

सृष्टि एग्रो

वर्ष-7 अंक-1 मुंबई, 1 से 15 फरवरी 2019 मूल्य - २ रुपये पृष्ठ - 8

महाराष्ट्र को मिला सूखा राहत पैकेज

मुंबई (कास)। महाराष्ट्र को मिला सूखा राहत पैकेज सूखे की मार झेल रहे महाराष्ट्र के लिए केंद्र सरकार ने 4,714.28 करोड़ रुपये का राहत पैकेज मंजूर किया है। हालांकि यह राहत पैकेज उम्मीद से काफी कम है। सूखे की विकराल स्थिति से निपटने के लिए महाराष्ट्र सरकार ने केंद्र के पास 7,900 करोड़ रुपये का प्रस्ताव भेजा था। महाराष्ट्र के कई हिस्सों में सूखा अकाल का रूप धारण करता जा रहा है। स्थिति की गंभीरता इस बात से लगाई जा रही है कि इन इलाकों में जानवरों के लिए चारा और पानी तक उपलब्ध नहीं हो पा रहा है। स्थिति से निपटने में राज्य सरकार के पसीने छूट रहे हैं। हालात सुधारने के लिए प्रदेश सरकार ने सुझावस्तु क्षेत्रों में चारा तालिबन शुरू किया है। राज्य सरकार सूखे से निपटने के लिए अपने कोष से करीब 2,900 करोड़ रुपये पहले ही आवंटित कर चुकी है और केंद्र सरकार से 7,900 करोड़ रुपये की सहायता मांगी थी। महाराष्ट्र सरकार की तरफ से दी गई



जानकारी के मुताबिक केंद्रीय गृहमंत्री राजनाथ सिंह की अध्यक्षता में हुई बैठक में महाराष्ट्र के लिए सूखे से निपटने के लिए 4,714.28 करोड़ रुपये के राहत पैकेज को मंजूरी दी गई। प्राकृतिक आपदाओं से प्रभावित महाराष्ट्र सहित 6 राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश के लिए 7,214.03 करोड़ रुपये की केंद्रीय सहायता राशि मंजूरी की गई है। यह राशि केंद्रीय राष्ट्रीय आपदा मोचन कोष से राज्यों को दी जाएगी। महाराष्ट्र के अलावा पांच और राज्यों व एक केंद्र शासित

राज्य के लिए भी केंद्रीय राहत पैकेज को मंजूरी दी गई है। इस राहत पैकेज का फायदा आंध्र प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र, कर्नाटक, हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश और पुद्दुच्चेरी के किसानों को मिलेगा। केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री राधा मोहन सिंह राहत पैकेज की घोषणा करते हुए कहा कि केंद्र सरकार ने प्राथमिक तौर पर राहत पैकेज को मंजूरी दी है। राज्य सरकार सूखे से निपटने के लिए अपने कोष से करीब 2,900 करोड़ रुपये पहले ही आवंटित कर चुकी है और केंद्र सरकार से 7,900 करोड़ रुपये की सहायता मांगी थी। महाराष्ट्र सरकार की तरफ से दी गई जानकारी के मुताबिक केंद्रीय गृहमंत्री राजनाथ सिंह की अध्यक्षता में हुई बैठक में महाराष्ट्र के लिए सूखे से निपटने के लिए 4,714.28 करोड़ रुपये के राहत पैकेज को मंजूरी दी गई।

चालू रबी सत्र में गेहूं की होगी बंपर पैदावार

नई दिल्ली (विंस)। चालू रबी सत्र में देश में गेहूं का उत्पादन 10 करोड़ टन से ज्यादा हो सकता है। पहली बार उत्पादन इस स्तर पर पहुंचेगा। गेहूं का फरवरी वायदा भाव मामूली गिरावट के साथ 2018 रुपये प्रति क्विंटल पर आ गया है। इससे पहले नवंबर में गेहूं का भाव 2100 रुपये के प्रति क्विंटल के पार पहुंच गया था।



मौसम को मौजूदा स्थितियों और बंपर फसल की उम्मीद के कारण गेहूं की कीमतें वायदा और हाजिर बाजार में नीचे आई हैं। आगे भी कीमतों में गिरावट दिख सकती है, क्योंकि फरवरी के आखिर तक नई फसल की आवक शुरू हो जायेगी। गेहूं का फरवरी वायदा भाव 1950 रुपये प्रति क्विंटल का स्तर दिखा सकता है। पिछले एक महीने में गेहूं का भाव करीब 3-4 फीसदी लुप्त हुआ है, क्योंकि सरकार के पास गेहूं का काफी स्टॉक है। इसके अलावा रबी सीजन में गेहूं की पैदावार रिकॉर्ड स्तर को छू सकती है। इसे देखते हुए आगे भी कीमतों पर दबाव दिख सकता है। गेहूं फरवरी वायदा में मौजूदा स्तर के आसपास बिकवाली करने चाहिए। एक हफ्ते में भाव 1970-1980 रुपये प्रति क्विंटल का स्तर दिख सकता है। गेहूं की फसल के लिए बढ़िया है बेमौसम बारिश करनाल स्थित

भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. बीएस त्यागी के मुताबिक, जिन इलाकों में अभी गेहूं की फसल में बालियां नहीं आयी हैं, उनमें ओला या बारिश से कोई नुकसान नहीं होगा, बल्कि ये फायदेमंद हैं। इससे गेहूं की बालियों का आकार भी बढ़ेगा। इससे उत्पादन में बढ़ोतरी देखने को मिल सकती है। 1 करोड़ टन के पार जा सकता है उत्पादन हाल ही में कृषि आयुक्त एस के मल्होत्रा ने कहा था कि राज्य सरकारों से मिल रही सूचनाओं के आधार पर गेहूं की पैदावार 10 करोड़ टन के स्तर को पार कर जाने की उम्मीद है। मल्होत्रा ने कहा कि देश में मौसम की स्थिति प्रमुख रबी फसल, गेहूं के लिए अनुकूल रही है। केंद्र जल्द ही वर्ष 2018-19 की रबी फसलों के लिए उत्पादन का अनुमान जारी करेगा। अब तक गेहूं की खेती का रकबा 296 लाख हेक्टेयर है। यह आंकड़ा पिछले साल से करीब 8 लाख हेक्टेयर कम है लेकिन इस कमी के बावजूद गेहूं की पैदावार बढ़ने की उम्मीद है। चालू रबी सीजन के लिए केंद्र सरकार ने गेहूं के न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) को 1,735 रुपये प्रति क्विंटल से बढ़ाकर 1,840 रुपये प्रति क्विंटल कर दिया था।

पंजाब में कर्ज माफी के तीसरे चरण की शुरुआत

जालंधर (विंस)। पंजाब में किसान फसल ऋण माफी योजना के तीसरे चरण की शुरुआत हुई। इस चरण के तहत राज्य सरकार ने लुधियाना के 7,778 किसानों के 64.44 करोड़ रुपये के ऋण माफ कर दिए हैं। लुधियाना से सांसद सदस्य रवनीत सिंह बिट्टू ने इस संबंध में ऋण मोचन प्रमाणपत्र किसानों के बीच वितरित किया। बिट्टू ने कहा कि इस योजना के तीसरे चरण के तहत गिल श्रेय के 861 किसानों पर बकाया 6.22 करोड़ रुपये माफ कर दिए गए हैं। उन्होंने कहा कि दाखा क्षेत्र के 993 किसानों के 7.72 करोड़ रुपये कर्ज भी माफ किए गए हैं। बिट्टू ने कहा कि इसी तरह, दूसरे क्षेत्रों के किसानों के ऋण भी माफ हुए हैं। ऋण माफी से जुड़े प्रमाणपत्र किसानों के बीच वितरित किए गए। बिट्टू ने कहा कि पिछले दो चरणों में लुधियाना की 38,432 किसानों के 311.71 करोड़ रुपये के कृषि ऋण पहले ही माफ किए जा चुके हैं और इस संबंध में उन्हें प्रमाण पत्र भी जारी किए जा चुके चुके हैं।

कर्जा बंदरगाह से मिलेगा मत्स्य उद्योग को बढ़ावा

मुंबई (कास)। देश में मत्स्य उत्पादन और निर्यात को गति देने के मकसद से केंद्र और महाराष्ट्र सरकार मिलकर कर्जा बंदरगाह का निर्माण करेंगे। अनुमान लगाया जा रहा है इससे राज्य का मत्स्य उत्पादन 10,000 करोड़ रुपये तक पहुंच जाएगा। मुख्यमंत्री देवेंद्र फडणवीस ने कहा कि जिन देशों का विकास हुआ है वह समुद्र के रास्ते से ही हुआ है।

किसानों को मोदी सरकार का बड़ा तोहफा, 6680 करोड़ रुपये का राहत पैकेज मंजूर

नई दिल्ली (विंस)। मोदी सरकार ने किसानों के लिए बड़ा इनाम किया है। केंद्र सरकार ने चार राज्यों में किसानों के लिए 6680 करोड़ रुपये के राहत पैकेज को मंजूरी दी है। इस राहत पैकेज का लाभ आंध्र प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र और कर्नाटक के किसानों को मिलेगा। इस रकम में आंध्र प्रदेश के लिए 900 करोड़ रुपये, गुजरात के लिए 130 करोड़ रुपये, महाराष्ट्र के लिए 4700 करोड़ रुपये और कर्नाटक के लिए 950 करोड़ रुपये के पैकेज को मंजूरी दी गई है। इन राज्यों में किसान सूखे से पीड़ित थे और सरकार के इस फैसले से उन्हें बड़ी राहत मिलेगी।



छोटे एवं सीमांत किसानों की आय में कमी की समस्या के निवारण लिए सरकार खासतौर से कोशिश कर रही है। कृषि मंत्रालय ने क्षेत्र की समस्याओं को दूर करने के लिए अल्प अवधि एवं दीर्घकालिक दोनों समाधान प्रदान करने के लिए कई विकल्पों की सिफारिश की है। पिछले महीने केंद्र सरकार के कुछ अधिकारियों ने सूखा प्रभावित राज्यों का दौरा किया था, और उसके बाद ही यह माना जा रहा था कि सरकार जल्द ही सूखा प्रभावित राज्यों में किसानों के लिए किसी पैकेज का ऐलान कर सकती है। इसके अलावा उम्मीद की जा रही है कि मत्स्य

