



सार-संक्षेप



कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ अरविंद कुमार शुक्ला ने बैठक की। अमृत विचार

मिट्टी की गुणवत्ता खटाब होना चिंता का विषय : डॉ अरविंद

कानपुर। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में मिट्टी का मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव विषय पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि के रूप में राजमाता विजयराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय कुलपति डॉ. अरविंद कुमार शुक्ला मौजूद रहे। उन्होंने बताया कि वर्तमान में गिरता हुआ मिट्टी का स्वास्थ्य चिंता का विषय है। वायु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए प्रयास करने होंगे। लगभग 40 प्रतिशत व्यक्ति खनिज तत्वों की कमी से बिमार है। उनके विकास पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। देश में हरित क्रांति से पहले मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में मौजूद थे। बाद में अधिक उत्पादन वाली प्रजातियों को उगाना शुरू किया गया, तो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी हो गई। जिन मिट्टियों में जिंक की कमी है उनमें बुवाई से पूर्व अथवा खड़ी फसल में जिंक का प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने यह भी बताया कि आजकल सर्स्य क्रियाओं के माध्यम से भी हम लोग फोर्टीफाइड उत्पाद तैयार कर सकते हैं। यहां अधिष्ठाता कृषि डॉ सीएल मौर्य, डॉ पीके सिंह, डॉ राजीव, डॉ आरके यादव, डॉ पीके राठी, डॉ आरबी सिंह, डॉ कौशल कुमार, डॉ सर्वेश कुमार मौजूद रहे।

दैनिक**नगर छाया****आप की आवाज़.....****सूक्ष्म पोषक तत्वों का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव' विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान**

कानपुर (नगर छाया समाचार)। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर द्वारा सूक्ष्म पोषक तत्व का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसके मुख्य अतिथि राजमाता विजयाराजे सिधिया कृषि विश्वविद्यालय गवालियर के कुलपति डॉ अरविंद कुमार शुक्ला रहे। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि वर्तमान में गिरता हुआ मिट्टी का स्वास्थ्य एक बड़ी चिंता का विषय है। इसलिए हमको टिकाऊ विकास की ओर ध्यान देना होगा। इसके साथ-साथ हमें वायु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भी विशेष प्रयास करने होंगे। उन्होंने बताया कि लगभग 40ल त्वरित खनिज तत्वों की कमी से ग्रसित है। जिससे उनके विकास पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है।

इसलिए हमें वर्तमान में केवल खाद्य सुरक्षा ही नहीं बल्कि पोषक तत्व सुरक्षा की ओर भी विशेष ध्यान देना होगा। उन्होंने कहा कि देश में हरित क्रांति से पूर्व मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में मौजूद थे लेकिन जैसे-जैसे अधिक उत्पादन देने वाली प्रजातियों को उगाना शुरू किया गया तो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी हो गई। अधिकांश मिट्टी में दो से अधिक सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वर्तमान में है। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि जिंक एक ऐसा तत्व है जो एंजाइम की गतिविधि को नियंत्रित करता है और हमारे स्वास्थ्य के लिए बेहद महत्वपूर्ण है। इसलिए जिन मिट्टियों में जिंक की कमी है उनमें बुवाई से पूर्व अथवा खड़ी फसल में जिंक का प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने यह भी बताया कि आजकल सस्य

क्रियाओं के माध्यम से भी हम लोग फोर्टीफाइड उत्पाद तैयार कर सकते हैं। अधिष्ठाता कृषि डॉ सी एल मौर्य द्वारा अपने स्वागत संबोधन में बताया गया कि मिट्टी, पौधे और मानव में पोषक तत्व की स्थिति में एक संबंध है, यदि मिट्टी में पोषक तत्व कम है तो इसका सीधा असर मानव पर पड़ता है। धन्यवाद ज्ञापन अधिष्ठाता उद्यान डॉ पी के सिंह द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन संयुक्त निदेशक शोध डॉश राजीव द्वारा किया गया। कार्यक्रम में निदेशक प्रसार डॉ० आर०के० यादव, डॉ पी के राठी, डॉ आर बी सिंह, डॉ कौशल कुमार, डॉ सर्वेश कुमार, डॉ संजीव शर्मा, डॉ वाई के सिंह, डॉ अनिल सचान, डॉ शमीम अहमद आदि के साथ-साथ लगभग 100 पीएचडी के छात्रों द्वारा प्रतिभाग किया गया।

रहस्य संदेश

RNL NO. UPHIN/2007/20715

41, एटा से प्रकाशित,

शनिवार, 11 फरवरी, 2023

पृष्ठ: 8

सूक्ष्म पोषक तत्वों का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव, विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान

