



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम.....निकाय
दिनांक .18.2.2021...पृष्ठ संख्या.....3.....कॉलम.....2-4.....

आयोजन

एचएसू की नेहरु लाइब्रेरी में तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का शुभारंभ

‘शिक्षा में डिजिटलाइजेशन का विशेष योगदान’

जागरण संवाददाता, हिसार : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर सिंह ने कहा कि डिजिटलाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इससे शिक्षा जगत को सबसे ज्यादा फायदा मिला है क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संबंधी सामग्री इंटरनेट पर उपलब्ध हो रही है। साथ ही इसके लिए समय व स्थान की भी पाबंदी नहीं है क्योंकि इसे हर कोई किसी भी समय व स्थान पर उपयोग कर सकता है।

कुलपति प्रोफेसर समर सिंह विश्वविद्यालय की नेहरु लाइब्रेरी व भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय वर्चुअल कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर बताए मुख्यातिथि ऑनलाइन माध्यम से प्रतिभागियों को संबोधित कर रहे थे। कार्यशाला में देशभर से सभी कृषि विश्वविद्यालयों के शिक्षक, विद्यार्थी



एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्षों ने हिस्सा लिया। भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिंसिपल साइंटिस्ट डा. अरुण कुमार जैन इस कार्यशाला में गेस्ट ऑनर के रूप में उपस्थित हुए। उन्होंने कृषि कोश-डिजीटल रेपोजिटरी की महत्ता पर प्रकाश डालते हुए कहा कि इसमें बहुत सारे संसाधन मौजूद हैं जिसका उपयोग अनुसंधान कार्य के लिए बहुत ही लाभदायक है।

आइएआरआइ नई दिल्ली से प्रिंसिपल साइंटिस्ट डा. अमरेंद्र ने भी कृषि कोश-

डिजीटल रेपोजिटरी के आधुनिक फीचर को लेकर विस्तारपूर्वक चर्चा की।

देशभर से 400 प्रतिभागी ले रहे हैं हिस्सा कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर प्रोफेसर राजीव कुमार पटेरिया ने सभी का स्वागत करते हुए कार्यक्रम के आयोजन की विस्तारपूर्वक जानकारी दी। देशभर से 400 प्रतिभागी ले रहे हैं प्रतिभागी, तीन तकनीकी सत्रों में होगा आयोजन पुस्तकालयाध्यक्ष डॉ. बलवान सिंह ने कार्यशाला की रूपरेखा पर प्रकाश डालते हुए बताया कि इस कार्यशाला में देशभर के सभी कृषि विश्वविद्यालयों के करीब 400 शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्ष हिस्सा ले रहे हैं।

आयोजक डा. सीमा परमार ने बताया कि इस कार्यशाला में 3 तकनीकी सत्र रखे गए हैं जिसमें देशभर से 12 विषय विशेषज्ञों को आवंत्रित किया गया है। वे प्रतिभागियों को सूचना तकनीक को लेकर विचार-विमर्श करेंगे।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम.....मैनिक मासिक.....

दिनांक .18-2-2021..पृष्ठ संख्या.....3.....कॉलम.....7-9.....

डिजिटाइजेशन का आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान : प्रो. समर एचएयू में ऑनलाइन कार्यशाला का हुआ शुभारंभ

भास्कर न्यूज़ | हिसार

एचएयू के कुलपति प्रोफेसर समर सिंह ने कहा कि डिजिटाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इससे शिक्षा जगत् को सबसे ज्यादा फायदा मिला है, क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संबंधी सामग्री इंटरनेट पर उपलब्ध हो रही है। साथ ही समय व स्थान की पाबंदी नहीं है क्योंकि इसे हर कोई किसी भी समय व स्थान पर उपयोग कर सकता है। कुलपति प्रो. समर सिंह एचएयू की नेहरू लाइब्रेरी व भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय वर्षुअल कार्यशाला के शुभारंभ पर बतौर मुख्यातिथि ऑनलाइन माध्यम से प्रतिभागियों को संबोधित

