



तोकग्यक्य उग# -f"क fo' ofo | ky;] tcyig I wuk , oa tul Ei dz foHkkx

ॐskd %

I wuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 152

fnukad 04-12-2017

I ks, kchu jkT; dk : rck i q% dk; e djuk gksxk
&MkW fcl u

tuŃfofo ea Ń"kd mRi knd I xBuka grq 5 fnuh ॐ' k{k.k ' kq

tcyig 04 fnl EcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय की व्यवसाय आयोजना तथा विकास इकाई द्वारा प्रदेश के कृषक उत्पादक संगठनों के सदस्यों हेतु 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुये कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने मुख्य अतिथि की आसंदी से कहा कि विश्वभर में मध्यप्रदेश को सोयाबीन राज्य के रूप में जाना जाता है किन्तु सोयाबीन की फसल में किसानों का रुझान कम हुआ है। इसलिये हमें एक बार फिर से सोयाबीन राज्य का रूतबा कायम करना होगा। उन्होंने आगे कहा कि कृषि को लाभ का धंधा बनाने हेतु नई और उन्नत कृषि तकनीक को जानना और अपनाना बहुत जरूरी है। इससे जहां लागत में कमी आयेगी वहीं उत्पादन में वृद्धि होगी। अध्यक्षीय उद्बोधन में संचालक अनुसंधान सेवाएं डॉ. धीरेन्द्र खरे ने गुणवत्तायुक्त बीज कृषि की जान है। अच्छे बीज से देश की कृषि-ग्रोथ बढ़ती है। इस मौके पर एस.एस.ई.ए. के प्रबंधक सुरेश मोटवानी और अधिष्ठाता कृषि अभियांत्रिकी डॉ. आर.के. नेमा आदि मंचासीन थे। प्रशिक्षण प्रभारी डॉ. एस.के. नहातकर ने बताया इस प्रशिक्षण में 10 चरणों में लगभग 300 कृषक उत्पादक संगठनों के सदस्य कृषि व्यवसाय से जुड़े आयामों पर प्रशिक्षण प्राप्त करेंगे। प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के अंतर्गत कृषक कल्याण तथा कृषि विभाग विभाग, मप्र शासन, भोपाल ने वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।

जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय के व्यवसाय आयोजना एवं विकास इकाई द्वारा पूर्व में भी प्रदेश के साथ साथ महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तराखण्ड के कृषि विकास अधिकारियों एवं कृषकों हेतु विभिन्न आयामों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये गये हैं। इस प्रशिक्षण का उद्देश्य कृषक उत्पादक संगठन जो कि ग्रामीण स्तर पर सीधे कृषकों से जुड़े होते हैं हेतु कृषि से संबंधित नवीनतम तकनीकियों की जानकारी प्रदान कराना, उच्च गुणवत्तायुक्त बीज उत्पादन के पहलुओं को समझाना जिससे कि प्रदेश के किसानों को इनके माध्यम से अच्छी गुणवत्ता का अनुसंधित किस्मों का बीज उचित मूल्य पर प्राप्त हो सके, साथ ही कृषक उत्पादन संगठनों के कार्यों का उचित प्रबंधन कर सके जिससे इसके कार्यकलापों को प्रदेश में विस्तारित किया जा सके तथा अधिक से अधिक किसानों को इन संगठनों से जोड़कर माननीय प्रधानमंत्रीजी के किसानों की आय वर्ष 2022 तक दो-गुना करने के संकल्प को प्राप्त किया जा सके। इन संगठनों द्वारा वर्तमान में किसानों की सेवा हेतु ग्रामीण आदान आपूर्ति, वित्तीय तथा तकनीकी परामर्श सेवाएं, विपणन लिंकेजेज, अनुबंधित खेती, किसानों की जागरूकता हेतु समय समय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना जैसे महत्वपूर्ण कार्य किये जाते हैं जिससे किसान प्रत्यक्ष तथा परोक्ष रूप से लाभान्वित होता है।