बजट में किसानों को और भी राहत दी जाएगी। देश के किसानों के लिए राहत पैकेज की घोषणा जल्द, और इंतजार की जरूरत नहीं: कृषि राज्य मंत्री: साथ ही प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के मौजूदा ढांचे में भी बदलाव किया जा सकता है। स्मॉल और मार्जिनल किसानों को ध्यान में रखकर ये बदलाव किए जा सकते हैं। उन किसानों को भी इस योजना का लाभ मिलेगा जिन्होंने बैंक से लोन नहीं लिया है। इसके अलावा फसल बीमा योजना के लाभ के दायरे को भी बढ़ाया जा सकता है। सरकार की प्लानिंग है कि उन किसानों के भी नुकसान की भरपाई हो जिन्होंने कर्ज नहीं लिया है। इसके अलावा बैंकिंग नेटवर्क से बाहर रहे किसानों को भी बीमा योजना का लाभ मिलेगा। नीति आयोग की तरफ से भी इसमें बदलाव

की सिफारिश की गई है। कुछ दिन पहले केंद्रीय कृषि राज्य मंत्री पुरुषोत्तम रुपाला ने कहा था कि जल्द ही देश के किसानों के लिए बड़ा राहत पैकेज की घोषणा की जाएगी। उन्होंने राजधानी में नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एग्रोकल्चर समर कैम्पेन से अलग मॉडिया को बताया कि आपको (पैकेज के लिए) अब और इंतजार करने की जरूरत नहीं है। इसकी घोषणा जल्दी की जाएगी। हालांकि, उन्होंने इस बात का खुलासा नहीं किया कि पैकेज की घोषणा बजट से पहले की जाएगी या नहीं। सूत्रों के मुताबिक, पैकेज में 15 हजार रुपये सालाना प्रति हेक्टेयर प्रत्यक्ष निवेश समर्थन दिया जा सकता है। इसके अलावा, एक लाख रुपये तक ब्याज मुक्त ऋण और फसल बीमा योजना के प्रीमियम में कटौती जैसे बड़े कदम भी इसमें शामिल हो सकते हैं।

समाप्तकीय

किसान को कर्जमाफी नहीं लाभकारी मूल्य मिले

कांग्रेस की तीन राज्यों- राजस्थान, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में हुई हालिया चुनावी जीत में किसानों की कर्जमाफी के वायदे को भी एक बड़ा कारण बताया जा रहा है। अब कांग्रेस ने इसे 2019 के आम चुनावों में भी एक बड़े राजनीतिक हथियार के रूप में इस्तेमाल करने का मन बना लिया है। उभर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किसानों की कर्जमाफी की मांग को तो खारिज कर दिया है, परंतु किसानों को एक राहत पैकेज देने की बात जरूर बचा में है। पिछले कुछ वर्षों में देश का किसान कई बार कर्जमाफी और फसलों के लाभकारी मूल्य को लेकर आंदोलन कर चुका है। जब भी किसानों का कर्जा माफ करने या उन्हें राहत पैकेज देने की बात आती है तो देश में हाहाकार मच जाता है। अंधशास्त्री इसके कारण देश का राजकीय धाड़ा बढ़ने और ऋण अनुशासन खराब होने की चेतावनी देने लगते हैं। किसानों की कर्जमाफी या राहत पैकेज को राजनीतिक से अलग सरकारी आर्थिक नीतियों के परिपेक्ष्य में देखने की भी आवश्यकता है। पिछले 70 वर्षों में सरकारों ने उपभोक्ता हित में महंगाई दर को काबू करने की नीतियों का अनुसरण किया है, जिस कारण उन्होंने फसलों की एमएसपी (न्यूनतम समर्थन मूल्य) में अनुपातिक वृद्धि कभी नहीं की। इसी प्रकार सरकारों किसानों के प्रतिकूल व्यापार नीतियाँ अपनाती रही हैं ताकि आम नागरिकों को सस्ता खाद्यान्न मिलता रहे और महंगाई दर काबू में रहे। ओईसीडी के एक अध्ययन के अनुसार भारत में 2000-2017 के बीच विभिन्न सरकारी नीतियों के हस्तक्षेप के कारण किसानों की आमदनी औसतन 14 प्रतिशत घटी है। तमाम नीतियों के बावजूद देश के अधिकांश नागरिक अब भी बाजार से महंगे फल, सब्जियाँ और अनाज खरीदते हैं, परंतु उस पैसे का बहुत कम हिस्सा ही किसानों तक पहुँच पाता है। इसका कारण सरकारों द्वारा विचोतियों को काबू नहीं कर पाना और पर्याप्त भंडारण तथा खाद्य प्रसंस्करण उद्योग की संरचना खड़ी नहीं कर पाना है। आज भी एक तरफ करीब एक लाख करोड़ रुपये मूल्य के फल, सब्जी, अनाज सड़ जाते हैं तो दूसरी तरफ करोड़ों लोगों को भरपूर भोजन उपलब्ध नहीं हो पा रहा है। हमारे देश में केवल सात प्रतिशत खाद्य पदार्थों का प्रसंस्करण किया जाता है, जबकि चीन में 33 प्रतिशत और अमेरिका में 65 प्रतिशत। एक तरफ हम अपने किसानों को उनकी फसल का उचित और लाभकारी मूल्य दिलाने में विफल रहे हैं तो दूसरी तरफ खेती की लागत भी लगातार बढ़ती चली गई। परिणाम स्वरूप खेती घाटे का सौदा बन गई और किसान कर्ज के जाल में फँसता चला गया। किसान की ऋण माफी की मांग उसे उचित मूल्य नहीं देने से जुड़ी हुई है। सरकार ने किसानों को कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (सीएसपी) द्वारा निर्धारित 'संपूर्ण लागत-सी 2' का डेढ़ गुना मूल्य देने का वायदा किया था, परंतु इसे आज तक पूरा नहीं किया गया। कम से कम आकलन भी किया जाए तो भी, लागत का डेढ़ गुना मूल्य नहीं मिलने और अन्य सरकारी नीतियों के चलते पिछले साढ़े चार वर्षों में ही लगभग नौ लाख करोड़ रुपये का किसान किसानों को हुआ है और किसान कर्ज में डूब गए हैं। इसी रकम को किसान कर्जमाफी के रूप में मांग रहे हैं जो उनको पहले ही मिल जानी चाहिए थी। अतः इसे कर्जमाफी नहीं, बल्कि पुराने बकाये का भुगतान कहना ज्यादा उचित होगा, यह किसान का हक है। देश का खजाना किसानों पर लूटाए जाने का आरोप लगाने वाले अंधशास्त्री अन्य सरकारी नीतियों पर कोई चर्चा नहीं करते। आरबीआइ के आंकड़ों के अनुसार बैंकों द्वारा वृषीय के दस वर्षों के शासनकाल में लगभग 2.10 लाख करोड़ रुपये और इस सरकार के चार वर्षों के शासनकाल में लगभग 3.60 लाख करोड़ रुपये का ऋण बढ़े खाते में डाल दिया गया। यानी पिछले 15 सालों में ही कुल मिलाकर 5.70 लाख करोड़ रुपये की राहत मिली है-जिसका लाभ मुख्यतः धना सेतों ने ही उठाया है। बढ़े खाते यानी राइट ऑफ की बहुत कम रिचार्ज होती है, यह किसी से छिपा नहीं है। इसके मुकाबले केंद्र सरकार ने किसानों को 2008 में लगभग 72,000 करोड़ रुपये की कर्जमाफी की राहत दी थी, परंतु सीएजी की 2013 की रिपोर्ट के अनुसार इस पर वास्तव में लगभग 52,000 करोड़ रुपये ही खर्च किए गए। इस दौरान किसानों को कुछ राज्य सरकारों की भी राहत दी है, परंतु यदि उद्योगों को दी गई सब्सिडी और टैक्स छूट जोड़ें तो किसानों की कर्जमाफी का आंकड़ा नाग्य है। देश में राज्यों और केंद्र सरकार द्वारा दी जाने वाली विभिन्न प्रकार की सब्सिडी देश की जीडीपी की लगभग 6 प्रतिशत यानी करीब 10 लाख करोड़ रुपये प्रति वर्ष है, जिसका लाभ मुख्यतः संपन्न तबका उठाता है। इसके अलावा केंद्रीय बजट में सरकार द्वारा विभिन्न उद्योगों आदि को दी जाने वाली सब्सिडी और रियायतें भी देश की जीडीपी की लगभग 6 प्रतिशत यानी करीब 10 लाख करोड़ रुपये प्रति वर्ष हैं, जिसे 'रेवेन्यू फोरगोन' नाम से बजट में दर्ज किया जाता है। सातवें वित्त आयोग की सिफारिशों के चलते केंद्र और राज्य सरकारों पर दो लाख करोड़ रुपये से ज्यादा का वार्षिक बोझ पड़ने का अनुमान है। इन सब पर न तो कभी हहाकार मचाता है, ना ही किसान कभी आपत्ति करते हैं। इन सबके मुकाबले हम किसानों को सहಾಯता तो बहुत कम दे रहे हैं, परंतु जोर बहुत ज्यादा मचा रहे हैं। पिछले दो वर्षों में विभिन्न राज्यों ने कुल मिलाकर लगभग 1.80 लाख करोड़ रुपये की किसानों की कर्जमाफी की घोषणाएँ की हैं, पर क्या ये धातल पर पूर्ण हुई हैं। उत्तर प्रदेश में घोषित 36,359 करोड़ रुपये की कर्जमाफी के सापेक्ष अभी तक लगभग 25,000 करोड़ रुपये की ही कर्जमाफी हुई है। पंजाब में घोषित 10,000 करोड़ रुपये के सापेक्ष लगभग 3,500 करोड़ रुपये और महाराष्ट्र में 34,000 करोड़ रुपये की घोषणा के सापेक्ष लगभग 17,000 करोड़ रुपये ही नाफ किए गए हैं। कर्नाटक में घोषित 34,000 करोड़ रुपये की कर्जमाफी की तो अभी सुरुआत ही हुई है, वहाँ-कितनी राशि माफ होगी यह तो भविष्य ही बताएगा। अतः कर्जमाफी की बड़ी-बड़ी घोषणाओं और वास्तविक माफी में भी काफी बड़ा अंतर है।

