

JULY TO SEPTEMBER 2015-16

इंदिरा किसान मितान (जुलाई, अगस्त, सितम्बर) 2015

आगामी तीन माह की प्रस्तावित गतिविधियाँ

प्रक्षेत्र परिक्षण

क्र.	फसल	प्रयोग की जाने वाली तकनीक	रकबा (हे.)	तामारी
1.	सोयाबीन	इमेजावाइपर - इमेजामाक्स द्वारा खरपाखा प्रबंधन का आकलन	0.8	04
2.	सोयाबीन	सुनिश्चित सिंचाई अवस्था में सोयाबीन आधारित फसल पद्धति का आकलन	0.8	04
3.	धान	रन्ना ऐटक कोट के समन्वित प्रबंधन का आकलन	0.8	04
4.	धान	भुलसा रोग के समन्वित प्रबंधन का आकलन	0.8	04
5.	धान	भुलसा रोग के समन्वित प्रबंधन का आकलन	0.8	04
6.	प्याज	प्याज की उन्नत किस्म का आकलन	0.8	04
7.	सोयाबीन	रेड बैंड स्पाट द्वारा सोयाबीन की बोनी का आकलन	1.0	05
8.	मटर	संवर्ध पूर्व तलाश की तैयारी से विविधता पर प्रभाव	1.0	04
9.	धान	धान की कटार बोनी में फसल प्रबंधन का आकलन	0.8	04
योग			7.6	37.0

अग्रिम पॉलिट प्रदर्शन

क्र.	फसल	प्रजाति	प्रयोग की जाने वाली तकनीक	रकबा (हे.)	तामारी
1.	धान	इंदिरा बाराजी धान - 1	उन्नत किस्म का प्रदर्शन	05	12
2.	सोयाबीन	जे.एस. 97-52	उन्नत किस्म का प्रदर्शन	05	12
3.	सोयाबीन	जे.एस. 97-52	सोड कम फटीलाइजर, डील द्वारा सोयाबीन की बुवाई	05	12
4.	जिमिकंद	गर्जन्द	उन्नत किस्म का प्रदर्शन	0.4	05
योग					

विस्तार गतिविधियाँ

क्र.	फसल	प्रजाति	प्रयोग की जाने वाली तकनीक	रकबा (हे.)	तामारी
1.	अरहर	LRG-41	उन्नत किस्म का प्रदर्शन	05	12
2.	उड़द	PU-31	उन्नत किस्म का प्रदर्शन	05	12
योग				10	24

विस्तार गतिविधियाँ

क्र.	विषय	संख्या	तामारी
1.	वैज्ञानिकों का बोली में भ्रमण	15	30
2.	केन्द्र पर कृषकों का भ्रमण	100	100
3.	सदस्य एवं फल प्रसन्नकरण प्रशिक्षण	1	30
योग		116	160

कृषकों एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण

क्र.	विषय	संख्या	अवधि	तामारी
1.	फसल उत्पादन	2	5	80
2.	पौध संरक्षण	2	5	88
3.	उद्यानिकी	2	5	87
4.	मृदा विज्ञान	2	5	86
5.	पशुपालन	2	5	84
6.	मत्स्य	2	5	83
7.	कृषि अभियांत्रिकी	2	5	82
योग		14	35	600

बीजोत्पादन कार्यक्रम

कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा, नेवारी प्रक्षेत्र में खरीफ 2015-16 में 11.8 हेक्टे. रकबा में निम्न बीजोत्पादन कार्यक्रम लिया जा रहा है।

क्र.	विषय	किस्म	उत्पादन होने वाला बीज का प्रकार	रकबा (हे.)
1.	धान	इंदिरा बाराजी धान - 1	आधार	1.6
2.	सोयाबीन	जे.एस. 97-52	आधार	4.4
3.	सोयाबीन	जे.एस. 95-7	प्रमाणित	1.2
4.	सोयाबीन	जे.एस. 95-7	प्रजनक	0.8
5.	अरहर	आशा	आधार	2.0
6.	मूंग	HUM-12	प्रजनक	1.8
योग				11.8

