

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, मौसमी 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 सामूहिक 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 कंदीय फसलों की मुख्य भूमिका होगी।



कंदीय फसलों से भरपूर आमदनी

बागवानी से भरपूर आय



खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करती है।

उपयोगी प्रौद्योगिकियां

ऐसे किसान जो आलू और अन्य कंदीय फसलों की खेती करते हैं, वे उपयुक्त फसल किस्म, अधिनिक उत्पादन एवं संरक्षण तकनीकें अथवा बचाव प्रौद्योगिकियों को अपनाकर अपनी फार्म अमदनी में बढ़ोतारी कर सकते हैं। भाकृअनुप - कंदीय फसल अनुसंधान संस्थान, विरुद्धनायी जैसे शोध संस्थानों द्वारा आलू और अन्य कंदीय फसलों को अधिक पैदावार देने वाली अनेक किस्में और प्रौद्योगिकियों विकसित की गई है। कुछ

प्रौद्योगिकियों जैसे कृषिकलायिकों द्वारा भी विकसित की गई हैं और वे किसानों के बीच काफी लोकप्रिय हैं। इन

प्रौद्योगिकियों की खुंच अभी भूत सीमित है ताकि कंदीय फसलों में बर्तमान पैदावार के कम किया जाता है। आलू और अन्य कंदीय फसलों की उत्पादकता को बढ़ावा देने के लिए यहाँ प्रौद्योगिकियों हरहस्तों पर जानकारी देने का प्रयास किया गया है।

कंदीय फसलों में मूल्यवर्धन

उष्णकटिबंधीय कंदीय फसलों में न केवल खाद्य फसलों के रूप में महत्व हासिल की जाती है बल्कि अप्रतिक्रियता उत्पादों में भी व्यापक संभावनाएँ हैं। खाने - पीने की आडतों में तेजी से हो रहे बढ़तावार और प्रति अमदनी में अनुपातिक बढ़ोतारी के साथ शहरी क्षेत्रों की ओर बढ़ते देशी से लाइ 30 - 40 वर्षों में प्रस्तुति और रेस्ट्रॉइट (खाने के लिए तुरंत तैयार) सुविधाजनक खाद्य में बढ़ोतारी होने का अनुमान है। उस परिदृश्य में कंदीय फसलों से रोग - निरोगी और चिकित्सीय कार्यशील खाद्य विकसित करने की व्यापक संभावना विद्यमान है।

आलू, कसावा, शकरकंद, जिमीकंद, कच्चालू, टेनिया, याम (रतालू), याम बीन, अररोट आदि जैवी कंदीय फसलें स्टार्चयुक्त भंडारण अवधार के रूप में संरक्षित जड़ अथवा तरने के साथ पौधों का एक समूह बनाती है। इनमें कहाँ अधिक जड़ें, धनकंद, गड़जोम्बू जैसे होते हैं और इनमें कंदों की खुदाई आमतौर पर जर्मीन से नीचे जाती है। ये फसलों का एक अमालू और अन्य कंदीय फसलों के उत्पादन तीसरी संवाधिक मूल्यवर्धीय खाद्य फसलों हैं और प्रति इकाई समय में प्रति इकाई क्षेत्रफल में उच्च शुक्र समाप्ती उत्पादन के साथ खाद्य उत्पादक रूप में अपनी जैविक प्रभावशीलता के आधार पर ये फसलें अनुपाती हैं। ऊर्जा उत्पादन में आलू सबसे अग्रे (216 मेगाजूल/हे./दिन) एवं इसके बाद क्रमशः रतालू (181 मेगाजूल/हे./दिन), शकरकंद (152 मेगाजूल/हे./दिन), तथा कसावा (121 मेगाजूल/हे./दिन) का स्थान है। कंदीय फसलों विशेषता की 1/5 आबादी के लिए मूल्य अथवा सहायक खाद्य के तौर पर उष्णकटिबंधीय तथा अद्यू उष्णकटिबंधीय देशों में लाखों लोगों की



रहा है। ऐसोनिक प्रौद्योगिकी के अंतर्गत, आलू पौधों को एक बंद अथवा संरक्षित बातावरण में उगाया जाता है।

और मूदा अथवा किसी अन्य समृद्ध मीडिम का उपयोग किये बिना पोषण से भरपूर खोल का साथ समय - समय पर जड़ों पर छिड़काव किया जाता है। इसमें उच्च गुणवत्ता वाली रोपण समाप्ती को तेजी से गुणन होता है, जिसमें प्रति ऊर्तक संवर्धन पादप 35 - 60 लघुकंद उत्पन्न होते हैं। इसमें अनेक मूदा जनित रोपणकों के आलू कंदों के साथ सम्पर्क में कमी आती है।