पपीते की उन्नत किस्म त नर्सरी तैयार करने की विधि



भारत का विश्व के पपीता उत्पादक देशों में प्रथम स्थान है। इसके औषधीय गुणों एवं आर्थिक रूप से लाभकारी होने के कारण पूर्व के कुछ वर्षों में लोगों ने इसकी खेती और अधिक ध्यान देना शुरू किया जिससे पिछले एक दशक में पपीता के उत्पादन में तीन गुना वृद्धि हुई। इसके फलों में विटामिन ए प्रचुर मात्रा में पाया जाता है, जो कि आम के बाद दूसरे स्थान पर है। इसके अतिरिक्त विटामिन सी एवं खनिज लवण भी पाये जाते हैं। कच्चे फल का उपयोग पेठा, बर्फी, खीर, रावता इत्यादि के लिए किया जाता है, जबकि पके फलों से जैम, जेली, नेक्टर तथा केन्डी, आदि बनाये जाते हैं।

पपीते की उन्नत किस्म

पपीते की इन किस्मों की बुवाई कर अधिक उत्पादन प्राप्त किया जा सकता है-
पूसा नन्दा - यह एक अत्यंत यौनी किस्म है जिसमें 15-20 सेमी जमीन की सतह से ऊपर फल लगना प्रारंभ हो जाता है। इस किस्म के फल मध्यम भार के व अण्डाकार होते हैं। यह ज्योशियस प्रकार की किस्म है, जो 3 वर्षों तक फल दे सकती है।

सनराइज सोलो - सनराइज सोलो किस्म एक उन्नत अधिक उपज देने वाली चर्यनित किस्म है। इस किस्म के फल का गुदा लाल-नारंगी रंग का होता है। फल मध्यम आकार का होता है, जिसका वजन 425 से 620 ग्राम प्रति फल होता है।

वाशिगटन - इस किस्म का पौधा अच्छी बढ़ाव वाला होता है। यह नाराइज की प्रसिद्ध किस्म है, जिसकी खेती बड़े पैमाने पर होती है। इसकी प्रमुख विशेषता यह है, कि इसके पौधे के कुछ भाग बैंगनी रंग के होते हैं। केवल फल तथा पत्तियों ही हरी होती हैं। यह परेन उत्पादन के लिए प्रचलित किस्म है। इसके फल अण्डाकार, मोटे, स्वादिल एवं सुगंधित होते हैं। फल का औसत वजन 1.0 से 1.5 किग्रा होता है। फल का गुदा पीले-लाल रंग का होता है तथा इसमें कुछ ही बीज होते हैं। फल को भण्डारण क्षमता अधिक होती है।

की.7 - यह गाइनीजियस किस्म है जो वर्ष 1997 में विकसित संकर किस्म है। यह किस्म 100-110 ग्राम प्रति पौध उपज देती है। इसके फल लंबे अण्डाकार होते हैं एवं गुदा लाल रंग का होता है।

रेड लेडी 786 - यह प्रजाति अधिक उत्पादन व रोगों से लड़ने की क्षमता वाली एक उपचर्यनित होने के कारण सर्वाधिक लोकप्रिय है। गुदा लाल रंग का व छिलका मोटा होता है।

विनायक - यह प्रजाति मध्य क्षेत्र के लिए उपयुक्त व 8-10 वर्ष में फलन प्रारंभ हो जाता है। फलों का वजन 1.5 से 2 किग्राग्राम तथा आकार गोल व बेलनाकार होता है।

पूसा (डेलीसियस, मेजस्टी, ड्यार्फ, जाईट), सोलो, हनीड्यू, सिलोन, कोयम्बटूर आदि भी उन्नत प्रजातियाँ हैं।

- बीज**
1. बीज पूर्ण पका हुआ होना चाहिए, अच्छी तरह सूखा और शोशे की बोतल या जार में रखा हो, जिसका मुह ढका हो और 6 महीने से अधिक पुराना न हो, उपयुक्त है।
 2. बीज किसी विश्वसनीय स्थान से ही खरीदना चाहिए।
 3. एक हैन्टेयर क्षेत्र की रोपाई हेतु 500 ग्राम बीज उपयुक्त होता है।

बीजोत्पादन

पपीते के बीज को बोने से पहले कैप्टन से उपचारित कर लेना चाहिए। इसके लिए 3 ग्राम कैप्टन एक किलो बीज को उपचारित करने के लिए काफी है।

पपीते की नर्सरी के लिए स्थान का चयन

- ❖ स्थान ऊँचाई पर होना चाहिए, जहाँ से पानी निकाल उचित हो।
- ❖ भूमि दोमट बलुई होनी चाहिए जिसका पीएच मान लगभग 6.5 हो।
- ❖ स्थान, पानी स्रोत के समीप होना चाहिए।
- ❖ स्थान देख-रेख की दृष्टि से भी निकट होना चाहिए।
- ❖ स्थान, खेत के किनारे पर होना चाहिए ताकि कृषि कार्यों में रुकावट न आए।
- ❖ कंकड़-पत्थर से रहित हो।
- ❖ वह स्थान जहाँ पर तेज धूप तथा अधिक छाया ना आवे, चुनना चाहिए।

नर्सरी की तैयारी

नर्सरी हेतु तैयार भूमि को अच्छी प्रकार जुताई-गुड़ाई करके समस्त कंकड़, पत्थर और खरपतवार निकाल कर साफ कर देना चाहिए। तथा जमीन को 2 प्रतिशत फॉर्मलिन से उपचारित कर लेना चाहिए।
बुवाई-विधि
 पपीते की सतह से 15 से 20 सेमी उठी हुई संकरी क्यारियों में भूमि से पंक्ति की दूरी 10 सेमी तथा बीज से बीज की दूरी 3 से 4 सेमी रखते हैं। बीज को 1 से 3 सेमी से अधिक गहराई पर नहीं बोना चाहिए।

प्लास्टिक थैलिन में बीज उगाना

पौधों को पॉलीथीन की थैलियों में उगाने हेतु छेद किये गये 150 से 200 गेज वाले पॉलीथीन के थैलों, जिनकी लंबाई 15 सेमी तथा चौड़ाई 12 सेमी हो काम में लाया जा सकता है। थैलों को एक तिहाई बालू, एक तिहाई कम्पोस्ट तथा एक तिहाई मिट्टी मिलाकर भर लेना चाहिए। इसके अलावा थैलों को दो शग कोपोरिट, 1 शग वर्मीकुलाइट तथा 1 शग परलाइट के मिश्रण से भी भर सकते हैं। प्रति थैले में 1-2 बीज एक सेमी की गहराई पर बोने के बाद पानी से सिंचाई कर देना चाहिए।

नर्सरी की देखभाल

- ❖ बोई गई क्यारियों को सूखी घास या पुआल से ढक दें। नर्सरी में पानी का हल्का छिड़काव हजारे द्वारा सुबह के समय करना चाहिए। खराब मौसम से बचाने के लिए पुआल या पॉलिथीन से ढकना आवश्यक होता है।
- ❖ कौड़ो से नर्सरी को बचाने के लिए 0.2 प्रतिशत किस्मि कोटनाशक (फॉलीडाल थ्रू 5 प्रतिशत) का बुरकाव करना चाहिए।
- ❖ नर्सरी में गलन रोग दिखाई पड़े तो मैकोजेब या रिडोमिल या कॉपर ऑक्सिक्लोराइड (2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल कर तुरंत छिड़काव करना चाहिए।
- ❖ न्यारी में उगे हुए पौधों में जब 2-3 पत्तियाँ आ जाएँ तो न्यारी से पॉलिथीन बैग में स्थानांतरण करना चाहिए। यदि पौधे पॉलिथीन बैग में हैं और एक से अधिक पौधे तो उन्हें भी अलग बैग में स्थानांतरित कर देते हैं जिससे एक ही स्थान पर सघन ना होने पायें।

फरवरी में बोनी वाली फसल : उड़द की खेती



किसान भाइयों, फरवरी माह में बोये जाने वाली फसल उड़द की खेती की जानकारी कैसे की जाती है और कैसे इसका लाभ लिया जाता है। आइये जानते हैं इस बारे में:-

कूल- लेग्यूमिनोसी

वानस्पतिक नाम - विना मुंगों

महत्व : उड़द की फसल एक दलहनी फसल है तथा इसके दाने में लगभग 25 प्रतिशत प्रोटीन, 60 प्रतिशत कार्बोहाइड्रेट, 11 प्रतिशत चरस तथा शेष अन्य पोषक तत्व पाए जाते हैं। उड़द को दाल, इमरती, इडली, डोसा, आदि व्यंजनों के रूप में खाया जाता है। पशुओं को इसके दाने का छिलका तथा भूसा खिलाया जाता है।

उत्पत्ति : वैश्वीयता के अनुसार उड़द का जन्म स्थान भारतवर्ष है।

उत्पादन केंद्र : यह संसार के बहुत से देशों में उत्पन्न किया जाता है। भारतवर्ष में इसकी खेती मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, आंध्र प्रदेश, पंजाब कर्नाटक आदि प्रदेशों में की जाती है।

उत्तर प्रदेश में इसकी खेती अधिकतर सोतापुर, लखनऊ, कानपुर, बरेली, बदायूं, झांसी, ललितपुर, बाराबंकी, मेरठ, मुजफ्फरनगर आदि जनपदों में की जाती है।

जलवायु : उड़द की फसल के लिए गर्म और नम जलवायु की आवश्यकता पड़ती है। उत्तर प्रदेश में उड़द की फसल मुख्य रूप से खरीफ की फसल में उगाई जाती है। परंतु आजकल उड़द को जायद की फसल में भी उगाया जाता है। इसकी फसल के उचित वृद्धि के लिए 25°C-30°C का तापमान उपयुक्त रहता है।

भूमि : उड़द की फसल के लिए दोमट भूमि उपयुक्त होती है। वैसे सभी प्रकार की भूमियों में इसकी खेती की जा सकती है। अम्लीय, क्षारीय भूमि में इसकी खेती नहीं होती है। इसकी फसल में वर्षा होने पर खेती से जल निकास की अच्छी व्यवस्था होनी चाहिए अन्यथा इसकी फसल अधिक पानी में नष्ट हो जाती है।

