











# अमिताभ बच्चन संग काम करना चाहते हैं इरफान के बेटे बाबिल

बॉलिवुड के दिवंगत ऐक्टर इरफान खान के बेटे बाबिल अमिताभ बच्चन के साथ काम करना चाहते हैं। मीडिया रिपोर्ट के मुताबिक बाबिल जल्द ही अनुष्का शर्मा की प्रोडक्शन हाउस के बैनर तले बनी फिल्म 'काला' से बॉलिवुड में डेब्यू करेंगे। बाबिल के पिता इरफान खान ने फिल्म पीकू में अमिताभ बच्चन के साथ काम किया था। बाबिल ने अपने ऑफिशियल इंस्टाग्राम अकाउंट से अमिताभ और इरफान की शोबैक फोटो शेयर करते हुए बेहद प्यारा सा मैसेज शेयर किया है।

**इरफान के बेटे बाबिल ने अमिताभ के लिए शेयर किया एक खास मैसेज**

बाबिल लिखते हैं, 'मैं बहुत जल्दी दुखी हो जाता हूँ और फिर मैंने अपने अंदर के सारे टैटम निकाल दिया और फिर मुझे महसूस हुआ कि बाबा के फेन्स दया और गर्मजोशी से भरे हैं इसलिए नफरत को अनदेखा करें। मैं एक दिन उस लायक बनूंगा, जब मेरे अंदर धैर्य होगा और कड़ी मेहनत के जरिए बाबा के फेन्स मुझ पर गर्व करेंगे। इस मैसेज के आगे बाबिल लिखते हैं, मैं आप से बहुत प्यार करता हूँ। और एक दिन आपके साथ काम जरूर काम करूंगा सर अमिताभ बच्चन।'

**अब मैं कोई पोस्ट शेयर कर नहीं करूंगा- बाबिल खान**

बाबिल ने यह खास मैसेज इसलिए भी लिखा है क्योंकि कुछ दिन पहले कुछ सोशल मीडिया यूजर ने उन्हें सिर्फ इसलिए ट्रोल् करना शुरू कर दिया था कि वह अपने पापा इरफान का नाम लेकर खुद को प्रमोट कर रहे हैं। इस पर बाबिल ने सफाई देते हुए कहा था कि मैं सिर्फ उनके फेन्स के लिए यह सब करता हूँ, इसके पीछे मेरा कुछ स्वार्थ छिपा नहीं है। फिर कुछ दिन बाद बाबिल ने एक पोस्ट शेयर करते हुए कहा था, अब मैं पापा का कोई पोस्ट शेयर नहीं करूंगा। आपको बता दें कि पिछले साल अप्रैल में मुंबई के अस्पताल में इरफान खान का निधन हो गया था, इरफान को कोलन कैंसर था जिसका इलाज उन्होंने न्यूयार्क में काफी समय करवाया था। साल 2018 में अभिनेता ने खुलासा किया था कि उन्हें न्यूरोएंडोक्राइन ट्यूमर है। ऐक्टर की पत्नी सुतापा और दोनों बेटों बाबील और अयान ऐक्टर की पुरानी यादों को ताजा करते हुए सोशल मीडिया पर अक्सर पोस्ट शेयर करते रहते हैं। इरफान खान ने मकबूल, हासील, पान सिंह तोमर, हैदर, पीकू, तलवार और क़रिस्सा जैसी बेहतरीन फिल्मों की में शानदार काम किया है। साथ ही इरफान कई इंटरनेशनल प्रोजेक्ट का हिस्सा भी रह चुके हैं जैसे, द नेमसेक, लाइफ ऑफ पाई, इन्फर्नो, स्लमडॉग मिलियनेयर और द वारियर आदि।