इसके अलावा इसे ऑपरेटर करना भी आसान होता है। इस प्राणिली को गीरवायिवय तथा पानी की कमी वाले इलाकों में स्थापित किया जा सकता है। यह

प्रौद्योगिकी अत्यधिक लागत प्रभावी है, जिसमें 10 लाख कंदों

के उत्पादन के लिए 100 लाख रुपये की जरूरत होती है और कोई भी उद्यमी इसमें प्रति वर्ष 52 लाख रुपये तक कमा सकता है। अन्तर्रक्त संवर्धन और ऐसोनिक प्रौद्योगिकी के माध्यम से भारत में पारंपरिक बीज उत्पादन प्रणाली में क्रिन्तिकारी बदलाव लाने की क्षमता है। भाकृअनुप - कंदीय कंदीय फसल अनुसंधान संस्थान, विरुद्धनायी उत्पादन की लागत और अनेक प्रौद्योगिकी को अपना कर उष्णकटिबंधीय कंदीय फसलों में भी वायरसमुक्त गुणवत्ता रोपण समाप्ती को विकसित किया जा सकता है।

अनाज फसलों की तुलना में कंदीय फसलों से अधिक लाभ

चावल, गेहूं और मक्का जैसे पारंपरिक अनाज फसलों की तुलना में फल व सब्जियों जैसे बागवानी फसलों की अधिक लाभ प्रदान करती हैं। उच्च मूल्य वाली फसलों और उद्यमी की दिशा में कृषि गतिविधियों का विविधीकरण करना किसानों को सस्ते दामों पर अच्छी गुणवत्ता वाले बीजों की आपूर्ति की जायें। किसान स्वयं भी भाकृअनुप - कंदीय फसल अनुसंधान संस्थान, विरुद्धनायी उत्पादन की लागत और अनेक प्रौद्योगिकी को अपना कर उष्णकटिबंधीय कंदीय फसलों में भी वायरसमुक्त गुणवत्ता रोपण समाप्ती को विकसित किया जा सकता है। अब जलमान अथवा बाढ़ जैसे सिंचाई वाली तुलना में ड्रिप पर्याप्ति विधियों के माध्यम से सटीक रूप से सिंचाई करने के लिए प्रौद्योगिकीय मौजूद हैं, जो न केवल पानी की बचत करती है वरन् साथ ही उत्पादकता को भी बढ़ाती है।

फल व सब्जियों की अधिक लाभ के लिए सिंचाई जल इ-की

म-कमी प्रमुख समस्या है। आधिनिक आलूकिस्में जल की कमी वाली मूदायों के प्रति संवेदनशील होती है और उसमें बार - बार उत्पादन विस्तृत होता है। उत्पादन की अपावरण, पौधांवा, मध्य प्रदेश, गुजरात और पंजाब राज्यों को शामिल करते हुए भारत के गंगा, यमुना और इसी के मैदानी जल वाले उत्पादन होता है। उत्पादन को 85 प्रतिशत से भी अधिक भूमि की उपयोग बढ़ाव कृषि गतिविधियों वाली जल वाली जाता है। इन छोटी तथा सीमांत कृषियों में फसल उत्पन्नता बढ़ाव अधिक होती है। यहाँ तक कि प्रयान्त-यह 300 प्रतिशत तक भी पहुँच जाती है।

उच्चत उत्पादन प्रौद्योगिकियां

भारत में कृषि केवल लाभ अर्जित करने वाला व्यवसाय नहीं है बल्कि यह 138 मिलियन से भी अधिक कृषिजोत पर काम करने वाले परिवारों के लिए परंपरा का हिस्सा है। इनमें से 85 प्रतिशत परिवारों के पास 2 हैं, से भी कम आकर वाली कृषिजोत हैं। चीन के बाद भारत आलू का सबसे बड़ा उत्पादक राष्ट्र है। उत्पादन, पौधांवा, मध्य प्रदेश, गुजरात और पंजाब राज्यों को शामिल करते हुए भारत के गंगा, यमुना और इसी के मैदानी जल वाले उत्पादन होता है। इन छोटी तथा सीमांत कृषियों में फसल उत्पन्नता बढ़ाव अधिक होती है। यहाँ तक कि प्रयान्त-यह 300 प्रतिशत तक भी पहुँच जाती है।