उड़द की उन्नत प्रजातियां कौन सी हैं।

टाइप-9: यह जायज तथा खरीफ के लिए उपयुक्त मानी जाती है। यह जल्दी पकने वाली जाति है जो खरीफ की फसल में 90 से 95 दिन में तथा जायद की फसल में 80 से 85 दिन में पक जाती है। इसकी पैदावार लगभग 10 से 11 क्विंटल प्रति हेक्टेयर है।

टाइप-27 : यह खरीफ की फसल में उगाई जाती है। यह लगभग 130 दिन में पक जाती है। इसकी उपज 10 से 15 क्विंटल प्रति हेक्टेयर है।

पंत उड़द-19: इस जाति की उड़द जायद और खरीफ की फसलों में उगाई जाती है। इसकी उपज 10 से 15 क्विंटल प्रति हेक्टेयर होती है। यह 80 से 85 दिन में पककर तैयार हो जाती है। यह जाति पीला मौजेक रोग की प्रतिरोधक क्षमता रखती है।

पंत उड़द-30 : इस जाति की उड़द जायद तथा खरीफ की फसल में उगाई जाती है। यह 80 से 90 दिन में पक जाती है। इसकी उपज 10 से 12 क्विंटल

प्रति हेक्टेयर होती है। इसमें पीला मौजेक रोग की प्रतिरोधक क्षमता होती है।

पूसा-1: इस जाति की उड़द जायद तथा खरीफ की फसल में उगाई जाती है। यह लगभग 85 दिन में पक जाती है। इसके उपज 15 क्विंटल प्रति हेक्टेयर होती है।

खेत की तैयारी कैसे की जाती है?

उड़द की फसल की बुवाई के लिए खेत तैयार करते समय पहली जुताई मिट्टी पलटने वाले हल से लगभग 15 सेमी गहरी करनी चाहिए। इसके बाद 2-3 जुताई देशी हल तथा हरो से करके मिट्टी को भुरभुरा करना चाहिए और खेत को समतल करने के लिए खेत में पाटा लगा देना चाहिए।

बुवाई का समय : खरीफ की फसल की बुवाई के लिए उड़द की फसल को 20 जून से 15 जुलाई तक बोना चाहिए तथा जायद की फसल की बुवाई 20 फरवरी से 20 मार्च तक कर देनी चाहिए।

बीज की मात्रा तथा बीजोपचार : उड़द की फसल की बुवाई के लिए बीज की मात्रा इस प्रकार प्रयोग करनी चाहिए।

मात्रा : खरीफ की फसल के लिए 12 से 16 किग्रा/हे. तथा जायद की फसल में 22 से 25 किग्रा/हे. बीज की मात्रा पर्याप्त होती है।

बीजोपचार : उड़द के बीज को बोने से पूर्व राख छालकर हल्के हाथ से मसलकर बोना चाहिए।

बुवाई की विधि : उड़द की फसल को हल के पीछे कुंडों में बोना चाहिए। खरीफ की फसल में एक कुंड से दूसरे कुंड का अंतर 40-45 सेमी तथा जायद की फसल में 20-25 सेमी रखना चाहिए।

खाद एवं उर्वरक : उड़द की फसल में गोबर की खाद फसल बोने से 1 माह पूर्व जुताई के समय देनी चाहिए जिससे यह मिट्टी में मिल कर अच्छी प्रकार

सड़ जाए उड़द की फसल के लिए 20 किग्रा नाइट्रोजन, 45 किग्रा फास्फोरस तथा 3 किग्रा पोटेश प्रति हेक्टेयर की दर से पर्याप्त होती है। उर्वरकों की फसल की बुवाई के समय बीज की पॉक वाले कुंड से 5 सेमी की दूरी पर बीज से 5 सेमी गहराई पर छालना चाहिए।

सिंचाई एवं जल निकास : खरीफ की फसल में अधिकतर सिंचाई की आवश्यकता नहीं होती है। यदि बरसात न हो और फसल मुरझाने लगे तो फसल में सिंचाई कर देनी चाहिए। तथा अधिक वर्षा होने पर खेत से जल को निकासी कर देनी चाहिए तथा जायद की फसल में 10 से 12 दिन के अंतराल पर सिंचाई करते रहना चाहिए।

निराई-गुड़ाई तथा खरपतवार नियंत्रण : खरपतवारों के नियंत्रण हेतु उड़द की फसल में बुवाई के 20 से 25 दिन बाद खरपुसे निराई-गुड़ाई कर देनी चाहिए यदि आवश्यक हो तो 15 दिन बाद दूसरी निराई-गुड़ाई भी खरपुसे से कर देनी चाहिए। इसके अतिरिक्त खरपतवार के नियंत्रण हेतु बुवाई के पूर्व 2 किग्रा थेमालीन को 8,000 ली. जल में घोलकर एक हेक्टेयर भूमि पर छिड़ककर हरो से जुताई कर देनी चाहिए। ऐसा करने से खेत में खरपतवार नहीं उठते।

रोग नियंत्रण : उड़द की फसल में निम्नलिखित रोग लगते हैं-

पीला मौजेक : यह रोग एक वायरस के द्वारा फैलता है। इस वायरस को सफेद मक्खी से एक पीधे से दूसरे पीधे पर फैलता है। इस रोग में पहले पत्तियों पर पीले रंग के धब्बे बनते हैं और अंत में पत्ती पीली होकर सूख जाती है इस रोग के उपचार हेतु मेटासिस्टॉक्स 0.1 प्रतिशत के घोल का फसल पर कई बार छिड़काव करना चाहिए।

चारकोल विगलन : यह रोग फफूंदी द्वारा उत्पन्न होता है इसमें पीधे की जड़ें तथा तना सड़ जाता है। इस रोग से फसल के बचाव हेतु उड़द की फसल को ज्वार, बाजरा जैसी फसलों के साथ मिलाकर उगाना चाहिए तथा बीज को बोने से पहले 0.25 प्रतिशत ब्रेसीकाल से उपचारित करके बोना चाहिए।

एथेनोजन : यह रोग फफूंदी से फैलता है इस रोग के कारण पत्तियां तथा फलियों पर भूरे रंग के गोले धब्बे पड़ते हैं जो बाद में गहरे रंग के हो जाते हैं। इस रोग से बचाव हेतु फसल पर डाइथेन एम-45 के 0.25% घोल का छिड़काव करना चाहिए।

कोट नियंत्रण : उड़द की फसल में निम्नलिखित कोट हानि पहुंचाते हैं-

कमला (रोयेदार सूड़ी) : यह कोट पीधे की सभी पत्तियों को खा जाता है जिससे पीधा पत्तियां विहीन हो जाता है। इस कोट की रोकथाम हेतु इंडोसल्फान 35 ई. सी. के 2 लीटर को 800 लीटर जल में घोलकर 1 हेक्टेयर फसल पर छिड़काव करना चाहिए।

सफेद मक्खी : यह पीधों को पत्तियों का रस चूसती है। तथा पीला मौजेक रोग के वाहक को एक पीधे से दूसरे पीधे पर फैलता है। इस कोट की रोकथाम हेतु फसल पर 0.1 प्रतिशत मेटासिस्टॉक्स के घोल का छिड़काव करना चाहिए।

हरा तेला : यह कोट पत्तियों का रस चूस लेता है जिससे पत्तियां मूड़ जाती हैं। तथा पीधा बीमार हो जाता है। इसकी रोकथाम के लिए नुवाक्रान 40 ई.सी. के 0.4 प्रतिशत का घोल फसल पर छिड़कना चाहिए।

काटाई : जब फसल पक जाती है तो इसकी फलियां पूर्ण रूप से काली हो जाती हैं। इस अवस्था में दरती के द्वारा इसको काटाई जाती जाती है। तथा फसल को किसी टाट की गलियों में बांधकर खलिजान में एकत्रित कर लेते हैं।

मंडाई : खेत में फसल को कई दिन तक छालकर अच्छी प्रकार सूखा लेते हैं। तथा फिर इस पर बैलों की दार्य चलाई जाती है। इसके बाद भूसे को दाने से अलग कर लिया जाता है।

उपज : खरीफ की फसल में उड़द के उपज 12 से 15 क्विंटल प्रति हेक्टेयर तथा जायद की फसल में 15 से 20 क्विंटल प्रति हेक्टेयर तक होती है।

भंडारण : उड़द के दानों में खोरे पीटा हो जाते हैं। अतः इसका भंडारण करने से पहले इसके दानों को अच्छी प्रकार सूखाकर लोहे की टंकी में रखकर दवाई रखकर वायुरोधी कर देना चाहिए।

विपणन : उड़द की बाजार में बहुत अधिक मांग होती है। अतः किसान अपनी आवश्यकता से अधिक फसल को बाजार में बेच सकते हैं।



भारत का दूसरा कृषि संस्थान स्थापित

नई दिल्ली (विमं): केंद्रीय कृषि मंत्री, राधा मोहन सिंह ने झारखंड के हजारीबाग शहर के पास गीरीकाम में भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान के प्रशासनिक ब्लॉक का उद्घाटन किया। इस दौरान उन्होंने काँग्रेस पार्टी पर जमकर हमला किया। उन्होंने आरोप लगाया कि पिछली सरकार ने देश में दूसरे IARI की स्थापना के लिए एससीआयन आयोग की सिफारिशों को अनदेखा की।

कृषि मंत्री ने कहा, जब नरेंद्र मोदी सरकार सत्ता में आई तो उसने प्रसिद्ध कृषि वैज्ञानिकों की सिफारिशों पर तत्काल ध्यान दिया और बिना अधिक देरी के नई दिल्ली के बाद देश के दूसरे आईएआरआई की स्थापना को मंजूरी दी।

सिंह ने यह भी कहा कि पीएम मोदी घोषणाओं में नहीं बल्कि प्रदर्शन में विश्वास करते हैं। नरेंद्र मोदी ने जून 2015 में दूसरे IARI की आधारशिला रखी। IARI परियोजना युवा किसानों और वैज्ञानिकों को किसान को बदल देने क्योंकि उन्हें कृषि विज्ञान में बेहतर गुणवत्ता वाले शिक्षण और अनुसंधान प्राप्त होंगे। केंद्रीय मंत्री ने कहा कि 200 करोड़ की लागत से बना यह संस्थान अपने कामकाज से हजारीबाग के सुदूर इलाके में पूरे पूर्वी भारत और उत्तर प्रदेश में एक कृषि क्रांति लाएगा। इससे कृषि विकास



