



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
Top Story, Chandigarh	10.07.2020	--	--

## Vice Chancellor CCSHAU university advises farmers to check soil before planting

Jag Mohan Thaken  
Chandigarh  
Vice Chancellor, Chaudhary Charan Singh, Haryana Agricultural University, Professor KP Singh advises farmers to check the soil before planting orchards so that it can be determined whether the soil is right for planting the orchard or not.

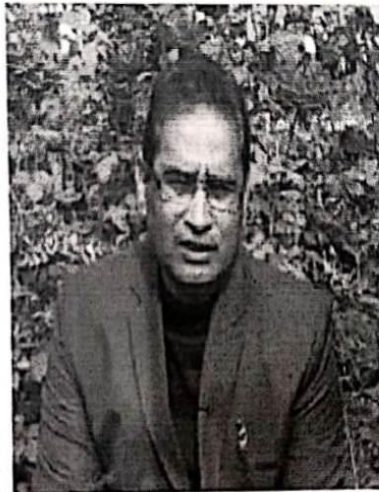
He added that the farmers plant orchards of fruit-bearing plants, but due to lack of information, they are unable to get proper yield from the orchard. Tests also detect the composition and nature of the soil like acidity, alkalinity and salinity, and if the soil is not favourable for sowing, improvements can be made to it accordingly.

Vice-Chancellor said that due to deficiency of essential nutrients in the plants, their yield is less. Therefore, if there is a deficiency of any element in the soil, it should be replenished by fertilizers and manure. While determining the amount of fertilizers, it is necessary to take into account the fertility of the soil and the amount of nutrients absorbed by the crop.

He advised the farmers that if there is a difference in the soil of the field, then the

soil sample should be taken from different fields. Do not take the soil sample from the place where the dung manure has just been poured or where the dung manure has previously been piled, he added. He said that farmers should not take samples from areas where chemicals or fertilizers have been recently used. Also, do not allow samples to come in contact with manure, ash, or dung and do not place samples on fertilizer bags. He said that samples should be air-dried in the shade. Many farmers heat the samples or dry them in the sun, which is incorrect, he added.

Head of the Department, Soil Science Department, Dr. Manoj Kumar Sharma, said that soil samples should be collected from the field properly for soil testing. The method of soil sampling for the orchard differs from the method of sampling for crops, he added. He said that first a two-meter-deep pit should be dug. After that, depths should be marked at 15, 30, 60, 90, 120, 150 and 180 centimeters from the surface to make the samples easy to collect. He said that the first sample should be at a depth of 15 cm from the ground surface, the second at



a depth of between 15 to 30 cm, the third between 30 to 60 cm, the fourth between 60 to 90 cm, the fifth from 90 to 120 cm, sixth from 120 to 150 cm, and the seventh from 150 to 180 cm. Each sample should be approximately half a kilogram and all the samples should be stored separately.

He said that if any hard or rough layer is found in the ground, then its sample should be taken separately

and the depth and thickness of the layer should be noted. Put all the samples in a clean cloth or polythene bag and label each sample carefully, he added. He said that the depth of the sample must be mentioned on the label and one label should be placed inside the bag and one pasted outside. Dr. Manoj Kumar said that the name of the farmer, the khasra number or name of the farm, the date of sampling, the means of irri-

gation, any problem of the field if any, complete correspondence address, the slope of the land and what type of plants are in the field or need to be planted should be mentioned on the information sheet to be sent along with the soil sample.

He added that the farmers plant orchards of fruit-bearing plants, but due to lack of information, they are unable to get proper yield from the orchard. Tests also detect the composition and nature of the soil like acidity, alkalinity and salinity, and if the soil is not favourable for sowing, improvements can be made to it accordingly.

Haryana, Chief Secretary, Mrs. Keshni Anand Arora has directed Lajpat Rai University of Veterinary & Animal Sciences (LUVAS) in Hisar to devise a robust mechanism to redress the problem of flies arising due to Poultry Farms.

The Chief Secretary gave these instructions while pre-

sidings over the 26th meeting of the Board of Management, LUVAS, Hisar through video conferencing.

She said that to redress the problem of flies, a WhatsApp group should be created for Poultry Farmers so that information related to Poultry can be made available from time to time to the farmers. It was also decided at the meeting that the instructions issued by the Government to LUVAS should be incorporated in the statutes of LUVAS for ensuring transparency in the working of the University.

It was informed in the meeting that LUVAS has already created a helpline number (9300000857) which caters to the need of farmers and provides advise/services regarding animal health management, feeding, telemedicine, preliminary treatment of animals, poultry etc. by expert scientists of the university.

She was also informed that services of expert, scientists were also being made available to the farmers during training and animal health camps are being organized from time to time at various Haryana Pashu Vidyay Kendras.