(अनवर अशरफ)

कानपुर चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर द्वारा सूक्ष्म पोषक तत्व का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसके मुख्य अतिथि राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय ग्वालियर के कुलपति डॉ अरविंद कुमार शुक्ला रहे। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि वर्तमान में गिरता हुआ मिट्टी का स्वास्थ्य एक बड़ी चिंता का विषय है। इसलिए हमको टिकाऊ विकास की ओर ध्यान देना होगा। इसके साथ-साथ हमें वायु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भी विशेष प्रयास करने होंगे। उन्होंने बताया कि लगभग 40: व्यक्ति खनिज तत्वों की कमी से ग्रसित है। जिससे उनके विकास पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। इसलिए हमें वर्तमान में केवल खाद्य सुरक्षा ही नहीं बल्कि पोषक तत्व सुरक्षा की ओर भी विशेष ध्यान देना होगा। उन्होंने कहा कि देश में हरित क्रांति से पूर्व मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में मौजूद थे लेकिन

जैसे-जैसे अधिक उत्पादन देने वाली प्रजातियों को उगाना शुरू किया गया तो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी हो गई।

सी एल मौर्य द्वारा अपने स्वागत संबोधन में बताया गया कि मिट्टी, पौधे और मानव में पोषक तत्व की स्थिति में एक संबंध है,



अधिकांश मिट्टी में दो से अधिक सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वर्तमान में है। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि जिंक एक ऐसा तत्व है जो एंजाइम की गतिविधि को नियंत्रित करता है और हमारे स्वास्थ्य के लिए बेहद महत्वपूर्ण है। इसलिए जिन मिट्टियों में जिंक की कमी है उनमें बुवाई से पूर्व अथवा खड़ी फसल में जिंक का प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने यह भी बताया कि आजकल सस्य क्रियाओं के माध्यम से भी हम लोग फोर्टीफाइड उत्पाद तैयार कर सकते हैं। अधिष्ठाता कृषि डॉ

यदि मिट्टी में पोषक तत्व कम है तो इसका सीधा असर मानव पर पड़ता है। धन्यवाद ज्ञापन अधिष्ठाता उद्यान डॉ पी के सिंह द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन संयुक्त निदेशक शोध डॉव राजीव द्वारा किया गया। कार्यक्रम में निदेशक प्रसार डॉ० आर०के० यादव, डॉ पी के राठी, डॉ आर बी सिंह, डॉ कौशल कुमार, डॉ सर्वेश कुमार, डॉ संजीव शर्मा, डॉ वाई के सिंह, डॉ अनिल सचान, डॉ शमीम अहमद आदि के साथ-साथ लगभग 100 पीएचडी के छात्रों द्वारा प्रतिभाग किया गया।

आज-11/02/2023

मिट्टी का स्वास्थ्य गिरना चिंतनीय टिकाऊ विकास पर ध्यान दें किसान

कानपुर, 10 फरवरी। चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर द्वारा सूक्ष्म पोषक तत्व का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि राजमाता विजयराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय ग्वालियर के कुलपति डॉ अरविंद कुमार शुक्ला ने बताया कि वर्तमान में गिरता हुआ मिट्टी का स्वास्थ्य एक बड़ी चिंता का विषय है। इसलिए हमको टिकाऊ विकास की ओर ध्यान देना होगा। इसके साथ-साथ हमें वायु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भी विशेष प्रयास करने होंगे। उन्होंने बताया कि लगभग 40 प्रतिशत व्यक्ति खनिज तत्वों की कमी से ग्रसित है। जिससे उनके विकास पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। इसलिए हमें वर्तमान में केवल खाद्य सुरक्षा ही नहीं बल्कि पोषक तत्व सुरक्षा की ओर भी विशेष ध्यान देना होगा। उन्होंने कहा कि देश में हरित क्रांति से पूर्व मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में मौजूद थे लेकिन जैसे-जैसे अधिक उत्पादन देने वाली प्रजातियों को उगाना शुरू किया गया तो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी हो गई। अधिकांश मिट्टी में दो से अधिक सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वर्तमान में है। डॉ शुक्ला द्वारा बताया गया कि जिंक एक ऐसा तत्व है जो एंजाइम की गतिविधि को नियंत्रित करता है और हमारे स्वास्थ्य के लिए बेहद महत्वपूर्ण है। इसलिए जिन मिट्टियों में जिंक की कमी है उनमें बुवाई से पूर्व अथवा खड़ी फसल में जिंक का प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने यह भी बताया कि आजकल सस्य क्रियाओं के माध्यम से भी हम लोग फोर्टीफाइड उत्पाद तैयार कर सकते हैं। अधिष्ठाता कृषि डॉ सी एल मौर्य द्वारा अपने स्वागत संबोधन में बताया गया कि मिट्टी, पौधे और मानव में पोषक तत्व की स्थिति में एक संबंध है, यदि मिट्टी में पोषक तत्व कम है तो इसका सीधा असर मानव पर पड़ता है। धन्यवाद ज्ञापन अधिष्ठाता उद्घान डॉ पी के सिंह द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन संयुक्त निदेशक शोध डॉश राजीव द्वारा किया गया।