हमने प्रयास किया है कि कृषक संगठनों द्वारा किये जा रहे बहुआयामी कार्यों को इस प्रशिक्षण के माध्यम से और अधिक सुदृढ़ किया जा सके। इस प्रथम प्रशिक्षण कार्यक्रम में सॉलिडिरेटेड नीदरलैंड आधारित संगठन द्वारा प्रदेश के सोयाबीन उत्पादन तकनीकी के प्रचार प्रसार के साथ साथ कृषक संगठनों के गठन तथा क्रियाकलापों को विस्तारित करने का मार्ग प्रशस्त होगा। इस प्रशिक्षण हेतु लगभग 34 सदस्यों को नामांकित किया है। कार्यक्रम का संचालन दीपक पाल एवं आभार प्रदर्शन कु. लवीना भार्मा ने किया।

&000&



तृतीयक कृषि शिक्षा दिवस 19 दिसंबर 2017

पृष्ठ संख्या

19 दिसंबर 2017

पृष्ठ संख्या 154

दिनांक 05-12-2017

जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय कृषि महाविद्यालय

तृतीयक 05 दिसंबर 2017 जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय के मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय के सेमिनार हॉल में राष्ट्रीय कृषि शिक्षा दिवस मनाया एवं कुलपति डॉ. पी.के. बिसेन का स्वागत एवं सम्मान कार्यक्रम का आयोजन किया गया डॉ. बिसेन ने बताया कि कृषि एवं कृषि शिक्षा से मेरा गहरा नाता है इसलिए कृषि के क्षेत्र में चाहे अन्नदाता कृषक हो या छात्र-छात्राएँ सभी के लिए कार्य करके जो खुशी एवं संतोष प्राप्त होता है वो मेरी पूँजी है।

मृदा विज्ञान विभाग के आचार्य एवं विभागाध्यक्ष डॉ. बी. सच्चिदानंद द्वारा कुलपति डॉ. पी.के. बिसेन को भाल, श्रीफल, गुलदस्ता एवं पगड़ी पहनाकर स्वागत एवं सम्मान किया साथ ही कृषि महाविद्यालय की अधिष्ठाता डॉ. श्रीमति ओम गुप्ता भी कार्यक्रम में उपस्थित रही।

कार्यक्रम का संचालन मृदा वैज्ञानिक डॉ. भोखर सिंह बघेल एवं आभार प्रदर्शन प्रमुख वैज्ञानिक डॉ. ए.के. द्विवेदी द्वारा किया गया।

कार्यक्रम में डॉ. बी. एस. द्विवेदी, डॉ. ए. के. उपाध्याय, डॉ. जी. एस. टैगोर, डॉ. राकेश साहू, फूलचंद अमूले, अभिशेक भार्मा, गोपाल हलेचा, भौलू यादव, श्री आर.सी. वर्मा, श्री रामप्रकाश पटेल एवं राजकुमार काछी के साथ ही मृदा विज्ञान विभाग के छात्र-छात्राओं की उपस्थिति रही।

&000&



तकग्यक्य उग# -f"k fo' ofo | ky;] tcyig I wuk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I wuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekrd 156

fnukrd 7-12-2017

fdI kuka us tkus [kk | çI Łdj .k ds xg

tcyig 7 fnl EcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय स्थित कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय में अखिल भारतीय समन्वित कटाई उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी परियोजना जबलपुर एवं आत्मा (ATMA) परियोजना सिवनी के सौजन्य से 3 दिवसीय कृषक कौशल विकास कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसमें कृषकों ने बढ-चढकर हिस्सा लिया। कृषकों को फसल कटाई उपरान्त फसल प्रसंस्करण एवं खाद्य प्रसंस्करण विषय पर व्यवहारिक प्रशिक्षण के अन्तर्गत बीज प्रसंस्करण, सोयाबीन के मूल्य संवर्धित उत्पादों की विधि, चने एवं मूंगफली का मूल्य संवर्धन, दलिया बनाने की आधुनिक तकनीक, कोदो एवं कुटकी का कटाई उपरान्त प्रसंस्करण विधि, आलू चिप्स बनाने की आधुनिक तकनीक एवं कृषि अपशिष्ट के ऊर्जा रूपान्तरण का तकनीकी प्रशिक्षण दिया गया। कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. आर.के. नेमा ने प्रसंस्करण की महत्ता को रेखांकित किया। विभागाध्यक्ष डॉ. मोहन सिंह ने किसानों की आय दोगुनी करने में प्रसंस्करण का महत्व प्रतिपादित किया। इस दौरान में कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के डॉ. व्ही.के. तिवारी, प्रो. सी.एम. एब्राल, प्रो. शीला पाण्डे, प्रो. बी.एम. खंडेलवाल, डॉ. अजय कुमार गुप्ता, डॉ. प्रीति जैन उपस्थित रहे। प्रशिक्षण समन्वयक डॉ. अजय कुमार गुप्ता एवं आत्मा परियोजना के इंजी. डेविस वाकडे ने आभार व्यक्त किया।

