

हिंदुस्तान कानपुर 01/11/2022

सीएसए का खीरा 30 दिन में देगा 60% अधिक उत्पादन

कानपुर, वरिष्ठ संवाददाता। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (सीएसए) का खीरा अब 30 दिन में 60 फीसदी अधिक उत्पादन देगा। ऐसा संभव होगा आजाद अगेता प्रजाति से। संस्थान के वैज्ञानिक डॉ. डीपी सिंह की देखरेख में टीम ने पिछले दस वर्षों के शोध के बाद इस प्रजाति को विकसित किया है। राज्य बीज उप समिति ने इसे विमोचित कर दिया है। अगले वर्ष से किसानों को बुआई के लिए यह प्रजाति उपलब्ध हो सकेगी। इससे किसान प्रति हेक्टेयर 250 कुंतल उत्पादन कर सकते हैं।

सीएसए के कल्याणपुर स्थित सब्जी अनुभाग में बने सेंटर ऑफ एक्सीलेंस के तहत वैज्ञानिक डॉ. डीपी सिंह की देखरेख में छात्र व वैज्ञानिकों की टीम ने दस वर्ष पहले खीरे की अगेती प्रजाति विकसित करने पर शोध शुरू किया था। किसानों की आय दोगुनी और जल्द उत्पादन को लेकर शुरू हुई रिसर्च अब पूरी हो चुकी है।

डॉ. डीपी सिंह के मुताबिक राज्य बीज उपसमिति की लखनऊ में हुई 12वीं बैठक अपर की अध्यक्षता कर रहे मुख्य सचिव की अध्यक्षता में प्रजाति आजाद अगेता खीरा को विमोचित किया गया। उनके मुताबिक

250 कुंतल उत्पादन प्रति हेक्टेयर में खीरे का हो रहा

230 से 240 ग्राम तक का होगा वैज्ञानिकों के मुताबिक

इसे विकसित करने में डॉ. राजीव, डॉ. केपी सिंह, डॉ. एमआर डबास, डॉ. एचजी प्रकाश व डॉ. एसपी सचान शामिल हैं। विवि के कुलपति डॉ. डीआर सिंह ने वैज्ञानिकों की टीम को बधाई दी है। डॉ. सिंह ने बताया कि इसमें बुआई के 30 दिन बाद फसल में फल तोड़ने लायक हो जाएंगे। किसान इन्हें बाजार में बेच भी सकता है। यह फसल सिर्फ 60 दिन में ही पूरी हो जाएगी।

ग्रीष्म व वर्षा ऋतु में भी प्रभावी : डॉ. डीपी सिंह के मुताबिक इस प्रजाति में फसलों का आकार मध्यम होगा और खीरे का वजन करीब 230 ग्राम से 240 ग्राम के बीच होगा। इसके पौधों की लंबाई सिर्फ दो मीटर होती है। लंबाई कम होने से अन्य प्रजातियों की तुलना में करीब 60 फीसदी फलों की संख्या अधिक होती है। यह प्रजाति ग्रीष्म व वर्षा ऋतु दोनों में प्रभावी साबित होगी।

खीरे की नई प्रजाति, उत्पादन 60 प्रतिशत ज्यादा

कानपुर : चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कल्याणपुर स्थित सब्जी अनुभाग में खीरे की नई प्रजाति विकसित की गई है। इसे आजाद अगेता खीरा नाम दिया गया है। इसमें फसल की बोआई के 35 दिन बाद पहली तुड़ाई शुरू हो जाती है और 60 दिन में फसल पूरी हो जाती है। अन्य प्रजातियों की अपेक्षा यह अगेती है। राज्य बीज उपसमिति की 12वीं बैठक में अपर मुख्य सचिव उद्यान एवं खाद्य प्रसंस्करण ने 28 अक्टूबर को यह प्रजाति विमोचित की है। जासं

कुलपति के कुशल नेतृत्व में विकसित हुई खीरे की नवीन प्रजाति

दीपक गौड़ (जनमत टुडे)

कानपुर: चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के कल्याणपुर स्थित सब्जी अनुभाग के सब्जी उत्कृष्टता केंद्र द्वारा खीरे की आजाद अगेता खीरा नवीन प्रजाति विकसित की गई है। सब्जी अनुभाग कल्याणपुर के अनुभाग अध्यक्ष डॉ. डीपी सिंह ने बताया कि कुलपति डॉ. डीआर सिंह के कुशल मार्गदर्शन एवं नेतृत्व के परिणाम स्वरूप सब्जी अनुभाग में विगत 10 वर्षों बाद खीरे की नवीन प्रजाति विकसित हुई है। उन्होंने बताया कि राज्य बीज उपसमिति (औद्यानिक फसलें) की 12वीं बैठक अपर मुख्य सचिव उद्यान एवं खाद्य प्रसंस्करण विभाग उत्तर प्रदेश शासन की अध्यक्षता

