूर्व सिंचाई करें कटआ इल्ली के प्रकोप से रक्षा करें एवं अर्धसिंचित अवस्था में 2 प्रतिशत यूरिया घोल कीटनाशक के साथ ही छिड़काव करें।
- गन्ने की शीतकालीन फसल बढ़वार पर होती है अतः सिंचाई करना आवश्यक है।
- शीतकालीन गन्ने में नत्रजनयुक्त उर्वरक (यूरिया) का एक चौथाई भाग दें पकी हुई फसल को कटाई कर कारखाना अथवा बाजार भिजवाने की व्यवस्था करें, गुड़ बनाने का कार्य करें।

उद्यानिकी

- प्याज की फसल में नत्रजन की शेष आधी मात्रा देकर सिंचाई करें।
- प्याज में बैंगनी धब्बा रोग से बचाव के लिए ब्लाईटाक्स 50 या डायथेन एम - 45 नामक दवा का छिड़काव करें।
- टमाटर की फसल में अच्छी फलत के लिए लकड़ी लगाकर सहारा दें।
- आम के वृक्ष में चेपा कीट की रोकथाम के लिए ग्रीस का लेप मुख्य तनों पर जमीन से 1 मीटर की ऊँचाई तक करें।
- सब्जी फसलों में चूर्णी फफूंदी रोग से बचाव के लिए 0.1 प्रतिशत बाविस्टीन घोल का छिड़काव 15 दिन के अंतराल से दो बार करें।
- कद्दुवर्गीय सब्जियों को लगाने हेतु बीज को प्लास्टिक की थैली में लगाकर पॉलीहऊस में रखें जिससे अंकुरण शीघ्र होगा।
- जनवरी माह में टमाटर के पौधों को रोपने से अप्रैल माह में फल मिलना शुरू हो जाता है जबकि इस समय बाजार मूल्य अधिक मिलेगा।
- पशुपालन -
- पशुओं को पेट के कीड़े की दवाई नियमित दें।
- दुधारू पशु के थनैला रोग से बचाव के उपाय करें।
- पशुओं का बिछावन समय-समय पर बदलवाते रहें।
- अधिक बरसीम खिलाने से पशु को अफरा हो सकता है, अफरा होने पर 500 ग्राम सरसों के तेल में 60 ग्राम तारपीन का तेल मिला कर दें।
- पशु के सम्पूर्ण विकास के लिए खनिज मिश्रण 50-60 ग्राम दें।

फरवरी

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- गन्ने की बुआई उपरांत गुड़ई के समय कार्टाफ हाइड्रोक्लोराइड 4 जी 7 कि.ग्रा. प्रति एकड़ की दर से मालिश में छिड़काव करें।
- गन्ने में खरपतवार नियंत्रण हेतु खरपतवारनाशी गेट्राजीन का छिड़काव करें।
- बसंतकालीन गन्ने की उन्नत किस्म का चुनाव कर बीजोपचार कर लें, खेतों में नाली बनाकर खाद एवं उर्वरक डालें, गन्ने के दो से तीन आँखों वाले टुकड़े लगायें।
- मूंग, मक्का, उड़द, मुरंगी, मूंगफली, तिल, लोबिया एवं चारा फसलों की बुआई करें।
- गेहूँ एवं अन्य रबी फसलों में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें, अर्धसिंचित अवस्था में 2-3 प्रतिशत यूरिया घोल का छिड़काव करें।
- बरसीम, जई, लुसन, मक्का आदि चारा फसलों में सिंचाई व अवस्थानुसार कटाई करें।
- जनवरी में बोई गई फसलों में सिंचाई व गुड़ई करते रहें।
- तिब्बती, मटर, चना की कटाई करें।
- उद्यानिकी
- फलदार वृक्षों जैसे आम, आंवला, चीकू, कटहल आदि में फूल एवं फल आते समय सिंचाई बंद रखें।
- नये लगाये गये आम, अमरूद, आंवला, कटहल, चीकू, नीबू आदि पौधों में सिंचाई करें।
- आम का फुटका कीट एवं चूर्णी फफूंदी से बचाव के लिए कार्बोरिल डस्ट 2 ग्राम और सल्फेक्स 2 ग्राम प्रति लीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिड़काव करें।
- फरवरी माह में केला एवं पपीता लगाने की तैयारी करें गोभीवर्गीय फसल में 750 मि.ली. मिथाइल डेमेटाल 25 ई.सी. दवा छिड़के।
- आलू की फसल खुदाई के पहले सिंचाई बंद कर दें और जमीन से ऊपर पौधे की कटाई कर दें, इससे आलू के कंद पुष्ट होंगे।
- अदरक, हल्दी एवं कंद वर्गीय फसलों को खुदाई करें।
- कद्दुवर्गीय फसलों की बोआई एवं पहले से तैयार पौधों की रोपाई करें। भिण्डी की बोआई करें, धनिया एवं सौंफ की फसल में चूर्णी फफूंद से बचाव हेतु 0.2 प्रतिशत सल्फेक्स का छिड़काव करें।
- इस माह भिण्डी, मिर्च तथा खीरे की बुआई करें।
- केला पपीता लगाने की तैयारी करें।
- पशुपालन -
- गाय व भैंस के गर्मी में आने पर उत्तम नस्ल के सांड से समय पर गणधिन करावायें।
- ब्याने वाले पशुओं का विशेष ध्यान रखते हुए अन्य पशुओं से अलग रखें।
- नवजात बछड़े-बछड़ियों को अन्य परजीवी नाशक दवाई पशु चिकित्सक की सलाह अनुसार नियमित दुधारू पशुओं को थनैला रोग से बचाने के लिए दूध पूरा व मुट्ठी बांध (फुल मिलिंग) कर निकालें।
- बरसीम व राई फसल की सही अवस्था पर चारे के लिए कटाई करते रहें।