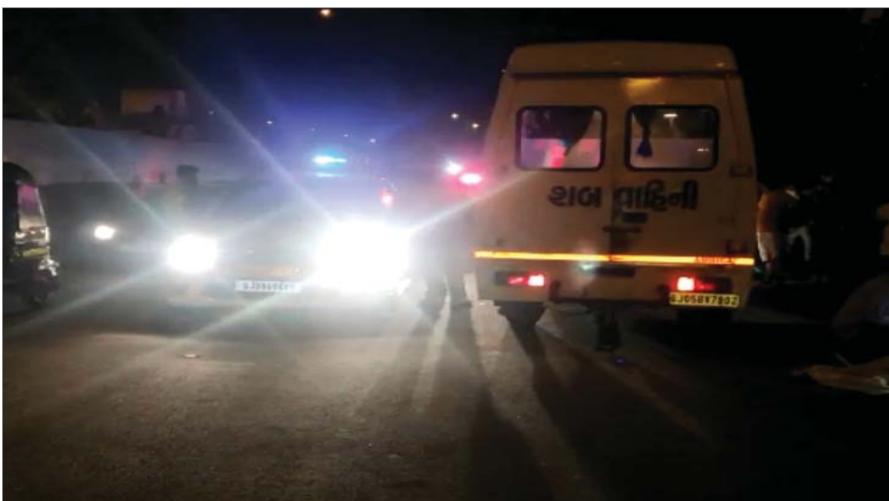
फायदे का सौदा आलू

भारतीय समाज में आलू सर्वाधिक प्रचलित सब्जी है। देश में सब्जियों के तहत कूल कृषि में यह 21 प्रतिशत क्षेत्र में बैंड जाती है और कुल सब्जी उत्पादन में कृषिकेस्टरी का हिस्सेदारी 25.00 प्रतिशत है। चीन के बाद भारत आलू का सबसे बड़ा उत्पादक राष्ट्र है। उत्पादन, पौधांवा, मध्य प्रदेश, गुजरात, अरंग प्रदेश, पौधांवा बालू, बिहार, मध्य प्रदेश, गुजरात और पंजाब राज्यों को शामिल करते हुए भारत के गंगा, यमुना और इसी के मैदानी जल वाले उत्पादन होता है। इन छोटी तथा सीमांत कृषियों में फसल उत्पादन गरन और कंद की शुरूआत तथा बल्किंग के दौरान कम संवर्धन होता है। इनमें अनेक मूदा जनित रोपणकों के आलू कंदों के साथ सम्पर्क में कमी आती है। अगेती फसलें शामिल वृद्धि के दौरान कम संवेदनशील होती हैं। फसल पचने वाले अवधि की ओर उच्चतर परिक्रियाएँ तकनीकों की जरूरत होती है। आमतौर पर पारंपरिक बीज उत्पादन प्रणाली में क्रिन्तिकारी बदलाव लाने की क्षमता है। भाकृअनुप - कंदीय कंदीय फसल अनुसंधान संस्थान संस्थान, विरुद्धनायी उत्पादन की लागत और अनेक प्रौद्योगिकी को अपना कर उष्णकटिबंधीय अथवा रिकॉर्ड उत्पादक रूप से जल का उत्पादन करने की अवधि देती है। इस कियाविधि अथवा रिकॉर्ड उत्पादन से आलू की खेती की लागत कम होती है। इसकी विविधता के लिए यह अलू की खेती की लागत को नियंत्रित करती है

પાંચ યુવકોને એક સા�ે મિલકર ચાકુસે મારકર મૌત કે ઘાટ ઉતાર દિયા

ક્રાંતિ સમય દૈનિક

સૂરત કે ઉધન ફલાઈ ઓવર બ્રિજ કે સમાને એક યુવક કી મૌત હો જાને સે ઇલાકે મેં કોહરામત ગયા. હિન્દુઓની પાંચ અન્ય યુવકોને ચાકુસે મારકર હત્યા કરી દી. રત મેં હું ઇસ ઘટના કે બાદ ઉધન પુલિસ ને કાર્બાઈ કરતે આયોધીના વાલી 20 સાલ કી ક્ષેત્ર (બદલા હુઆ નામ) ને ફિરોતી કી માંગ કરતે હું ફોન બંદ કર દિયા થા। મેં પડતા હૈ. સપ્તાહ પહોંચે વબ હપ્પણ રાજ્યની પ્રેરી આકાશ કે સાથ ભાગ ગઈ થી। ક્ષેત્ર ઔર આકાશ ને અજ્ઞાત નંબર સે ક્ષેત્ર કે જૌહી પિતા કો ફોન કર પરિવાર ઔર પુલિસ કો ગુમગાહ કરતે કી સાજિશ રચી ઔર ક્ષેત્ર કે જિંડા રહ્ને પર 10 લાખ રૂપયે કી ફિરોતી કી માંગ કરી। ઇસે બાદ ફોન કટ ગયા।



