

फेब्रुवारी महिन्यातील कामांच्या तपशील

भुईमूग (उन्हाळी)

- * उन्हाळी भुईमूगास जमिनीच्या मगदुरानुसार ८-१० दिवसाच्या अंतराने पाणी घावे.
- * पेरणीनंतर चालीस दिवसापर्यंत पीक तणविरहित ठेवावे. त्यासाठी वेळेवेळी कोळपणी व खुरपणी करावी. भुईमूगाच्या आन्या जमिनीत शिरण्याच्या आधी पिकास भर दयावी व त्यानंतर पिकातील आंतरमशागत करावी.
- * पेरणीनंतर ३० दिवसांनी हेकटरी १२५ किलो जिप्समचा दुपरा हसा दयावा. जिप्समची मात्रा पिकाच्या दोन ओळीत दयावी व नंतर कोळपणीकरून जमिनीत मिसळावे.
- * पेरणीनंतर ओळीत अंतर आढळून आल्यास बी टाकून ताबडतोब नांगे भरावेत.

ऊस

- * पूर्व हंगामी ऊसातील आंतरपिकाची अवस्था पाहून काढणी करावी.
- * १२ ते १६ आठवडे झालेल्या ऊसाला नत्राचा तिसरा हसा द्यावा याकरीता हेकटरी ३४ किलो नव (७४ किलो युरिया) वापरावे.
- * ऊसाची लागण सलग सरीमध्ये दोन ओळीतील अंतर मध्यम जमिनीसाठी १००-१२० सें.मी., भारी जमिनीसाठी १२०-१५० सें.मी. ठेऊन करावी अथवा ७५-१५० सें.मी. किंवा ९०-१८० सें.मी. पट्टा पद्धतीने लागण करावी.
- * लागणीसाठी को.एम.-०२६५ (फुले २६५), को.८६०३२ (निरा), नवीन प्रसारीत वाण फुले १०००१, को.९४०१२ (फुले सावित्री), को.सी. ६७१ या वाणांची निवड करावी. लागणीसाठी दोन डोळ्यांच्या टिपीरीचा वापर करावा.
- * बेणे मळ्यातील चांगले निवडून घेतलेले बेणे ऊस लागवडीसाठीवापारावे. खोडव्याचा ऊसलागणीसाठीवापरूनये. लागणीपूर्वी बिजप्रक्रियेसाठी ३०० मि.ली. मॅलैथिंगअॅन+१०० ग्रॅम बाविस्टीन (कार्बन्डिंग्झिम)१०० लिटर पाण्यात मिसळून तयार केलेल्या द्रावणात बेणे १०-१५ मिनीटे बुडवावे व नंतर अँसिटोबॅक्टर व स्फुरद विरघळविणारे जीवाणू अनुक्रमे १० किलो आणि १.२५ किलो १०० लिटर पाण्यात मिसळून तयार केलेल्या द्रावणात टिप्प्या ३० मिनीटे बुडवून लागणीसाठी वापराव्यात यामुळे नव खताची बचत होवून स्फुरद खताची उपलब्धता वाढते.

