

परिचय



भारत सरकार द्वारा वर्ष 2022 तक देश के किसानों की आय को दोगुना करने का लक्ष्य रखा गया है। खाद्य के मूल्यों में अत्यधिक उतार - घटाव, जौसमी और कम समय के लिए मूल्य वृद्धि और अनियमित मानसून को देखते हुए कृषि क्षेत्र में शामिल सभी हितधारकों के लिए एक कठिन चुनौती है। इसके बावजूद किसानों की आय को दोगुना करने के लक्ष्य को अवश्य हासिल किया जा सकता है। खेत उत्पादकता में सुधार लाने, खेती की लागत को कम करने, अधिक भारतीय स्तर पर बाजार पहुँच को सुनिश्चित करने आदि की दिशा में सामुहिक प्रयास से इस लक्ष्य की प्राप्ति में काफी आसानी हो सकती है। इस बात से इंकार नहीं किया जा सकता है। की इस लक्ष्य को हासिल करने में कंटीय फसलों की मुख्य भूमिका होगी।



कंटीय फसलों से भरपूर आमदनी

बागवानी से भरपूर आमदनी

बागवानी क्षेत्रों में किसानों की आय को बढ़ाने की भरपूर आमदनी है। इसलिए पारंपरिक अनाजीय फसलों से उच्च मूल्य वाली बागवानी फसलों की ओर बदलाव करने से भरत में किसानों की आय को दोगुना करने की दिशा में आपका पैमाने पर योगदान किया जा सकता। बागवानी फसलों में भी विशेषताएँ कंटीय फसलों की हासिल करने में महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि इनमें अधिकतर उच्च प्रति इकाई उत्पादकता पार्श्व जाती है। हालांकि एक समयकालीन उच्च प्रति इकाई उत्पादकता करने के लिए उत्पादन क्षेत्रों की आय जोड़ने की लागत करने के लिए उत्पादन क्षेत्रों को इनपुट के साथ - साथ उत्पादक वाजारों से अच्छी तरफ से जोड़ने की जरूरत है यह सदैह से परे है कि कृषि इनपुट और उत्पादन से जुड़े सूक्ष्म - लघु - छोटे तथा माध्यम स्तरीय उत्पादों की स्थापना से ग्रामीण भारत में प्रभावी तरीके से सुधार करने की जा सकती है। कंटीय फसलें ग्राम स्तर पर ही ऐसे डेवलपमेंट करने के भरपूर अवकाश प्रदान करती हैं। कंटीय फसल अनुसंधान पर ही ऐसे डेवलपमेंट करने के भरपूर अवकाश प्रदान करती हैं।



खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करती है।
उपर्योगी प्रौद्योगिकियां

ऐसे किसान जो आलू और अन्य कंटीय फसलों की खेती करते हैं, वे उच्चक फसल किस्सा, अधिकारिक उत्पादन एवं संरक्षण तक नीनें अथवा बचाव प्रौद्योगिकियों को अपनाकर अपनी फार्म और अपनी भूमि में बढ़ावारी कर सकते हैं। बहुअनुप - कंटीय फसल संवर्धन संस्थान, तिरुवनंतपुरम जैसे शोध संस्थानों द्वारा आलू और अन्य कंटीय फसलों की अधिक बढ़ावा देने वाली अनेक किस्से और प्रौद्योगिकियों विकासित की गई हैं। कृषि प्रौद्योगिकियों विकासित के विश्वविद्यालयों द्वारा भी विकासित की गई है और वे किसानों के बीच काफी लोकप्रिय हैं। इन किसानों की पहुँच अभी बहुत सीमित है। इन्हें किसान समुदाय के बीच लोकप्रिय बनाये जाने की जरूरत है ताकि कंटीय फसलों में वर्तमान बैद्यवार अंतरालों को कम किया जा सके। आलू और अन्य कंटीय फसलों की उत्पादकता को लिए यहाँ प्रौद्योगिकीय हस्तशिलों पर जानकारी देने का प्रयास किया गया है।



