

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... दीन मिल्युन  
दिनांक २०. १. २०२० पृष्ठ सं ५ कॉलम ७-८

### हक्किय में एगोनोमिस्ट मीट आज से

हिसार (निस) : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एगोनोमिस्टस एसोसिएशन एवं सर्स्य वैज्ञानिक विभाग द्वारा अंतरराष्ट्रीय बीड साइंस सोसाइटी के सहयोग से सर्स्य वैज्ञानिकों एवं विद्यार्थियों की मीट का आयोजन किया जायेगा। इस कार्यक्रम में हरियाणा व अन्य प्रदेशों के सर्स्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी भाग लेंगे। जिसके मुख्यात्मक विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. केपी सिंह होंगे। उपरोक्त जानकारी देते हुए डॉ. संदीप आर्य ने बताया कि ३० और ३१ जनवरी को होने वाले दो दिवसीय कार्यक्रम में सर्स्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी विभिन्न फसलों पर चल रहे प्रबंधन संबंधी शोध व फसलोपादन संबंधी एक्सपरीमेंट्स का ममण करेंगे। फसलों में खरपतवारी संबंधी शोध कार्यक्रमों को देखेंगे व विद्यार्थियों के लिए विशेषतौर पर प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जायेगा, जिसमें उन्हें खरपतवारों की पहचान संबंधी व उनके प्रबंधन संबंधी विचरण कंपीटीशन भी होंगे। इस दो दिवसीय कार्यक्रम में दिल्ली, जयपुर, उदयपुर, लुधियाना व अन्य विश्वविद्यालयों के शोदार्थी एवं वैज्ञानिक हिस्सा लेंगे।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम.....समाज उजाला, भैरोनामिस्ट  
दिनांक ३०।।। २०२० पृष्ठ सं।।, ५ कॉलम।।, ६



**एग्रोनॉमिस्ट मीट और स्टूडेंट वीड कॉन्ट्रेस्ट आज से**

हिसार।।। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एग्रोनॉमिस्ट एसोसिएशन एवं सस्य (क्रोप) विज्ञान विभाग की तरफ से अंतरराष्ट्रीय वीड साइंस सोसायटी के सहयोग से हरियाणा एग्रोनॉमिस्ट एसोसिएशन एवं शस्य विज्ञान विभाग की ओर से एग्रोनॉमिस्ट मीट एवं स्टूडेंट विद कॉन्ट्रेस्ट 30 व 31 जनवरी को करवाया जाएगा। कार्यक्रम में हरियाणा व अन्य प्रदेशों के शस्य वैज्ञानिक व विद्यार्थी भाग लेंगे। कार्यक्रम में कुलपति प्रो. कैपी सिंह मुख्यालिंग होंगे। दो दिवसीय कार्यक्रम में शस्य वैज्ञानिक व विद्यार्थी फसलों पर चल रहे प्रबंधन संबंधी शोध व फसल उत्पादन संबंधी प्रशिक्षण लेंगे।

## लोक संपर्क कार्यालय चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम हीनकाशरा, हीनकाशरा  
दिनांक ३०. १. २०२० पृष्ठ सं. १४, १५ कॉलम ५, ५

### एचएयू में एग्रोनोमिस्ट मीट एवं जंगली धास प्रतियोगिता आज से

जासं, हिसार : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट्स एशोसिएशन एवं सस्य विज्ञान विभाग की ओर से अंतरराष्ट्रीय जंगली धास विज्ञान सोसाइटी के सहयोग से सस्य वैज्ञानिकों एवं विद्यार्थियों की मीट का आयोजन किया जायेगा। इस कार्यक्रम में हरियाणा व अन्य प्रदेशों के सस्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी भाग लेंगे। इस कार्यक्रम के मुख्य अंतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. कैपी सिंह होंगे। दो दिवसीय कार्यक्रम में सस्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी विभिन्न फसलों पर चल रहे प्रबंधन संबंधी शोध व फसलोत्पादन संबंधी प्रयोग का भ्रमण करेंगे। फसलों में खरपतवारों संबंधी शोध कार्यक्रमों को देखेंगे। इसमें विद्यार्थियों के लिए विशेषतौर पर प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जायेगा, जिसमें उन्हें खरपतवारों की पहचान संबंधी क्वीज कंपीटीशन भी होंगे। इस दो दिवसीय कार्यक्रम में दिल्ली, जयपुर, उदयपुर, लुधियाना व अन्य विश्वविद्यालयों के शोदार्थी एवं वैज्ञानिक हिस्सा लेंगे।