लखनऊ

वर्ष: 14 | अंक: 121

मूल्य: ₹ 3.00/-

पैज : 12

शनिवार | 11 फरवरी, 2023

जन एक्सप्रेस

@janexpressnews

janexpresslive

janexpresslive

www.janexpresslive.com/epaper

मोटे अनाज के उत्पादन के बारे में किया जा रहा जागरूक



जन एक्सप्रेस, कानपुर नगर। भारत के दिए गए सुझाव पर वर्ष 2023 को विश्व स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय मोटा अनाज वर्ष के रूप में मनाया जा रहा है। जिसका मुख्य उद्देश्य विश्व स्तर पर मोटे अनाज के उत्पादन और खपत के

प्रति जागरूकता पैदा करना है। इस सुझाव की स्वीकृति संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 5 मार्च 2021 को दी गई थी। कृषि विज्ञान केंद्र, दलीप नगर द्वारा बीते दिन शुक्रवार को आंगनबाड़ी कार्यक्रियों के एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन ग्राम बैरी सवाई, विकास खण्ड मैथा में किया गया। इसमें आंगनबाड़ी कार्यक्रियों अरुणा, सत्यवती, गीता, सरला, एवं कुशमा सहित 20 महिलाएं मौजूद रहीं।

दैनिक

नगर छाया

आप की आवाज़.....

कुपोषण निवारण हेतु मोटे अनाज विषय पर प्रशिक्षण संपन्न

कानपुर (नगर छाया सम्पादक)
चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर के अधीन संचालित कृषि विज्ञान केंद्र दलीप नगर की गह वैज्ञानिक डॉ निमिषा अवस्थी ने बताया कि वर्ष 2023 को विश्व स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय मोटा अनाज वर्ष के रूप में मनाया जा रहा है। इसका प्रस्ताव भारत ने दिया था और संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इसका अनुमोदन किया था। भारत के इस प्रस्ताव को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 5 मार्च 2021 को अपनी स्वीकृति दी थी। इसका उद्देश्य विश्व स्तर पर मोटे अनाज के उत्पादन और खपत के प्रति जागरूकता पैदा करना है।

भारत में एशिया का लगभग 80 प्रतिशत और विश्व का 20 प्रतिशत मोटा अनाज पैदा होता है। इसी क्रम में कृषि विज्ञान केंद्र, दलीप नगर, कानपुर देहात द्वारा आंगनबाड़ी कार्यक्रियों का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन ग्राम बैरी सवाई, विकास खण्ड मैथ के किया गया। कार्यक्रम में केंद्र की वैज्ञानिक डॉ निमिषा अवस्थी ने बताया मोटे अनाजों में मिनरल, विटामिन, एंजाइम और इन सॉल्युबल फाइबर के साथ-साथ मैक्रो और माइक्रो जैसे पोषक तत्व भी भारी मात्रा में मौजूद होते हैं। इसके अलावा मोटे अनाजों में



बीटा-कैरोटीन, नाइसिन, विटामिन-बी६, फोलिक एसिड, पाटेशियम, मैनीशियम, जस्ता जैसे खनिज लक्षण भी पाए जाते हैं। मोटे अनाज खाने के फायदे के बारे में चर्चा करते हुए डॉ अवस्थी ने कहा कि इनके द्वारा हड्डियों की मजबूती मिलती है, कैल्शियम की कमी से बचाव होता है, पाचन दूरस्त

करने में मददगार, वजन को कंट्रोल रखने में सहायक है, एनीमिया का खतरा कम होता है, डायबिटीज रोगियों के लिए लाभकारी, शरीर को रखता है गर्म, दिल के लिए भी अच्छे होते हैं। कार्यक्रम को आगे बढ़ाते हुए डॉ पुष्पा देवी गृह वैज्ञानिक ने कहा कि अनाज डायबिटीज और हाइपरटेंशन जैसी बीमारियों