की काफी संभावनाएं होंगी और ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बढ़ावा मिलेगा। इसके माध्यम से, हर साल कृषि में 159 वैज्ञानिकों को बेहतर तकनीक का प्रशिक्षण मिलेगा और 90 शिक्षकों की नियुक्ति की जाएगी। संस्थान में कृषि, पशुपालन और अनुसंधान सहित तीन संकाय भी होंगे। केंद्रीय नागरिक उड्डयन राज्य मंत्री और हजारीबाग के नेता जयंत सिन्हा के अनुसार, केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा की गई परियोजनाओं ने हजारीबाग और रामगढ़ जिलों की सर्वांगीण विकास में मदद की है।

किसानों को जोड़ने की एमसीएक्स की कवायद

मुंबई (कासं): मल्टी क्रमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया (एमसीएक्स) कृषि जिनसों के वायदा कारोबार को फिर से वापसी में जुटा है। एक्सचेंज ने सीधे किसानों को जोड़ने के अभियान को तेज किया है। एमसीएक्स की ओर से अब तक 78 किसानों संगठनों (एफपीओ) को एक्सचेंज से जोड़ा जा चुका है। गैर कृषि जिनसों के वायदा कारोबार में अग्रणी एमसीएक्स किसान जोड़ अभियान ने यह संकेत देना शुरू कर दिया है कि एक्सचेंज कृषि जिनसों के वायदा कारोबार को एक बार फिर से प्रार्थमिकता की सूची में लाने के लिए पर्याप्त है। किसानों से सीधे जुड़ने का फायदा भी एक्सचेंज को हुआ है। चालू महीने में गुजरात के सोमनाथ-गिर जिले के लगभग 1,600 किसानों के समूह फार्मर प्रोड्यूसर अर्गनाइजेशंस

(एफपीओ) ने पहली बार एमसीएक्स के प्लेटफॉर्म पर कपास जमा किया है। एमसीएक्स के प्रबंध निदेशक और सीईओ मुगांक पराजपे कहते हैं कि किसानों के अधिक से अधिक संगठनों को एक्सचेंज के प्लेटफॉर्म से जोड़ने के लिए हम प्रयत्न हैं। इन प्रयासों में हम सफल रहे हैं। एमसीएक्स की ओर से अब तक 78 एमसीएक्स की क्रमोडिटी एक्सचेंज के प्लेटफॉर्म के साथ जोड़ गया है। किसानों को कपास के भाव में उतार-चढ़ाव के जोखिम में से मुक्त करके संगठित बाजार के तहत शामिल किया जा रहा है। इसके लिए उचित तंत्र और यंच प्रदान कर किसान संगठनों को एक्सचेंज पर अपने कौशल के भाव लाने करने और उनके जोखिमों को कवर करने के लिए समझाया जा रहा है।

किसानों की आय दोगुनी करने के लिए कृषि आशीर्वाद योजना: रघुवर दास

दुमका (विमं): झारखंड के मुख्यमंत्री रघुवर दास ने कहा कि किसानों की आय दोगुनी करने के लक्ष्य को हासिल करने के लिए उनकी सरकार कृषि आशीर्वाद योजना प्रारंभ करने जा रही है। दुमका के पुलिस लाइन मैदान पर गणतंत्र दिवस के संबोधन में दास ने कहा कि भ्रष्टाचार एवं उग्रवाद से मुक्त झारखंड बनाने का पिछले 4 वर्षों में उनकी सरकार ने प्रयास किया है जिस में उसे काफी हद तक सफलता भी मिली है। उन्होंने कहा कि सामांथी उग्रवाद की समस्या से निपटने के लिए हमने कई सख्त कदम उठाए हैं, जिसका परिणाम है कि उग्रवादी हिंसा को घटनाओं में काफी कमी आयी है। सरकार के अन्धे प्रयासों का ही फल है कि उग्रवाद प्रभावित जिलों की संख्या 21 से घटकर 19 रह गयी है तथा अति उग्रवाद प्रभावित जिलों की संख्या 16 से घटकर 13 हो गई है। मुख्यमंत्री दास ने कहा कि अग्रदाता किसानों की आय दोगुनी करना हमारा लक्ष्य है। इस उद्देश्य को पूर्ति हेतु राज्य सरकार कृषि आशीर्वाद योजना प्रारंभ करने जा रही है जिसका लाभ राज्य के 22 लाख 76 हजार लघु एवं सीमांत किसानों को मिलेगा। राज्य के किसानों को नई एवं उन्नत तकनीकों से अवगत कराने हेतु अब तक राज्य के 76 किसानों को इम्हाइल ट्रेन पर भेजा गया।

पहली बार भैंसदेही में हो रहा है एप्पल बेर का उत्पादन

भैंसदेही (विमं): आज जहां रासायनिक खाद एवं दवाइयों के सहारे खेती को प्रार्थमिकता दी जाती है तो वहीं भैंसदेही का एक ऐसा किसान है 12 वर्षों से लगातार जैविक खाद का उपयोग कर गेहूं, चना, बरपर के अलावा अब एप्पल बेर का बंपर उत्पादन कर रहा है। बैतूल जिले के आदिवासी अंचल का यह किसान गेहूं चना और तुल के प्रति एकदम रिक्तों उत्पादन के लिए कृषि विभाग और इससे जुड़ी कई संस्थाओं के प्रशस्ति पत्र पा चुका है और किसानों का जुनून रखने वाला यह कृषक मग नहीं महाराष्ट्र में भी अपनी पहचान बना चुका है। महाराष्ट्र के कई स्थानों के किसानों ने आकर खेती के



गुर सीखे हैं। अब्दुल कलाम अंसारी हर बार की तरह कुछ नया करने वाले ने इस बार अपने खेत में लगभग ढाई एकड़ में एप्पल बेर का बगीचा लगाया और जिसमें फल आना शुरू हो गए हैं। औसतन 50 से 60 ग्राम की यह एप्पल बेर मीठी और स्वादिष्ट भी है अपनी महज चार एकड़

कृषि भूमि से लगभग 6 लाख रुपए सालाना आय अर्जित करने वाले कलाम अंसारी के खेत पर उनकी खेती के तीर तरीकों को देखने के लिए कृषि विभाग के कई आला अधिकारी भी आ चुके हैं। वह पूरी तरह जैविक खेती के पक्षधर हैं। फसलों की दी जाने वाली औषधियों को यह जैविक पद्धति से खेत में ही तैयार करते हैं और नाइट्रोजन तैयार करने के लिए वह गाजर घास और गोमूत्र का उपयोग करते हैं। अंसारी ने बताया कि उनके इन प्रयोगों का लाभ भी उन्हें भरपूर मिल रहा है और गेहूं की फसल में 9 इंच तक की बालियां थीं जिसेसे उन्हें गेहूं की फसल का बंपर उत्पादन मिला।

महाराष्ट्र सरकार किसानों को बांटेगी देसी गाय



मुंबई (कासं): महाराष्ट्र सरकार राज्य के किसानों को देसी गाय बांटेगी। पशुपालन विभाग से जुड़े एक अधिकारी ने बताया कि अनुसूचित जाति उप योजना के तहत सामान्य वर्ग, अनुसूचित जाति और आदिवासी समुदाय के किसानों को दूध देने वाली पशु विवरित किए जाएंगे। बता दें कि इस योजना के तहत गाय और भैंस देने का निर्णय लिया गया था।

उन्होंने कहा, अब तक इस योजना के तहत राज्य सरकार विदेश नस्लों की गाय (होलस्टीन फ्रेजियन और जर्सी) किसानों को देती थी। हालांकि देसी नस्लों की गाय की उपलब्धता बढ़ने के बाद अब इस योजना में इनकी भी शामिल करने का निर्णय लिया गया है। इस योजना के तहत जिन नस्लों की गायों को वितरित किया जाएगा, उनमें गिर, साहीवाल, रेड सिंधी राठी,

धारपाकर, देवनी, लाल कंधारी, गीलाओ और डांगी गाय हैं। बता दें कि विदेशी नस्लों के मुकाबले देसी गाय कम मात्रा में दूध देती हैं। 23,000 गावों में नियुक्त किए जाएंगे पंचर मनेजर बिजली से संबंधित शिक्षायतों और इसकी चोरी से निपटने के लिए महाराष्ट्र राज्य बिजली वितरण कंपनी लिमिटेड 23,000 गावों में 'पावर मनेजर' की नियुक्ति करेगी। कंपनी की विज्ञति में बताया गया है कि इनकी नियुक्ति प्रत्येक ग्राम पंचायत में की जाएगी। हाल ही में नागपुर में हुए कार्यक्रम में बिजली मंत्री चंद्रशेखर बावनकुले ने 'ग्राम विद्युत व्यवस्थापक' का प्रशिक्षण पुरा करने वाले अभ्यर्थियों को प्रमाणपत्र वितरित किए गए। बता दें कि इसका आयोजन बिजली वितरण कंपनी और महाराष्ट्र राज्य कीशल विकास केंद्र ने आयोजित किया था।

120 रुपये प्रति लीटर है इस दूध का भाव

नई दिल्ली (कासं): पराग मिल्क फूड्स लिमिटेड ने दिल्ली-एनसीआर में खास दूध पेश किया है। इसका भाव 120 रुपये प्रति लीटर है। यह गाय का प्रीमियम ब्राइलटी का दूध है। इस दूध को पुणे की डेयरी से रोजाना हवाई जहाज (एयरलिफ्ट) से दिल्ली लाया जाएगा। कंपनी के एक बड़े अधिकारी ने बताया कि शुरुआत में हर दिन 10 हजार लीटर दूध सीधे ग्राहकों तक पहुंचाने का योजना है। पिछले वित्त वर्ष में 1,950 करोड़ रुपये का टर्नओवर अर्जित करने वाली कंपनी के तीन प्लांट्स महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश और हरियाणा में हैं। इनकी कुल क्षमता रोजाना 29 लाख लीटर दूध प्रसंस्करण करने की है। यह दूध डेयरी फार्म से सीधे ग्राहकों तक पहुंचाया जाएगा। इस वजह से इसमें किसी तरह की मिलावट संभव नहीं है। इस दूध की एक और खास बात यह है कि पूरी तरह से ऑर्गेनिक है। कंपनी के डेयरी फार्म 'भावतक्षनी डेयरी' से इस दूध की सप्लाई होगी। इस डेयरी में लगभग 3,000 होलस्टीन फ्रेजियन गाय हैं। यह डेयरी फार्म नवीनगम वैश्विक तकनीक से लैस है। कंपनी ने दिल्ली से सटे हरियाणा प्रदेश के जिले सोनीपत में फॉस की कंपनी जेनोप के एक प्लांट के अधिग्रहण के बाद आमतौर में दिल्ली-एनसीआर में गाय के दूध की सप्लाई शुरू की थी।