रहा है। ऐसेपानिक प्रौद्योगिकी के अंतर्गत, आलू पौधों का

एक बड़े अधिक संबंधित वातावरण में उआया जाता है।

और मुदा अथवा अन्य किसानों से भरपूर घोल का साथ समय - समय पर जड़ों पर छिकाक बिया जाता है। इसमें उच्च गुणवत्ता वाली रोपण सामग्री का जीनी से गुण होता है, जिसमें प्रति किट्टन संवर्धन 35 - 60 लघुकंट उत्पन्न होते हैं। इसमें अनेक मुदा जनित रोगानों के आलू कंटों के साथ सम्पर्क में कमी आती है।

इसके अलावा इन ऑपरेटर करना भी आसान होता है। इस प्रारंभिकों को जल का उपयोग किया जा सकता है। और उच्च सम्पर्क में जल की कमी की वजाए इतनों में जलवायिका तथा पानी की कमी होता है। यह

प्रौद्योगिकी अवधिक लाभ प्राप्त होता है, जिसमें 10 लाख कंटों

के उत्पादन के लिए 100 लाख रुपये का निवेश करने की जरूरत होती है और और भी उसी इससे प्रति वर्ष 50 लाख रुपये का अन्य समय के बीच लोकप्रिय बनाया जाता है। कृषि उत्पादन प्राप्ताने के माध्यम से भरपूर एवं प्रारंभिक बीज उत्पादन प्राप्ताने के बीच लोकप्रिय बनाया जाता है। बहुअनुप - कंटीय कंटीय फसल अनुसंधान संस्थान, तिरुवनंतपुरम द्वारा माननीकृत मिनी सेट प्रौद्योगिकी को अपना कर उच्चकटिव्य कंटीय फसलों में भी व्यावसायिक गुणवत्ता रोपण सामग्री को विकासित किया जा सकता है।

अनाज प्रक्षिलों की तुलना में कंटीय फसलों से अधिक लाभ

चावल, गेहूं और मक्का जैसे पारंपरिक अनाज फसलों की तुलना में फल व सब्जियों जैसे बागवानी फसलों की अधिक लाभ प्राप्त करती है। उच्च मूल्य वाली फसलों और उच्च की दिशा में कृषि गतिविधियों का विविधारण करना किसानों की आय को बढ़ावा देने के लिए उच्चतम गुणवत्ता आलू बीज की उत्पादन व्यावरी अपनी भूमि में उच्चतम गुणवत्ता वाले बीजों की अपरिकी जायें। किसान स्वयं भी भावक्युनुप - कंटीय फसल अनुसंधान संस्थान, तिरुवनंतपुरम द्वारा माननीकृत मिनी सेट प्रौद्योगिकी को अपना कर उच्चकटिव्य कंटीय फसलों के साथ व्यावसायिक गुणवत्ता रोपण सामग्री को विकासित किया जा सकता है। अब जलमन अथवा बाल जैसे सिंचाई की तुलना में ड्रिंप एवं स्प्रिक्कलर विभिन्नों के माध्यम से स्टॉक रूप से सिंचाई करने के लिए प्रौद्योगिकीय मौजूद हैं, जो न केवल पानी की बचत करती हैं तथा जल संधर्म होती है।

उच्चत उत्पादन प्रौद्योगिकियां

भारत में कृषि के क्षेत्र में बालू सभी अधिक प्रतिशत करने वाला व्यवसाय नहीं है बल्कि यह 138 मिलियन से भी अधिक कृषिजीत पर काम करने वाले परिवारों के लिए परंपरा का हिस्सा है इनमें से 85 प्रतिशत परिवारों के पापा 2 हैं। से भी कम आकार वाली कृषिजीत हैं। इनमें से अधिकांश कृषिजीत का उत्पादन बहु कृषि गतिविधियों थथ कृषि बागवानी, पोल्ट्री एवं पशु पालन, मतियाकी, मधुमक्खी पालन रेशमा पालन तथा वानिकी में किया जाता है। इन छोटी तथा सीमात कृषिजीत में फसल चक्र संबंधनता बहुत अधिक होती है। यहाँ तरकि तक प्रत्यावर्त्य 300 प्रतिशत तक भी पहुँच जाती है।