## तेलुगु दर्शकों को पता है कि मैं उन्हें कभी नहीं छोड़ूंगी

तेलुगु स्टार सीरत कपूर जल्द ही अपनी आगामी फिल्म 'मारीच' से हिंदी फिल्मों में डेब्यू करेंगी। मुंबई की रहने वाली अभिनेत्री कहती हैं कि, हिंदी फिल्मों से जुड़ने का मतलब यह नहीं है कि मैं अपना सारा ध्यान टॉलीवुड से हटा लूंगी। सीरत की तेलुगु हिट फिल्मों में 'राजू गरी गंधी 2', 'टच चैसी चुडू' और 'कोलंबस' शामिल हैं। सिर्फ यही नहीं उन्होंने बॉलीवुड डेब्यू में दिग्गज अभिनेता नसीरुद्दीन शाह और तुषार कपूर के साथ भी स्क्रीन स्पेस शेयर किया है। सीरत ने बताया कि, 'मेरा निश्चित रूप से हिंदी सिनेमा की ओर झुकाव है, लेकिन मैं दक्षिण के फिल्म जगत को नहीं छोड़ रही हूँ। यह वास्तव में एक प्यार भरा सफर रहा है और मुझे काम करने के लिए बहुत अच्छे लोग मिले हैं। मेरे पास प्यार करने वाले दर्शक हैं जो जानते हैं कि मैं हिन्दी फिल्मों में काम कर रही हूँ। इसलिए जब मैं अपने प्रशंसकों से बात करती हूँ, तो वे यह नहीं कहते कि मैं उन्हें छोड़ रही हूँ, उन्हें पता है कि मैं उन्हें कभी नहीं छोड़ूंगी। मुझे पता है कि मैं उनके पास वापस जाने वाली हूँ और वे मेरे लिए खुश हैं। मैं सभी फिल्मी जगत में काम करने के लिए तैयार हूँ और मैं इसका हिस्सा बनने के लिए आभार व्यक्त करती हूँ। मैं निश्चित रूप से अच्छे कंटेंट वाली फिल्मों में काम करने के लिए तैयार हूँ।' नागार्जुन, रवि तेजा और सामंथा अकिनेनी सहित कई स्थापित तेलुगु सितारों के साथ काम करने से सीरत को दक्षिण की फिल्मों में फायदा हुआ है। जबकि कई अभिनेता अपनी पहली फिल्म को टर्निंग पॉइंट कहते हैं, जबकि सीरत के लिए यह उनकी पांचवीं तेलुगु फिल्म टर्निंग पॉइंट रही जो 2017 में रिलीज हुई 'ओका कशनम' थी। उन्होंने कहा कि, 'मैं खुद से इस तरह से बात नहीं करती हूँ कि 'मैं एक स्टार हूँ' या 'मैं आ गई हूँ।' जब मैं बैटकर यह सोचती हूँ मैंने अपने करियर में सबसे अच्छा काम या किया है? तो वह फिल्म ओका कशनम है। इस फिल्म में मेरे कुछ ही सीन हैं लेकिन फिल्म का कंटेंट और पूरी टीम के साथ बिताए गए पलों ने मेरा आत्मविश्वास बढ़ाया है, जो कि एक कलाकार के लिए जरूरी है जिससे मुझे फिल्म चुनने में आसानी होती है। मैंने उस फिल्म की तरह ही अच्छी रिस्क चुनना शुरू किया, जो 'कृष्णा एंड हिज लीलास' और 'मां विथा गद्य विनुमा' जैसी फिल्में हैं। जाने-माने एक्टिंग गुरु स्वर्गीय रोशन तनेजा की पोती, सीरत कहती हैं: 'तो मुझे लगता है कि यह एक मानसिक बदलाव था और मेरी समझ थी कि मैं कौन थी और या बनने की वाहिश करती थी। आम तौर पर यह कलाकारों के लिए पहली फिल्म है लेकिन मुझे लगता है कि 'रन राजा रन' फिल्म से भगवान ने मेरे लिए कुछ अच्छा किया है। इस फिल्म के साथ मेरा कोई भावनात्मक पहलू नहीं जुड़ा है। मैं इसे आम इंसान की तरह ही देखती हूँ कि लोगों को यह पसंद आएगी या नहीं।' 'मारीच' के बारे में बात करते हुए और लोकडाउन ने कैसे चीजों को फिर से धीमा कर दिया है, इस पर सीरत कहती हैं कि 'हम अभी प्रगति पर हैं क्योंकि हमें वर्तमान परिस्थिति को थोड़ा नियंत्रित करना है। हम बस सरकार के इशारे का इंतजार कर रहे हैं कि वह हमें बताए कि अब हमें क्या करना है?'

## ईदी देने आ रहे हैं भाईजान

# सलमान खान ने पूरा किया ईद कमिटमेंट

सलमान खान के फेन्स के लिए खुशखबरी है। उनकी फिल्म 'राधे: योर मोस्ट वॉन्टेड भाई' इस साल ईद (13 मई) पर रिलीज हो रही है। सलमान खान फिल्म के सोशल मीडिया हैंडल पर ये जानकारी शेयर की गई है। सलमान खान ने अपने फेन्स से कमिटमेंट किया था कि वह ईद पर फिल्म रिलीज करेंगे। हालांकि कोरोना को देखते हुए उन्होंने यह भी कहा था इस साल नहीं तो अगले साल फिल्म ईद पर ही रिलीज होगी। अब फिल्म इस साल मल्टीपल प्लेटफॉर्म पर रिलीज करने का अनाउंसमेंट कर दिया गया है साथ ही फिल्म का ट्रेलर 22 अप्रैल को रिलीज करने की घोषणा की गई है।

**भाई का कमिटमेंट..**

सलमान खान फिल्म के ट्रेलर हैंडल से टवीट किया गया है, ईद का परफेक्ट सेलिब्रेशन राधे-योर मोस्ट वॉन्टेड भाई पूरी दुनिया में एक साथ मल्टीपल प्लेटफॉर्म पर रिलीज हो

रही है। पोस्टर पर लिखा है, भाई का कमिटमेंट, ईद पर एंटरटेनमेंट।

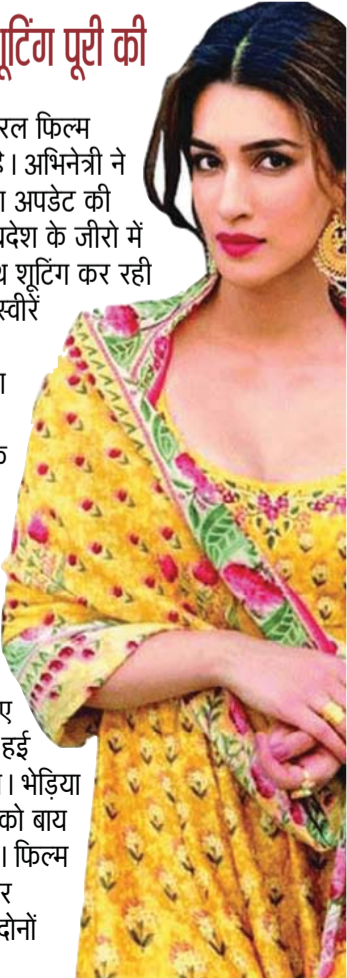
**यहां देख सकेंगे फिल्म**

सलमान खान फिल्म थिएटर में रिलीज करना चाहते थे। हालांकि कोरोना की वजह से सिनेमाहॉल्स में लिमिटेड लोग जा सकते हैं। इसलिए फिल्म मल्टीपल प्लेटफॉर्म पर रिलीज होगी। भारत के जिन राज्यों में कोरोना प्रोटोकॉल के साथ सिनेमाघर खुले हैं वहां फिल्म थिएटर में देखी जा सकती है। फिल्म इंटरनेशनली 40 देशों में रिलीज हो रही है। फिल्म को ZEE5 पर उसकी 'पे पर व्यू' सर्विस ZEEplex पर देखा जा सकता है। जीप्लेक्स डीटीएच प्लेटफॉर्म जैसे डिश, डी2एच, टाटा स्काई और एयरटेल डिजिटल टीवी पर भी उपलब्ध है। फिल्म में सलमान खान के साथ दिशा पाटनी, रणदीप हुड्डा, जैकी श्रॉफ अहम भूमिकाओं में नजर आएंगे।