Hindchem Corproation

SUPPER POTASSIUM HUMATE SHINY FLAKES	ZINK EDTA	SEAWEED EXTRACT FLAKES
N.P.K WATER SOLUBLE FERTILIZER		
AMINO ACID		
AMINO+HUMIC SHINY BALLS	FERROUS SULPHATE 19%	
MAGNESIUM SULPHATE 9.6%	FERROUS EDTA 12%	
E.D.T.A. ACID	CAMPHOR	SODIUM BICARBONATE
EDTA DISODIUM	CITRIC ACID MONOHYDRATE	
MANGANESE SULPHATE 30.5%		
SULPHUR 90% -80WDG	BORON 20%	
BRONOPOL 25%	PHOSPHORIC ACID	

We Welcome Your Valuable Inquiry
 Tel. 022-66998360/61
 Fax-022-66450908
 Email id: mamta@hindchem.com
 Mo. 9004744077

फरवरी महीने में होने वाले खेती बाड़ी के कार्य



सिंचाई न दें। चने में बीमारियों से बचाव के लिए सहनशील किस्में चुनें, बैक्टीरिया से बीजोपचार (2.7 ग्राम प्रति कि.ग्रा. बीज) करें तथा समय पर योआई करें। रोगग्रस्त पौधों को जलाकर नष्ट कर दें। मसूर, दाना मटर व चने में फलीहेटिक के निर्वणन के लिए फूल आते ही 400 मिली. एण्डोसल्फान 37 ई सी 100 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें तथा 510 प्रतिशत फत्रिया बळनने पर छिड़काव फिर दोहराएं।

भूरी सरसों, तारामीरा व अंगेती घोली सरसों इस माह पकने वाली है तथा माह के शुरू में हल्की सिंचाई देने से पैदावार बढ़ेगी। कौट निर्वणन के लिए पिछले माह बताये तरीकों पर ध्यान दें। फलियां पौधी पड़ने पर फसल काट लें इससे दाने बिखरते नहीं। फसल काट कर एक स्थान पर ढेर लगाकर सुखाएं तथा अच्छी तरह सुखने पर गहाई करें।

चारा: चारा जैसे बरसीम, रिजका व जई की हर कटाई के बाद सिंचाई करें इससे अगली कटाई जल्दी मिलेगी।

सूरजमुखी: सूरजमुखी की फसल 17 फरवरी तक लगाई जा सकती है। पधी बीजों को निकाल कर ले जाते हैं इनसे बचाव के लिए ध्वनि करें। बाकी क्रियाएं पिछले माह बता चुके हैं। दिसम्बर व जनवरी में बोये फसल में 30-37 दिन बाद पहली सिंचाई कर दें तथा नेत्रजन की दूसरी किस्त (1 बोरा यूरिया) भी डाल दें।

वसंतकालीन गन्ना: वसंतकालीन गन्ना को 17 फरवरी से मार्च अनन्त तक बोया जा सकता है। 35,000 टन आखों वाली या 23,000 तीन आखों वाली (35-40 क्विंटल) पोरियों को 0.25 प्रतिशत डाईथेन एम 45 के 100 लीटर घोल में 4-7 मिनट तक डुबोकर 2 से 2.7 फुट दूर लाईनों में बोएं। बीज के लिए गन्ने के ऊपरी दो तिहाई स्वस्थ, कौट व रोगरहित हिस्से को चुने। उपचार करते समय रख के दरताने पहने तथा काम करने वाले व्यक्ति के हाथ पर धाव या खरोंच न हो। यदि क्षेत्र में स्केल कोड़े का डर है तो बीज को 0.1 प्रतिशत मैलाथियान के घोल में 20 मिनट तक भिगो लें तथा गन्ने की मोटी फसल न दें। अंगेती कपने वाली किस्मों में सी ओ जो 64, 18-20 प्रतिशत खांड तथा 200 क्विंटल पैदावार देती है तथा मोटी फसल भी अच्छी देती है। सी ओ एच 76 तथा सी ओ एच 92 भी 18 प्रतिशत खांड देती है। मध्यम पकने वाली किस्मों में सी ओ 7717 निर्वणन में पक जाती है तथा 17 प्रतिशत खांड तथा 370 क्विंटल पैदावार देती है। सी ओ एच 99 तथा सी ओ एच 8436 भी 17 प्रतिशत खांड तथा 280 क्विंटल पैदावार देते हैं। पिछेती पकने वाली किस्मों में सी ओ 1148 जनवरी अंत में पकती है तथा 17-19 प्रतिशत खांड के साथ 320 क्विंटल पैदावार देती है।

सी ओ एस 351, 18-20 प्रतिशत खांड तथा 320 क्विंटल पैदावार देती है। सी ओ एस 767,

दिसम्बर माह में पकती है तथा 16-18 प्रतिशत खांड के साथ 300 क्विंटल पैदावार देती है। बीजाई से पहले खाद, मिट्टी परीक्षण के आधार पर डालें। यदि मिट्टी जांच नहीं हुई है तो 2.7 बोरे सिंगल सुपर फास्फेट, 1 बोरा यूरिया (1/3 नेत्र जन) डाल दें। गन्ने में 10 कि.ग्रा. जिंक सल्फेट भी डालें, विशेषकर बलुई-दोमट भूमि में। बीजाई के बाद नमी बचाने के लिए भारी सुहागा लगाएं। दोपहर को बीजाई न करें। खरपतवार निर्वणन के लिए 1.6 कि.ग्रा. सोमाजोन - 70 घुलनशील पाउडर 270 लीटर पानी में मिलाकर बीजाई के 2-3 दिन बाद छिड़काएं। बीजाई के 10-17 दिन बाद अर्ध गूदाई करके सुहागा लगा दें इससे खरपतवार निर्वणन में रहेगें। गड्याने की शरदकालीन फसल में 30 दिन के अन्तर पर सिंचाई करते हैं तथा धास फूस निकालते हैं। यदि मीथा की समस्या ज्यादा हो तो 2, 4-डी इस्टर का 400 ग्राम, 300 लीटर पानी में छिड़काव करें। इस फसल में फरवरी-मार्च माह में दौमक, कनसुआ व जड़बेधक का आक्रमण से बचाव करने के लिए 2.5 लीटर क्लोरपाइरीफास 20 ई सी या 1.5 लीटर एण्डोसल्फान 35 ई सी का 600/1000 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।

धानिकी: पोपलर का पेड़ गहरी उजाक अच्छे जल निकास वाली भूमि में अच्छा होता है। इसे फरवरी माह में कलमों द्वारा 2x2 फुट दूरी पर नर्सरी में लगाया जा सकता है तथा अगले वर्ष पौधों को जनवरी फरवरी में खेत में लगा सकते हैं। नर्सरी में कलम लगाने से पहले कैप्टान या डाइथेन (0.3 प्रतिशत) घोल में डुबोए ताकि बीमारियों से बचाव रहे। पौधों को 3 फुट गहरे गड्ढे खोदकर ऊपर की आधी मिट्टी में गोबर की सड़ी-गली खाद मिलाकर भरें तथा पूरा पानी लगाएं। पौधों को मेंढों पर कतारों में 10 फुट दूरी पर तथा सिंचाई नाली के दोनों ओर कतारों में 7 फुट दूरी पर लगाएं। यदि खेत में अकेले पापुलर लगाया हो तो 16x16 फुट दूरी खड़े इससे 270 पौधों लगा जाएंगे। पौधे लगाने से पहले 1 एकड़ में 1 लीटर क्लोरपाइरीफास पानी के साथ दें। इससे दौमक पर निर्वणन रहेगा। हर महीने सिंचाई करें।

मुलेटी: एक बहुवर्षीय औषध फसल है। यह खासो दूर करने की दवाई बनाने के काम आती है। इस फसल को फरवरी माह या फिर जुलाई-अगस्त में लगाया जा सकता है। हरियाणा मुलेटी नं.1 पकने में 2.7 से 3 वर्ष लेती है तथा 30 क्विंटल सूखी मुलेटी को पैदावार देती है। बीवाई / रोपाई के लिए 170 कि.ग्रा. 6 ईच लम्बी 3-4 आखों वाली स्वस्थ जड़ों को 3 फुट दूरी पर 3/4 जड़ के हिस्से का जमीन में दबा दें। पौधों में आपसी दूरी 1.7 फुट रखें। खेत तैयारी के समय 17-20 गाड़ी गोबर की सड़ी गली खाद के साथ 1 बोरा सिंगल सुपर फास्फेट, आधा बोरा यूरिया डालें बाकी आधा बोरा यूरिया फुटाव में 1 महीने बाद डालें। अच्छी फसल के लिए वर्ष में

7-6 सिंचाईयें करें। प्रति वर्ष जनवरी माह में जमीन से ऊपरी भाग को काट दें ताकि फलदार अच्छा हो तथा फसल को प्रतिवर्ष मार्च में 3/4 बोरा यूरिया सिंचाई के साथ दें। फसल लगने के 2.7 - 3 वर्ष बाद 1.7 - 2 फुट गहरी खुदाई करके जड़े निकाल दें।

