

# जनमत टुडे

वर्ष:13

अंक:39

देहरादून, बुधवार, 02 मार्च, 2022

पृष्ठ:08

## बढ़ते तापमान में सब्जियों की संरक्षित खेती में निरंतर करते रहे सिंचाई: डॉ राजीव

देवग मोड़ (जलवायु टुडे)

कानपुर: चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के साक भाजी अनुभाग कल्याणपुर में स्थित सब्जी उत्कृष्टता केंद्र में शोध कार्य देख रहे साकभाजी सस्यविद डॉ राजीव द्वारा बताया गया कि तापमान बढ़ी तेजी से बढ़ रहा है जो संरक्षित ढांचों के अंतर्गत उत्पादित हो रही सब्जी फसलों विशेष रूप से टमाटर एवं शिमला मिर्च में पुष्पन एवं फल विकास की प्रक्रिया को बाधित कर सकता है।

संरक्षित ढांचों में इन फसलों की अवधि लंबी होने के कारण पुष्पन एवं फल विकास दोनों प्रक्रिया साथ साथ चलती रहती है इसलिए यह



आवश्यक है कि किसान भाई निरंतर सिंचाई करते रहे तथा सिंचाई इस प्रकार करें कि जिससे पौधों को भूमि से नमी मिलती रहे तथा बीच-बीच में संरक्षित ढांचों के अंतर्गत लगे फोगर उपकरणों का भी प्रयोग करते

रहे जिससे ढांचों के अंदर पर्याप्त नमी बनी रहेगी तथा बढ़ते तापमान का प्रतिकूल प्रभाव फसलों पर नहीं पड़ेगा। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि एन.पी.के. 19:19 :19 का 1.5 से 2% घोल का पर्णोप

छिड़काव करें तथा टपक सिंचाई पाट्टप के माध्यम से प्रत्येक सप्ताह एक से दो बार मिट्टी में प्रयोग करें ताकि पौधों को नियमित रूप से खुराक मिलती रहे। उन्होंने यह भी बताया कि पौधों को हरा-भरा बनाए रखने के लिए लगभग 12 से 15 दिन के अंतराल पर सूक्ष्म पोषक तत्व युक्त उर्वरक का पर्णोप छिड़काव करें जो उत्पादन बढ़ाने में सहायक होगा यदि सूक्ष्म पोषक तत्व युक्त उर्वरक उपलब्ध नहीं है तो इसके स्थान पर सागरिका का पर्णोप छिड़काव कर सकते हैं।

डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि पाली हाउस एवं नेट हाउस आदि संरक्षित ढांचों के अंदर वर्तमान समय में खीरा, करेला, तराई आदि खता वर्गी फसलों की बुवाई सीधे

अथवा अलग से नर्सरी तैयार करके की जा सकती है नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट वर्मीकुलाइट एवं परलाइट का 3:1:1 अनुपात का मिश्रण तैयार कर प्रोन्ड्रे में भरकर बीजों की बुवाई कर देंगे है तथा सामान्यतया लगभग 20 से 22 दिन में पौध रोपाई के लिए तैयार हो जाती है यह एक मिट्टी रहित माध्यम है जिसमें उच्च गुणवत्ता की पौध तैयार हो जाती है।

खीरा की पार्थेनोकार्पिक प्रजाति जैसे पूसा,बीज रहित खीरा-8, मल्टीस्टार, हिल्टन आदि बाजार में उपलब्ध हैं जिसमें सभी फूल मादा ही लगते हैं तथा बड़ी संख्या में फल लगते हैं जिनको किसान उगाकर अपनी आर्थिक स्थिति को सुदृढ़ कर सकते हैं।



# राष्ट्रीय स्वरोप

raswaroop.in

पिछली दो पार्टियों ने मुझे आत्मविश्वास दिया : हरमनप्रीत 10

अस्पताल में भर्ती कराया गया था। लखनऊ दुबे (32) नीबल्ला के अरुंद विहार का रहने वाला था। यह केम्बो में मॉडल पर

था। करंट की बरफ में जाने से वह गंभीर रूप से झुलसा गया था। उसे इलाज के लिए अस्पताल में भर्ती कराया गया था। डॉक्टरों

मुताबिक जाने से पहले लखनऊ ने अपने अधिकारियों को अपनी बीत के लिए जिम्मेदार जहाज था।

करने से एक बात तो चारु हो गई है कि वह भी कही न कही इस प्रश्नचर में पूर्ण रूप से शामिल है। वहीं केन्द्रीय के लखनऊ जलेश्वर वैश्य ने बताया कि उस कार्यक्रमी संस्था को नोटिस जारी कर दिया गया है, लेकिन उसने कोई अभी तक कोई जवाब नहीं दिया