Ñf"k Lukrdka ds fy; s [kk | çI Łdj .k ds {ks=
ea Lojkst xkj ds Lof. kē vol j & MKW fcl u

Øekrd 157

7-12-2017

tcyig 7 fnl EcjA कृषि छात्रों के लिये खाद्य प्रसंस्करण के क्षेत्र में स्वरोजगार का स्वर्णिम अवसर है। उक्त उद्गार जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने खाद्य प्रसंस्करण पर आधारित उद्यमिता विकास प्रशिक्षण के उदघाटन में व्यक्त किये। जनेकृविवि में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार द्वारा आयोजित तकनीक आधारित उद्यमिता विकास प्रशिक्षण 6 सप्ताह तक चलेगा। सहायक छात्र कल्याण अधिकारी डॉ. अनय रावत ने प्रशिक्षण का उद्देश्य प्रतिभागियों में उन सभी गुणों एवं क्षमताओं का विकास करना है जिससे कि वे खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में अपना स्वयं का स्वरोजगार स्थापित कर उसे सफलतापूर्वक संचालित कर सकें तथा साथ ही अन्य वर्गों के लिये भी रोजगार के अवसर उपलब्ध करा सकें। इस दौरान अधिष्ठाता कृषि संकाय डॉ. पी.के. मिश्रा, अधिष्ठाता छात्र कल्याण डॉ. व्ही.के. प्यासी, सहायक छात्र कल्याण अधिकारी डॉ. अनय रावत एवं एम.पी. कॉन लिमिटेड भोपाल के कार्यक्रम समन्वयक शीलेश मालवीय, विषय विशेषज्ञ श्री सुरेन्द्र सिंह राजपूत एवं संजय चौबे आदि उपस्थित थे। शैलेन्द्र रजक, यशवन्त सिंह राजपूत एवं रामचरण का सराहनीय योगदान रहा।

&000&



tokgyky ug# -f"k fo' ofo | ky;] tcyig I upuk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I upuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 160

fnukad 12-12-2017

tuñfofo ea ekš e ds ifjorū vūrxr i kšk jkska ds çca'ku
, oa pūksr; ka rFkk vol j fo"k; ij jk"Vh; I æks"Bh 14 dks
jk"Vh; I æks"Bh ea oškfud i kšk I j{k.k ds uohu fodYi ka ij djæks eFku
nks fnol h; jk"Vh; I æks"Bh ea ns kHkj ds i kšk jksx oškfud Hkkx yæks

tcyig 12 fnl EcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय तथा इंडियन फाइटो
पैथोलॉजिकल सोसायटी नई दिल्ली के संयुक्त प्रयासों से 14 एवं 15 दिसम्बर 2017
को कृषि महाविद्यालय में राष्ट्रीय संगोष्ठी वर्तमान में सबसे महत्वपूर्ण विशय "मौसम के
परिवर्तन अन्तर्गत पौध रोगों के प्रबंधन एवं चुनौतियों तथा अवसरों" विशय पर
आयोजित की रही है।

कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन की प्रेरणा एवं मार्गदर्शन में दो दिनों तक
विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय स्तर के पौध रोग विशेषज्ञ मंथन करेंगे एवं कृषि में हो रहे
जलवायु परिवर्तन के प्रभाव व रोगों से बचाव के उपायों एवं समस्याओं के निदान हेतु
आले वाली चुनौतियों को सूचीबद्ध करे टिकाऊ व उत्तम खेती हेतु परिकल्पना को
साकार करेंगे। राष्ट्रीय संगोष्ठी के संयोजक एवं आयोजन सचिव अधिष्ठाता कृषि
महाविद्यालय डॉ. (श्रीमति) ओम गुप्ता ने बताया कि इस दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी
हेतु 12 विभिन्न समितियों बनाई गई हैं ताकि सभी कार्यो को सुचारु रूप से सम्पन्न
किया जा सके। इस संगोष्ठी में आठ थीम पर आठ तकनीकी सत्रों का आयोजन किया
जायेगा इस दौरान राष्ट्रीय व प्रदेशस्तर की वर्तमान में पौध रोग एवं संरक्षण के हर
पहलू पर विस्तार से चर्चा एवं सिफारिश साथ ही आगामी समस्याओं को समाधान
निकालने की बात होगी।