कर रहे थे। कार्यशाला में देशभर से सभी कृषि विश्वविद्यालयों के शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्षों ने हिस्सा लिया। भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिसिपल साईंटिस्ट डॉ. अरुण कुमार जैन इस कार्यशाला में गेस्ट ऑनर के रूप में उपस्थित हुए। आईएआरआई नई दिल्ली से प्रिसिपल साईंटिस्ट डॉ. अमरेंद्र ने भी कृषि कोश-डिजिटल रेपोजिटरी के आधुनिक फीचर को लेकर चर्चा की। कार्यशाला के शुभारंभ पर प्रो. राजीव कुमार पटेरिया ने सभी का स्वागत किया। पुस्कालयाध्यक्ष डॉ. बलवान सिंह ने बताया कि इस कार्यशाला में देशभर के सभी कृषि विश्वविद्यालयों के करीब 400 शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्ष हिस्सा ले रहे हैं।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम.....माझा जीवन.....

दिनांक 18.2.2021...पृष्ठ संख्या.....१२.....कॉलम.....५.....

डिजिटाइजेशन का शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान : प्रो. सिंह

हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय (हक्कीव) के कुलपति प्रोफेसर समर सिंह ने कहा कि डिजिटाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इसमें शिक्षा जगत को सबसे ज्यादा फायदा मिला है, क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संबंधी सामग्री इंटरनेट पर उपलब्ध हो रही है। कुलपति बुधवार को विश्वविद्यालय की नेहरू लाइब्रेरी व भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय वर्तुअल कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर बातौर मुख्यातिथि ऑनलाइन माध्यम से प्रतिभागियों को संबोधित कर रहे थे।

कार्यशाला में भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिंसिपल साईंटस्ट डॉ. अरुण कुमार जैन गेस्ट ऑनर के रूप में शामिल हुए। इसके अलावा आईएआरआई नई दिल्ली से प्रिंसिपल साईंटस्ट डॉ. अमरेंद्र, प्रो. राजीव कुमार पटेरिया सहित देशभर से 400 प्रतिभागी ले रहे हैं। इस अवसर पर पुस्तकालयाध्यक्ष डॉ. बलबान, डॉ. सीमा परमार, कुलसचिव डॉ. बीआर कंबोज, वित्त नियंत्रक नवीन जैन आदि भी मौजूद रहे। व्यूरो



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समस्त हरियाणा न्यूज	17.02.2021	--	--

समस्त हरियाणा

बुधवार, 17 फरवरी, 2021

डिजिटाइजेशन का आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान : कुलपति

हकूमी की नेहरू लाइब्रेरी में
तीन दिवसीय ऑनलाइन
कार्यशाला का शुभारंभ



400 प्रतिभागी ले रहे हैं प्रतिभागी

पुस्कालयाध्यक्ष डॉ. बलवान सिंह ने कार्यशाला की रूपरेखा पर प्रकाश डालते हुए बताया कि इस कार्यशाला में देशभर के सभी कृषि विश्वविद्यालयों के करीब 400 शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्ष हिस्सा ले रहे हैं। इस कार्यशाला की आयोजक डॉ. सीमा परमाणु ने बताया कि इस कार्यशाला में 3 तकनीकी सत्र रखे गए हैं जिसमें देशभर से 12 विषय विशेषज्ञों को आमंत्रित किया गया है। वे प्रतिभागियों को सूचना तकनीक को लेकर विभिन्न विषयों को सेकर विचार-विमर्श करेंगे और प्रतिभागियों की जिजासाओं को भी शांत करेंगे। कार्यशाला में विश्वविद्यालय के कुलसचिव डॉ. बी.आर.कंबोज, वित्त नियंत्रक नवीन जैन आदि मौजूद थे।