## कृति सैनन ने 'भेड़िया' की शूटिंग पूरी की

कृति सैनन ने अपनी आगामी सुपरनेचुरल फिल्म 'भेड़िया' की शूटिंग पूरी कर ली है। अभिनेत्री ने अपने इंस्टाग्राम अकाउंट पर शूटिंग अपडेट की घोषणा की। अभिनेत्री अरुणाचल प्रदेश के जीरो में सह-कलाकार वरुण धवन के साथ शूटिंग कर रही थीं। उन्होंने वरुण के साथ कुछ तस्वीरें अपलोड की हैं। अभिनेत्री ने कहा, भेड़िया के लिए जीरो में मेरी शूटिंग की समाप्ति! दिलवाले से लेकर भेड़िया और सभी के बीच दोस्ती के सालों में, हम एक लंबा सफर तय कर चुके हैं, वरुण मैं तुमको मिस करने वाली हूँ। हमारे पैक के कप्तान। बाय बाय जीरो। वरुण ने भी अपने इंस्टाग्राम पेज पर कृति के लिए एक संदेश पोस्ट किया। उन्हीं तस्वीरों को अपलोड करते हुए उन्होंने कैप्शन दिया, या लगती है, हई रबा। बहुत मजा आया आपके साथ। भेड़िया की शूटिंग समाप्त। अब हम जीरो को बाय कह रहे हैं। दोनों को मिस करूंगा। फिल्म अमर कौशिक द्वारा निर्देशित है और 2015 में फिल्म दिलवाले के बाद दोनों वापस साथ आए हैं।



# सुशांत सिंह राजपूत की जिंदगी पर आधारित नहीं बनेगी फिल्म?

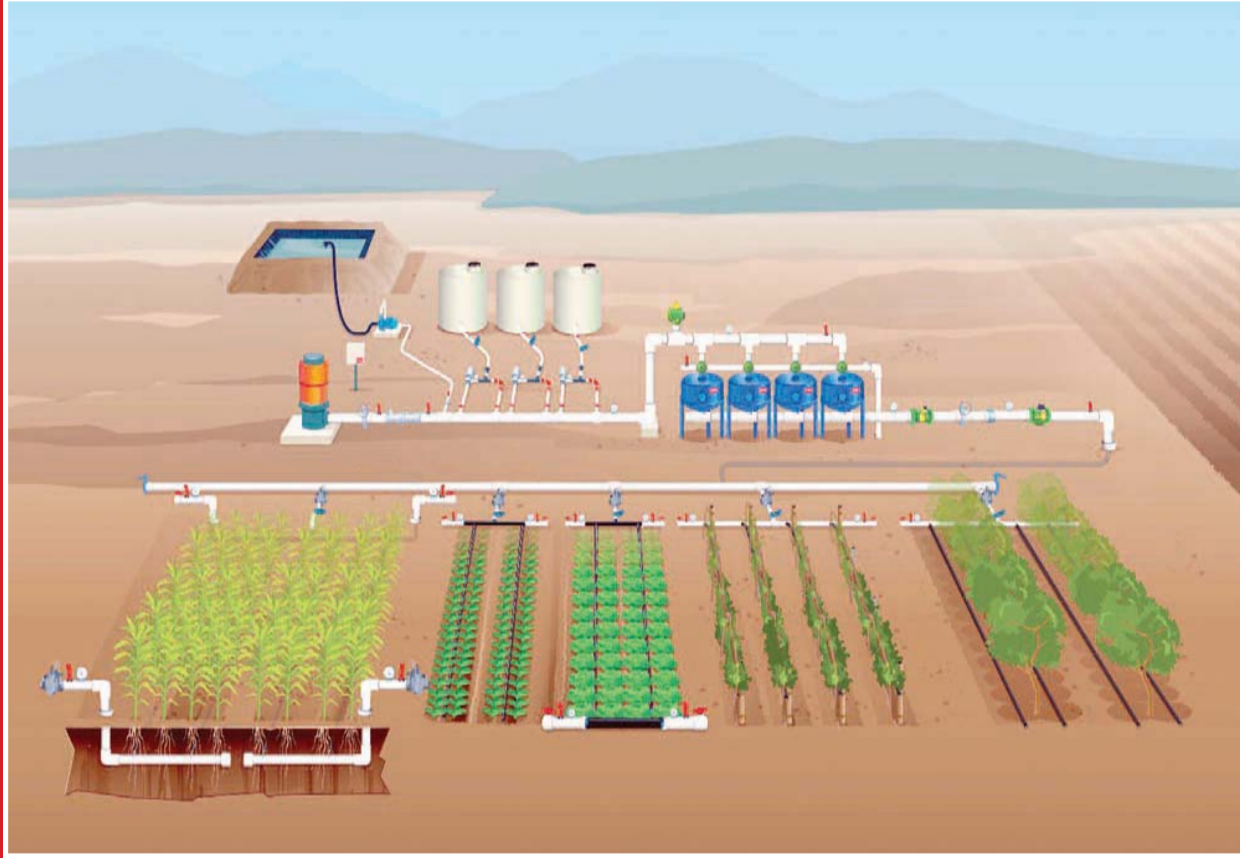
दिल्ली उच्च न्यायालय ने दिवंगत अभिनेता सुशांत सिंह राजपूत के पिता की ओर से दायर एक याचिका पर अभिनेता की जिंदगी पर आधारित विभिन्न प्रस्तावित और आगामी फिल्मों के निर्माताओं को मंगलवार को नोटिस जारी किया। याचिका में राजपूत के पिता कृष्ण किशोर सिंह ने फिल्मों में उनके बेटे के नाम या उससे मिलते जुलते पात्रों के इस्तेमाल पर रोक की मांग की है। न्यायमूर्ति मनोज कुमार ओहरी ने फिल्म निर्माताओं को नोटिस जारी कर उनसे 24 मई तक याचिका पर जवाब मांगा है। याचिका में कहा गया, 'फिल्मकार हालात का फायदा उठा रहे हैं और अपने छिपे हुए मकसदों को पूरा करने के लिहाज से मौके को भुनाने का प्रयास कर रहे हैं।' इसमें कहा गया कि याचिकाकर्ता को आशंका है कि तरह-तरह की सामग्री प्रकाशित की जाएगी जिससे राजपूत और उनके परिवार की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंच सकता है।