ભર્તી કરાયા ગયા હૈ।

પાંચ સે સાત બાર ચાકુસે હમલા કર માર ડાલા ઉધના પુલિસ ને ગુંગાર રત કો ખરવર નગર કે પાસર ફલાઈ ઓવર કે નોચે 26 જમાત પર હું યુવક કી પાંચ અન્ય યુવકોને ચાકુસે મારકર હત્યા કર દી. રત મેં હું ઇસ ઘટના કે બાદ ઉધન પુલિસ ને કાર્બાઈ કરતે આયોધીના વાલી 20 સાલ કી ક્ષેત્ર (બદલા હુઆ નામ) ને ફિરોતી કી માંગ કરતે હું ફોન બંદ કર દિયા થા। ઇસ ઘટના પર કાનૂં ટાઇગર, રૂહાલ, લાલો, ઉમેશ મંજારો સમેત પાંચ અન્ય યુવકોની કી મિલકર તુંબા હુએ એક આરોપી કો ઇલાજ કે લિએ ના સિવિલ અસ્પાતા મેં

સૂરત કા સીએ છાત્ર પ્રેમી કે સાથ ફરાર, અપહરણ ઔર ફિરોતી કે કાલ ઝ્રામા મેં દોનો ગિરપત્રાર

ક્રાંતિ સમય દૈનિક

ચારંદા કે દ્વાદ્શી પાકી ઇલાકે કી રહ્ને વાલી 20 સાલ કી ક્ષેત્ર (બદલા હુઆ નામ) ને ફિરોતી કી માંગ કરતે હું ફોન બંદ કર દિયા થા। મેં પડતા હૈ. સપ્તાહ પહોંચે વબ હપ્પણ રાજ્યની પ્રેરી આકાશ કે સાથ ભાગ ગઈ થી। ક્ષેત્ર ઔર આકાશ ને અજ્ઞાત નંબર સે ક્ષેત્ર કે જૌહી પિતા કો ફોન કર પરિવાર ઔર પુલિસ કો ગુમગાહ કરતે કી સાજિશ રચી ઔર ક્ષેત્ર કે જિંડા રહ્ને પર 10 લાખ રૂપયે કી ફિરોતી કી માંગ કરી। ઇસે બાદ ફોન કટ ગયા।



ક્ષેત્ર ઔર આકાશ હી ફિરોતી માંગને વાલે થે। એસે મેં પુલિસ અધિકારી ઇસ બાત કો લેકર

કે આધાર પર દોનો કી તલાશ કર રહી થી। ચાર દિન કી કાડી મશાકત કે બાદ ક્ષેત્ર ઔર આકાશ ખટીક કો દિલ્લી મેં આગાર રોડ પર તોલનાકા કે પાસ ચલતી બસ મેં પકડ લિયા