समस्त हरियाणा न्यूज

हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर सिंह ने कहा है कि डिजिटाइजेशन ने आयोजित की जानी चाहिए ताकि इससे शिक्षा जगत से जुड़े लोगों को अधिक से अधिक लाभ मिल सके और वे नवीनतम तकनीकों से अवगत होते रहें। उन्होंने कहा कि शिक्षण संसाधनों के डिजिटलीकरण ने शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष रूप से विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों के लिए एक महत्वपूर्ण पहलू संबित किया है। यह कार्यशाला कृषि वैज्ञानिकों व अनुसंधानकर्ताओं के बीच जागरूकता पैदा करने में मुख्य भूमिका निभाएगी। भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिसिपल साइटिस्ट डॉ. अरुण कुमार जैन इस कार्यशाला में गेस्ट ऑफर के रूप में उपस्थित हुए। उन्होंने कृषि कौश-डिजीटल रेपोजिटरी की महत्व पर प्रकाश डाला। आईएआरआई नई दिल्ली से प्रिसिपल साइटिस्ट डॉ. अमरेंद्र ने भी कृषि

कोश-डिजीटल रेपोजिटरी के आधुनिक फीचर को लेकर विस्तारपूर्वक चर्चा की। कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर प्रोफेसर राजीव कुमार पटेरिया ने सभी का स्वागत करते हुए कार्यक्रम के आयोजन की विस्तारपूर्वक जानकारी दी।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पांच बजे न्यूज़	17.02.2021	--	--

हिसार/अन्य

पांच बजे 3

एचएयू की नेहरू लाइब्रेरी में तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का शुभारंभ

डिजिटाइजेशन का आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान : प्रो. समर सिंह

पांच बजे ब्लॉग

हिसार/चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर रिसर्च ने कहा कि डिजिटाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इससे शिक्षा जगत् से सबसे ज्ञान फायदा मिलता है क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संस्थाएँ सम्पूर्ण इंटरनेट पर उपलब्ध हो रही है। साथ ही इनके लिए समय व स्थान की भी पारदृष्टि नहीं है क्योंकि इसे हर कोई विद्यार्थी भी समय व स्थान पर उपयोग कर सकता है। कृत्यात् प्रोफेसर समर रिसर्च विश्वविद्यालय की नेहरू लाइब्रेरी व भूतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के संसदीकृत तत्त्वज्ञान में तीन दिवसीय वर्षुअल कार्यशाला के तुमारभ अवसर पर बहुत अन्यतर्थी औनलाइन मध्यम से प्रतिशोधियों को संवेदित कर रहे थे। कार्यशाला में देशभर से सभी कृषि विश्वविद्यालयों के शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयों ने हिस्सा लिया।



की साझाना करते हुए कहा कि इस तरह की कार्यशाला समय-समय पर अध्याज्ञा को मुख्यतया औनलाइन मध्यम से प्रतिशोधियों को संवेदित कर रहे थे। कार्यशाला में देशभर से सभी कृषि विश्वविद्यालयों के शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयों ने हिस्सा लिया।

विशेष रूप से विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों के लिए एक महत्वपूर्ण पहलू साबित किया है। यह कार्यशाला कृषि विद्यार्थी को अनुसंधानकर्ताओं के बीच जागरूकता पैदा करने में मुख्य भूमिका निभाएगी।

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिसेपल सालरिटर डॉ. अरुण मौजूद है जिसका उपयोग अनुसंधान कार्य के संबंधीत समय-समय पर अध्याज्ञा को लिए बहुत ही लाभप्रद है। अद्यातः अन्यतर्थी ने दिल्ली से रिसीवल सालरिटर डॉ. अमरेंद्र ने भी कृषि कॉल-डिजीटल रेसिजिटरी के अध्यनकर्ता कॉर्पोरेट का लेकर विस्तारपूर्वक चर्चा की। कार्यशाला के सुभाष्म अवसर पर प्रोफेसर राजीव कुमार पटेरिया ने सभी का