फायदे का सौदा आलू

भारतीय समाज में आलू सर्वाधिक प्रचलित सब्जी है। देश में सब्जियों के तहत कूल कृषि में यह 21 प्रतिशत क्षेत्र में बाई जाता है और कूल सब्जी उत्पादन में इसके हिस्से 25.50 प्रतिशत है। चीन के बाद भारत आलू का सबसे बड़ा उत्पादक राशि है। उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार, मध्य प्रदेश, गुजरात और पंजाब राज्यों को शामिल करते हुए भारत के गंगा के मैदानी इलाकों में देश के कूल आलू अलू उत्पादन का 8.5 प्रतिशत से भी अधिक उत्पादन होता है। वर्ष 2014 - 15 में भारत में 23.1 टन/हेक्टेक्यों की औसत उत्पादन हुआ। लालार बढ़ रही जनसंख्या के साथ भविष्य में भारत में आलू की खपत कई गुना बढ़ने की उम्मीद है।

जल बचत

आलू सहित किसी भी फसल की खेती के लिए सिंचाई जल इकी म-कमों प्राप्त हो सकता है। आधुनिक आलू किसमें जल की कमी वाली मूल्यांकों के प्रति संवेदनशील होती है और उनमें बार - बार उत्तरी सिंचाई करने की जरूरत होती है। आपकौर पर पानी की कमी फसल की बढ़वार अवधि के मध्य से पिछोती भाग में भूतानी अथवा स्टोलन गठन और कंट की शुरूआत तथा उत्पादन के दौरान गहरा होती है। इसमें खेतों में कमी होने की आशका रखती है। अग्रेटी फसलें शाकीय गुणवत्ता होती है। फसल पकने वाले अवधि की ओर उत्पादन रोगान को अपनाएं जल की बचत की जाती है। आलू कंटों के अंतर्गत वातावरण की असर नहीं होती है। इस प्रारंभिकों को जीवालयविधि तथा पानी की कमी होती है। यह

प्रौद्योगिकी अवधिक लाभ प्राप्त होता है, जिसमें 10 लाख कंटों

के उत्पादन के लिए 100 लाख रुपये का निवेश करने की जरूरत होती है और और भी उसी इससे प्रति वर्ष 50 लाख रुपये का अन्य समय के बीच लोकप्रिय बनाया जाता है।

कम से कम एक बड़े बचत की जीवालयविधि के प्रति कमी होने की बहार प्रतिक्रिया होती है। जबकि अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।

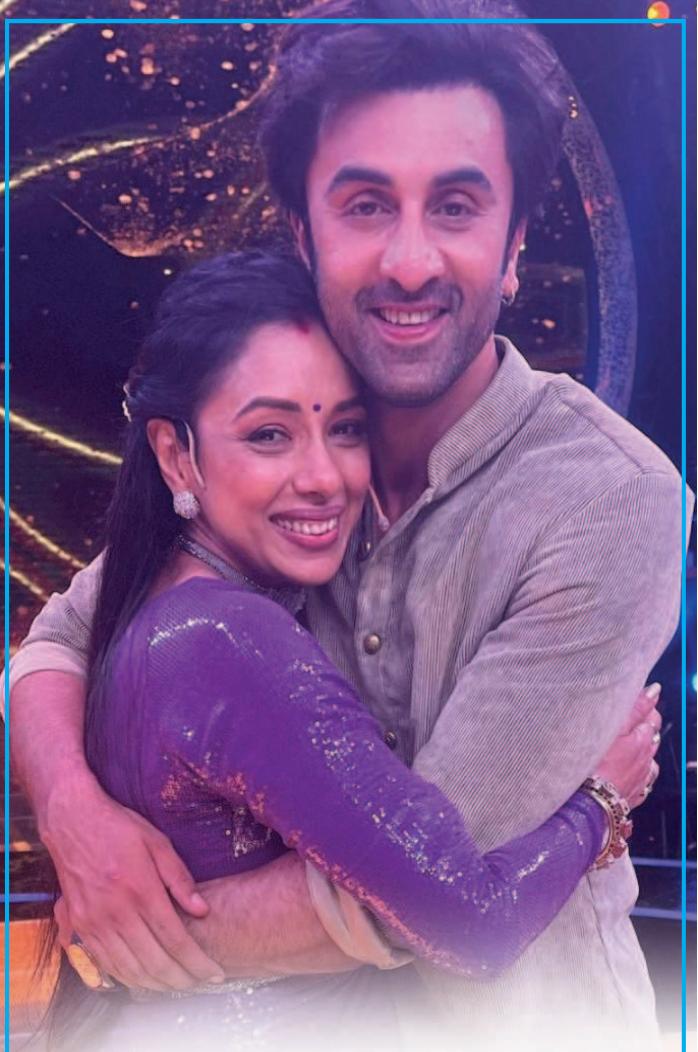
कम कंटों वाली किसमें आमतौर पर अनेक कंटों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। अनेक बालों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। जबकि अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।