# जल बचत और फसल बढ़ाए

## ड्रिप सिंचाई प्रौद्योगिकी

भारत में सिंचित क्षेत्र निवल बुवाई क्षेत्र का लगभग 36 प्रतिशत है। वर्तमान में कृषि क्षेत्र में संपूर्ण जल उपयोग का लगभग 83 प्रतिशत जल उपयोग में लाया जाता है। शेष 5, 3, 6 और 3 प्रतिशत जल का उपयोग क्रमशः घरेलू, औद्योगिक व उर्जा के क्षेत्रों तथा अन्य उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है। भविष्य में अन्य जल उपयोगकर्ताओं के साथ प्रतिस्पर्धा बढ़ जाने के कारण विस्तृत होते हुए सिंचित क्षेत्र के लिए जल की उपलब्धता सीमित हो जाएगी। सिंचाई की परंपरागत सतही विधियों में जल की क्षति अधिक होती है। यदि ड्रिप और स्प्रिंकलर सिंचाई की विधियों को अपनाया जाए तो इन हानियों को काफी हद तक कम किया जा सकता है। इन सभी सिंचाई की विधियों में से ड्रिप सिंचाई सर्वाधिक प्रभावी है और इसे अनेक फसलों, विशेषकर सब्जियों, बागानी फसलों, पुष्पों और रोपण फसलों में व्यापक रूप से उपयोग में लाया जा सकता है। ड्रिप सिंचाई में इमीटर्स और ड्रिपर्स की सहायता से पानी पौधों की जड़ों के पास डाला जाता है या मिट्टी की सतह अथवा उसके नीचे पहुंचाया जाता है। इसकी दर 2-20 लीटर/घंटे अर्थात् बहुत कम होती है। जल्दी-जल्दी सिंचाई करके मृदा में नमी का स्तर अनुकूलतम रखा जाता है। ड्रिप सिंचाई के परिणामस्वरूप जल अनुप्रयोग की दक्षता बहुत उच्च अर्थात् लगभग 90-95 प्रतिशत होती है। विशिष्ट ड्रिप सिंचाई प्रणाली चित्र में दर्शायी गयी है।



### टपक सिंचाई प्रणाली

ड्रिप प्रणाली सिंचाई की उन्नत विधि है, जिसके प्रयोग से सिंचाई जल की पर्याप्त बचत की जा सकती है। यह विधि मृदा के प्रकार, खेत के ढाल, जल के स्रोत और किसान की दक्षता के अनुसार अधिकतर फसलों के लिए अपनाई जा सकती है। ड्रिप विधि की सिंचाई दक्षता लगभग 80-90 प्रतिशत होती है। फसलों की पैदावार बढ़ने के साथ-साथ इस विधि से उपज की उच्च गुणवत्ता, रसायन एवं उर्वरकों का दक्ष उपयोग, जल के विशालन एवं अप्रवाह में कमी, खरपतवारों में कमी और जल की बचत सुनिश्चित की जा सकती है।

इस विधि का उपयोग पूरे विश्व में तेजी से बढ़ रहा है। सीमित जल संसाधनों और दिनों दिन बढ़ती हुई जलावश्यकता और पर्यावरण की समस्या को कम करने के लिए ड्रिप सिंचाई तकनीक निःसन्देह बहुत कारगर सिद्ध होगी। जिन क्षेत्रों में भूमि को समतल करना मंहगा और कठिन या असंभव हो उन क्षेत्रों में व्यावसायिक फसलों को सफलतापूर्वक उगाने के लिए ड्रिप सिंचाई तकनीक सर्वाधिक उपयुक्त

है। ड्रिप तंत्र एक अधिक आवृत्त वाला ऐसा सिंचाई तंत्र है जिसमें जल को पौधों के मूलक्षेत्र के आसपास दिया जाता है। ड्रिप सिंचाई के द्वारा पौधे को आवश्यकतानुसार जल दिया जा सकता है। ड्रिप सिंचाई के द्वारा 30-40 प्रतिशत तक उर्वरक की बचत, 70 प्रतिशत तक जल की बचत के साथ उपज में 100 प्रतिशत तक वृद्धि हो सकती है। इसके अतिरिक्त खरपतवारों में कमी, ऊर्जा की खपत में बचत और उत्पाद की गुणवत्ता में बढ़ोतरी भी होती है।