स्वागत करते हुए कार्यक्रम के आयोजन को विद्यार्थियों जानकारी दी।

देशभर से 400 प्रतिभागी ले रहे हैं प्रार्थनामी, तीन तकनीकी सत्रों में हांगा आयोजन।

प्रार्थनालय डॉ. बलवन सिंह ने कार्यशाला को स्पष्टतया पर प्रकाश डालते हुए जाना कि इस कार्यशाला में देशभर के सभी कृषि विश्वविद्यालयों के करीब 400 एवं जिटटी की महत्ता पर प्रकाश डालते हुए कहा कि इसे विस्तारपूर्वक की अवधिक डॉ. समी पास्त ने जाना कि इस कार्यशाला में 3 तकनीकी सत्र रखे गए हैं। इस विस्तारपूर्वक की अवधिक डॉ. समी पास्त ने जाना कि इस कार्यशाला में 12 विषय विद्यार्थी को अनुसंधान देशभर से 12 विषय विद्यार्थी को अनुसंधान की लेकर विस्तारपूर्वक विभिन्न विषयों की लेकर विद्या-विमर्श करेंगे और प्रतिशोधियों की विद्यार्थियों की भी शांत करेंगे।

कार्यशाला में विश्वविद्यालय के कुलसंचिलन डॉ. बी अर कंजो, वित्त नियंत्रक निर्वाचन जैन सहित सभी महाविद्यालयों के अधिकारी, निदेशक एवं विभागाध्यक्ष भी मौजूद हैं।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
सिटी पल्स न्यूज़	17.02.2021	--	--

नेहरू लाइब्रेरी में तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का शुभारंभ

देशभर के कृषि विश्वविद्यालयों से प्रतिभागी ले रहे हैं हिस्सा

सिटी पल्स न्यूज़, हिसार। हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रांफसर सिंह ने कहा कि डिजिटाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

इससे शिक्षा जगत को सबसे ज्यादा फायदा मिला है क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संबंधी सामग्री इंटररेट पर उपलब्ध हो रही है। साथ ही इसके लिए समय व स्थान की भी पारंपरी नहीं है क्योंकि इसे हर कोई किसी भी समय व स्थान पर उपयोग कर सकता है। कुलपति तीन दिवसीय वर्चुअल कार्यशाला के



हिसार। एचएयू की लाइब्रेरी में आयोजित कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर संबोधित करते हुए कुलपति प्र०. समर सिंह।

अधिक से अधिक लाभ मिल सके और वे नवीनतम तकनीकों से अवगत होते रहें। उन्होंने कहा कि शिक्षण संसाधनों के डिजिटलीकरण ने शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष रूप से विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों के लिए एक महत्वपूर्ण पहलू समित किया है। यह कार्यशाला कृषि वैज्ञानिकों व अनुसंधानकर्ताओं के बीच

जागरूकता पैदा करने में मुख्य भूमिका निभाएगी।

पुस्कालयाध्यक्ष डॉ. बलवान सिंह ने कार्यशाला की रूपरेखा पर प्रकाश डालते हुए बताया कि इस कार्यशाला में देशभर के सभी कृषि विश्वविद्यालयों के करीब 400 शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्ष हिस्सा ले रहे हैं। इस कार्यशाला की आयोजक डॉ.