- * सुरु ऊसाच्या लागणीच्या वेळी प्रति हेकटरी २५ किलो नव, ६० किलो स्फुरद, ६० किलो पालाश द्यावे. तसेच सुक्षमअन्वद्युयुक्त अक्मरता असल्यास माती परीक्षणानुसार झिंक सल्फेट २० किलो, फेरस सल्फेट २५ किलो, १० किलो मैनीज सल्फेट व बोरेक्स ५ किलो प्रति हेकटरी शेणखतांत मिसळून सावलीत मुरवून रंगोळी पद्धतीने ४ ते ५ सें.मी. खोलीवर ही सुक्षमअन्वद्युयुक्त खते द्यावीत. को.८६०३२ ऊसासाठी २५% रासायनिक खतांची जादा मात्रा द्यावी.
- * मध्यम प्रतिच्या जमिनीत ओली लागण करावी, भारी व चोपण जमिनीत कोरडी लागण करावी.
- * ऊस लागणीनंतर ४-५ दिवसांनी वापश्यावर हेकटरी ५ किलो अंट्राझीन (ॲट्रॉटाप) प्रति हेकटरी १००० लिटर पाण्यात विरघळून किंवा सेंकरॅ (मेट्रीब्युझीन) १५०० ग्रॅम १००० लिटर पाण्यात मिसळून जमिनीवर फवारणी करावी, फवारणी करताना फवारलेली जमीन तुडवून नवे.
- * खोड किंडीच्या नियंत्रणासाठी ऊसाच्या शेतात प्रति हेकटरी ५ कामांध सापळे (इ.एस.बी. ल्यू) शेतात लावावे. आवश्यकता असल्यास क्लोरेन्ट्रॅन्निलीप्रोल ०.४% दाणेदार हे किटकनाशक १८.७५ किलो अथवा फिप्रोनिल ०.३% दाणेदार हे किटकनाशक २५ ते ३० किलो प्रति हेकटरी या प्रमाणात वापरावे.
- * भविष्यात पाण्याचा ताण पडण्याची शक्यता असल्यास म्युरेट ऑफ पोटेशीची मात्रा शिफारशीत मात्रेपेक्षा २५% नी वाढवून द्यावी.
- * ऊस तोडणीनंतर पाचट सरीत दाबून घ्यावे.
- * ऊसचे बुडखे मोकळे करून धारदार कोयत्याने जमिनीलगत छाटून घ्यावेत व त्यावर ०.१% कार्बन्डिंग्झिम (बाविस्टीन) फवारावे (१०० लिटर पाण्यात १०० ग्रॅम (बाविस्टीन) पाचटावर प्रति हेकटरी ८० किलो युरिया, १०० किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व १० किलो पाचट कुजविणारे जीवाणू शेणखतात

अगर कंपोस्ट खतात मिसळून पाचटावर टाकावेत. रासायनिक खते व जीवाणू खते एकत्र वापरू नवेत.

- * पहिले पाणी दिल्यानंतर ३ ते ४ दिवसांनी वापसा आल्यानंतर पहारीच्या सहाय्याने हेकटरी १२५ किलो नव, ८८ किलो स्फुरद, ८८ किलो पालाश या रासायनिक खताचे मिश्रण द्यावे. तसेच झिंक सल्फेट २० किलो, फेरस सल्फेट २५ किलो प्रति हेकटरी या प्रमाणात शेणखतात मिसळून एकक्रित करून बुडव्यापासून सरीच्या एका बाजूला १५ ते २० सें.मी. अंतरावर व १५ सें.मी. खोलीवर पहारीने छिद्र घेवून द्यावे, दोन छिद्रातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे.

- * किडग्रस्त/तणग्रस्त लागण क्षेत्र असल्यास खोडवा ठेवू नवे. तसेच कमीत-कमी हेकटरी १ लाख ऊसांच्या रोपांची संख्या असलेल्या क्षेत्रातच खोडवा ठेवावा.
- * खोडवा ऊसात गवताळ वाढीची बेटे दिसून आल्यास त्वरित काढून नष्ट करावी.

- * खोडकिंडीच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी प्रति हेकटरी ५ कामांध सापळे (इ.एस.बी.ल्यू) शेतात लावावे. आवश्यकता असल्यास क्लोरेन्ट्रॅन्निलीप्रोल ०.४% दाणेदार हे औषध १८.७५ किलो अथवा फिप्रोनिल ०.३% दाणेदार हे औषध २५ ते ३० किलो प्रति हेकटरी या प्रमाणात वापरावे.

- * बांधांचीच्या अवस्थेत असलेल्या आडसाली ऊसाला हेकटरी १६० किलो नव (३४ किलो युरिया), ८८ किलो स्फुरद (५३१ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट) आणि ८५ किलो पालाश (१४२ किलो म्युरेट ऑफ पोर्टेश) खतमात्रा देऊन बांधांची करावी. को.८६०३२ च्या ऊसासाठी २५% रासायनिक खतम त्रावा वाढवून द्यावी.

हरभरा व्यवस्थापन

- * बागायती हरभन्याच्या विविध वाणांची पक्कतेनुसार काढणी व मळी करावी.

रब्बी ज्वारी

पहिला पंधरवडा

- * कणसे उन्हात वाळवून झाल्यानंतर मळी/उफणी करावी व साठवणुकीपूर्वी ज्वारीचे धान्य उन्हात वाळवावे व साठवणूक करावी.