कम कंटों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है। जबकि अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।

कम कंटों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।

कम कंटों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।

कम कंटों वाली की जीवालयविधि के प्रति कमी होती है। अन्य बाल वाले हिस्से में कमी बहार प्रतिक्रिया होती है।



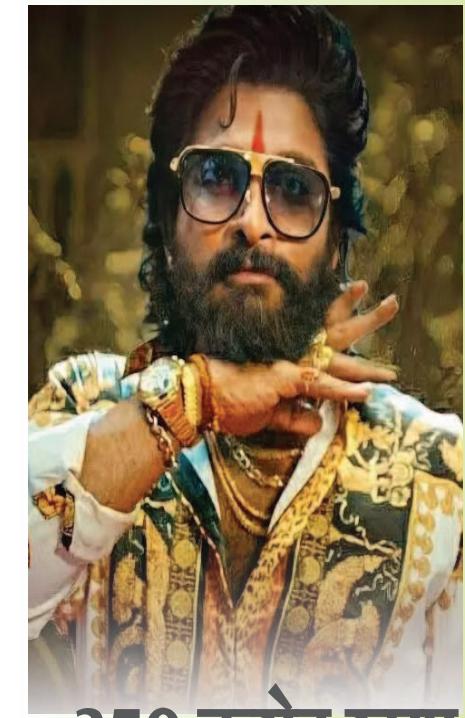
अनुपमा ने रणबीर कपूर के साथ जी 'जी हुजर' सॉन्ग पर लगाए तुमके

बॉलीवुड स्टार रणबीर कपूर अपनी अपक्रिया फिल्म 'शमशेर' के प्रमोशन में जुटे हैं। एकत्र हाल ही में स्टार प्लस के शो 'रिपोर्टर विद स्टार परिवार में' पहुंचे थे। जिसका एक वीडियो सोशल मीडिया पर वायरल हो रहा है। इस वीडियो में 'अनुपमा' यानी रुपाली गांगुली के साथ अपनी फिल्म शमशेर के सॉन्ग 'जी हुजर' पर थिरकते हुए नजर आए। अनुपमा ने जी हुजर के हुक स्टॉप का बहुतीया कांडी और एकटर को कड़ी टक्कर देती नजर आई। अब सोशल मीडिया पर दोनों का ये वीडियो तेजी से वायरल हो रहा है।