सीमा परमार ने बताया कि इस कार्यशाला में 3 तकनीकी सत्र रखे गए हैं जिसमें देशभर से 12 विषय विशेषज्ञों को आमंत्रित किया गया है। कार्यशाला में विश्वविद्यालय के कुलसचिव डॉ. बी. आर. कंबोज, वित्त नियंत्रक नवीन जैन सहित सभी महाविद्यालयों के अधिष्ठाता, निदेशक एवं विभागाध्यक्ष भी मौजूद रहे।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
नभ छोर	17.02.2021	--	--

डिजिटाइजेशन का आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान : कुलपति

हिसार/17 फरवरी/रिपोर्टर

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर समर सिंह ने कहा कि डिजिटाइजेशन ने आधुनिक शिक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इससे शिक्षा जगत को सबसे ज्यादा फायदा मिला है क्योंकि इसकी वजह से हर प्रकार की शिक्षा संबंधी सामग्री इंटरनेट पर उपलब्ध हो रही है। साथ ही इसके लिए समय व स्थान की भी पाबंदी नहीं है क्योंकि इसे हर कोई किसी भी समय व स्थान पर उपयोग कर सकता है। कुलपति प्रोफेसर सिंह विश्वविद्यालय की नेहरू लाइब्रेरी व भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में तीन दिवसीय वर्चुअल कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर बतौर मुख्यातिथि ऑनलाईन माध्यम से प्रतिभागियों को संबोधित कर रहे थे। कार्यशाला में देशभर से कृषि विश्वविद्यालयों के शिक्षक, विद्यार्थी एवं कृषि पुस्तकालयाध्यक्षों ने हिस्सा लिया। मुख्यातिथि ने कहा कि इस तरह की कार्यशाला समय-समय पर आयोजित की जानी चाहिए ताकि इससे शिक्षा जगत से जुड़े लोगों को अधिक से अधिक

लाभ मिल सके और वे नवीनतम तकनीकों से अवगत होते रहें। उन्होंने कहा कि शिक्षण संसाधनों का डिजिटलीकरण शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेष रूप से विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संस्थानों के लिए एक महत्वपूर्ण पहलू साबित हुआ है। यह कार्यशाला कृषि वैज्ञानिकों व अनुसंधानकर्ताओं के बीच जागरूकता पैदा करने में मुख्य भूमिका निभाएगी। भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान से सेवानिवृत्त प्रिंसीपल साइंटिस्ट डॉ. अरुण कुमार जैन इस कार्यशाला में गैस्ट ऑफ ऑनर के रूप में उपस्थित हुए। उन्होंने कृषि कोश-डिजीटल रेपोजिटरी की महत्ता पर प्रकाश डालते हुए कहा कि इसमें बहुत सारे संसाधन मौजूद हैं जिसका उपयोग अनुसंधान कार्य के लिए बहुत ही लाभदायक है। आईएआरआई नई दिल्ली से प्रिंसीपल साइंटिस्ट डॉ. अमरेंद्र ने भी कृषि कोश-डिजीटल रेपोजिटरी के आधुनिक फीचर को लेकर चर्चा की। कार्यशाला के शुभारंभ अवसर पर प्रोफेसर राजीव कुमार पटेरिया ने सभी का स्वागत करते हुए कार्यक्रम के आयोजन की जानकारी दी।



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार लोक संपर्क कार्यालय

समाचार पत्र का नाम.....प्रैनि क. ८४५८

दिनांक १५.२.२०२१ पृष्ठ संख्या.....३ कॉलम.....१८

गेहू की फसल के अचानक पीला होकर सूखने की शिकायत पर कृषि विशेषज्ञों ने की जांच रतुआ से नहीं, पोटाश की कमी के चलते गेहू की फसल का रंग हुआ था पीला, सूखने के कगार पर पहुंच गई थी

महबूब अली | हिसार

गेहू की फसल का पीला रंग रुआ रोग नहीं बल्कि पोटाश की कमी के चलते हुआ था। फसल सूखने के कारण पर पहुंच गई थी। ये बातें में सामने आई हैं। हालांकि हरियाणा एकीकरण यूनिवर्सिटी (एचएयू) के वैज्ञानिक अभी भी छानबीन में जुटे हैं। वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल के बचाव की सलाह दी है।

दरअसल, क्षेत्र के कई किसानों ने कृषि विशेषज्ञों व एचएयू के वैज्ञानिकों से शिकायत की थी कि उनकी गेहू की फसल रुआ से ग्रस्त हो गई है।

