



जवाहरलाल नेहरु कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग

प्रेषक : डॉ. मुमताज अहमद खान
सूचना एवं जनसम्पर्क अधिकारी

क्रमांक 08
दिनांक 20.01.2022

**कृषि क्षेत्र में जीनोम विज्ञान को जानना समझना समय की आवश्यकता है
—डॉ. सी विश्वनाथन**
जीनोम एडिटिंग इन एग्रीकल्चर विषय पर राष्ट्रीय वेबीनार का आयोजन

जबलपुर 20 जनवरी। भारत के 75 में अमृत महोत्सव के अंतर्गत जवाहरलाल नेहरु कृषि विश्वविद्यालय एवं बायोटेक कंसोर्सियम आफ इंडिया नई दिल्ली के संयुक्त तत्वाधान में ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से एक दिवसीय वेबीनार "जिनोम एडिटिंग इन एग्रीकल्चर साइंस पोर्टेंशियल एंड पॉलिसी" विषय पर आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने बताया कि यह वेबीनार जिनोम तकनीक को सहज व सरल रूप में जानने हेतु मील का पत्थर साबित होगा



इस वेबीनार में राष्ट्रीय स्तर के मुख्यवक्ता ख्यातिलब्ध वैज्ञानिक डॉ. सी विश्वनाथन, विभागाध्यक्ष पौध कार्यकी विभाग आईसीएआर, आईएआरआई नईदिल्ली, डॉ. विभा आहूजा मुख्य महाप्रबंधक बायोटेक कंसोर्सियम इंडिया लिमिटेड डॉ. के सी बंसल, सचिव, नेशनल एकेडमी आफ एग्रीकल्चर साइंस इंडिया इसके अलावा एग्रीकल्चर बायोटेकनोलॉजी इन मध्य प्रदेश से डॉ. शरद तिवारी संचालक जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र जनेकृविवि, डॉ. एम.के. त्रिपाठी आचार्य एवं विभागाध्यक्ष बायोटेकनोलॉजी सेंटर राजमाता विजयराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय ग्वालियर डॉ. मिलिंद रतन पारके, प्रमुख वैज्ञानिक आईसीएआर आईआईएसआर इंदौर एवं डॉ. पवार दीपक वी, आईसीएआर डीडब्ल्यूआर जबलपुर, डॉ. एस.एस. संधू संचालक, डिजाइन इनोवेटिव सेंटर रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय जबलपुर द्वारा जीन एडिटिंग के क्षेत्र में शोध के अवसर आदि पर अपनी महत्वपूर्ण बातों को रखा।

जैव प्रौद्योगिकी के ख्यातिलब्ध वैज्ञानिक डॉ. शरद तिवारी संचालक जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र ने बताया कि यह एक दिवसीय वेबीनार पौधों एवं फसलों में जिनोम एडिटिंग या सरल भाषा में समझे तो डीएनए जो होता है जिनोम होता है, और इसमें कुछ खास एवं उपयोगी बदलाव करके उनका अधिक उत्पादन क्षमता, प्रतिरोधी किस्मों को एवं जलवायु के अनुरूप बदलाव करने में इनका व्यापक लाभ लिया जा सकता है कृषि के क्षेत्र में जिनोम एडिटिंग को समझना व जागरूकता के दृष्टिकोण से यह आयोजन किया गया इसका बेहतर लाभ कृषि छात्र कृषकों एवं आम जनमानस को होगा।