

# आज का कानपुर

प्रकाशित लखनऊ, उज्जैन, सीतापुर, लखीमपुर खीरी, इलाहाबाद, पीछा, बाग, फतेहपुर, प्रयागराज, इटावा, कन्नौज, जौनपुर, कानपुर टैटन, मुल्तानपुर, अमरौली, बदायुँच में प्रकाशित

## आलू उत्पादक किसानों ने सब्जी अनुभाग का किया भ्रमण



### आज का कानपुर

कानपुर । चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में आज जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने भ्रमण कर सब्जी उत्पादन की तकनीकी/बारीकियों की जानकारी प्राप्त की। इस अवसर पर विभाग अध्यक्ष डॉ राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में किसानों को विस्तार से अवगत कराया। डॉ संजीव कुमार ने किसानों को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में जानकारी दी जबकि सशय वैज्ञानिक डॉक्टर राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी। यह कृषक भ्रमण सी पी अवस्थी जिला उद्यान अधिकारी कन्नौज के नेतृत्व में संपन्न हुआ।



# स्वतंत्र हित

हिन्दी दैनिक

कानपुर, शनिवार 2 मार्च 2024

पृष्ठ: 8

## आलू उत्पादक किसानों ने सब्जी अनुभाग का किया भ्रमण



स्वतंत्र हित

कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में आज जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने भ्रमण कर सब्जी उत्पादन की तकनीकी/बारीकियों की जानकारियां प्राप्त की। इस अवसर पर विभाग अध्यक्ष डॉ राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में किसानों को विस्तार से अवगत कराया। डॉ संजीव कुमार ने किसानों को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में जानकारी दी। जबकि सशय वैज्ञानिक डॉक्टर राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी। यह कृषक भ्रमण सी पी अवस्थी जिला उद्यान अधिकारी कन्नौज के नेतृत्व में संपन्न हुआ।



# आलू उत्पादक किसानों ने सब्जी अनुभाग का किया भ्रमण

कानपुर (नगर छाया समाचार)। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने भ्रमण कर सब्जी उत्पादन की तकनीकी/बारीकियों की जानकारी प्राप्त की।



इस अवसर पर विभाग अध्यक्ष डॉ राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में किसानों को विस्तार से अवगत कराया। डॉ संजीव कुमार ने किसानों को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में जानकारी दी। जबकि सशय वैज्ञानिक डॉक्टर राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी। यह कृषक भ्रमण सी पी अवस्थी जिला उद्यान अधिकारी कन्नौज के नेतृत्व में संपन्न हुआ।



**आ** जादी के दो दशक बाद तेजी से बढ़ती आबादी ने देश के नीति निर्णयताओं के माधे पर चिंता की लकीरें गाड़ी कर दी थीं। स्वतंत्रता की भूख मिट चुकी थी लेकिन अब पेट की चिंता थी। देश के सामने खाद्यान्न का संकट मुंह बाए खड़ा था। पारंपरिक खेती कर रहे किसान केवल छोटे और मोटे किस्म के अनाज ही उगा रहे थे। सरकार के सामने अन्न आयात करने का विकल्प था लेकिन खजाने की हालत इस भारी-भरकम खर्च को संभालने लायक नहीं थी। तब अनाज की उपज बढ़ाने के लिए देश में हरित क्रांति का उदय हुआ। इस सपने को साकार करने में चंद्रशेखर आजाद (सीएसए) कृषि विश्वविद्यालय के विज्ञानियों के ज्ञान व अनुसंधान का महत्वपूर्ण योगदान रहा। मेक्सिको से आए गेहूँ के बीजों को खेतों में सफलतापूर्वक उगाया। इससे उत्पन्न बीजों से ही भारतीय जलवायु के अनुकूल नई प्रजातियाँ विकसित कर खाद्यान्न उत्पादन को कुछ ही वर्षों में दोगुणा से भी ज्यादा बढ़ा दिया।

हरित क्रांति में अहम भूमिका निभाने

## सीएसए ने साकार किया हरित क्रांति का सपना

वाले गेहूँ की फसलों की विकास यात्रा ने सीएसए में अपना मुकाम हासिल किया। विश्वविद्यालय के शोध निदेशक डा. पीके सिंह बताते हैं कि खाद्यान्न उत्पादन की समस्या से जूझ रहे देश के सामने खाद्यान्न आयात के अलावा दूसरा विकल्प आत्म निर्भरता का था। 1962 में देश के तत्कालीन कृषि मंत्री सी सुब्रमण्यन ने अमेरिका के राकफेलर फाउंडेशन से अनाज उत्पादन में मदद मांगी। फाउंडेशन ने मेक्सिको के कृषि विज्ञानी व हरित क्रांति के जनक डा. नार्मन अर्नेस्ट बोरलाग से संपर्क किया। उन्होंने गेहूँ की चार प्रजाति और 630 बीज उत्पादन तत्वों यानी ब्रीडिंग

मटीरियल भारत भेजा। इसमें सोनीरा 63 व 64, मायो-64 लामाराजो 64-ए शामिल थीं। मेक्सिको की जलवायु और कृषि तकनीक के लिहाज से ये प्रजातियाँ बहुत सफल थीं लेकिन इनका प्रयोग भारतीय जलवायु में किया जाना था। तब सीएसए के विज्ञानियों ने सोनीरा-64 और लामाराजो 64-ए को उगाकर दिखा दिया। कृषि विज्ञानियों की देखरेख में कानपुर के दो गांवों सोना व कल्याणपुर के किसानों को उत्पादन के लिए बीज दिया गया। सफल उत्पादन ने देश भर के किसानों को नई राह दिखाई और हरित क्रांति की बयार बह निकली।