रणदीप हुड्डा की 'इंस्पेक्टर अविनाश' में नजर आएंगी यह साउथ एक्ट्रेस

बॉलीवुड एकटर रणदीप हुड्डा इन दिनों अपनी अपक्रिया सीरीज 'इंस्पेक्टर अविनाश' की शूटिंग में व्यस्त है। वहीं अब इस सीरीज में एक साउथ एक्ट्रेस की एंट्री हो गई है। तेलुगु और कन्नड़ सिनेमा की जानीमानी अभिनेत्री इरा मोर 'इंस्पेक्टर अविनाश' से बॉलीवुड में डेब्यू करने जा रही है। इंस्पेक्टर अविनाश 1990 के उत्तर प्रदेश में एक सुपर कॉप पर आधारित सीरीज है। इस सीरीज का निर्देशन नीरज पाठक कर रहे हैं, जबकि निर्माता जियो स्टूडियोज हैं। बताया जा रहा है कि इस सीरीज में इरामोर एक महत्वानुरूप भूमिका में दिखाई देंगी। इंस्पेक्टर अविनाश के अलावा इरा करवा सिधाई खेरी में भी नजर आएंगी, जो बदले की थीम पर आधारित है। इस सीरीज का निर्देशन संदीप शर्मा कर रहे हैं, जबकि निर्माता ब्लैक होल स्टूडियोज हैं। इरा ने कहा कि साउथ सिनेमा ने तीन सालों में उन्हें खूब यार दिया है। कई दिलचस्प प्रोजेक्ट्स भी आने वाले हैं। अब, जबकि मैं हृदी बेब रेस में भी आ रही हूं तो उम्मीद है कि यहाँ भी दर्शकों का यार मिलेगा। इंस्पेक्टर अविनाश ने मुझे अपना नया पक्ष खोजने में मदद की है। रणदीप हुड्डा जैसे सक्षम कलाकार के साथ काम करना सपने के सच होने जैसा है।

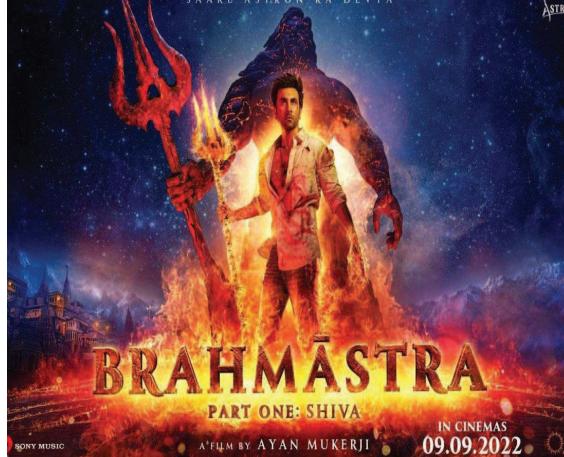


350 करोड़ रुपए के बड़े बजट में बनेगी 'पुष्पा-2'

साउथ के सुपरस्टार अलू अर्जुन और रशिमका मंदाना इन दिनों अपनी अपक्रिया फिल्म 'पुष्पा: द रूल' को लेकर चर्चा में बने हुए हैं। अब खबर आ रही है कि इस फिल्म को काफी बड़े बजट में बनाया जा रहा है। रिपोर्ट्स के मुताबिक, मेकर 'पुष्पा-2' को 350 करोड़ रुपए से ज्यादा के बिंदु बजट में बनाने की लाइंग कर रहे हैं। फिल्म का यह बजट पहले पार्ट के बजट से 150 करोड़ से भी ज्यादा है। 'पुष्पा: द राइज' को करीब 195 करोड़ रुपए के बजट में बनाया गया था। हालांकि, अब तक मेकर्स की ओर से फिल्म के बजट पर ऑफिशियल कंफरेंशन नहीं आया है। रिपोर्ट्स के मुताबिक, डायरेक्टर सुकूपार फिल्म की शूटिंग जुलाई के आखिरी हफ्ते या अगस्त के पहले हफ्ते में शुरू कर देंगे। सुत्र के मुताबिक, 'पुष्पा' के पहले पार्ट की सफलता के बाद मेकर्स ने फिल्म के दूसरे पार्ट को ओर भी ज्यादा भव्य बनाने के लिए करोड़ों रुपए खर्च करने का फैसला किया है।