इस संगोष्ठी को सफल बनाने हेतु अधिष्ठाता कृषि संकाय डॉ. पी.के. मिश्रा,
संचालक अनुसंधान सेवाएं डॉ. धीरेन्द्र खरे एवं राष्ट्रीय सलाहकार समिति डॉ. एस.एस.
खरे, डॉ. एस.डी. शर्मा, डॉ. बी.एम. चक्रवर्ती, डॉ. आर.एन. पाण्डे, डॉ. दिनेश सिंह, डॉ.
एस.एन. सिंह व डॉ. प्रमोद गुप्ता आदि वैज्ञानिक व कर्मचारी की सक्रिय भागीदारी है।

विभिन्न तकनीकी सत्रों में राष्ट्रीयस्तर के ख्यातिलब्ध पौध रोग वैज्ञानिक भाग
लेंगे। जिसमें प्रमुख रूप से डॉ. ममता शर्मा, इक्रीसेट हैदराबाद, डॉ. प्रतिमा शर्मा, आई.
सी.ए.आर. नई दिल्ली, डॉ. एस.डी. दुबे, विभागाध्यक्ष, डिवीजन आफ प्लांट क्वारेन्टाइन,
आई.सी.ए.आर. नई दिल्ली, डॉ. एम.पी. ठाकुर, संचालक विस्तार सेवाएं, इगांकृविवि
रायपुर, डॉ. ओ.के. सिन्हा, भूतपूर्व प्रोजेक्ट क्वाडिनेटर (गन्ना) लखनऊ, डॉ. पी.पी.
शास्त्री, अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय, सीहोर, डॉ. एस.एल. माने, विभागाध्यक्ष, डॉ.
पंजाजराव देशमुख कृषि विद्यापीठ अकोला (महाराष्ट्र) आदि पौध रोग के राष्ट्रीयस्तर के
वैज्ञानिक भाग लेंगे। इसमें प्रो. एम.जे. नरसिम्हन मेरिट एकेडमिक अवार्ड तथा एम.के.
पटेल मेमोरियल यंग साइंटिस्ट अवार्ड दिये जायेंगे।

&000&



तोकग्यक्य उग# -f"क fo' ofo |ky;] tcyig I puk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I puk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 161

fnukad 12-12-2017

Ñf"क {ks= ea mTtoy Hkfo"; & MkW fcl s tuÑfofo ea Nk=ka us tkuh Ñf"क rduhd

tcyig 12 fnl EcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में आज अपरान्ह एजूकेशलन टूर के तहत नालन्दा पब्लिक हाई स्कूल धनवन्तरि नगर के सैकड़ों छात्र-छात्राओं ने विवि में आधुनिक प्रयोगशालायें, उन्नत प्रक्षेत्र तथा कृषि संबंधी विविध रोचक और ज्ञानवर्धक जानकारियां हांसिल कीं। छात्रों को संबाधित करते हुये कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने कहा कृषि का सुनहरा भविश्य है इस क्षेत्र में रोजगार के अनंत अवसर हैं। इसलिये कृषि के क्षेत्र में युवाओं की बहुत जरूरत है। भाग्य और कर्म का संगम आपको ऊचाईयां और बड़ी सफलतायें दिला सकता है। इस दौरान अधिष्ठाता कृषि संकाय डॉ. पी.के. मिश्रा, संचालक अनुसंधान सेवाएं डॉ. धीरेन्द खरे, अधिष्ठाता छात्र कल्याण डॉ. व्ही.के. प्यासी, सहायक छात्र कल्याण डॉ. अनय रावत, डॉ. प्रमोद गुप्ता, श्रीमति अनीता तिवारी, अमृता सिंह, अभिशेक तिवारी, कौशिकी श्रृंगी, हर्षित हदनगुरिया आदि उपस्थित थे।