### देश में आज जरूरत से ज्यादा गेहूँ का उत्पादन

वर्ष 1967 से 68 के दौरान कई प्रजातियों का विकास किया गया जिनका प्रति हेक्टेयर उत्पादन मेक्सिको की मूल प्रजाति से भी ज्यादा पाया गया। सीएसए से अब तक गेहूँ की 42 प्रजातियों को विकसित किया जा चुका है। 1965 में विकसित के-65 और 1968 की के-68 प्रजाति का चलन अब तक बना हुआ है। इसका परिणाम है कि आज देश में गेहूँ का उत्पादन 190 मिलियन टन से ज्यादा है जो देश की कुल जरूरत का लगभग 30 मिलियन टन ज्यादा है।



कल्याणपुर के सोना गांव में गेहूँ फसल का निरीक्षण करने पहुंचे अमेरिकी कृषि विज्ञानी डा. नार्मन ई बोरलाग व फाइल खेटे

**30**

मिलियन टन ज्यादा गेहूँ का उत्पादन हो रहा है इस समय देश में जरूरत के मुकाबले

### यहीं विकसित हुई रोग रोधी कल्याण-सोना प्रजाति

मेक्सिको के बीजों का खेत में उत्पादन करने के अलावा विश्वविद्यालय के विज्ञानियों ने जो दूसरा महत्वपूर्ण कार्य किया, वह नई प्रजातियों का विकास है। मेक्सिको से जो बीज आया वा उसमें विभिन्न रोगों से संबंधित समस्याएं थीं। भूरा रतुआ रोग और बलियों को झड़ने से रोकने की चुनौती थी। सीएसए के कल्याण-227 और

सोना-227 में इन दोनों बीमारियों की पहचान की। सबसे पहले भूरा रतुआ रोग विरोधी नई प्रजातियों का विकास किया गया। कल्याणपुर और सोना गांव में दोनों प्रजातियों का विकास होने की वजह से इसे कल्याण-सोना प्रजाति नाम दिया गया। इससे हरित क्रांति को मजबूत आधार मिला और गेहूँ उत्पादन में लगातार नई प्रजातियाँ तैयार होती गईं।

देश में हरित क्रांति के जनक कहे गए प्रो. एमएस स्वामीनाथन ने सीएसए में अध्ययन करने के दौरान गेहूँ की प्रजातियों पर काम किया है। विश्वविद्यालय के सभी विभागों ने पिछले दशकों में नवीन प्रजातियों का विकास कर किसानों को समृद्ध बनाने में योगदान किया है। अब तकनीकी ज्ञान को शामिल कर भविष्य में किसानों के लिए खेती की सटीक तकनीक का विकास करने में जुटे हैं। इससे कृषि क्षेत्र में एक और क्रांति आएगी।

- डा. आनंद कुमार सिंह, कुतूबत सीएसए



**42**

प्रजातियाँ विकसित हुई सीएसए में अब तक गेहूँ की



सीएसए भवन • जागरण आर्काइव





# जन एक्सप्रेस

आज का दिन  
12 अक्टूबर 2024  
10

## कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने किया भ्रमण



जन एक्सप्रेस | कानपुर नगर

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में शुक्रवार को जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने भ्रमण किया। उन्होंने विभागाध्यक्ष डॉ.राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में जानकारी प्राप्त की। वही डॉ.संजीव कुमार द्वारा किसानों को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में बताया गया। कार्यक्रम में सशय वैज्ञानिक वैज्ञानिक डॉ.राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी। यह कृषक भ्रमण सी.पी.अवस्थी जिला उद्यान अधिकारी कन्नौज के नेतृत्व में संपन्न हुआ।

# राष्ट्रीय स्वरूप

## आलू उत्पादक किसानों ने सब्जी अनुभाग का किया भ्रमण

कानपुर । सीएसए के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों



ने भ्रमण कर सब्जी उत्पादन की तकनीकी/बारीकियों की जानकारी प्राप्त की। इस अवसर पर विभाग अध्यक्ष डॉ राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में किसानों को विस्तार से अवगत कराया। डॉ संजीव कुमार ने किसानों

को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में जानकारी दी जबकि सशय वैज्ञानिक वैज्ञानिक डॉक्टर राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी।



# आलू उत्पादक किसानों ने सब्जी अनुभाग का किया भ्रमण

(आज समाचार सेवा)

कानपुर, 1 मार्च। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के सब्जी अनुभाग केंद्र कल्याणपुर में आज जनपद कन्नौज के आलू उत्पादक किसानों ने भ्रमण कर सब्जी उत्पादन की तकनीकी बारीकियों की जानकारी प्राप्त की। इस अवसर पर विभाग अध्यक्ष डॉ राम बटुक सिंह ने आलू उत्पादन की नवीनतम तकनीकियों के बारे में किसानों को विस्तार से अवगत कराया। कृषि वैज्ञानिक डॉ संजीव कुमार ने किसानों को मसाला फसलों की नवीनतम तकनीकियों एवं नई किस्म के बारे में जानकारी दी। जबकि सशय वैज्ञानिक वैज्ञानिक डॉक्टर राजीव ने विभिन्न सब्जियों में पोषण विषयक जानकारी दी। यह कृषक भ्रमण सी. पी. अवस्थी जिला उद्यान अधिकारी कन्नौज के नेतृत्व में संपन्न हुआ।