ગયા. પુલિસ દોનો કો દિલ્લી સે લે આઈ।

અપહરણ કે બાને ફિરોતી માંગને કે અપરાહણ મેં ગિરપત્રારી

વાસ્તવ મેં અસામાજિક તત્ત્વ નહીં થા, લેકિન યહ સ્પષ્ટ થા કि

આશંકિત થે કે ઇસ મામલે મેં કેસે કાર્બાઈ કી જાએ।

અભિખરકાર દોનો કો ગિરપત્રાર

કરસે કા ફેસલા કિયા ગયા,

ઇસલાએ પુલિસ ને ક્ષેત્ર ઔર આકાશ કો ફિરોતી કે લિએ

ક્ષેત્ર કા અપહરણ કરને કે બાને ગિરપત્રાર કર લિયા હૈ।

પૂછતાછ મેં દોનો ને કહા કે ક્ષેત્ર ઉસસે મિલને જા રહી થી

ક્રોંકિકા આકાશ કા દોસ્ત ભી

વહી પઢ રહા થા જહાં સીએ પઢ

રહા થા। આકાશ ઔર ક્ષેત્ર કે

બીચ પ્રેમ પ્રસંગ ચલ રહા થા।

ટાઈ સાલ બાદ દોનો કો પરિવાર

મેં શાદી કે બારે મેં બાત નહીં

ઘાયલ હોને કે બાદ ઇલાજ કે લિએ એક ના સિવિલ અસ્પાતા મેં સ્થાનાંતરિત કર દિયા ગયા થા। એક યુવક કી હત્યા સે ક્ષેત્ર મેં હડુંકંપ મચ ગયા હૈ। યહ સંભવ હૈ કે બંદી કો પછળે વ્યક્તિએ ઝાગડેંને કે ચલતો માર દિયા ગયા થા, ઔર કાનૂં ટાઇગર કે ભાઈ કી હત્યા કે સિલસિલે મેં બંદી ને તું પર હમલા કિયા થા ઔર તું માર ડાલા થા। ઉધન પુલિસ ને અન્ય ચાર આરોપીઓની કી તલાશ શરૂ કર દી હૈ।

સાર-સમાચાર

17 અગસ્ટ સે ગુજરાત હાઈકોર્ટ મેં પ્રત્યક્ષ સુનવાઈ હોગી શરૂ

અહમદાબાદ, કોરોના મહામારી કે ચલતે ગુજરાત હાઈકોર્ટ મેં પ્રત્યક્ષ સુનવાઈ બંદ થી। રાજ્ય મેં અબ લગતાર કોરોના સંક્રમણ ઘટને સે સ્થિતિ સમાચાર હો રહી હૈ। આગામી 17 અગસ્ટ સે હાઈકોર્ટ મેં પ્રત્યક્ષ સુનવાઈ કા પ્રારંભ હોગા. કોર્ટ પરિસર મેં પ્રવેશ કરને વાલે સભી કો કોરોના ગાઇડલાઇન કા પાલન કરણા હોણા. ફિલહાલ હાઈકોર્ટ મેં આંનાલાઇન પ્રાક્રિયા જારી હૈ।

કેન્દ્રીય ગહ મંત્રી આજ અહમદાબાદ મેં દો ઓવરબ્રિજાંની કા વર્ચ્યુઅલી લોકાર્પણ કરેગો

અહમદાબાદ, ગુજરાત કે સુખાંમંત્રી વિજય સ્વાણી કે નેતૃત્વ વાળી ભાજપા સરકાર કે કલ પાંચ વર્ષ પૂર્ણ હો જાએગા ઔર ઇસે ઉપલબ્ધી મેં 1 અગસ્ટ સે 9 અગસ્ટ તક વિભિન્ન કાર્યક્રમોનો કા આયોજન કિયા જા રહ્યા હૈ। 7 અગસ્ટ શનિવાર રાજ્ય મેં વિકાસ દિવસ કે રૂપ મેં મનાયા જાએગા। શનિવાર કો વિકાસ દિવસ કા આયોજન ગાંધીનગર કે મહાત્મા મંદિર મેં આયોજન કિયા ગયા હૈ। જિસમે સુખાંમંત્રી વિજય સ્વાણી ઔર ઉપ સુખાંમંત્રી નિતિન પટેલ મૌજૂદ રહેંગે। વિકાસ દિવસ કે અવસર પર કેન્દ્રીય ગૃહ મંત્રી અહમદાબાદ કે સરખેજ-ગાંધીનગર હાઈવે પર બને દો બ્રિજોની કા લોકાર્પણ કરેંગે। ગાંધીનગર-સરખેજ હાઈવે પર બને 11 મેં સે 5 બ્રિજોની કા અબ તક લોકાર્પણ હો ચુકા હૈ। શનિવાર કો ઔર દો બ્રિજોની કા લોકાર્પણ કિયા જાએગા। ઇસે અલાવા રસ્તા શક્તિયૂનિવર્સિટી ફલાઈ ઓવર બ્રિજ કા ઇશ્લાન્યાસ ભી શનિવાર કો કિયા જાએગા।

તાલાબ મેં નહાને ગાણે તીન બચ્ચે ડૂબે, દો બચ્ચોની મૌત

અહમદાબાદ, જિલે કે ગાણેશર ગાંબ કે તાલાબ મેં નહાને ગાણે તીન બચ્ચોની મૌત હો ગઈ।

જબકિ એક બચ્ચે ને કિસી પ્રકાર તાલાબ સે બાહર નિકલ અપની જાન બચા લીધી હૈ। ધોલકા પુલિસ ને શાંતોનો કો પોસ્ટમાર્ટમ કે લિએ મામલે કી જાંચ શરૂ કી હૈ।

અહમદાબાદ જિલ