**जल की बचत :** 70 प्रतिशत तक जल की बचत। सिंचाई का जल सतहपर बह कर और जमीन में मूलक्षेत्र से नीचे नहीं जाता है। सिंचाई के जल का बड़ा हिस्सा वाष्पन, रिसाव और जमीन में ज्यादा गहराई तक जाकर बर्बाद होता है।

**जल के उपयोग की दक्षता :** 80 से 90 प्रतिशत तक, 30-50 प्रतिशत, क्योंकि बहुतरास सिंचाई का जल फसल तक पहुँचने में और खेत में वितरण में बर्बाद हो जाता है।

**श्रम की बचत :** ड्रिप तंत्र को लागू करने में शुरुआत और बन्द करने के लिए श्रम की बहुत कम आवश्यकता होती है। इसमें प्रति सिंचाई ड्रिप से ज्यादा श्रम की जरूरत होती है।

**खरपतवार की समस्या :** मिट्टी का कम हिस्सा नम होता है, इसलिए खेत में खरपतवार भी कम होते हैं।

**खारे जल का उपयोग :** जल्दी-जल्दी सिंचाई करने के कारण जड़ तंत्र में अधिक नमी रहती है और लवणों की सान्द्रता हानिकारक स्तर से कम रहती है। लवणों का सान्द्रण जड़ तंत्र में बढ़ जाता है, जिससे जड़ों की वृद्धि रुक जाती है, इसलिए खारे जल का उपयोग नहीं कर पाते हैं।

**बीमारियों और कीड़े-मकोड़ों की समस्या :** पौधों के आसपास वायुमण्डल में नमी की सान्द्रता कम रहती है, इसलिए पौधों में बीमारियों और कीड़े-मकोड़े लगने की संभावना कम रहती है।

**खराब मृदाओं में उपयुक्तता :** ड्रिप सिंचाई द्वारा मृदा में जल के वितरण को मृदा की प्रकार के अनुसार नियोजित किया जा सकता है। इसलिए, ड्रिप सिंचाई सब प्रकार की मृदाओं के लिए प्रयुक्त की जा सकती है।

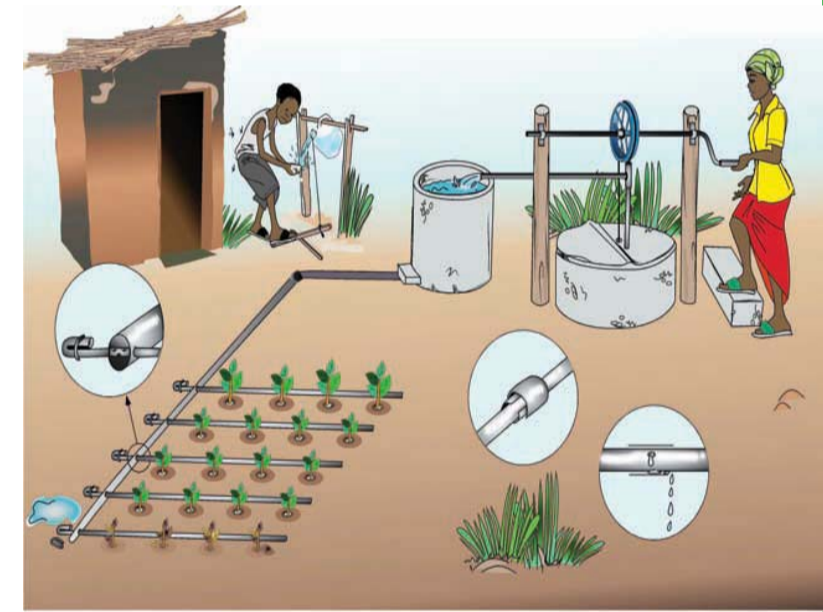
**जल का नियंत्रण :** बिल्कुल सही और सरल ढंग से संभव।  
**उर्वरक उपयोग की दक्षता :** निष्कलन और अपवाह न होने के कारण पोषक तत्व नष्ट नहीं होते हैं, इसलिए इनके उपयोग की दक्षता बढ़ जाती है। पोषक तत्व निष्कलन और बहाव में नष्ट हो जाते हैं, इसलिए उनके उपयोग की दक्षता निम्न होती है।

**भूक्षरण :** मिट्टी की सतह का आंशिक और नियंत्रित हिस्सा ही गीला होता है, इससे भूक्षरण नहीं होता है।

**पैदावार में बढ़ोतरी :** जल्दी-जल्दी सिंचाई से मिट्टी में जल तनाव नहीं रहता है और पौधों की वृद्धि अधिक होती है, जिससे पैदावार 100 प्रतिशत तक बढ़ जाती है।

दौरान ड्रिप सिंचाई के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र में अत्यधिक वृद्धि हुई है। वर्तमान में, भारत सरकार के प्रयासों के परिणामस्वरूप हमारे देश में लगभग 3.51 लाख हेक्टेयर क्षेत्र में ड्रिप सिंचाई की जाती है जबकि 1960 में यह क्षेत्र केवल 40 हेक्टेयर था। महाराष्ट्र (94,000 है.), कर्नाटक (66,000 है.) और तमिलनाडु (55,000 है.) कुछ ऐसे राज्य हैं जिनमें बड़े क्षेत्रों में ड्रिप सिंचाई की जाने लगी है। भारत में सिंचाई की ड्रिप विधि से अनेक फसलें सींची जाती हैं। सबसे अधिक प्रतिशत वृक्षों में की जाने वाली ड्रिप सिंचाई का है जिसके बाद लता वाली फसलों, सब्जियों, खेत फसलों व अन्य फसलों का स्थान आता है।