फल: जैसे कि अंगूर, आड़ू, आलुचा, अनार नाशपाती आदि फरवरी में लगा सकते हैं। अंगूर क किस्में खाने के लिए बिना बीज की व्यूटी सोडलेस, डिलाइट, परलेट व थोम्पसन सोडलेस तथा बीज वाली वैकुआ; आवाद, चैम्पियन अली, मस्कट, गोल्ड व कार्डिनल हैं। किसमिस बनाने के लिए थोम्पसन सोडलेस व गोल्ड; डिव्वाबंद के लिए थोम्पसन सोडलेस तथा शवंत बनाने के लिए व्यूटी सोडलेस, अली मस्कट व चैम्पियन किस्में हैं। नीचू जाति के पौधे में सुण्ड्री छाल खाने तथा तनों में छेद करती हैं। इन छेदों में 30 मि.ली. इण्डोसल्फान 35 ई सी को 10 लीटर पानी में घोलकर डालें यदि तख्खे या फल गले रहे हों तो जनवरी के उपचार बाद फरवरी में स्ट्रेप्टोसाइक्लिन का स्प्रे करें। नीचू जाति के फलों तथा आम व लीची फरवरी में खाद व सिंचाई पौधों को आयु के हिसाब से दें। तरबूज की फसल में फरवरी में लग सकता है जिसके लिए 3 कि.ग्रा. बीज को 2.7-3 फुट दूरी पर 2 फुट दूरी बनी मेंढों के सिरे पर लगाए। बीजाई से पूर्व बीज को 1 ग्राम वाक्विटीन में 1 लीटर पानी में 10-15 घंटे तक भिगोएं तथा गर्म जगह पर अंकुरित कर लें। खेत में 10 टन गोबर की खाद, 2 बोरे यूरिया, 2 बोरे सिंगल सुपर फास्फेट व 1 बोरा म्यूरेट आफ पोटाश बीजाई पर डालें। अगई यामाटों व सुगर बेबी किस्में 100-120 क्विंटल पैदावार देती हैं।

खरबूज के लिए 2.7 ग्राम बीज को 2-2.7 फुट दूरी पर मेंढों पर लगाएं। बाकी क्रियाएं तरबूज की तरह ही हैं। किस्में में पूसा शरवती, पूसा मधुरस तथा पूसा रमराज 77-100 क्विंटल पैदावार देती है।

सब्जियां: फरवरी माह में बंसत ऋतु की निम्नलिखित सब्जियां लगा सकती हैं।

बीया की पूसा समर पोलोफिक लोग व राऊड, पूसा नवीन, पूसा मंजरी व पूसा मेहुल्ट किस्में लगाएं (बीज मात्रा 2 कि.ग्रा. दूरी 2x10 फुट)।

कद्दू की पूसा विश्वास, पूसा विकास, पूसा हाईब्रिड किस्में हैं (बीज मात्रा 2.7 कि.ग्रा.दूरी 2 x 10 फुट)।

करेला की पूसा दो फसली तथा पूसा विशेष किस्में हैं (बीज मात्रा 2.7 कि.ग्रा. दूरी 1 x 6 फुट) खीरा - जपाना लोग ग्रीन, स्ट्रेपेट, पूसा सनयायो किस्में हैं (बीज मात्रा 1 कि.ग्रा. दूरी 3x7 फुट)।

तारो पूसा सुप्रिया व पूसा रसदार किस्में हैं (बीज मात्रा 2 कि.ग्रा. दूरी 3 x 10 फुट)। यह सभी बेलदार फसलें हैं तथा नालिया बनाकर इन्हें नाली के ऊपर मढ़ें के किनारों पर लगाएं। नालियां सिंचाई के काम आती हैं। बीजाई के समय 10 टन गोबर की गली-सड़ी खाद, 1 बोरा यूरिया, 1.7 बोरा सिंगल सुपर फास्फेट तथा आधा बोरा म्यूरेट आफ पोटाश डालें। फसल पर 8-10 पत्ते निकल आए तो आधा बोरा यूरिया डालें।

भिन्डी को भी फरवरी के आखिरी सप्ताह से लेकर मार्च तक बो सकते हैं। 8 कि.ग्रा. बीज की बोने से पहले 12 घंटे 0.07 प्रतिशत वाक्विटीन घोल में भिगोए फिर 1 फुट कतारों में 6 ईच की दूरी पर बोएं। खेत की तैयारी के समय 10 टन गोबर की सड़ी-गली खाद के साथ आधा बोरा यूरिया 1.7 बोरा सिंगल सुपर फास्फेट तथा आधा बोरा म्यूरेट आफ पोटाश डालें। अन्त किस्में पूसा ए-4, पूसा मखमली, पूसा सावनी तथा परकिन लोग ग्रीन हैं।

बैंगन व टमाटर की रोपाई भी फरवरी शुरू में की जा सकती है। जिसके लिए नर्सरी नवम्बर में बोई गई थी।

फूल: सर्दियों के फूल पुरी बहार पर होंगे। फूलों में देशी खाद व पानी लगाएं। फरवरी अंत तक गमों के फूलों को नर्सरी की बीजाई कर लें।

फरवरी माह जिसे आप माघ-फाल्गुन भी कहते हैं, बसंत पंचमी का त्यौहार लेकर आता है। फरवरी माह के कृषि कार्य

चारों तरफ पोले फूल खिल उठते हैं तथा मौसम में ठंड कम होने लगती है। इस माह के प्रमुख कार्य इस प्रकार से हैं-

❖ जनवरी में ठगाई गई सब्जियों के पौधों की रोपाई की जाती है। खेतों में भिण्डी, तोर्राई, कद्दू, लीकी, चीलाई और मूली के बीजों को बोते हैं और इन सबकी सिंचाई की जाती है।

❖ बीने गेहूँ में उर्वरक की आखरी मात्रा देकर सिंचाई करते हैं।

❖ सूर्यमुखी के खेत में निदाई करते हैं और मिट्टी चढ़ाई जाती है।

❖ गन्ने के स्वस्थ बीज का चुनाव कर बीजोपचार करते हैं।

❖ बरसीम की कटाई 20 से 25 दिनों के अन्तर में की जाती है।

❖ बरसीम, चट्टी के लिये मक्का, ज्वार, लोबिया और मक्का मिलाकर बोते हैं।

❖ सरसों, अलसी यदि पकने लगे हों तो उन्हें काट लिया जाता है। नहीं तो ज्यादा पक जायेगा और बीज छिटकने लगेंगे।

❖ ध्यान और लहसुन के खेतों में गुड़ाई करने के बाद मिट्टी चढ़ाते हैं।

❖ आलू की खुदाई करते हैं। जाड़े के फूलों के बीज एकत्र करते हैं। गर्मियों के फलों के बीजों की खुदाई करते हैं।

कृषि कार्य में ध्यान देने योग्य आवश्यक बातें

पैदावार में कमी

फरवरी माह में यह रोग बहुत सारी फसलों में हमला करता है तथा पतियों पर सफेद चूर्ण नजर आता है। इसकी तुरंत रोकथाम के लिए 1 कि.ग्रा. युवाशील गंधक का छिड़काव करें।

दौमक प्रकोप (चारानी क्षेत्रों में): इस माह वारानी व रेतौली क्षेत्रों में दौमक बहुत सी फसलों पर हमला करके नुकसान करता है। निर्वणन के लिए 2 लीटर क्लोरपाइरीफास को 2 लीटर पानी तथा 20 कि.ग्रा. रेत में मिलाकर खेत में बिखरे दें।

चेप व तेला कौट (प्रमुख फसल नाशक): इस माह चेपा व तेला दोनों कौट बहुत सारी फसलों की पतियों, फूलों, फलों व बालियों से रस स्रुकर पैदावार कम करता है। यदि 12 प्रतिशत से अधिक पत्तों पर ये कौट नजर आवें तो 400 मिली. मैलाथियान 70 ईसी को 270 लीटर पानी में घोलकर स्प्रे करें।

गेहूँ: गेहूँ में सिंचाई 27-30 दिन के अन्तर पर करते रहें। इस माह तापमान बिजने के दश में गेहूँ में बीमारियां नजर आने लगती हैं जिनमें पीला रतुआ या धारीदार रतुआ, भूरा रतुआ या पतों का रतुआ तथा कंगारा या तने का रतुआ रोग प्रमुख हैं। इन रोगों के रंगदार धब्बे पत्तों व तनों पर नजर आते हैं। बीमारी नजर आते ही 800 ग्राम जिनेब (डाईथेन जेड 78) या मैन्कोजेब (डाईथेन एम-45) को 250 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें। उसके बाद 10-17 दिन के अन्तर पर 2 या 3 छिड़काव करें। चूर्णा या चाउड़ा मिन्ड्यू बीमारी में पत्तों में सफेद चूर्ण बन जाता है। जिससे बाद में बालियां भी रोगग्रस्त हो जाती हैं। रोग निर्वणन के लिए 800-1000 ग्राम बुलनशील गंधक का छिड़काव करें। रोगरोधी किस्में लगाया ही सर्वथा बचाव है। बाकी कौट व अन्य बीमारियां का निर्वणन के लिए पिछले माह के लेख देखें।

जी एवं शरदकालीन मक्का: जी एवं शरदकालीन मक्का में आयरकटाजनास सिंचाई कर सकते हैं। जी में बीमारियों का निर्वणन गेहूँ की भांति ही करें। शरदकालीन मक्का में यदि रतुआ तथा चारकोल बंट का खतरा होने पर 400-600 ग्राम डाइथेन एम 47 को 200-250 लीटर पानी में घोलकर 2-3 छिड़काव करें।

चना: यदि भारी मिट्टी में उगाया है तो ज्यादा

फरवरी-मार्च में करें इन 10

सब्जियों की बुवाई, होगा अच्छा मुनाफा



इस मौसम में खीरा, ककड़ी, करेला, लौकी, तोरई, पेठ, पालक, फूलगोभी, बैंगन, पिण्डो, अरबी जैसी सब्जियों की बुवाई करनी चाहिए।

खीरा: खीरे की खेती के लिए खेत में क्यारियां बनाएं। इसकी बुवाई लाइन में ही करें। लाइन से लाइन की दूरी 1.5 मीटर रखें और पौधे से पौधे की दूरी 1 मीटर। बुवाई के बाद 20 से 25 दिन बाद निराई-गुड़ाई करना चाहिए। खेत में सफाई रखें और तापमान बढ़ने पर हर सप्ताह हल्की सिंचाई करें। खेत से खरपतवार हटाते रहें।

ककड़ी: ककड़ी की बुवाई के लिए एक उपयुक्त समय फरवरी से मार्च ही होता है लेकिन अगती फसल लेने के लिए पालीमीन की बैरियां में बीज भरकर उसकी रोपाई जनवरी में भी की जा सकती है। इसके लिए एक एकड़ भूमि में एक किलोग्राम बीज की जरूरत होती है। इसे लगभग हर तरह की जमीन में उगाया जा सकता है। भूमि की तैयारी के समय गोबर की खाद डालें व खेत की तीन से चार बार जुताई करके सुहावा लगाएं। ककड़ी की बीजाई 2 मीटर चौड़ी क्यारियां में नाली के किनारों पर करनी चाहिए।