कृषि महाविद्यालय में अध्यापन

क्र.	अध्यापक का नाम	पदनाम	महा. वि. में अध्यापन	वर्ष	तामारी
1.	कु. मनीषा खापडे	विषय वस्तु विशेषज्ञ (मत्स्य)	संत कबीर कृषि महाविद्यालय एवं अनुसंधान केन्द्र कवर्धा कृषि महाविद्यालय बेमेतरा	तृतीय	01
योग					2

कार्यक्रम समन्वयक
कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा
जिला - कबीरधाम (छ.ग.)
फोन - 491995
फोन / 07741 - 299124
E-mail : kvkawardha@yahoo.in

बुक पोस्ट
भारत शासन सेवाएं

प्रति,

श्री/श्रीमती/डॉ.

उन्नत कृषि



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

समृद्ध किसान



अंक - 22

त्रैमासिक पत्रिका, जुलाई, अगस्त, सितम्बर, 2015

वर्ष - 8

संपादक मंडल

संरक्षक : डॉ. एस. के. पाटिल

कुनपीत, ई. गा. कृ. विश्वविद्यालय
रायपुर, छ.ग.

मार्गदर्शक : डॉ. एम.पी. ठाकुर

निदेशक विस्तार सेवाएं
ई. गा. कृ. विश्वविद्यालय
रायपुर, छ.ग.

प्रेरणा स्रोत : डॉ. अनुपम मिश्रा

आय.परिचयना, निदेशक
जीव-7 (भा.कृ. अनु.परि.) जबलपुर

प्रकाशक एवं प्रधान संपादक :

डॉ. बी.पी. त्रिपाठी
प्रभारी कार्यक्रम समन्वयक
कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा
जिला - कबीरधाम

संपादक : डॉ. नूतन रामटेके

पशुपालन उत्पादन एवं प्रबंधन

सह संपादक :

डॉ. टी.एस. सोनवानी
कृषि अभियांत्रिकी

श्रीमती प्रमिला कौत
उद्यानिकी

श्री पी.एस. भारद्वाज
सम्य विज्ञान

कुमनीया खापडे
मानविकी

श्री वाई.के. कौशिक
कार्यक्रम सहायक

श्रीमती स्वाती शर्मा
कार्यक्रम सहायक



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा प्रशासनिक भवन, बीज मण्डारण गृह का लोकार्पण एवं कृषक संगोष्ठी का आयोजन



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के नेवारी में नवनिर्मित प्रशासनिक भवन एवं बीज मण्डारण गृह का लोकार्पण माननीय राज्यपाल श्री बलराम जी दास टण्डन राज्यपाल छ.ग. के मुख्य आतिथ्य, श्री बुजमोहन अग्रवाल माननीय कृषि मंत्री छ.ग. शासन की अध्यक्षता, तथा श्री मोतीराम चन्दवर्मा माननीय संसदीय सचिव एवं विधायक पण्डरिया, माननीय डॉ. एस. के. पाटिल, कुलपति, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर श्री अजय सिंह, अपर सचिव एवं कृषि उत्पादन आयुक्त, श्री संतोष पटेल अध्यक्ष जिला पंचायत कबीरधाम, एवं श्रीमती कमला खाई कुरे, सरपंच, ग्राम पंचायत नेवारी की