&000&



तकनीकी उग# -f"क fo' ofo | ky;] tcyig I puk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I puk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 162

fnukad 13-12-2017

Mh, u, rduhd I s Ql yka ea peRdkjh i fjorZ & MkW fcl u tuÑfofo ea Ñf"k ea vk.kfod rduhd ç; ksx ij çf'k{k.k I a u

tcyig 13 fnl EcjA फसलों में डीएनए तकनीक के प्रयोग से चमत्कारी परिवर्तन देखने को मिलेंगे। हर फसल का डीएनए सिक्वेंस (जिनोम) अलग-अलग होता है। इनमें आवश्यकतानुसार परिवर्तन करके फसलों की नई और उन्नत तथा गुणवत्ता पूर्ण, रोगनिरोधी, कम पानी में उगने वाली और विपुल उत्पादन देने वाली फसल प्रजातियां तैयार करके क्रांतिकारी परिवर्तन लाये जा सकते हैं। तदाशय के सारगर्भित और प्रेरणास्पद उद्गार कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय स्थित जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र में "कृषि में आणविक तकनीकियों के प्रयोग" पर आयोजित प्रशिक्षण समारोह में मुख्य अतिथि की आसंदी से व्यक्त किये और 26 प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र प्रदान किये। अध्यक्षीय उद्बोधन में अधिष्ठाता कृषि संकाय डॉ. पी.के. मिश्रा ने कहा कि प्रशिक्षितजनों के कंधे पर तकनीक के प्रचार-प्रसार की अहम् जिम्मेदारी है। जिसे खेत और किसानों तक पहुँचाना जरूरी है। इस दौरान संचालक अनुसंधान सेवाएं एवं शिक्षण डॉ. धीरेन्द्र खरे एवं कृषि महाविद्यालय की अधिष्ठाता डॉ. (श्रीमति) ओम गुप्ता विशिष्ट अतिथि के रूप में मंचासीन रहे। पूर्व में दीप प्रज्वलन व सरस्वती वंदनोपरान्त जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र के संचालक डॉ. एल.पी.एस. राजपूत ने स्वागत भाषण एवं अतिथि सत्कार किया। कार्यक्रम संयोजक संचालक प्रक्षेत्र डॉ. शरद तिवारी ने प्रशिक्षण की उपादेयता प्रतिपादित की। डॉ. इति गोंटिया मिश्रा, डॉ. रीना देशमुख ने कार्यक्रम का संचालन तथा आभार प्रदर्शन डॉ. सुश्री सुषमा नेमा ने किया। कार्यक्रम में विभाग के सहप्राध्यापक डॉ. श्रीमति कीर्ति तन्तवाय, डॉ. स्वप्निल सप्रे एवं विभाग के अन्य अधिकारी और विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित रहे।

&000&



तृतीयक कृषि विज्ञान - कृषि विज्ञान

कृषि विज्ञान, आठवीं ईडीएफ

कक्षा 8

कृषि विज्ञान, आठवीं ईडीएफ/कक्षा

पृष्ठ 163

दिनांक 13-12-2017

तृतीयक कृषि विज्ञान - कृषि विज्ञान

कृषि विज्ञान के अर्थ और महत्व
कृषि विज्ञान के अर्थ और महत्व

कृषि विज्ञान 13 दिसंबर को जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में इंडियन फाइटो पैथोलॉजिकल सोसायटी दिल्ली के सहयोग से आज (14 दिसम्बर) प्रातः 11 बजे कृषि महाविद्यालय स्थित विवेकानन्द सभागार में "मौसम के परिवर्तन में पौध रोग प्रबन्धन चुनौतियां और अवसर" विषय पर दो दिनी नेशनल सिम्पोजियम कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन की अध्यक्षता एवं प्रख्यात कृषि वैज्ञानिक डॉ. एम.एन. खरे (पूर्व अधिष्ठाता) के मुख्य आतिथ्य में आयोजित है। इसमें देशभर के राष्ट्रीय स्तर के पौध रोग विशेषज्ञ कृषि में हो रहे जलवायु परिवर्तन के प्रभाव व रोगों से बचाव के उपायों एवं समस्याओं के निदान हेतु आले वाली चुनौतियों को सूचीबद्ध करके टिकाऊ व उत्तम खेती हेतु परिकल्पना को साकार करने सघन मंथन करेंगे। संगोष्ठी में आठ थीम पर आठ तकनीकी सत्रों में कृषि वैज्ञानिकों के मध्य गहन मंत्रणा होगी।