कृषि विशेषज्ञ डॉ. अनुराग के अनुसार पोटाश का

प्रयोग नाइट्रोजन और फास्फोरस वाले उर्वरकों के साथ किया जाना चाहिए। पोटाश पौधों के पोषण में नाइट्रोजन और फास्फोरस के प्रभाव को बढ़ा देता है।

इस प्रकार पोटाश के प्रयोग से अधिकतम उपयोग किये पोषक तत्वों की क्षतिपूर्ति

में पोषक तत्वों की कमी हो जाती है व पौधे मने लगते हैं। पौधों को वृद्धि के कम से कम 16 तत्वों की आवश्यकता होती है। इनमें से काबिन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन पानी तथा हवा से प्राप्त होते हैं। अन्य 13 तत्व भूमि, उर्वरक तथा खादों से मिलते हैं। मिट्टी में किसी भी पोषक तत्व की कमी होने से पौधों का विकास रुक जाता है। इसलिए खाद व उर्वरक का उपयोग सन्तुलित मात्रा में होना चाहिए ताकि फसल को पर्याप्त मात्रा में सभी आवश्यक पोषक तत्व मिल सकें।

डॉ. अनुराग के अनुसार पोटाश का प्रयोग नाइट्रोजन और फास्फोरस वाले उर्वरकों के साथ किया जाना चाहिए। पोटाश पौधों के पोषण में नाइट्रोजन और फास्फोरस के प्रभाव को बढ़ा देता है।

इस प्रकार पोटाश के प्रयोग से अधिकतम उपयोग किये पोषक तत्वों की क्षतिपूर्ति

पौधों की वृद्धि एवं विकास के लिये पोटाश आवश्यक है।

- यह फसलों को मौसम की प्रतिकूलता जैसे- सूखा, ओला पाला तथा कीड़ों से बचाने में मदद करता है।
- यह जड़ों की वृद्धि करके फसलों को उखड़ने से बचाता है। इससे पौधों की कोशिका दीवार मोटी व तने की कोष्ठ की परतों में वृद्ध होती है। जो फसल को मिलने से बचाती है।
- पोटेशियम मिलने से फसलों को कम पानी की जरूरत होती है, फसल की जल-उपयोग-क्षमता बहतर होती है।

जानिए.. पोटाश फसलों के लिए यों जरूरी



पोटेशियम की कमी से पीली पड़ी गेहू की फसल।

गेहूं व सरसों की फसल में आया चेपा रोग



जठलाना में गेहू की फसल में लगा चेपा रोग।

जठलाना (यमनानगर) | मौसम बदलने के चलते गेहूं व सरसों की फसल चेपा (अल) नामक रोग की चपेट में है। किसान बचाव में कीटनाशक दवाई का स्वे कर रहे हैं। स्वे के बाद भी चेपा का प्रकोप कम नहीं हो रहा। किसान गजेश कुमार, नाशीराम, सतीश कुमार, मेहरचंद व सलिंद कुमार का कहना है कि सरसों के फूल व गेहूं की बालियां निकल रही हैं। ऐसे में चेपा फसल को नुकसान पहुंचा रहा है। खंड कृषि अधिकारी डॉ. कमल काबीज का कहना है कि चेपा नामक कीट पौधे से सर सूखकर फसल को नुकसान पहुंचाते हैं। जिससे पौधे के विभिन्न भाग चिपचिपे हो जाते हैं, जिन पर काला कवक लग जाता है। इससे पौधे की भोजन बनाने की ताकत कम हो जाती है। जिस पौधे पर यह कीट होते हैं,

जानिए.. पौधों में पोटेशियम की कमी के लक्षण

- पौधों की वृद्धि एवं विकास में कमी। पत्तियों का रंग गहरा हो जाना।
- पुरानी पत्तियों का नोकों या किनारे से पीला पड़ना, बाद में ऊतकों का