विशिष्ट आतिथ्य में संपन्न हुआ।

कार्यक्रम की शुरुआत माननीय राज्यपाल ने प्रशासनिक भवन एवं बीज गोदाम का लोकार्पण कर किया। माननीय राज्य पाल व कृषि मंत्री ने पर्यावरण संरक्षण का संदेश देने हेतु प्रक्षेत्र में आम के पीछे गेहूं। इस अवसर पर कृषि विज्ञान केन्द्र प्रक्षेत्र में इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित सोयाबीन बोने की इंदिरा सोयाडूल् तया मल्टी क्राप सिडडूल् का जीवंत प्रदर्शन का अवलोकन भी सम्मानित आतिथियों ने किया। माननीय राज्यपाल एवं मंत्री जी ने इस अवसर पर जिले के 5 प्रतिनिधी कृषकों को शाल, श्रीफल व प्रशस्ति पत्र प्रदान कर सम्मान किया, कृषि विभाग द्वारा आत्मा योजनांतर्गत दो कृषकों विकासखण्ड सरीय कृषक पुस्कार दम हजार रूपये का चेक वितरण किया गया। उद्यानिकी विभाग द्वारा दो कृषकों को सब्जी मिनीकोट तथा एकीकृत जलप्रहण मिशन अंतर्गत छः ग्रामों के 66 कृषकों को एक लाख सत्यासी हजार सात सौ सन्तानब रूपये के कृषि यंत्र जिसमें स्प्रेयर, पावर स्प्रेयर, हस्तचलित तथा शक्तिचलित उड़ावनी पंखा, मार्कर सायकिल वील हेतु का वितरण किया गया, आदिवासी उपयोगनांतर्गत 12 कृषकों को उड़द तथा 12 कृषकों का अरहर मिनीकोट का वितरण किया गया है। कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के वैज्ञानिकों द्वारा लिखित तीन बुलेटीन का भी विमोचन माननीय राज्यपाल ने किया। जिले के एक कृषक को फार्मर फेलोशिप एवाड प्रदाय किया गया। इस संगोष्ठी सह प्रदर्शनी में जिले के कृषि, उद्यानिकी, पशुपालन, कृषि अभियांत्रिकी विभाग तथा 5 निजी कंपनियों तथा किलासपुर, भाटापारा, राजनांदगांव कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा स्टाल लगाया गया। इस मेले में इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय के विभिन्न केन्द्रों के अधिकारी, वैज्ञानिकगण तथा कबीरधाम जिले के प्रभारी कलेक्टर श्री विपिन मांडी अन्य सभी अधिकारी/कर्मचारियों प्रेस कर्मी तथा लगभग 2500 कृषकों ने भाग लिया।

वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठक संपन्न



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा एवं राजनांदगांव के आठवें वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठक दिनांक 04.05.2015 सोमवार को जिला पंचायत कवर्धा के सभागार में सम्पन्न हुई। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि डॉ. एस. पी. ठाकुर, निदेशक विस्तार सेवाएं, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर, अध्यक्षता डॉ. आर. के. द्विवेदी, अधिष्ठाता, संत कबीर कृषि महाविद्यालय एवं अनुसंधान केन्द्र, कवर्धा, श्री नागेश्वर लाल पाण्डेय, उपसंचालक कृषि जिला - कबीरधाम, श्रीमती गोपिका गवेल, उपसंचालक कृषि जिला - राजनांदगांव तथा कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा और राजनांदगांव के वैज्ञानिक

इंदिरा किरान भितान (जुलाई, अगस्त, सितम्बर) 2015

विगत तीन माह की गतिविधियाँ

सलाहकार समिति के सदस्य एवं भूतपूर्व प्रबंध मण्डल सदस्य, श्री विषेश दास साहू, श्रीमती आशा वर्मा, श्री अशोक चौधरी उपस्थित रहे। कार्यक्रम की शुरुआत माँ सरस्वती के समक्ष दीप प्रज्ज्वलित कर की गयी। कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के कार्यक्रम समन्वयक, डॉ. बी.पी. त्रिपाठी द्वारा सभी अतिथियों का स्वागत किया गया। एवं संक्षिप्त में कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा कबीरधाम जिले में किये जा रहे कार्यों से संबंधित जानकारी दी गई। डॉ. आर.के. द्विवेदी, अधिष्ठाता, संत कबीर कृषि महाविद्यालय एवं अनुसंधान केन्द्र, कवर्धा ने समन्वित कृषि प्रणाली अपनाने की सलाह दी तथा कृषि के उप उत्पादों से खाद बनाकर उपयोग करने तथा समन्वित उर्वरक प्रबंधन पर जोर दिया।