में प्लास्टिकलचर अनुप्रयोगों पर राष्ट्रीय समिति ने अनुमान लगाया है कि देश में कुल 27 मिलियन हेक्टेयर क्षेत्र में ड्रिप सिंचाई का उपयोग किया जा रहा है।



ड्रिप और सूक्ष्म सिंचाई प्रणालियों के लिए विकास की क्षमता

ड्रिप सिंचाई प्रणाली सभी बागानी व सब्जी वाली फसलों के लिए उपयुक्त है।

ड्रिप सिंचाई प्रणाली को प्याज और भिंडी सहित घनी फसलें उगाने वाले खेतों में भी सफलतापूर्वक अपनाया जा सकता है।

भारत सरकार के कृषि मंत्रालय के बागवानी

### ड्रिप सिंचाई का इतिहास

भारत के कुछ भागों में प्राचीन परंपरा के अंतर्गत ड्रिप सिंचाई का उपयोग हुआ है और इसके द्वारा घर के आंगन में रखे तुलसी के पौधे की सिंचाई की जाती थी। गर्मियों के मौसम में पौधों की सिंचाई के लिए वृक्षों या पौधों के पास एक छोटा छेद करके पानी से भरा घड़ा लटक दिया जाता था जिससे बूंद-बूंद कर पानी टपकता रहता था। अरूणाचल प्रदेश के आदिवासी किसानों ने पतले बांस को पानी के प्रवाह के रूप में नाली का इस्तेमाल करते हुए ड्रिप सिंचाई प्रणाली को आदिप्रथा के रूप में अपनाया था। उप-सतही सिंचाई में ड्रिपर्स का उपयोग जर्मनी में 1869 में पहली बार किया गया। 1950 के दशक के दौरान और इसके पश्चात पैरोरसायन उद्योग में हुई तेजी से वृद्धि से कम लागत पर

प्लास्टिक के पाइपों का निर्माण करना संभव हुआ। ये पाइप धातु या सीमेंट-कंक्रीट से बने पाइपों की तुलना में सस्ते व सुविधाजनक थे। प्लास्टिक के पाइप दबाव के अंतर्गत जल को वहन करने में सुविधाजनक होते हैं तथा इन्हें वांछित संरचना में आसानी से तैयार किया जा सकता है।

प्लास्टिक से बने ड्रिप सिंचाई के खेतों या बागों में उपयोग में आने वाले पाइप व्यवहारिक दृष्टि से उत्तम होते हैं। ड्रिप सिंचाई प्रणाली का विकास खेत फसलों के लिए इजराइल में 1960 के दशक के आरंभ में तथा आस्ट्रेलिया व उत्तरी अमेरिका में 1960 के दशक के अंत में हुआ। इस समय अमेरिका में ड्रिप सिंचाई प्रणाली के अंतर्गत सर्वाधिक क्षेत्र है जो लगभग 1 मिलियन हेक्टेयर है। इसके बाद भारत, स्पेन, इजराइल आदि देश आते हैं। भारत में पिछले लगभग 15 वर्षों के

## ड्रिप सिंचाई के साथ-साथ

### फर्टिगेशन भी पहुंचता है पौधों तक

फर्टिगेशन दो शब्दों फर्टिलाइजर अर्थात् उर्वरक और इरिगेशन अर्थात् सिंचाई से मिलकर बना है। ड्रिप सिंचाई में जल के साथ-साथ उर्वरकों को भी पौधों तक पहुँचाना फर्टिगेशन कहलाता है। ड्रिप सिंचाई में जिस प्रकार ड्रिपर्स के द्वारा बूंद-बूंद कर के जल दिया जाता है, उसी प्रकार रासायनिक उर्वरकों को सिंचाई जल में मिश्रित करके उर्वरक अंतः क्षेपक तंत्र की सहायता से ड्रिपर्स द्वारा सीधे पौधों के पास पहुँचाया जा सकता है। फर्टिगेशन उर्वरक देने की सर्वोत्तम तथा अत्याधुनिक विधि है।

फर्टिगेशन को फसल एवं मृदा की आवश्यकताओं के अनुरूप उर्वरक व जल का समुचित स्तर बनाए रखने के लिए अच्छी तकनीक के रूप में जाना जाता है। जल और पोषक तत्वों का सही समन्वय अिधक

### फर्टिगेशन से लाभ

- फर्टिगेशन जल एवं पोषक तत्वों के नियंत्रित प्रवाह को सुनिश्चित करता है जिससे पौधों की वृद्धि दर तथा गुणवत्ता में वृद्धि होती है।
- फर्टिगेशन द्वारा पोषक तत्वों को फसल की मांग के अनुसार उचित समय पर दे सकते हैं।
- फर्टिगेशन पोषक तत्वों की उपलब्धता और पौधों की जड़ों के द्वारा उनका उपयोग बढ़ा देता है।
- फर्टिगेशन उर्वरक देने की विश्वस्तरीय और सुरक्षित विधि है। इससे पौधों की जड़ों को हानि पहुँचने का भय नहीं रहता है।
- फर्टिगेशन से जल और उर्वरक पौधों के मध्य न पहुँचकर सीधे उनकी जड़ों तक पहुँचते हैं इसलिए पौधों के मध्य खरपतवार कम संख्या में उगते हैं।
- फर्टिगेशन से भूमिगत जल का प्रदूषण नहीं होता है।
- फर्टिगेशन से फसलों के पूरे वृद्धि काल में उत्पादन को बिना कम किए, उर्वरक धीरे-धीरे दिए जा सकते हैं। ?
- उर्वरक-उपयोग की किसी अन्य विधि की तुलना में फर्टिगेशन सरल एवं अधिक सुविधाजनक है जिससे समय और श्रम की बचत होती है।
- ड्रिप सिंचाई द्वारा फर्टिगेशन करने से बंजर भूमि (रेतीली या चट्टानी मृदा) में जहां जल एवं तत्वों को पौधे के मूल क्षेत्र के वातावरण में नियंत्रित करना कठिन होता है, फसल ली जा सकती है।
- उर्वरक-उपयोग की दक्षता बढ़ती है और उर्वरक की कम मात्रा में आवश्यकता होती है