### हक्किवि में एग्रोनोमिस्ट मीट एवं स्टूडेन्ट वीड कॉनेटेस्ट आज से

हिसार। हक्किवि में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट्स एशोसिएशन एवं सस्य विज्ञान विभाग द्वारा अंतर्राष्ट्रीय वीड साइस सोसाइटी के सहयोग से सस्य वैज्ञानिकों एवं विद्यार्थियों की मीट का आयोजन किया जायेगा। इस कार्यक्रम में हरियाणा व अन्य प्रदेशों के सस्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी भाग लेंगे। मुख्य अंतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. कैपी सिंह होंगे।

दो दिवसीय कार्यक्रम में सस्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी विभिन्न फसलों पर चल रहे प्रबंधन संबंधी शोध व फसलोत्पादन संबंधी एक्सप्रेसेंटेस का भ्रमण करेंगे। फसलों में खरपतवारों संबंधी शोध कार्यक्रमों को देखेंगे व विद्यार्थियों के लिए विशेषतौर पर प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जायेगा जिसमें उन्हें खरपतवारों की पहचान संबंधी क्वीज कंपीटीशन भी होंगे। सस्य विभाग के अध्यक्ष डा. समंदर सिंह ने बताया कि कार्यक्रम में हर्बिसाइड रेजिस्टेस - एक चुनौती, एग्रोनोमिक बायो फोर्टिफिकेशन ऑफ जिंक, डारेक्ट सीडिड राइस, फसल अवशेषों को न जलाने संबंधी, रिसोस कंजरवेशन तकनीक व खरपतवार प्रबंधन, नैनो हर्बिसाइड फारमुलेशन, जीरो बजट फार्मिंग व अन्य पर चर्चा होंगी।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... जनभूमि  
दिनांक 29. 1. 2020 पृष्ठ सं 6 कॉलम 1-3

## हक्कवि में एग्रोनोमिस्ट मीट एवं स्टूडेन्ट वीड कान्टर्स्ट कल से

हिसार/29 जनवरी/रिपोर्टर

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट्स एसेसिएशन एवं सस्य वैज्ञानिक विभाग द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय वीड साईंस सोसाइटी के सहयोग से सस्य वैज्ञानिकों एवं विद्यार्थियों की मीट का आयोजन किया जायेगा जिसके मुख्य अतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. केपी सिंह होंगे। दो दिवसीय कार्यक्रम में सस्य वैज्ञानिक एवं विद्यार्थी विभिन्न फसलों

पर चल रहे प्रबंधन संबंधी शोध व फसलोत्पादन संबंधी एक्सप्रेरीमेंट्स, खरपतवारों संबंधी शोध कार्यक्रमों को देखेंगे व विद्यार्थियों के लिए विशेषतौर पर, प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जायेगा, जिसमें उन्हें खरपतवारों की पहचान संबंधी व उनके प्रबंधन संबंधी बोरिज कंपीटीशन भी होंगे। इस दो दिवसीय कार्यक्रम में दिल्ली, जयपुर, उदयपुर, तुधियाना व अन्य विश्वविद्यालयों के शोदार्थी एवं वैज्ञानिक हिस्सा लेंगे। सस्य विभाग के अध्यक्ष डॉ. समन्दर सिंह ने बताया कि दो दिवसीय कार्यक्रम में हर्बिसाइड रेजिस्टेस एक चुनौती, एग्रोनोमिक बायोफेर्टिफिकेशन ऑफ जिंक, डायरेक्ट सीडिड राइस, फसल अवशेषों को न जलाने संबंधी, रिसॉस कंजरवेशन तकनीक एवं खरपतवार प्रबंधन, नैनो हर्बिसाइड फारमुलेशन, जीरो बजट फार्मिंग, ब्लाईमेट चैंज एवं एकालोपी आदि विषयों पर व्याख्यान एवं चर्चा होंगी।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... पैनडुजागरण  
दिनांक ३०. १. २०२० पृष्ठ सं. १५ कॉलम. ४