डॉ. एम.पी. ठाकुर, निदेशक विस्तार सेवाएं, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर ने कहा कि फसल सुरक्षा उपायों को अपनाकर हम बीजों, बीमारियों से होने वाले नुकसान से बच सकते हैं, इसके लिये जैविक उत्पादों को अधिकाधिक प्रयोग करना चाहिए तथा समन्वित उर्वरक प्रबंधन के कारकों हरी खाद, कम्पोस्ट, नील हरित शैवाल, एजोटोबैसिलस, राइजोबियम, एजोटोबैक्टर, ट्राइकोडर्मा आदि का प्रयोग करना चाहिए। इसके साथ दलहन फसल लगाने तथा फसल चक्र अपनाने पर जोर दिया। उन्होंने कृषि विज्ञान केन्द्र के कार्यक्रम समन्वयकों को गुणवत्ता वर्धन, शहद प्रसंस्कार आदि पर आवश्यक कार्य करने हेतु निर्देशित किया। इसके बाद डॉ. बी.पी. त्रिपाठी एवं डॉ. एच.एस. तोमर के द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा एवं राजनांदगांव की वर्ष 2014-15 की गतिविधियों, वर्ष 2015-16 के प्रस्तावित कार्यक्रमों को प्रस्तुति दी गई। कार्यक्रम का संचालन श्रीमती स्वाति शर्मा ने किया तथा धन्यवाद ज्ञापन श्री ईश्वरी साहू विषय वस्तु विशेषज्ञ, कीट विज्ञान, कृषि विज्ञान केन्द्र, राजनांदगांव ने किया।

कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा पर्यावरण संरक्षण पर कृषक प्रशिक्षण का आयोजन



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा द्वारा पर्यावरण दिवस 05 जून 2015 को मनाया गया। जिसमें कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के अधिकारी एवं कर्मचारियों द्वारा पौध रोपण किया गया एवं पर्यावरण संरक्षण पर कृषक प्रशिक्षण का आयोजन किया गया तथा कृषि वैज्ञानिकों द्वारा कृषि में

उपयोग होने वाले रसायनिक उर्वरकों व कीटनाशकों के द्वारा पर्यावरण पर होने वाले दुष्प्रभाव की विस्तृत जानकारी दी गई, तथा कृषकों को जैविक खेती के लाभ से अवगत कराया गया जिससे मृदा संरचना व उर्वरकता में सुधार हो साथ ही साथ पर्यावरण भी स्वच्छ व संरक्षित रहे जिससे पर्यावरण में निरंतर हो रही ब्रासदी से बचा जा सके। हमारा देश कृषि प्रधान देश है। यहाँ पर 70 प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर आधारित है अतः जागरूक कृषकों

के माध्यम से ही पर्यावरण से स्वच्छ व संरक्षित करने का संदेश आम जनता तक पहुँचा सकते हैं। जिससे हम अपनी आने वाली पीढ़ियों को स्वच्छ पर्यावरण का उपहार दे सकें।

खरीफ में फसलों का समन्वित प्रबंधन



कृषि विज्ञान केन्द्र, कवर्धा के वैज्ञानिकों द्वारा किसानों को खरीफ पूर्व कृषकों के खेतों पर भ्रमण कर खरीफ में लगने वाली फसलों जैसे - धान, सोयाबीन, अरहर, मूंग, उड़द, में समन्वित पौध संरक्षण की सलाह दी गई, जिसके अंतर्गत धान के बीजों को 17 प्रतिशत नमक के घोल