&000&



tokgjyky ug# -f"k fo' ofo | ky;] tcyig I ipuk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I ipuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 164

fnukad 14-12-2017

c<rs rki eku I smi ts Ql yh; jksx cMh pukfr
tuÑfofo ea us'kuy fl Ei kft; e ea tq/s 200 i kSk jksx oSkkfud
tcyig ds Ñf"k oSkkfud MkW , e-, u- [kjs dks ykbQ VkbE vohpeW vokMZ

tcyig 14 fnl EcjA "बदलते मौसम और जलवायु तथा तापमान में निरन्तर वृद्धि ने फसलों पर विपरीत असर डाला है, जिससे उत्पादन प्रभावित हुआ है और नई कीट ब्याधियों ने जन्म लिया है। इससे निजात दिलाना कृषि वैज्ञानिक के समक्ष एक बड़ी चुनौती है।" तदाशय के प्रेरक उद्गार प्रख्यात कृषि वैज्ञानिक डॉ. एम.एन. खरे (पूर्व अधिष्ठाता) ने आज अपरान्ह जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में इंडियन फाइटो पैथोलॉजिकल सोसायटी दिल्ली के सहयोग से "मौसम के परिवर्तन में पौध रोग प्रबन्धन चुनौतियां और अवसर" विशय पर आयोजित दो दिनी नेशनल सिम्पोजियम में मुख्य अतिथि की आसंदी से व्यक्त किये। डॉ. खरे ने आगे कहा परिवर्तन प्रकृति का नियम है, इसलिये मौसम में तापमान वृद्धि से हमें डरना नहीं चाहिए, बल्कि मौसमानुकूल नवीन उन्नत फसल प्रजातियां तैयार करना चाहिए। सन् 1940 में पहली बार पता चला कि 0.75 डि.से. तापमान बढ़ रहा है जिसके बढ़ने की रफ्तार 21वीं सदी में 5 डि.से. हो गई है। हमें इसके अनुरूप ढलकर सतत् नवीन अनुसंधान करने होंगे। अपने अध्यक्षीय उदबोधन में कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने कहा कि बदलते जलवायु परिवेश में पादप रोगों की चुनौतियां तथा उनके समाधान की दिशा में विश्वस्तरीय मंथन आज की बड़ी जरूरत है, क्योंकि कालान्तर में कई गंभीरतम बिमारियों के कारण भुखमरी और अकाल की नौबत आ चुकी है। आज गेहूँ की फसल में युगांडा 99 के नामक कीट ब्याधि गंभीर चुनौती है। वैज्ञानिकों को पौधों की बीमारियों के प्रभावशाली नियंत्रण हेतु उनकी पहचान कर सटीक नियंत्रण करना होगा। यह भी देखना होगा कि नियंत्रण के दौरान वातावरण, मृदा तथा जलीय पर्यावरण पर विपरीत प्रभाव न पड़े। मुझे खुशी है कि जनेकृविवि के वैज्ञानिकों ने कई फसलों की उन्नत किस्में विकसित की हैं जिनमें बीमारियों से लड़ने की क्षमता है। रोग रोधक प्रजातियां का उन्नयन एक सतत् प्रक्रिया है जिसमें हमारे वैज्ञानिक कार्यरत् हैं। संचालक अनुसंधान सेवाएं एवं शिक्षण डॉ. धीरेन्द्र खरे ने कहा कि कार्बन डाई आक्साइड के उत्सर्जन से ओजोन लेयर प्रभावित हो रही है, जिससे मौसम और जलवायु के साथ फसलों पर विपरीत असर पड़ा रहा है। लगातर बढ़ते तापमान ने विश्वभर मे चिन्ता बढ़ा दी है। इंडियन फाइटो पैथोलॉजिकल सोसायटी दिल्ली के संयुक्त सचिव डॉ. रॉबिन गोगोई ने बताया कि भारतीय पादप रोगविज्ञान संस्था, पादप रोगविज्ञान को बढ़ावा देने के लिए एक वैज्ञानिक संगठन है। यह विश्व में पादप रोग वि ोशज्ञों की तीसरी सबसे बड़ी सोसायटी है। प्रख्यात पादप रोग वि ोशज्ञ डॉ. बी.बी. मुंदकुर ने भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली में आजादी के पूर्व 28 फरवरी 1947 में इस सोसायटी की स्थापना की थी। यह सोसायटी पादप रोगों और उनके नियंत्रण के अध्ययन के लिए समर्पित, एक अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक संगठन है। जिसका उद्देश्य भारत में कवक एवं पादप रोगविज्ञान का विकास, अध्ययन तथा अनुसंधान को प्रोत्साहित करना और रोगविज्ञान संबंधी ज्ञान का प्रसार करना है। डॉ. गोगोई ने आगे बताया कि भारत में पादप रोग विज्ञान का इतिहास भारतीय कृषि में लगभग 4000 वर्ष पुराना है। पादप रोगों, अन्य पौधों के भात्रु एवं नियंत्रण के विशय में प्राचीन पुस्तकों जैसे ऋग्वेद, अथर्ववेद, अर्थ ास्त्र, विश्णु पुराण आदि में वर्णन मिलता है। इस दौरान अधिष्ठाता कृषि संकाय डॉ. पी.के. मिश्रा, कुलसचिव श्री अशोक कुमार इंगले, अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय डॉ. (श्रीमति) ओम गुप्ता, इंदिरा गांधी कृ.वि.वि.