किसान घबराएं नहीं,  
टिड़ी की संख्या अभी  
कम : वैज्ञानिक

जागरण संवाददाता, हिसार  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि  
विश्वविद्यालय के कीट वैज्ञानिकों की  
टीम ने डबबाली, कालांवाली, सिरसा  
क्षेत्र के गांवों का दौरा कर टिड़ी  
दल के बारे में सर्वे किया तथा पाया  
कि जिले के चट्टा गांव में गिने चुने  
खेतों में नाममात्र टिड़ी (5-10 प्रति  
एकड़ ) में मिली। सर्वे में पाया गया कि  
अब तक स्प्रे करने वाली स्थिति नहीं  
आई है। जब टिड़ी का दल (स्वार्म)  
फसल व वनस्पति पर बैठता है तभी  
यह फसल व वनस्पति को क्षति करता  
है। टिड़ी दल का आर्थिक कगार  
10 हजार टिड़ीयां प्रति हेक्टर यानि  
एक टिड़ी प्रति वर्ग मीटर या 5-6  
टिड़ी प्रति जाड़ी है। अभी इनकी  
संख्या नाममात्र ही है। टिड़ी दल के  
पड़ोसी राज्य राजस्थान में पाए जाने  
की रिपोर्ट है। किसान अपनी फसल  
पर टिड़ी दल के लिए निगरानी  
अवश्य रखें। टिड़ी दल को ड्रम  
आदि से आवाज व शोर करके इन्हें  
खेतों में बैठने से रोका जा सकता  
है। एचएयू के विभिन्न जिलों के  
कृषि विज्ञान केन्द्रों में कार्यरत कीट  
वैज्ञानिकों को भी इस बारे में निगरानी  
रखने के लिए सतर्क कर दिया गया है।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... ५१२५ पृष्ठ  
दिनांक ३०. १. २०२० पृष्ठ सं २ कॉलम १-२

**एचएयू के फिरदोस मलिक ने किया  
दक्षिणी कोरिया में भारत का प्रतिनिधित्व**



हिसार, ३० जनवरी (निस) : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय की गण्डीय सेवा योजना इकाई के स्वयंसेवक मंहम्मद फिरदोस मलिक को भारत की तरफ से दक्षिण कोरिया में युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित यथ एक्सचेंज प्रोग्राम में जाने का अवसर मिला। विश्वविद्यालय के बुलबुलति प्रो. कौ. पी. सिंह एवं छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने फिरदोस को इस उपलब्धता पर बधाई दी और भविष्य में भी सामाजिक कार्यक्रम में बढ़वाने का भार लेने के लिए प्रेरित किया। इसमें पूरे भारत से २३ मेधावी छात्रों, स्वयंसेवकों एवं युवा योजनाओं को दक्षिण कोरिया में जाकर वहाँ की सभ्यता को जानने का मौका मिला। वहाँ रहते हुए उन्होंने दक्षिण कोरिया के अनेकों शहर जैसे सिवोल, चुचान, स्पान, उल्सान, इत्यादि का भ्रमण किया। हृत्युक के फिरदोस ने गण्डीय सेवा योजना के संबोधक डॉ. भगत सिंह के नेतृत्व में अनेकों गतिविधियों जैसे दिल्ली जनपथ पर अयोजित होने वाली वार्षिक गणतंत्र दिवस परेड, वार्षिक शिविर, पोलियो कैप, स्वच्छता अभियान में भाग लिया।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम.....योगी अखबार  
दिनांक.....।।। २०२० पृष्ठ सं.... ३ कॉलम २५