में डालकर ठोस बीजों का चुनाव करें तथा चयनित बीजों को दो बार स्वच्छ पानी से धोकर फफूंद नाशक दवा कार्बेन्डाजिम + मैन्कोजेब मिश्रित दवा 3-4 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें एवं बुआई पूर्व बीजों का अंकुरण प्रतिशत का परीक्षण भी करें। साथ - साथ जमीन में पर्याप्त नमी होने पर ही बुआई करें। तथा दलहनी फसलों को बुआई पूर्व राइजोबियम कल्चर से अवश्य उपचारित करें। धान में नर्सरी पानी की उपलब्धता होने पर 15 जून तक अवश्य लगायें। एवं गन्ने की फसल में तना बेधक कीट का प्रकोप दिखने पर क्लोरोंएट्रानिलप्रोल दवा 150 मि.ली. प्रति हे. की दर से छिड़काव करें। एवं बरसात की फसल हेतु कददुवर्गीय सब्जियों के बीजों की बुआई करें इसके लिये सब्जियों की पौधशाला हेतु नर्सरी निर्माण, भूमि उपचार एवं क्यारियों में बीजों की बुआई करने की सलाह दी गई।

कृषकों एवं कृषक महिलाओं के लिए प्रशिक्षण

क्र.	विषय	संख्या	अवधि	लाभार्थी
1.	फसल उत्पादन	2	5	85
2.	पौध संरक्षण	2	5	87
3.	उपानिकी	2	5	82
4.	मृदा विज्ञान	2	5	86
5.	पशुपालन	2	5	86
6.	मत्तयुक्ति	2	5	85
7.	कृषि अभियांत्रिकी	2	5	82
योग		14	35	593

विस्तार गतिविधियाँ

क्र.	विषय	संख्या	लाभार्थी
1.	वैज्ञानिकों का खेतों में भ्रमण	10	10
2.	केन्द्र पर कृषकों का भ्रमण	30	30
योग		40	40

सामयिक सलाह 2015

जुलाई माह में

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- धान की रोपाई कतार में करें। धान में कतार से कतार की दूरी किस्म के अनुसार 15-20 से.मी. की दूरी पर रखें।
- रोपा धान में नीदानाशक दवा अंकुरण पूर्व (आक्सीडायजिल, एनीलोफस, ग्लुटाबोल, पेन्डीमेथीलिन) तथा अंकुरण के 20-25 दिन पश्चात् इथाक्सी सल्फ्यूरान, साइहेलोफास ग्लुटाइल का छिड़काव करें।
- सोयाबीन की फसल 20-25 दिन की हो तथा नीदा का प्रकोप ज्यादा दिख रहा हो तो फिनक्सीप्रॉप (क्विप सुपर), इमेडाज्वायपर (परस्मूट, लगाम) की अनुशंसित मात्रा का छिड़काव करें।
- छिड़काव पद्धति से धान की बुवाई पहली वर्षा आने पर तुरंत करें। रोपाई के लिए 15 दिन पहले हरी खाद को जमीन में मिला कर फिर मचाई करें।
- सीधे बोये गये धान के खेत में पानी की उपलब्धता के अनुसार बिजली करें। छिड़काव एवं कतार बोनी में नीदानाशक दवा का उपयोग करें।
- सोयाबीन, अरहर, अरुंधी, तिल, मूंगफली, कपास की बुवाई 15 जुलाई तक पूरी करें।
- मंड पर दलहनी, तिलहनी एवं चारे वाली फसलों की बुवाई।
- उपानिकी
- टमाटर, बैंगन, मिर्च, फूलगोभी की रोपणी तैयार करें।
- फूलगोभी की अग्रेती किस्म का तैयार पौध की रोपाई करें।
- कददुवर्गीय सब्जियों की बोआई करें तथा टमाटर, बैंगन मिर्च आदि सब्जियों के तैयार पौधों की रोपाई करें।
- फेबवीन, मिण्टी, गवार फल्ली, बरबट्टी की बुवाई करें।
- आम, आवला, अमरुद, चीकू, कटहल आदि फल वृक्षों में खाद एवं उर्वरक देने का कार्य करें।
- नये फल वृक्षों को लगाने का कार्य पूरा करें।
- आम, अनन्नास, नींबू, जांभू आदि के विभिन्न परिरक्षित पदार्थ तैयार करें।
- करींदा से जेली, जैम, मुरब्बा एवं अचार आदि बनाएं।
- फल वृक्षों को पास बने घातों की मरपानी करें एवं बगीचे में जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें।
- केले के पौधों की रोपाई का कार्य आरंभ करें। पुराने केले के पौधों के बगल में निकलने वाले सकर को काट दें।
- तीखुर, लेमनघास, बाभूरी, सतावर, सर्पगंधा, कस्तूरी मिण्टी आदि की बुवाई करें।
- पूर्व में लगाई गई सफेद मूसली की निंदाई गुड़ाई करें। मेथा की पहली कटाई करें।
- पशुपालन
- पशुओं को हरा बारा खिलाया जाये तथा गलतपदु बीमारी से बचाव हेतु माह के अंत तक टीकाकरण अवश्य करा दें।
- प्रतिदिन दूध निकालने के पूर्व दूध की बाल्टी की सफाई क्लोरीन के पानी से या गरम पानी से करें।
- घरे के लिए गवका की दुसरी फसल बोनो का उचित समय है। बीज की मात्रा प्रति एकड़ 30 कि.ग्रा. प्रयोग करनी चाहिए।