में 28 अक्टूबर 2022 को खीरे की नवीन प्रजाति आजाद अगेता खीरा को विमोचित किया गया डॉ. सिंह ने नवीन खीरे की प्रजाति की विशेषता के बारे में बताया कि इसमें फसल बुवाई के 35 से 35 दिन बाद पहली तुड़ाई शुरू हो जाती है तथा 60 दिनों में लगभग फसल पूर्ण हो जाती है जो कि अन्य प्रजातियों की अपेक्षा यह अगेती है।

उन्होंने बताया कि इनके फलों का आकार मध्यम तथा औसत वजन 230 से 240 ग्राम के मध्य तथा पौधों की लंबाई लगभग 2 मीटर होती है पौधों की कम लंबाई होने के कारण अन्य प्रजातियों की तुलना में लगभग 60: फलों की संख्या अधिक होती है जिससे उत्पादन लगभग 250 कुंतल प्रति हेक्टेयर लिया जा सकता है।

01/11/2022

दि ग्राम हुड़े
हिन्दी दैनिक

कानपुर, कानपुर देहात, लखनऊ

कुलपति के कुशल नेतृत्व में विकसित हुई खीरे की नवीन प्रजाति, राज्य बीज उप समिति ने किया विमोचित

दि ग्राम हुड़े, कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रायोगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के कल्याणपुर स्थित सब्जी अनुभाग के सब्जी एकड़ फल्टा केंद्र द्वारा खीरे की आजाद अनेता खीरा नवीन प्रजाति विकसित की गई है। सब्जी अनुभाग कल्याणपुर के अनुभाग अध्यक्ष डॉ डीपी सिंह ने बताया कि कुलपति डॉ अजीत सिंह के कुशल मार्गदर्शन एवं नेतृत्व के परिणाम स्वरूप सब्जी अनुभाग में विगत 10 वर्षों बाद खीरे की नवीन प्रजाति विकसित हुई है उन्होंने बताया कि राज्य बीज उपसमिति (औद्योगिक फसलें) की 12वीं बैठक अगस्त मुख्य सचिव उद्योग एवं खाद्य प्रसंस्करण

विभाग उत्तर प्रदेश शासन की अध्यक्षता में 28 अक्टूबर 2022 को खीरे की नवीन प्रजाति आजाद अनेता खीरा को विमोचित किया गया। डॉ सिंह ने नवीन खीरे की प्रजाति की विशेषता के बारे में बताया कि इसमें फसल नुवाई के 35 से 35 दिन बाद पहली तुड़ाई शुरू हो जाती है तथा 60 दिनों में लगभग फसल पूर्ण हो जाती है जो कि अन्य प्रजातियों की अपेक्षा यह अनेता है। उन्होंने बताया कि इनके फलों का आकार मध्यम तथा औसत वजन 230 से 240 ग्राम के मध्य तथा बीजों की लंबाई लगभग 2 मीटर होती है। बीजों की कम लंबाई होने के कारण अन्य प्रजातियों की तुलना में

लगभग 60 फलों की संख्या अधिक होती है जिससे उत्पादन लगभग 250 किलो प्रति हेक्टर लिया जा सकता है विभागाध्यक्ष डॉ डीपी सिंह ने कहा कि इस प्रजाति को विकसित करने में कृषि वैज्ञानिक डॉ राजीव, डॉक्टर के पी सिंह, डॉ एम आर इब्राहिम, डॉक्टर एम जी प्रकाश एवं डॉ एस पी राधान आदि की संयुक्त टीम ने विगत चार-पांच वर्षों के निरंतर शोधों के परिणाम स्वरूप विकसित की गई है। उन्होंने कहा कि खीरे की यह प्रजाति ग्रीष्म एवं वर्षा ऋतु दोनों ही मौसम में उगा कर किसान अपनी आय में बढ़ोतरी कर स्वावलंबी बन सकते हैं। विश्वविद्यालय के



गीडिया प्रभारी डॉ खलील खान ने बताया कि खीरे की नई प्रजाति विकसित करने वाली कृषि वैज्ञानिकों की टीम को कुलपति ने बधाई एवं उनके उपज्ज्वल भविष्य हेतु शुभकामनाएं दी हैं।

दि
(ने
का
दु
अ
आ
आ
ल
वि
अ
आ
दा
बी
जा
प्र
आ
ए
से