## गर्मी के मौसम में सब्जियों की संरक्षित खेती में होती हैं, समसामयिक क्रियाएं

कानपुर: खीएसर के राक धानी अनुभाग कल्याणपुर में स्थित लखनऊ उन्मुखता केन्द्र में शोध कार्य देख रहे साकभावी मस्तीकड डॉ राजीव द्वारा बताया गया कि तापमान बढ़ी तेजी से बढ़ रहा है जो संरक्षित खेती के अंतर्गत उपयुक्त हो रही सब्जी फसलों विशेष रूप से टमाटर एवं मिर्चिया विभिन्न में पुष्पन एवं फल विकास की प्रक्रिया को बाधित कर सकता है। संरक्षित खेती में इन फसलों की अवधि लंबी होने के कारण पुष्पन एवं फल विकास दोनों प्रक्रिया साथ साथ चलती रहती हैं इसलिए यह आवश्यक है कि किसान भाई निर्धार सिंचाई करते रहे तथा सिंचाई इस प्रकार करें

कि विद्यमान पौधों को भूमि से नमी मिलती रहे। तथा बीच-बीच में संरक्षित खेती के अंतर्गत लगे फसल उपकरणों का भी प्रयोग करते रहे। जिससे खेती के अंदर पर्याप्त नमी बनी रहेगी तथा बढ़ते तापमान का प्रतिफल प्रभाव फसलों पर नहीं पड़ेगा। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि एन.पी.के. 19-19-19 का 1.5 से 2ml धोल का पौधों पर छिड़काव करें तथा टपक सिंचाई प्रणाली के माध्यम से प्रत्येक सप्ताह एक से दो बार मिट्टी में प्रयोग करें। ताकि पौधों को निर्धारित रूप से सुरक्षा मिलती रहे। उन्होंने यह भी बताया कि पौधों को हरा-भरा बनाए रखने के लिए लगभग 12 से 15 दिन के

अंतराल पर सूक्ष्म पोषक तत्व युक्त उर्वरक



का पौधों पर छिड़काव करें जो उपचरन बढ़ाने

में सहायक होगा। यदि सूक्ष्म पोषक तत्व युक्त उर्वरक उपलब्ध नहीं है तो इसके स्थान पर साधारण का पौधों पर छिड़काव कर सकते हैं। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि पानी हाठक एवं नेट हाउस आदि संरक्षित खेती के अंदर वर्तमान समय में खीरा, कनेल, तरोंई आदि लहसुनी फसलों को बुवाई कर सकते हैं जो उपचरन बढ़ाने

की जा सकती है। नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट, वर्मीक्यूलाइट, एवं फलाइट का 3:1:1 अनुपात का मिश्रण तैयार कर प्रीमैड में भरकर बीजों को बुवाई कर देंगे है तथा सामान्यतया लगभग 20 से 22 दिन में पौध रोपाई के लिए तैयार हो जाते हैं यह एक मिट्टी रहित माध्यम है जिसमें उच्च गुणवत्ता की पौध तैयार हो जाती है। खीरा की पौधों के लिए प्रचलित विधि पूरा, बीच रहित खीरा- 6, पल्टीप्लान्ट, हिल्टन आदि प्रकार में उपलब्ध हैं। जिसमें सभी फूल नाटा हो सकते हैं तथा बड़ी संख्या में फल लगते हैं जिसको किसान उपकरण अपनी अधिक स्थिति को सुदृढ़ कर सकते हैं।