**आयोजन** • एचएयू में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट एसोसिएशन एवं सस्य विज्ञान विभाग द्वारा अंतरराष्ट्रीय वीड सोइस सोसायटी के सहयोग से दो दिवसीय 'सस्य विज्ञानियों का समापन व छात्रों का खरपतवार पहचान प्रतियोगिता' सम्पादन में शुभारंभ हुआ। मुख्य अतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. केपी सिंह जबकि विशिष्ट अतिथि के तौर पर अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय डॉ. एसके सहरावत रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता अस्थाय सस्य विज्ञान विभाग डॉ. समुन्द्र सिंह ने की।

एचएयू में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट एसोसिएशन एवं सस्य विज्ञान विभाग द्वारा अंतरराष्ट्रीय वीड सोइस सोसायटी के सहयोग से दो दिवसीय 'सस्य विज्ञानियों का समापन व छात्रों का खरपतवार पहचान प्रतियोगिता' सम्पादन में शुभारंभ हुआ। मुख्य अतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. केपी सिंह जबकि विशिष्ट अतिथि के तौर पर अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय डॉ. एसके सहरावत रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता अस्थाय सस्य विज्ञान विभाग डॉ. समुन्द्र सिंह ने की।

विश्वविद्यालय के कुलपति ने कहा कि खरपतवार नियंत्रण के लिए नैनो हरबीसाईंड भविष्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। उन्होंने कहा कि सस्य वैज्ञानिक कृषि व्यवस्था की रीढ़ की हड्डी है, ज्योंकि इनका हर विषय में हस्तांशेष होता है। सस्य वैज्ञानिकों ने कम निवेश से ज्यादा उत्पादन



कुलपति प्रो. केपी सिंह डॉ. समुन्द्र सिंह को लाइफ टाइम एचीवमेंट अवार्ड देते हुए।

लाइन की तकनीके विकसित की है और किसानों के लिए बहुत सारी समग्र सिफारिशें दी हैं। छात्रों की खरपतवार पहचान प्रतियोगिता से छात्रों को खरपतवारों के बारे

में बहुत कुछ सीखने को मिलेगा। अनुसंधान निदेशक डॉ. एसके सहरावत ने कार्यक्रम में आए हुए अतिथियों का स्वागत किया।

अटारी निदेशक, डॉ. राजवीर सिंह व पास्स कवचिज, इंशा अहलावत को बेस्ट स्टूडेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।

इस अवसर पर सस्य विज्ञान में अनन्य योगदान के लिए सेवानिवृत एग्रोनोमिस्ट डॉ. डीपे सिंह, डॉ. डीएस नेहरा, डॉ. बीडी गावल, डॉ. विश्वकर सिंह, डॉ. महेंद्र सिंह, डॉ. आरएस पंवार, डॉ. ओपी नेहरा, डॉ. आरएस बाट्यान, डॉ. जयप्रकाश, डॉ. डीएस गिल, डॉ. आरएस पाहुजा, डॉ. एसके अग्रवाल, डॉ. जायदेव, डॉ. कैथेस पंवार,

डॉ. भगत सिंह, डॉ. अंकुर चौधरी, डॉ. टोडमल पुनिया, डॉ. करमल मलिक को यंग साइंसिस्ट अवार्ड, डॉ. मीना सहवाग, डॉ. नीलम को बेस्ट टीचर अवार्ड तथा पास्स कवचिज, इंशा अहलावत को बेस्ट स्टूडेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।