पैदावार और गुणवत्ता की कुंजी है। फर्टिगेशन द्वारा उर्वरकों को कम मात्रा में जल्दी-जल्दी और कम अन्तराल पर पूर्वनियोजित सिंचाई के साथ दे सकते हैं, इससे पौधों को आवश्यकतानुसार पोषक तत्व मिल जाते हैं और मूल्यवान उर्वरकों का निष्कलन द्वारा अपव्यय भी नहीं होता है। सामान्यतः फर्टिगेशन में तरल उर्वरकों का ही प्रयोग किया जाता है परन्तु दानेदार और शुष्क उर्वरकों को भी फर्टिगेशन के द्वारा दिया जा सकता है। फर्टिगेशन के द्वारा शुष्क उर्वरकों को देने से पूर्व उनका जल में घोल बनाया जाता है। उर्वरकों के जल में घोलने की दर उनकी विलेयता और जल के तापमान पर निर्भर करती है। उर्वरकों के घोल को फर्टिगेशन से पहले छान लेना चाहिए।



हत्या से सनसनी

उधना रेलवे ट्रैक पर दो युवकों की तीक्ष्ण हथियारों से गोदकर हत्या

**क्रांति समय दैनिक** घूमते घूमते दोनों उधना क्षेत्र सूरत, शहर के उधना रेलवे ट्रैक पर देर रात दो युवकों की हत्या से सनसनी फैल गई। पुलिस ने मृतक के भाई की शिकायत के आधार पर हत्या का मामला दर्ज कर आरोपियों को गिरफ्तार करने की कवायद तेज कर दी है। जानकारी के मुताबिक सूरत के डिंडोली नवागाम के शिवहीरानगर निवासी रवि प्रेम कुमार शर्मा नामक युवक देर रात क्षेत्र के हिस्ट्रीशीटर अजय उर्फ शरद आनंद पाटील के साथ घूमने निकला था।



मृतक रवि ( फाइल फोटो )।

क्षेत्र के लोगों में अजय उर्फ शरद की दहशत है, जिसे वह बरकरार रखना चाहता था। मंगल और धमो को देख अजय ने वहां बैठने की वजह पूछी और दोनों को वहां से खदेड़ दिया। हालांकि मंगल और धमो उस वक्त तो वहां से खाना हो गए, लेकिन कुछ ही देर बाद दोनों अपने साथियों और तीक्ष्ण हथियारों के साथ अजय और रवि के पास पहुंच गए। सात शख्सों ने तीक्ष्ण हथियार से अजय पर हमला कर दिया। अजय को बचाने का प्रयास कर रहे रवि को भी नहीं बख्शा। सातों शख्सों ने तीक्ष्ण हथियारों से गोदकर अजय और रवि की हत्या कर दी। मृतक रवि शर्मा के भाई हरेश शर्मा की शिकायत के आधार पर पुलिस ने दोहरी हत्या के मामला दर्ज कर आरोपियों को गिरफ्तार करने की कवायद तेज की है। पुलिस के मुताबिक 7 आरोपियों में तीन हिस्ट्रीशीटर हैं। जिनके खिलाफ मारपीट, जान से मारने की धमकी, घरफोड चोरी इत्यादि के मामलो दर्ज हैं।

सार-समाचार

गुजरात में सरकार, निजी क्षेत्र और सामाजिक संगठन कंधे से कंधा मिलाकर लोगों को राहत पहुंचाने प्रयासरत: मुख्यमंत्री - कोरोना संकट को लेकर पीएम मोदी की वरचुअल बैठक: स्थाणी ने दी गुजरात की स्थिति की जानकारी

अहमदाबाद, मुख्यमंत्री विजय स्थाणी ने कहा कि गुजरात में राज्य सरकार, निजी क्षेत्र और सामाजिक संगठन कंधे से कंधा मिलाकर इस महामारी में लोगों को राहत पहुंचाने के लिए प्रयासरत हैं। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के समर्थ और सक्षम नेतृत्व में पूरा देश एकजुट होकर कोरोना के खिलाफ जंग लड़ रहा है, तब सभी राज्यों को साथ मिलकर इस लड़ाई को लड़ना होगा। उन्होंने कहा कि यदि हम साथ मिलकर कोरोना का मुकाबला करेंगे तो हमारी जीत निश्चित है।

कोरोना संकट को लेकर शुक्रवार को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की राज्यों के मुख्यमंत्रियों के साथ चर्चा के लिए बुलाई बैठक के दौरान उन्होंने यह बात कही। बैठक को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए संबोधित करते हुए मुख्यमंत्री विजय स्थाणी ने कहा कि 15 मार्च को राज्य में उपलब्ध 42 हजार बेड के मुकाबले आज राज्य में 90 हजार बेड उपलब्ध हैं। 1800 से अधिक कोविड हॉस्पिटलों में 11500 आईसीयू बेड और 51 हजार ऑक्सीजन बेड उपलब्ध हैं।