रायपुर छग के संचालक विस्तार सेवाएं डॉ. एम.पी. ठाकुर आदि मंचासीन थे। कार्यक्रम का संचालन संचालक जैव प्रौद्योगिकी डॉ. एल.पी.एस. राजपूत एवं आभार प्रदर्शन विभागाध्यक्ष डॉ. एस. एन. सिंह ने किया।

जबलपुर निवासी प्रख्यात कृषि वैज्ञानिक डॉ. एम.एन. खरे (पूर्व अधिष्ठाता) को लाईफ टाईम अचीवमेंट अवार्ड से नवाजा गया। कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने उन्हें शाल, श्रीफल और प्रतीकचिन्ह भेंट किये। दो अन्य यंग साइंटिस्ट एवं मेरिट एकेडमिक अवार्ड हेतु प्रतिभागियों ने आज अपने प्रेजेंटेशन दिये जिसका निर्णय दिल्ली में होगा।

द्वितीय चरण में विभिन्न तकनीकी सत्रों में राष्ट्रीयस्तर के ख्यातिलब्ध पौध रोग वैज्ञानिक-सर्वश्री डॉ. ममता शर्मा, इक्रीसेट हैदराबाद, डॉ. प्रतिमा शर्मा, आई.सी.ए.आर. नई दिल्ली, डॉ. एस. डी. दुबे, विभागाध्यक्ष, डिवीजन आफ प्लांट क्वारेन्टाइन, आई.सी.ए.आर. नई दिल्ली, डॉ. एम.पी. ठाकुर, संचालक विस्तार सेवाएं, इगांकृविवि रायपुर, डॉ. ओ.के. सिन्हा, भूतपूर्व प्रोजेक्ट क्वाडिनेटर (गन्ना) लखनऊ, डॉ. पी.पी. शास्त्री, अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय, सीहोर, डॉ. एस.एल. माने, विभागाध्यक्ष, डॉ. पंजाजराव देशमुख कृषि विद्यापीठ अकोला (महाराष्ट्र), पौध रोग वैज्ञानिक डॉ. प्रमोद गुप्ता एवं डॉ. राजकुमार (दिल्ली) आदि ने हिस्सा लिया। सिम्पोजियम में देश के विभिन्न हिस्सों के लगभग 200 से अधिक पौध रोग के राष्ट्रीयस्तर के वैज्ञानिक भाग ले रहे हैं। आज 15 दिसम्बर को नेशनल सिम्पोजियम का समापन होगा।

&000&



तोकग्यक्य उग# -f"क fo' ofo |ky;] tcyig I upuk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I upuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 165

fnukad 15-12-2017

Ñf"क mRi knka ds çl Łdj .k I s Ñf"क m |ferk etcw gksxh &Mkw fcl u tuÑfofo ea xhu fctud pşyat 2017 dk vk; kstu