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- चना, अलसी, तिब्बती, मटर, राजमा, मसूर, एवं सरसों इत्यादि फसलों की कटाई कर ग्रीष्म कालीन फसलों हेतु खेत की तैयारी करें।
- चना कटाई उपरांत उचित भण्डारण करें।
- गन्ने की बुआई बीजोपचार के बाद करें।
- गन्ने की शराद कालीन फसल में हल्की मिट्टी चढ़ायें तथा सिंचाई करते रहें अग्र तथा छेदक कीट प्रकोप से फसल बचाने हेतु फोरेट 10 जी, या कार्बोयूरान 3 जी दानेदार दवा का प्रयोग करें।
- गन्ने की बोआई पामांत तक सम्पन्न करें, बोने के 7-10 दिन बाद बैल चलित हो द्वारा गुड़ई करने से अंकुरण अच्छा होता है।
- गन्ने की पेड़ों फसल में उर्वरक व सिंचाई दें, तथा कीट प्रकोप होने पर कीट नाशक का प्रयोग करें।
- देर से बोये गये गेहूँ में अंतिम सिंचाई दुग्धवस्था पर करें।
- ग्रीष्म कालीन फसलों में गुड़ई व सिंचाई 10-15 दिन के अंतर से करें।
- चारे की फसलों की बुआई करें।
- उद्यानिकी
- आम, चीकू में फल विकसित होने का समय है अतः इन वृक्षों में 8-10 दिन के अंतराल पर सिंचाई करें।
- कद्दुवर्गीय सब्जियों को कीड़े से बचाव हेतु विष प्रपंच का प्रयोग करें या कार्बोरिल डस्ट का भुरकाव करें।
- टमाटर, बैंगन, मिर्च, भिण्डी आदि फसलों में निंदाई- गुड़ई कर सिंचाई करें।
- प्याज की तैयारी फसल की खुदाई से 10-15 दिन पहले पानी देना बंद कर दें एवं पत्तियों को जमीन की सतह से झुका दें।
- प्रारंभ में गेंदा के तैयार पौध की खेत में रोपाई करें, रलीडयोलाई कंद की खुदाई कर ठंडे स्थानों पर भंडारण करें।
- नर्सरी में तैयार मेंथा पौध की रोपाई करें, बच के प्रकंदों की खुदाई करें तथा धूप में सुखायें।
- नीबू वर्गीय फलों को गिरने से बचाने के लिए 2,4 डी 10 मिली ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव फलों की आरंभिक अवस्था में करें।
- पपीते की नई फसल लगाने का प्रबंध करें।
- पशुपालन -
- ब्याने वाले पशुओं को प्रसूति बुखार से बचाने के लिए खनिज मिश्रण 50-60 ग्राम प्रतिदिन दें।
- पशु ब्याने के 1-2 घंटे के अंदर नवजात बछड़े-बछड़ियों को खीस अवश्य पिलायें।
- नवजात बछड़े- बछड़ियों को 10-15 दिन की आयु पर सांगरहित करावायें।
- पशुओं को संक्रामक रोगों के रोगरोधी टीको समय- समय पर अवश्य लगावाएं।
- खरीफ में हरा चारा लेने के लिए ज्वार एवं मक्का की बिजाई करें।