इसके साथ ही टेस्टिंग को दैनिक 50 हजार से बढ़ाकर 1.75 लाख किया गया है, जिसमें लगभग 70 हजार आरटी-पीसीआर टेस्ट शामिल हैं। उन्होंने आगे कहा कि कोरोना के विरुद्ध लड़ाई में राज्य की विभिन्न सामाजिक और धार्मिक संस्थाएं भी आगे आई हैं। मोरबी जैसे ग्रामीण जिले में 630 बेड की क्षमता वाले 5 कोविड हेल्थ सेंटर, वडोदरा में बोचासणवासी अक्षर पुस्तोत्तम संस्थान (बीएपीएस) की ओर से कोविड डेडिकेटेड हॉस्पिटल की स्थापना और सूरत में 15 कम्यूनिटी केयर सेंटर उसके उत्कृष्ट उदाहरण हैं। मुख्यमंत्री ने कहा कि राज्य में विशेषज्ञ डॉक्टरों की एक टास्क फोर्स का गठन किया गया है जिसमें सरकारी और निजी क्षेत्र के प्रतिष्ठित डॉक्टरों का समावेश किया गया है। उनके मार्गदर्शन, सलाह और निर्देशों के अनुसार समय-समय पर कार्यप्रणाली और नीतियों में बदलाव किया जा रहा है। कल यानी गुस्वार को इस टास्क फोर्स ने माइल्ड (हल्के लक्षण) और मोडरेट (मध्यम लक्षण) मरीजों के लिए फेविपिपाविर और आइवरमेक्टिन टैबलेट की उपयोगी सलाह दी है। इसके जरिए कोरोना के मरीजों में वायरल लोड कम करने में मदद मिलेगी।

घर की छत ढहने से दो बच्चों की मौत, माता-पिता घायल

**क्रांति समय दैनिक** सूरत, शहर के उधना क्षेत्र में देर रात एक मकान की छत ढहने से दो बच्चों समेत चार लोग दब गए। घटनास्थल पर पहुंची फायर विभाग की टीम ने रेस्क्यू कर मलबे से चारों को बाहर

निकाला और अस्पताल भेज दिया। जहां डॉक्टर ने बच्चों को मृत घोषित कर दिया। इस घटना में माता-पिता घायल हुए हैं। जानकारी के मुताबिक सूरत के उधना क्षेत्र की अंबर कॉलोनी निवासी 38 वर्षीय नरेश बंसीलाल

खटिक ड्राइवरी कर परिवार बच्चे जमीन पर सो रहे थे। देर रात करीब पौने बारह बजे



अचानक मकान की छत भरभरा कर ढह गई। घटना के बाद आसपास के लोग मौके पर जमा हो गए। खबर मिलते ही फायर विभाग की टीम घटनास्थल पर पहुंच गई और मलबे में दबे परिवार के चारों सदस्यों को बाहर



**पुलिस फिलहाल केवल मास्क नहीं पहनने पर जुर्माना वसूलेगी, ट्रैफिक नियमों में राहत**

गुजरात सरकार ने गुस्वार को कोरोना महामारी के बीच राज्य के वाहन चालकों के लिए बड़ा फैसला किया है। जिसके मुताबिक अब राज्य में मास्क नहीं पहनने पर जुर्माने के अतिरिक्त ट्रैफिक नियमों का उल्लंघन करने पर पुलिस फिलहाल कोई जुर्माना नहीं वसूलेगी। कोरोनाकाल में आरटीओ में लोगों की भीड़ जमा नहीं हो इसके लिए मुख्यमंत्री विजय स्थाणी ने यह फैसला किया है। दरअसल ट्रैफिक पुलिस नियमों का उल्लंघन करने पर जो वाहन डिटेइन् करती है, उसे छुड़ाने के लिए आरटीओ पर भीड़ जमा होती है। गुस्वार को कैबिनेट की बैठक में मुख्यमंत्री विजय स्थाणी ने परिवहन मंत्री आरसी फलदु और गृह राज्यमंत्री प्रदीपसिंह जाडेजा को फिलहाल ट्रैफिक नियमों के उल्लंघन पर जुर्माना नहीं वसूलने का आदेश दिया है। केवल उन्हीं वाहन चालकों से जुर्माना वसूला जाे बगैर मास्क पकड़े जाते हैं। मुख्यमंत्री का आदेश आज से प्रभावी होगा।

**प्राइवेट बैंक भांथी → सरकारी बैंक भां**

Mo-9118221822

**होमलोन 6.85% ना व्याज दरे**

**लोन ट्रांसफर + नवी टोपअप वधारे लोन**

तमारी कोरैपण प्राइवेट बैंक तथा कोरैना-स कंपनी उय्या व्याज दरमां यावती होमलोन ने नीया व्याज दरमांसरकारी बैंक भां ट्रांसफर करो तथा नवी वधारे टोपअप लोन भेणवो.

**"CHALO GHAR BANATE HAI"**

Mobile-9118221822

होम लोन, मॉर्गज लोन, पर्सनल लोन, बिजनेस लोन

**क्रांति समय**

**स्पेशल ऑफर**

अपने बिजनेस को बढ़ाये हमारे साथ

**ADVERTISEMENT WITH US**

सिर्फ **1000/- रु** में (1 महीने के लिए)

संपर्क करे

All Kinds of Financials Solution

Home Loan

Mortgage Loan

Commercial Loan

Project Loan

Personal Loan

OD

CC

Mo- 9118221822

9118221822

होम लोन

मॉर्गज लोन

होमर्सियल लोन

प्रोजेक्ट लोन

पर्सनल लोन

ओ.डी

सी.सी.