सोथे अथवा अलग से नर्सरी तैयार करके



लखनऊ

वर्ष: 13 | अंक: 140

मूल्य: ₹3.00/-

पेज : 12

लखनऊ | गुरुवार | 03 मार्च, 2022

# जन एक्सप्रेस

## 'बढ़ते हुए तापमान से सब्जी-फल फसल पर पड़ेगा प्रभाव'



**जन एक्सप्रेस/कानपुर नगर।** चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कल्याणपुर स्थित साक भाजी अनुभाग के सब्जी उत्कृष्टता केंद्र में शोध कार्य देख रहे साकभाजी सस्यविद डॉ. राजीव ने बढ़ते तापमान को देखते हुए कहा कि तेजी से बढ़ते हुए तापमान से संरक्षित ढांचों के अंतर्गत उत्पादित हो रही सब्जी फसलों विशेष रूप से टमाटर एवं शिमला मिर्च में पुष्पन एवं फल विकास की प्रक्रिया बाधित हो सकती है। संरक्षित ढांचों में इन फसलों की अवधि लंबी होने के कारण पुष्पन एवं फल विकास दोनों प्रक्रिया साथ साथ चलती रहती हैं इसलिए यह आवश्यक है कि किसान इस प्रकार निरंतर सिंचाई करते रहे जिससे पौधों को भूमि से नमी मिलती रहे। उन्होंने बताया कि एन.पी.के. 19:19:19 का 1.5 से 2 फीसदी घोल का पर्णीय छिड़काव करें तथा टपक सिंचाई पाइप के माध्यम से प्रत्येक सप्ताह एक से दो बार मिट्टी में प्रयोग करें। जिससे पौधों को नियमित रूप से खुराक मिलती रहे। डॉ.राजीव ने कहा कि पाली हाउस एवं नेट हाउस आदि संरक्षित ढांचों के अंदर वर्तमान समय में खीरा, करेला, तरोई आदि लता वर्गी फसलों की बुवाई सीधे अथवा अलग से नर्सरी तैयार करके की जा सकती है। नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट, वर्मीकुलाईट एवं परलाइट का 3:1:1 अनुपात का मिश्रण तैयार कर प्रोन्ड्रे में भरकर बीजों की बुवाई कर देते हैं तथा सामान्यतया लगभग 20 से 22 दिन में पौध रोपाई के लिए तैयार हो जाती है यह एक मिट्टी रहित माध्यम है जिसमें उच्च गुणवत्ता की पौध तैयार हो जाती है। खीरा की पार्थेनोकर्पिक प्रजाति जैसे पूसा, बीज रहित खीरा- 6, मल्टीस्टार, हिल्टन आदि बाजार में उपलब्ध हैं। जिसमें सभी फूल मादा ही लगते हैं तथा बड़ी संख्या में फल लगते हैं जिनको किसान उगाकर अपनी आर्थिक स्थिति को सुदृढ़ कर सकते हैं।

# संरक्षित खेती में उगायें टमाटर एवं शिमला मिर्च

गर्मी के मौसम में सब्जियों की संरक्षित खेती किसानों के लिए लाभप्रद

कानपुर, 2 मार्च। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के साक-भाजी अनुभाग कल्याणपुर में स्थित सब्जी उत्कृष्टता केंद्र में शोध कार्य देख रहे साकभाजी सस्यविद डॉ राजीव कुमार ने कहा कि तापमान बढ़ी तेजी से बढ़ रहा है जो संरक्षित ढांचों के अंतर्गत उत्पादित हो रही सब्जी फसलों विशेष रूप से टमाटर एवं शिमला मिर्च में पुष्पन एवं फल विकास की प्रक्रिया को बाधित कर सकता है। संरक्षित ढांचों में इन फसलों की अवधि लंबी होने के कारण पुष्पन एवं फल विकास दोनों प्रक्रिया साथ साथ चलती रहती हैं। इसलिए यह आवश्यक है कि किसान भाई निरंतर सिंचाई करते रहे तथा सिंचाई इस प्रकार करें कि जिससे पौधों को भूमि से नमी मिलती रहे तथा बीच-बीच में संरक्षित ढांचों के अंतर्गत लगे फोगर उपकरणों का भी प्रयोग करते रहे, जिससे ढांचों के अंदर पर्याप्त नमी बनी रहेगी तथा बढ़ते तापमान का प्रतिकूल प्रभाव फसलों पर नहीं पड़ेगा। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि एन.पी.के. का 1.5 से 2 प्रतिशत घोल का पर्णिय छिड़काव करें तथा टपक सिंचाई पाइप के माध्यम से प्रत्येक सप्ताह एक से दो बार मिट्टी में प्रयोग करें। ताकि पौधों को नियमित रूप से खुराक मिलती रहे। उन्होंने यह भी बताया