इस अवसर पर सस्य विज्ञान में अनन्य योगदान के लिए सेवानिवृत एग्रोनोमिस्ट डॉ. डीपे सिंह, डॉ. डीएस नेहरा, डॉ. बीडी गावल, डॉ. विश्वकर सिंह, डॉ. महेंद्र सिंह, डॉ. आरएस पंवार, डॉ. ओपी नेहरा, डॉ. आरएस बाट्यान, डॉ. जयप्रकाश, डॉ. डीएस गिल, डॉ. आरएस पाहुजा, डॉ. एसके अग्रवाल, डॉ. जायदेव, डॉ. कैथेस पंवार, डॉ. आरएस डुकिशा को भी सम्मानित किया गया।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... डॉ. चौधरी  
दिनांक ३१.१.२०२४ पृष्ठ सं १२ कॉलम १-५

## ‘खरपतवार नियंत्रण में नैनो हरबीसाइंड की अहम भूमिका’

हाइग्रूनि न्यूज ►►हिसार

हृषि में हरियाणा एशोनोमिस्ट्स एशोसिएशन एवं सस्य विज्ञान विभाग द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय वीड साइंस सोसाइटी के सहयोग से दो दिवसीय सस्य विज्ञानियों का समागम व छात्रों का खरपतवार पहचान प्रतियोगिता का कृषि महाविद्यालय के सभागर में शुभारंभ हुआ। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि विश्वविद्यालय के कूलपति प्रो. केपी सिंह थे तथा विशेष अधिति के तौर पर अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय डॉ. एसके सहरावत थे।

कार्यक्रम की अध्यक्षता अध्यक्ष सस्य विज्ञान विभाग डॉ. समुद्र सिंह ने की। विवि कूलपति प्रो. केपी सिंह ने कहा कि खरपतवार नियंत्रण के लिए नैनो हरबीसाइंड भविष्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। उन्होंने कहा कि सस्य



वैज्ञानिक कृषि व्यवस्था की रीड की हड्डी हैं क्योंकि इनका हर विषय में हस्तक्षेप होता है। सस्य वैज्ञानिकों ने कम निवेश से ज्यादा उत्पादन लाइन की तकनीकें विकसित की हैं और किसानों के लिए बहुत सारी समग्र सिफारिशें दी हैं। अटारी निदेशक, डॉ. राजबीर सिंह व सस्य विज्ञान विभाग अध्यक्ष डॉ. समुद्र सिंह, ने अपने व्याख्यान में खरपतवारों में खरपतवारनाशकों के प्रति

अवरोधकता एवं उसका उचित प्रबंधन के बारे में विस्तार से बताया।

### डॉ. समुद्र सिंह को लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड

सस्य विज्ञान में महत्वपूर्ण योगदान के लिए विभिन्न पुरस्कार वितरित किये गये जिसमें डॉ. समुद्र सिंह को लाइफ टाइम एचीवमेंट अवार्ड दिया गया। डॉ. मंगत राम, डॉ. अनिल यादव, को बेस्ट रिसर्चर अवार्ड डॉ. एसएस पुनिया, डॉ. सत्यजीत यादव को बेस्ट एक्सटेशन वर्कर, डॉ. उमा कन्सल, डॉ. भगत सिंह, डॉ. अंकुर चौधरी, डॉ. टोडरमल पुनिया, डॉ. करमल मलिक को यंग साईंटिस्ट अवार्ड, डॉ. मीना सहवाग, डॉ. नीलम को बेस्ट टीचर अवार्ड तथा पारस कंबोज, ईशा अहलावत को बेस्ट स्टूडेंट अवार्ड दिया गया।

# लोक संपर्क कार्यालय

## चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... गृहिणी  
दिनांक ३१. १. २०२० पृष्ठ सं २० कॉलम ३-४

# नैनो हरबीसाइड निभाएंगे भविष्य में महत्वपूर्ण भूमिका

मंच पर उपस्थित मुख्य अतिथि कुलपति प्रो. केपी. सिंह व डा. समुद्र सिंह। | जागरण

जागरण संवाददाता, हिसार : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट्स एसोसिएशन एवं सत्य विज्ञान विभाग द्वारा अंतरराष्ट्रीय बीड साइंस सोसाइटी के सहयोग से दो दिवसीय सत्य विज्ञानियों का सम्मान व छात्रों का खरपतवार पहचान प्रतियोगिता का कृषि महाविद्यालय के सभागार में शुभारंभ हुआ। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. केपी. सिंह व विशिष्ट अतिथि कृषि महाविद्यालय के डीन डा. एस्के सहशरात रहे। कार्यक्रम की अध्यक्षता अध्यक्ष सत्य विज्ञान विभाग डा. समुद्र सिंह ने की। कुलपति ने कहा कि खरपतवार नियंत्रण के लिए नैनो हरबीसाइड भविष्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। अटारी निदेशक डा. राजबीर सिंह व सत्य