गहू

- * जरुरी भासल्यास तांबेरा रोग नियंत्रणासाठी दुसरी फवारणी पहिल्या फवारणी नंतर १५ दिवसाच्या अंतराने करावी.
- * गव्हावरील करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येताच कॉपर ऑक्सिक्लोरोआइड (०.२ टक्के) अधिक डायथेन एम-४५ (०.२ टक्के) या बुरशी नाशकाच्या मिश्रणाच्या दोन फवरण्या १५ दिवसाच्या अंतराने कराव्यात. यामुळे गव्हाव्याच्या दाण्यावरील काळे टोक या रोगाची समस्या देखिल कमी होते.
- * उंदरांच्या नियंत्रणासाठी विशरी आमिषांचा वापर करावा. आमिष तयार करण्याकरिता कोणत्याही धान्याचा जाडाभरडा ५० भाग त्यात एक भाग झिंक फॉस्फाइड मिसळावे. यामध्ये थेडेसे गोडेतेल टाकून चांगल्या प्रकारे मिश्रण तयार करून प्रत्येक बिळामध्ये साधारणपणे एक चमचा मिश्रण काठीच्या सहाय्याने खोलविलेल्या टाकावे व बिळे पालापाचोळा व गवत टाकून झाकून घ्यावीत व बिळाची तोंडे चिखलाने बंद करावीत. तसेच पिंजाच्याचा उपयोग करून उंदीर पकडावेत.
- * गहू पीक पक्क होण्याच्या २-३ दिवस अंगोदर पिकाची कापणी केल्याने गव्हाचे दाणे शेतात झडण्याचा प्रकार आढळत नाही.
- * कापणीच्या वेळी दाण्यातील ओलाव्याचे प्रमाण १५ टक्के असावे.
- * गहू बियापे साठवणूकीच्या काळात सोंडे किंडीच्या नियंत्रणासाठी उन्हात वाळविलेल्या वियाण्यास प्रति किलो १० ग्रॅम वेखून भुकटीची बीजप्रक्रिया करावी.

फळबाग व्यवस्थापन

- * डालिंब-नत्राचा उर्वरीत हसा द्यावा फुलकिंडीचे नियंत्रण करावे, तेल्या रोगाचा प्रादुर्भाव टाळणे हंगामी प्रतिबंधात्मक उपयोग योजना कराव्यात मध्यमाशी पेट्या ठेवाव्यात.
- * सिताफळ - बिगर हंगामी लवकर फळे मिळण्यासाठी बगेत झाडांभोवती बाजूरीची पेरणी करावी. शिफारशीत खतांच्या मात्रा द्याव्यात

* बोर - पक्क फळांची छाटणी करावी.

* आवळा - बागेची स्वच्छता करावी.

* अंजीर - बागेची स्वच्छता करावी.

* जांभूळ - उर्वरीत खताची मात्रा द्यावी.

* कागदी लिंबू - झाडास दुहेरी आळे पद्धतीने पाणी द्यावे.

* कॅंपर / खेळ्या रोग : स्ट्रॉपोसायक्लीन १ ग्रॅम + कॉपर ऑक्सीक्लोरोआइड ३० ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यातुन फवारावे.

* खैच्या रोगाचे नियंत्रणासाठी स्ट्रॉपोसायक्लीन १ ग्रॅम + कॉपर सल्फेट ३० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यातुन फवारावी करावी.

* खोलीवर पहारीने छिद्र घेवून द्यावे, दोन छिद्रातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे.

पीपीएम) बाजरीचा धनशक्ती वाणाचे व आदीशक्ती वाणाचे सन २०१८-१९ मध्ये १०० एकर क्षेत्रावर प्रात्यक्षिके घेण्यात

आली तसेच सन २०१९-२० च्या खरीप हंगामात धनशक्ती व आदीशक्ती वाणांचे १०० एकर क्षेत्रावर प्रात्यक्षिके घेतेली आहेत.

कडधान्य उत्पादन तंत्रज्ञान : हरभरा पिकाचे सन २०१७-१८ व सन २०१८-१९ मध्ये दिग्विजय व विशाल या वाणाचे १०० एकर क्षेत्रावर प्रात्यक्षिके घेण्यात आली २०१९-२० मध्ये फुले विक्रम या वाणाची ५० एकर क्षेत्रावर