कि पौधों को हरा-भरा बनाए रखने के लिए लगभग 12 से 15 दिन के अंतराल पर सूचहम पोषक तत्व युक्त उर्वरक का पर्णिय छिड़काव करें जो उत्पादन बढ़ाने में सहायक होगा। यदि सूचहम पोषक तत्व युक्त उर्वरक उपलब्ध नहीं है तो इसके स्थान पर सागरिका का पर्णिय छिड़काव कर सकते हैं। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि पाली हाउस एवं नेट हाउस आदि संरक्षित ढांचों के अंदर वर्तमान समय में खीरा, करेला, तरोई आदि लता वर्गी फसलों की बुवाई सीधे अथवा अलग से नर्सरी तैयार करके की जा सकती है। नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट, वर्मीकुलाईट, एवं परलाइट का अनुपात का मिश्रण तैयार कर प्रोन्ड्रे में भरकर बीजों की बुवाई कर देते हैं तथा सामान्यतया लगभग 20 से 22 दिन में पौध रोपाई के लिए तैयार हो जाती है यह एक मिट्टी रहित माध्यम है जिसमें उच्च गुणवत्ता की पौध तैयार हो जाती है। खीरा की पार्थेनोकर्पिक प्रजाति जैसे पूसा, बीज रहित खीरा-6, मल्टीस्टार, हिल्टन आदि बाजार में उपलब्ध हैं। जिसमें सभी फूल मादा ही लगते हैं तथा बड़ी संख्या में फल लगते हैं जिनको किसान उगाकर अपनी आर्थिक स्थिति को सुदृढ़ कर सकते हैं।

दैनिक

RNI N.UPHIN/2007/27090

# नगर छाया

आप की आवाज़.....

www.nagarchhaya.com पेज -8

'अगर तुम न होंगे' में अंगद का निगेटिव किरदार निभाएंगे

## गर्मी के मौसम में सब्जियों की संरक्षित खेती में समसामयिक क्रियाएं



रूप से खुराक मिलती रहे। उन्होंने यह भी बताया कि पौधों को हरा-भरा बनाए रखने के लिए लगभग 12 से 15 दिन के अंतराल पर सूचहम पोषक तत्व युक्त उर्वरक का पर्णाय छिड़काव करें जो उत्पादन बढ़ाने में सहायक होगा। यदि सूचहम पोषक तत्व युक्त उर्वरक उपलब्ध नहीं है तो इसके स्थान पर सागरिका का पर्णाय छिड़काव कर सकते हैं। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि पाली हाउस एवं नेट हाउस आदि संरक्षित ढांचों के अंदर वर्तमान समय में खीरा, करेला, तरौई आदि लता वर्गी फसलों की बुवाई सीधे अथवा अलग से नर्सरी तैयार करके की जा सकती है। नर्सरी तैयार करने के लिए कोकोपीट, वर्मीकुलाईट, एवं परलाइट का 3:1:1 अनुपात का मिश्रण तैयार कर प्रोन्ट्रे में भरकर बीजों की बुवाई कर देते हैं तथा सामान्यतया लगभग 20 से 22 दिन में पौध रोपाई के लिए तैयार हो जाती है यह एक मिट्टी रहित माध्यम है जिसमें उच्च गुणवत्ता की पौध तैयार हो जाती है। खीरा की पार्थेनोकर्पिक प्रजाति जैसे पूसा, बीज रहित खीरा- 6, मल्टीस्टार, हिल्टन आदि बाजार में उपलब्ध हैं। जिसमें सभी फूल मादा ही लगते हैं तथा बड़ी संख्या में फल लगते हैं जिनको किसान उगाकर अपनी आर्थिक स्थिति को सुदृढ़ कर सकते हैं।

**कानपुर (नगर छाया समाचार)।**

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के साक भाजी अनुभाग कल्याणपुर में स्थित सब्जी उत्कृष्टता केंद्र में शोध कार्य देख रहे साकभाजी सस्यविद डॉ राजीव द्वारा बताया गया कि तापमान बढ़ी तेजी से बढ़ रहा है जो संरक्षित ढांचों के अंतर्गत उत्पादित हो रही सब्जी फसलों विशेष रूप से टमाटर एवं शिमला मिर्च में पुष्पन एवं फल विकास की प्रक्रिया को बाधित कर सकता है। संरक्षित ढांचों में इन फसलों की अवधि लंबी होने के कारण पुष्पन एवं फल विकास दोनों प्रक्रिया साथ साथ चलती रहती है

इसलिए यह आवश्यक है कि किसान भाई निरंतर सिंचाई करते रहे तथा सिंचाई इस प्रकार करें कि जिससे पौधों को भूमि से नमी मिलती रहे। तथा बीच-बीच में संरक्षित ढांचों के अंतर्गत लगे फोगर उपकरणों का भी प्रयोग करते रहे जिससे ढांचों के अंदर पर्याप्त नमी बनी रहेगी तथा बढ़ते तापमान का प्रतिकूल प्रभाव फसलों पर नहीं पड़ेगा। डॉ राजीव द्वारा यह भी बताया गया कि एन.पी.के. 19:19:19 का 1.5 से 2 ल घोल का पर्णाय छिड़काव करें तथा टपक सिंचाई पाइप के माध्यम से प्रत्येक सप्ताह एक से दो बार मिट्टी में प्रयोग करें। ताकि पौधों को नियमित