करेला: हल्की दोमट मिट्टी करेले की खेती के लिए अच्छी होती है। करेले की बुवाई दो तरीके से की जाती है - बीज से और पौधे से। करेले की खेती के लिए 2 से 3 बीज 2.5 से 5 मीटर की दूरी पर बोने चाहिए। बीज को बोने से पहले 24 घंटे तक पानी में भिगो लेना चाहिए इससे अंकुरण जल्दी और अच्छा होता है। नदियों के किनारे की जमीन करेले की खेती के लिए बढ़िया रहती है।

लौकी: लौकी की खेती कर तरह की मिट्टी में हो जाती है लेकिन दोमट मिट्टी इसके लिए सबसे अच्छी होती है। लौकी की खेती के लिए एक हेक्टेयर में 4.5 किलोग्राम बीज की जरूरत होती है। बीज को खेत में बोने से पहले 24 घंटे पानी में भिगाने के बाद टाट में बांध कर 24 घंटे रखें। करेले की तरह लौकी में भी ऐसा करने से बीजों का अंकुरण जल्दी होता है। लौकी के बीजों के लिए 2.5 से 3.5 मीटर की दूरी पर 50 सेंटीमीटर चौड़ी व 20 से 25 सेंटीमीटर गहरी नालियां बनानी चाहिए।

भिंडी भिंडी की अगती किस्म की बुवाई फरवरी से मार्च के बीच करते हैं। इसकी खेती हर तरह की मिट्टी में हो जाती है। भिंडी की खेती के लिए खेत को दो-तीन बार जुताई कर मिट्टी को भुरभुरा कर लेना चाहिए और फिर पाटा चलाकर समतल कर लेना चाहिए। बुवाई कतारों में करनी चाहिए। कतार से कतार दूरी 25-30 सेमी और कतार में पौधे की बीच की दूरी 15-20 सेमी रखनी चाहिए। बोने के 15-20 दिन बाद निराई-गुड़ाई करना जरूरी रहता है।

तोरई: हल्की दोमट मिट्टी तोरई की सफल खेती के लिए सबसे अच्छी मानी जाती है। नदियों के किनारे वाली भूमि इसकी खेती के लिए अच्छी रहती है। इसकी बुवाई से पहले, पहली जुताई मिट्टी पलटने वाले हल से करें इसके बाद 2 से 3 बार बार हरो या कल्टीवेटर चलाएं। खेत की तैयारी में मिट्टी भुरभुरी हो जानी चाहिए। तोरई में निराई ज़्यादा करनी पड़ती है। इसके लिए कतार से कतार की दूरी 1 से 1.20 मीटर और पौधे से पौधे की दूरी एक मीटर होनी चाहिए। एक जगह पर 2 बीज बोने चाहिए। बीज को ज़्यादा गहराई में न लगाएं इससे अंकुरण पर फर्क पड़ता है।

पालक: पालक के लिए बलुई दोमट या मटियार मिट्टी अच्छी होती है लेकिन ध्यान रहे अम्लीय जमीन में पालक की खेती नहीं होती है। भूमि की तैयारी के लिए मिट्टी को पलेंवा करके जब यह जुताई योग्य हो जाए तब मिट्टी पलटने वाले हल से एक जुताई करना चाहिए, इसके बाद 2 या 3 बार हरो या कल्टीवेटर चलाकर मिट्टी को भुरभुरा बना लेना चाहिए। साथ ही पाटा चलाकर भूमि को समतल करें। पालक की खेती के लिए एक हेक्टेयर में 25 से 30 किलोग्राम बीज की जरूरत होती है। बुवाई के लिए कतार से कतार की दूरी 20 से 25 सेंटीमीटर और पौधे से पौधे की दूरी 20 सेंटीमीटर रखना चाहिए।

अरबी: अरबी की खेती के लिए रेतीली दोमट मिट्टी अच्छी रहती है। इसके लिए जमीन गहरी होनी चाहिए। जिससे इसके कंदों का समुचित विकास हो सके। अरबी की खेती के लिए समतल क्यारियां बनाएं। इसके लिए कतार से कतार की दूरी 45 सेमी, व पौधे से पौधे की दूरी 30 सेमी होनी चाहिए। इसकी गांठों को 6 से 7 सेंटीमीटर की गहराई पर बो दें।

बैंगन: इसकी नर्सरी फरवरी में तैयार की जाती है और बुवाई अप्रैल में की जाती है। बैंगन की खेती के लिए अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी उपयुक्त होती है। नर्सरी में पौधे तैयार होने के बाद दूसरा महत्वपूर्ण कार्य होता है खेत की तैयार करना। मिट्टी परीक्षण करने के बाद खेत में एक हेक्टेयर के लिए 4 से 5 ट्रेली पक्का हुआ गोबर का खाद बिखेर दें। बैंगन की खेती के लिए दो पौधों और दो कतार के बीच की दूरी 60 सेंटीमीटर होनी ही चाहिए।

पेठ: पेठ कट्ट की खेती के लिए दोमट व बलुई दोमट मिट्टी सब से अच्छी मानी जाती है। इसके अलावा यह कम अम्लीय मिट्टी में आसानी से उगाया जा सकता है। पेठ की बुवाई से पहले खेतों को अच्छी तरह से जुताई कर के मिट्टी को भुरभुरा बना लेना चाहिए और 2-3 बार कल्टीवेटर से जुताई कर के पाटा लगाना चाहिए।

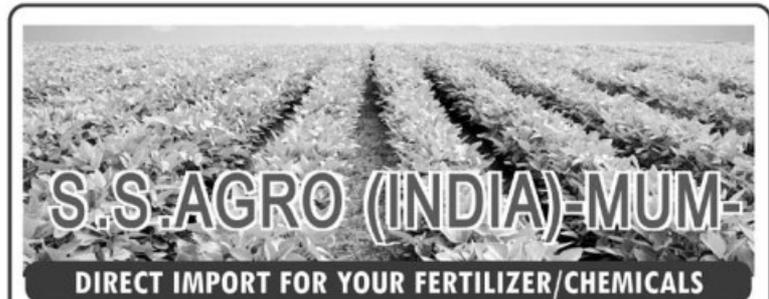
आम के स्वाद वाली अदरक की ये प्रजाति है बहुत खास

लखनऊ (विर्स)। इस पौधे की पत्तियां हल्दी के पौधे की तरह होती हैं, लेकिन स्वाद बिल्कुल कच्चे आम जैसा, और इसकी गांठ अदरक तरह होती है। देश के अलग-अलग राज्यों में अलग-अलग नामों से जाने जाना वाला ये अदरक की प्रजाति का पौधा होता है। अदरक की ये किस्म बहुत खास होती है, जो भी देखता है उसे यही लगता है कि ये हल्दी ही है। ये औषधीय पौधा होता है कई तरह की रोगों में काम आता है। अभी कच्चे अदरक की चटनी में बिल्कुल कच्चे आम का स्वाद आता है। गुजरात, पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश, हिमालय, कर्नाटक और तमिलनाडु के कुछ हिस्सों में इसकी खेती की जाती है। गर्मियों में इसमें गुलाबी, बैंगनी रंग के फूल खिलते हैं तो लोग इसे बगौचे में भी लगाते हैं। नरेंद्र देव कृषि विश्वविद्यालय के उद्यान विभाग के वैज्ञानिक डॉ. विक्रम प्रसाद पंडित बताते हैं, इसका वानस्पतिक नाम क्यूरकुमा अमात्रा होता है, इसमें कच्चे आम की महक आती है, इसे आमा हल्दी भी कहा जाता है, अलग-अलग प्रदेशों में इसे अलग नामों से जाना जाता है। इसका प्रयोग कई तरह के रोगों के उपचार में होता है। विश्वविद्यालय की तरफ से प्रयोग के तौर पर कई किसानों को मँगो जिंजर के गांठे दी गई थीं, कई किसानों के यहां अच्छा उत्पादन भी हुआ है। अदरक की प्रजाति को मराठी में अंबे हल्दी, हिंदी में आमा हल्दी और इंग्लिश में मँगो जिंजर कहा जाता है।



सूचना

पाकिस्तान समाचार पत्र सृष्टि एगो में प्रकाशित होने वाले विज्ञापनों व लेखों में समाविष्ट सभी बातों की जांच-पड़ख कर पाता संभव नहीं है विज्ञापनों में अपने उत्पादनों अथवा अपनी सेवाओं के बारे में विज्ञापनदाता जो दावे करते हैं, सृष्टि एगो समाचार पत्र उसकी कोई गारंटी नहीं देता। विज्ञापनों में किए गए दावों की पूर्ति यदि विज्ञापनदाता द्वारा नहीं होती है तो उसके लिए पाकिस्तान सृष्टि एगो समाचार पत्र सामूहिक मुद्रक, सम्पादक, प्रकाशक व मालिक किसी भी रूप में जवाबदेह नहीं होंगे, कृपया इसे ध्यान में रखें। अतः हम पाठकों से अनुरोध करते हैं विज्ञापन में उल्लेखित बातों के संदर्भ में कोई भी करार करने से पूर्व उसके बारे में आवश्यक छानबीन कर लें।



S.S.AGRO (INDIA)-MUM-

DIRECT IMPORT FOR YOUR FERTILIZER/CHEMICALS

- ZINK EDTA/COPPER
- EDTA/FF/EDTA
- 100% WATER SOLUBLE
- FERTILIZER (NPK)
- HUMIC ACID
- SEAWEED EXTRACT
- AMINO ACID
- POTASSIUM HUMATE
- FULVIC ACID
- EDDHA
- NATCA
- BRASSINOLIDE
- DAP
- SODA ASH
- SODIUM SULPHIDE
- AMONIUM CHLORIDE
- SODIUM BICARBONATE
- CALCIUM CARBIDE
- PHOSPHORIC ACID
- TRI SODIUM PHOSPHATE
- CITRIC ACID
- STPP

ALL KIND OF INORGANIC ORGANIC CHEMICALS
CONTACT NO. 022-6710-3722