जिम में हैवी वर्कआउट करना रितेश देशमुख को पड़ा महंगा

बॉलीवुड एकटर रितेश देशमुख अक्सर सोशल मीडिया पर अपने फैन वीडियोज शेयर करते रहते हैं, जो उनके फैंस को काफी पसंद आते हैं। अब हाल ही में एकटर ने जिम का एक फैन वीडियो अपने शेयर किया है। इस वीडियो में रितेश जिम में वर्कआउट करते हुए दिख रहे हैं। लेग वर्कआउट के बाद वह खड़े होकर अपने मजेदार अंदाज में लंगड़ाते हुए वॉक करते दिखाई दिए। रितेश ने वीडियो पोस्ट कर कैशन में लिखा 'लेग एक्सरसाइज के साइड इफेक्ट्स'। उनके इस वीडियो में एक फैन ने लिखा, 'सर आप बेरस्ट हैं, बहुत ही फौनी'। बता दें, रितेश को हमेशा फिल्मों में उनके कॉमेडी रोल्स के लिए जाना गया है। मस्ती, हाउसफ्यूल और धमाल जैसी अपनी फिल्मों के साथ रितेश ने दर्शकों को खूब हँसाया है।



डायरेक्टर अयान मुखर्जी ने सोशल मीडिया पर अपनी अपक्रिया फिल्म फिल्म ब्रह्मास्त्र पार्ट 1 'शिव' का कांसेट सम्झाते हुए एक वीडियो शेयर किया है। इस वीडियो में अयान अस्त्रों के इतिहास, विभिन्न अस्त्रों और ब्रह्मास्त्र की इंपॉर्टेस के बारे में बात करते हुए दिखाई दे रहे हैं। अयान मुखर्जी ने अग्निस्त्र, पवनस्त्र, नंदीस्त्र, जलस्त्र, वायुस्त्र, और सबसे ऊपर, सबसे शक्तिशाली बल ब्रह्मास्त्र जैसे शक्तिशाली अस्त्रों का खुलासा किया। बता दें कि ब्रह्मास्त्र 9 सितंबर को सिनेमाघरों में रिलीज होने वाली है। इस फिल्म में रणबीर और आलिया लीड रोल में नजर आएंगे। फिल्म ब्रह्मास्त्र का ट्रेलर सामने आ चुका है, जिसे देखकर फैन्स की एक्साइटमेंट काफी बढ़ गई है।



कैटरीना कैफ, ईशान खट्टर और सिद्धांत चतुर्वेदी की 'फोन भूत' का नया पोस्टर आया सामने

बॉलीवुड एकट्रेस कैटरीना कैफ, ईशान खट्टर और सिद्धांत चतुर्वेदी जल्द ही एडवेंचर कॉमेडी फिल्म 'फोन भूत' में नजर आने वाले हैं। बीते दिनों इस फिल्म का पहला पोस्टर रिलीज किया गया था। अब फिल्म का एक और नया पोस्टर सामने आया है। इस मोशन पोस्टर में कैटरीना, ईशान और सिद्धांत नजर आ रहे हैं जो फिल्म के इन्साइट वर्ल्ड की एक झलक दे रहे हैं। तीनों एक भूतिया रुम में सोफे पर बैठे हैं और उनके ऊपर क्लोप और आस पास कंकाल दिख रहे हैं। टेबल पर भी दाता और हड्डियों के साथ अजीब गरीब सामान पड़ा हुआ नजर आ रहा है। यह लेटेस्ट पोस्टर न केवल अंजीब है, बल्कि हर तरह से अनोखा भी है, जो फिल्म की कहानी के बारे में बताता है। हमेशा की तरह कैटरीना कैफ इसमें एकट्रेस लग रही है, वहीं सिद्धांत और ईशान भी लुक भी बेबद अटैचिट्व हैं। बता दें, एकसेल एंटरटेनमेंट जो फोन भूत का निर्माण कर रहा है। इस अपक्रिया एडवेंचर कॉमेडी को गुरमीत सिंह ने निर्देशित किया है। यह फिल्म 7 अक्टूबर को सिनेमाघरों में रिलीज होगी।