अगस्त माह में

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- हरी काई का प्रकोप दिखे तो पानी को खेत से निकाल दें। खेत में जिस जगह से पानी अंदर जाता है, वहाँ कापर सल्फेट (नीला थोथा) को पोतली में बांधकर रखें।
- रोपा लगाने के पूर्व धान के थरहा की जड़ों को क्लोरपायरीफॉस 20 ई.सी. दवा का 1 मिली / लीटर पानी तथा 2 किलो यूरिया मिलाकर 3-4 घंटे बुबोकर रोपा लगायें।
- गन्ना फसल में पायरिला नागक कीट का प्रकोप दिखे तो मेलाथियान 50 प्रतिशत घुल 40 कि.ग्रा. प्रति हैक्टेयर की दर से मूरकाव करें।
- धान की रोपाई 10 अगस्त एवं बिजली एवं चलादी कार्य 15 अगस्त तक पूर्ण करें।
- धान, तिल, कपास, मक्का एवं अरुंधी फसलों में नत्रजन की अनुशंसित मात्रा का उपयोग करें।
- उपानिकी
- नये फल बाग का रोपाई यदि नहीं पूरा कर पाये है तो उसे पूरा करें।
- आम एवं बेर में उपरोपण, कलिकायन तथा शीर्ष कार्य करें।
- नर्सरी में बडिंग एवं ग्राफिटिंग द्वारा नये - नये पौध तैयार करने का कार्य चालू रखें।
- नींबूवर्गीय पौधों पर कैंकर रोग प्रकट होने पर प्रति जैविक स्ट्रेप्टोसायक्लिन (500 मि.ग्रा. / लीटर) ताश्मुक्त दवा (3 ग्राम / लीटर) का सेफ़ोक्विट आर्दक (3 मिली / लीटर) के साथ मिलाकर सूखे दिनों में दोपहर के बाद छिड़काव करें।
- अश्वगंधा की रोपाई करें। अन्य औषधीय फसलों में निंदाई गुड़ाई कर खाद डालें।
- पशुपालन
- गाय, नैस, मेड या बकरी यदि गर्मी में आयी हो तो उन्हें प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से गर्मित करा दिया जाये। पशुओं में किसी भी तरह के रोग के लक्षण दिखे तो अपने नजदीकी पशु चिकित्सालय की मदद लें।
- मुर्गी घर के बिछावन को सूखा एवं धूल रहित रखें।
- मुर्गियों के लिए संतुलित आहार की व्यवस्था सुनिश्चित करें।
- पशुओं को तात्लाव का गन्दा पानी न पिलायें।

क्या करें? कब करें? क्यों करें??