विज्ञान विभागाध्यक्ष डा. समुद्र सिंह, ने खरपतवारों में खरपतवारनाशकों के प्रति अवरोधकता एवं उसका उचित प्रबन्ध के बारे में विस्तार से बताया।

डा. समुद्र को मिला लाइफ टाइम एचिवमेंट अवार्डः सत्य विज्ञान में महत्वपूर्ण योगदान के लिए विभिन्न पुस्करण वितरित किये गये जिसमें डा. समुद्र सिंह को लाइफ टाइम अचिवमेंट अवार्ड, डा. मंगत राम, डा. अनिल यादव को बेस्ट रिसर्चर अवार्ड डा. एस्मपु मुनिया, डा. सत्यवंश यादव को बेस्ट एक्सटेंशन वर्कर, डा. उमा कन्सल, डा. भगत सिंह, डा. अंकुर चौधरी, डा. टोडरमल पुनिया, डा. करपल मलिक को यंग साइटिस्ट अवार्ड, डा. मीना सहवाग, डा. नीलम को बेस्ट टीचर अवार्ड तथा पारस कम्बोज, ईशा अहलावत को बेस्ट स्टूडेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... पंजाब के सारी  
दिनांक ३१. १. २०२० पृष्ठ सं २ कॉलम ७-८



मंच पर उपस्थित मुख्यातिथि व अन्य।

खरपतवार नियंत्रण के लिए नैनो हरबीसाइड भविष्य  
में निमा सकते हैं महत्वपूर्ण भूमिका : प्रो. सिंह

हिसार, 30 जनवरी (ब्यूरो): चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में हरियाणा एग्रोनोमिस्ट्स एसोसिएशन एवं सत्य विज्ञान विभाग द्वारा अंतर्राष्ट्रीय वीड साइंस सोसायटी के सहयोग से 2 दिवसीय 'सत्य विज्ञानियों का समागम व छात्रों का खरपतवार पहचान प्रतियोगिता' का कृषि महाविद्यालय के सभागार में शुभारंभ हुआ। कार्यक्रम के मुख्यातिथि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. के.पी. सिंह तथा विशिष्ट अतिथि अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय डा. एस.के. सहरावत थे। कार्यक्रम की अध्यक्षता अध्यक्ष सत्य विज्ञान विभाग डा. समुंद्र सिंह ने की। प्रो. सिंह ने कहा कि खरपतवार नियंत्रण के लिए नैनो हरबीसाइड भविष्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। खरपतवार पहचान प्रतियोगिता से छात्रों को खरपतवारों के बारे में सीखने को मिलेगा। इस मौके पर सत्य विज्ञान में योगदान के लिए विभिन्न पुरस्कार वितरित किए। इसमें डा. समुंद्र सिंह को लाइफ टाइम अचौकमेंट अवार्ड, डा. मंगत राम, डा. अनिल यादव को बैस्ट रिसर्चर अवार्ड, डा. एस.एस. पूनिया, डा. सत्यजीत यादव को बैस्ट एक्सटेंशन वर्कर, डा. उमा कंसल, डा. भगत सिंह, डा. अंकुर चौधरी, डा. टोडरमल पूनिया, डा. करमल मलिक को यंग साइटिस्ट अवार्ड, डा. मीना सहवाग, डा. नीलम को बैस्ट टीचर अवार्ड तथा पारस कम्पोज़, ईशा अहलावत को बैस्ट स्टूडेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।