tcyig 15 fnl EcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में विश्वस्तरीय भारतीय ग्रामीण विकास संस्थान आनंद गुजरात, एकगाँव संगठन, नई दिल्ली एवं ईको नई दिल्ली के सहयोग से कृषि में उद्यमिता विकास के क्षेत्र में पूरे भारत में चलाये जा रहे जागरूकता अभियान के तहत आज अपरान्ह जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय में आयोजित "ग्रीन बिजनेस चैलेंज 2017" में छात्रों को संबोधित करते हुये कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन ने मुख्य अतिथि की आसंदी से कहा कि कृषि उत्पादों के प्रसंस्करण से कृषि उद्यमिता मजबूत होगी। देश में आज भी कृषि आजीविका का मुख्य साधन है वर्तमान में लगभग 57 प्रतिशत कार्यरत श्रमिक कृषि पर निर्भर है तथा 70 प्रतिशत आबादी की आजीविका का माध्यम कृषि है साथ ही 100 प्रतिशत जनसंख्या का खाद्यान सुरक्षा का माध्यम है हमने पिछले दशकों में कृषि उत्पादन 5-8 गुना बढ़ाया है। लेकिन अभी कृषि में उद्यमिता विकास न के बराबर है। खाद्यान प्रसंस्करण की प्रति वर्ष वृद्धि दर सिर्फ 8 प्रतिशत है यह सब्जी तथा फलों में 2 प्रतिशत है, तथा उपभोक्ता वस्तु में 10 प्रतिशत है वर्तमान में कृषि उद्यम में सिर्फ 50 मिलियन जनसंख्या को रोजगार उपलब्ध हैं। भारतीय खाद्यान एवं खुदरा व्यापार पूरे विश्व में छठवें क्रमांक पर हैं एवं कुल व्यापार का 70 प्रतिशत हिस्सा रखता है। अतः अब आवश्यकता है कि कृषि उद्यमिता के माध्यम से कृषि के उत्पादों का 60 से 70 प्रतिशत प्रसंस्करण हो जिससे अधिक से अधिक बेरोजगार युवा को रोजगार प्राप्त हो सके। समारोह के अध्यक्ष संचालक अनुसंधान सेवाएं एवं शिक्षण डॉ. धीरेन्द्र खरे ने कहा कि प्रसंस्करण की गति बढ़ाने से किसानों को भी उनके उत्पादों का उचित मूल्य प्राप्त हो सकेगा। इस मौके पर विशेषज्ञ मृगांयक मंडल ने अपने व्याख्यान में कृषि उद्यमिता जागरूकता फिल्म का भी प्रदर्शन किया। बीपीडी यूनिट के प्रभारी डॉ. सुनील नाहातकर ने स्वागत भाषण में बताया कि जनेकृविवि द्वारा कृषि उद्यमिता हेतु देशभर के किसानों, व्यापारियों, छात्रों और कृषि अधिकारियों को नियमित प्रशिक्षण दिया जा रहा है। इस मौके अधिष्ठाता कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. आर.के. नेमा, डॉ. जे.पी. लखानी, डॉ. एम.के. दुबे मंचासीन थे। कार्यक्रम का संचालन ज्योति नाथ दिल्ली एवं आभार प्रदर्शन सुरेन्द्र गुप्ता ने किया। कु. लवीना शर्मा, दीपक पाल एवं जय वर्मा आदि की सक्रिय भागीदारी रही। कार्यक्रम में बड़ी संख्या छात्र-छात्राएं उपस्थित थे।

&000&



तोकग्यक्य उग# -f"क fo' ofo | ky;] tcyig I wuk , oa tul Ei dz foHkkx

çskd %

I wuk , oa tul Ei dz vf/kdkjh

Øekad 166

fnukad 15-12-2017

Ñf"क vfHk; kf=dh egkfo | ky; dh Nk=k
tkxfr frokjh vkLVfy; kbz ea djsxh i h-, p-Mh-

tcyig 15 fnlEcjA जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय स्थित कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय की छात्रा कु. का ग्रिफिथ विश्वविद्यालय, ब्रिसबेन, आस्ट्रेलिया में पी.एच.डी. हेतु चयन हुआ है। यह विश्वविद्यालय विश्व के सर्वोच्च तीन प्रतिशत विश्वविद्यालयों में अपना श्रेष्ठ स्थान रखता है। कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के अन्तर्गत रिमोर्ट सेसिंग एवं जी.आई.एस. प्रयोगशाला के डॉ. एस.के. शर्मा के मार्गदर्शन में किये गए शोध कार्य के आधार पर यह चयन संभव हुआ है। जनेकृविवि के कुलपति डॉ. प्रदीप कुमार बिसेन एवं कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. आर.के. नेमा ने इस गौरवशाली उपलब्धि के लिये छात्रा को आशीर्वाद एवं शुभकामनायें दी हैं।

&000&