सितम्बर माह में

फसलोत्पादन एवं पौध संरक्षण

- धान की फसल में झूलसा नाव आकार के घन्बे दिखते ही ट्राइसाइक्लाजोल (1 ग्राम प्रति लीटर पानी) / टेबुकोनाजोल (1.5 मिली / ली. पानी) में से किसी एक फुंदनाशक दवा का छिड़काव करना चाहिए। यदि समय हो तो छिड़काव हेतु साफ पानी का उपयोग करें तथा छिड़काव दोपहर तीन बजे के बाद करें तो रोग का प्रमदी नियंत्रण होगा।
- धान में जीवाणु जनित झूलसा रोग के लक्षण दिखने पर स्ट्रेप्टोसाइक्लीन 6 ग्राम प्रति एकड़ की दर से पानी में घोलकर छिड़काव करें। यदि पानी उपलब्ध हो तो खेत से पानी निकालकर 3-4 दिन तक खुला रखें तथा 25 किलो पोटाश प्रति हैक्टेयर की दर से मूरकाव करें।
- धान में पर्णछद अग्रमारी रोग के नियंत्रण हेतु हेक्साकोनाजोल दवा का छिड़काव पानी की सतह के पास वाले पौधों के मागों पर करना चाहिए।
- धान में किस्म के अनुसार गमोट अवस्था में यूरिया की शेष मात्रा कतार में डालें।
- धान तथा अन्य खरीफ फसलों में आवश्यकता अनुसार नीदा नियंत्रण करें।
- उड़द व मूंग में मम्पुतिया रोग लगने पर कार्बेन्डाजिम (1 ग्राम / ली. पानी) या डिनोकेप (1 मिली / पानी) में से किसी एक दवा का छिड़काव करें।
- सोयाबीन में जीवाणुजनित स्फोट रोग दिखने पर स्ट्रेप्टोसायक्लिन (300 मि.ग्रा.) ताश्मुक्त दवा (3 ग्राम) का छिड़काव करना चाहिए। सह छिड़काव 10-12 दिन के अन्तराल पर छिड़काव दोहराना चाहिए।
- वृक्षों में बोर्डो पेस्ट लगाएं।
- इस माह में सोयाबीन की फसल में गर्डल बीटल कीड़े के प्रकोप की समावना रहती है। अतः कीट पर विषेश निगरानी करें व नियंत्रण करें।
- उपानिकी
- गोभी की अग्रेती फसल में निंदाई गुड़ाई कर नत्रजन 40 किलोग्राम प्रति हैक्टेर दें।
- अदरक एवं हल्दी में मिट्टी पदार्थ व पानी दें।
- आम में बोर्डो पेस्ट का लेप लगायें।
- पुष्प प्राप्त करने के लिए गैलेबियाँलाई के कंदों की बुआई करें। गोबर खाद के साथ 10 ग्राम नत्रजन 20 ग्राम स्फुर एवं 20 ग्राम पोटाश प्रति वर्ग मीटर में छिड़काव करें।
- गेंदा में पिथिम (फुनगी की कटाई) की प्रक्रिया अपनायें।
- रामी औषधिय पौधों की कीट व्याधियों से रक्षा करें। वर्षा न होने की दशा में सिंचाई करें।
- पशुपालन
- गैसों में व्यात का समय हो गया है। गर्भवती गैसों को पौष्टिक दलहनी चारे के अलावा खनिज लवण व विटामिन युक्त आहार दें।
- गेंद-बकरियों को नमी युक्त फर्श पर न रखा जाये।
- मुर्गियों को संतुलित आहार की व्यवस्था सुनिश्चित करें।