लोक संपर्क कार्यालय  
चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार

समाचार पत्र का नाम..... जम्भू उत्ता.ल।  
दिनांक ३।।। ।।। २०२० पृष्ठ सं..... ५ कॉलम..... ।-५

# नैनो पार्टिकल की मदद से खरपतवार के बीजों को किया जा सकेगा निष्क्रिय

**एग्रोनॉमिस्ट मीट :** तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय के प्रो. डॉ. सीआर चिन्नामूथु कर रहे हैं शोध

अमर उजाला ब्लूरो

हिसार। खरपतवार नाशकों का ज्यादा इस्तेमाल होने से इनका असर अब कम होने लगा है। उदाहरण के तौर पर गेहूं की फसल में पैदा होने वाली खरपतवार फलारिस माइनर (मंडुसी) पर आइसोप्रोटून नाम की दवा ने असर करना बंद कर दिया है। इस समस्या को देखते हुए इसका कोई विकल्प तैयार करना होगा और नैनो पार्टिकल इसका एक विकल्प हो सकता है। यह बात तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय के एग्रोनॉमी विभाग के अध्यक्ष डॉ. सीआर चिन्नामूथु ने कही। वह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय (एचएयू) में बीरवार से शुरू हुई दो दिवसीय एग्रोनॉमिस्ट मीट में भाग लेने आए हुए हैं।

उन्होंने बताया कि वह नैनो पार्टिकल को लेकर पिछले दस वर्षों से शोध कर रहे हैं। नैनो पार्टिकल में जिंक, सिल्वर व टाइटेनियम का इस्तेमाल किया



डॉ. सीआर चिन्नामूथु

है। डॉ. चिन्नामूथु ने बताया कि नैनो पार्टिकल की दद से खरपतवार के बीजों को पूरी तरह से निष्क्रिय किया जा सकता है। अभी इस पर रिसर्च रही है कि यह पशुओं या इंसान के लिए किसी तरह से हानिकारक तो नहीं है।

उन्होंने बताया कि खरपतवारनाशकों को सूक्ष्म जीवाणु छोटे-छोटे टुकड़ों में तोड़ देते हैं, जिससे यह पानी के साथ मिलकर जमीन में चल जाते हैं और इनका असर लंबे समय तक नहीं रहता। अगर किसी फसल की कटाई होने तक इनका असर रखना है तो इनका कैप्सूल की तरफ इस्तेमाल करना होगा। इससे इनका असर लंबे समय तक रखा जा सकता है।

**एक हेक्टेयर की पराली न जलाने से फर्टिलाइजर के 12 कट्टों की होगी बचत :** डॉ. राजबीर

एक हेक्टेयर में ओई गई धान की फसल से आठ टन पराली निकलती है और आठ टन पराली जलाने से 12 टन विषेशी गेहूं पैदा होती हैं। आग किसान यह पराली जलाने की बजाय खेत में ही मिला दे तो उसे 12 कट्टों की बचत होती। इन 12 कट्टों की कीमत करीब 3300 रुपये पड़ती है।

यह कहना है कि अटारी इंस्टीट्यूट के डायरेक्टर डॉ. राजबीर सिंह का, जो एचएयू में आयोजित एग्रोनॉमिस्ट मीट में भाग लेने पहुंचे थे। उन्होंने बताया कि अगर किसान जीरो टिल विधि से गेहूं की बिजाई करते हैं तो खाद कम लगेगी, खरपतवार कम होगा और सिंचाई भी कम लगेगी। पारंपरिक विधि की बजाय जीरो टिल विधि से की बिजाई करने का फायदा यह है कि उक्त फसल पर बैपीसमी बारिश का असर कम होता है। साथ ही अचानक तापमान बढ़ने से भी फसल का बुरा प्रभाव नहीं पड़ता, जबकि पारंपरिक तरीके से बिजाई करने इस विधि में खाद पानी लगाने से पहले दी जाती है, जिससे खाद पौधों की जड़ों तक पहुंचती है।