को दूर करता है। रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाता है। आसानी से फैल रही संक्रामक बीमारियों की एक बजह संतुलित और पोषक आहार की कमी है, जो इम्यूनिटी को कमजोर बनाती है। मोटे अनाज से शरीर की इम्यूनिटी मजबूत होती है। अंग्रेजों की सेहत के लिए कैरोटीन अच्छा माना जाता है।

100 ग्राम बाजेरे में 132 मिलीग्राम कैरोटीन पाया जाता है। अतः हमारी थाली से जो मोटा अनाज गायब होगया है, उसे थाली में दोबारा स्थान दें। कार्यक्रम में मैथा बर्नांक की 20 आंगनबाड़ी कार्यक्रियों अरुणा, सत्यवती, गीता, सरला, एवं कुलमा के साथ 20 महिलाओं ने प्रतिभाग किया।



(हिन्दी दैनिक)

R.N.I. No. Utthin/2018/76731

दि ग्राम टुडे

(गांव देहात की खबर, शहर पर भी नजर)

उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश से एक साथ प्रसारित

वर्ष : 04 अंक : 311

देहात, शनिवार, 11 फरवरी 2023

मूल्य : 2 रुपये पृष्ठ - 8

प्रभान्न
पवतपुर मार्ग पर गश्त पर थे इसा बाच अपना नाम लक्ष्मी प्रसाद पुत्र अपरीष्ठ है।

मुख्य आत्मीय जला कामनार गाइड कात

स्कूल के प्रबन्धक नफासा खातून बग लाग मानूद रहे।

सूक्ष्म पोषक तत्वों का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव, विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान संपन्न

दि ग्राम टुडे, कानपुर।

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कानपुर द्वारा सूक्ष्म पोषक तत्व का मिट्टी एवं मानव के स्वास्थ्य पर प्रभाव विषय पर एक दिवसीय विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसके मुख्य अतिथि राजमाता विजयराजे मिथिया कृषि विश्वविद्यालय ग्वालियर के कुलपति डॉ अरविंद कुमार शुक्ला रहे। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि वर्तमान में गिरता हुआ मिट्टी का स्वास्थ्य एक बड़ी चिंता का विषय है। इसलिए हमको टिकाऊ विकास की ओर ध्यान देना होगा। इसके साथ-साथ हमें वायु की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भी विशेष प्रयास करने होंगे। उन्होंने बताया कि लगभग 40 लक्ष खनिज तत्वों की कमी से ग्रसित है। जिससे उनके विकास पर

प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। इसलिए हमें वर्तमान में केवल खाद्य सुरक्षा ही नहीं बल्कि पोषक तत्व सुरक्षा की ओर भी विशेष ध्यान देना होगा। उन्होंने कहा कि देश में हरित क्रांति से पूर्व मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व पर्याप्त मात्रा में मौजूद थे लेकिन जैसे-जैसे अधिक उत्पादन देने वाली प्रजातियों को उगाना शुरू किया गया तो मिट्टी में सूक्ष्म पोषक तत्व की कमी हो गई।

अधिकांश मिट्टी में दो से अधिक सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वर्तमान में है। डॉ० शुक्ला द्वारा बताया गया कि जिनके एक ऐसा तत्व है जो एंजाइम की गतिविधि को नियंत्रित करता है और हमारे स्वास्थ्य के लिए बेहद महत्वपूर्ण है। इसलिए जिन मिट्टियों में जिनकी कमी है उनमें बुबाई से पूर्व अथवा खड़ी फसल में जिनका प्रयोग करना चाहिए। उन्होंने यह भी बताया कि

आजकल सस्य क्रियाओं के माध्यम से भी हम लाग फोटोफाइड उत्पाद तैयार कर सकते हैं।

अधिकांश मिट्टी से एल बीर्ड द्वारा अपने स्वागत संबोधन में बताया गया कि मिट्टी, पौधे और मानव में पोषक तत्व की स्थिति में एक संबंध है, यदि मिट्टी में पोषक तत्व कम है तो इसका सीधा असर मानव पर पड़ता है। घन्यवाद जापन अधिकांश उद्धान डॉ० पी के सिंह द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन संयुक्त निदेशक शोध डॉ० शंकर जीव द्वारा किया गया। कार्यक्रम में निदेशक प्रसार डॉ० आर०के० यादव, डॉ० पी के राठी, डॉ० आर०बी सिंह, डॉ० कौशल कुमार, डॉ० सर्वेश कुमार, डॉ० संजीव शर्मा, डॉ० बाईं के सिंह, डॉ० अनिल सच्चान, डॉ० शमीम अहमद आदि के साथ-साथ लगभग 100 पीएचडी के छात्रों द्वारा प्रतिभाग किया गया।