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
The Tribune	13.07.2020	02	07-08

### 'USE FERTILISERS FOR HIGHER YIELD'

Hisar: Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University Vice-Chancellor KP Singh said due to deficiency of essential nutrients, plant yield decreases therefore fertilisers and manure must be used to replenish the deficiency of any element in the soil. "While determining the amount of fertilisers required, it is necessary to take into account the fertility of the soil and the amount of nutrients absorbed by the crop," he said. He said farmers plant orchards of fruit-bearing plants but due to lack of information they fail to get good yield. Therefore, it is important to check the soil before planting orchards so that it can be determined whether the soil is right for planting the orchard or not, he said. "Tests to detect the composition and nature of the soil such as alkalinity and salinity should be get done, and if the soil is not favourable for sowing, improvements can be made accordingly," he said. He advised farmers that if there is a difference in the soil of the field, then the soil sample should be taken from different fields. He said farmers should not take samples from areas where chemicals or fertilisers have been recently used. Also, do not allow samples to come in contact with manure, ash, or dung and do not place samples on fertiliser bags. He said samples should be air-dried in shade. Many farmers heat the samples or dry them in the sun, which is incorrect, he added.





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
दैनिक भास्कर	12.07.2020	04	03-05

### शिक्षण प्लेटफार्म का फार्मूला क्रिया तैयार, सुझाव भी मांगे

आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के विवि ने भी पढ़ाई के लिए भरी हामी

भास्कर न्यूज़ | हिसार

कोरोना वायरस से लोगों को बचाने के मद्देनजर एचएयू ने ग्रेजुएट से लेकर पोस्ट ग्रेजुएट छात्रों की पढ़ाई ऑनलाइन कराने का निर्णय लिया है।



कुलपति प्रो.  
केपी सिंह।

ऑनलाइन पढ़ाई के लिए शिक्षण प्लेटफार्म भी तैयार किया गया है। यहीं नहीं छात्रों को ऑनलाइन पढ़ाई में किसी भी तरह की दिक्कत न आए, इसके लिए आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के विवि के अधिकारियों ने भी मैटीरियल उपलब्ध बनाने के लिए हामी भर दी है। हालांकि अभी एचएयू में छात्रों की ऑनलाइन पढ़ाई भी शुरू होनी है। कोरोना वायरस से बचाव के मद्देनजर सभी विवि

एचएयू ने लिया ऑनलाइन कक्षाओं का फैसला

कोरोना महामारी को देखते हुए नए शैक्षिक सत्र में 17 अगस्त से ऑनलाइन कक्षाओं का संचालन शुरू करने का निर्णय लिया गया है। विदेशी विवि से भी मैटीरियल खरीदा जाएगा। इससे छात्रों को भी पढ़ाई में लाभ मिलेगा। प्रयास रहेगा कि छात्रों की पढ़ाई प्रभावित न हो तथा उन्हें किसी भी तरह की परेशानी आड़े न आए। - प्रोफेसर केपी सिंह, कुलपति, एचएयू।

और कालेज बंद है। कॉलेजों के अंदर स्टाफ के लोग ही डिस्टेंस के साथ काम कर रहे हैं। नए सत्र में छात्रों की पढ़ाई ऑनलाइन होगी या फिर उन्हें विवि में ही जाना पड़ेगा, इसको लेकर असमंजस की स्थिति बनी हुई थी।

एचएयू के सूत्रों के अनुसार नए सत्र में ऑनलाइन ही छात्रों की पढ़ाई कराई जाएगी। विवि प्रशासन ने यह निर्णय लिया है। इसके अलावा विवि प्रशासन ऑनलाइन पढ़ाई किसी भी तरह से प्रभावित न हो इसके लिए रिटायर्ड हो चुके

कुलपति से लेकर प्रोफेसर का भी सहारा लिया जाएगा। रिटायर्ड प्रोफेसर और कुलपति से भी इस संबंध में सुझाव मांगे गए हैं। अत्याधुनिक तरीके से पढ़ाई की तैयारी एचएयू ने कर ली है।

कुलपति का कहना है कि सुझावों पर भी अमल किया जाएगा। विवि के सभी प्रोफेसर को भी पूरी तरह से अलर्ट रहने के लिए कहा गया है। साथ ही छात्रों की ऑनलाइन हर तरह की समस्या का समाधान करने के भी निर्देश दिए गए हैं।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
दैनिक भास्कर	12.07.2020	02	04-06

### विश्व जनसंख्या दिवस पर एचएयू के वैज्ञानिकों ने रखे अपने-अपने विचार भरपेट भोजन के लिए खाद्य उत्पादों में गुणवत्ता संवर्धन करने पर जोर

भास्कर न्यूज़ | हिसार

लगातार बढ़ रही जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उक्त विचार चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर केपी सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर व्यक्त किए।

उन्होंने कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान्न क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरन्तर प्रयासरत होना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ जाएगी। हालांकि जागरूकता के कारण जनसंख्या वृद्धि दर पिछले दशकों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट का हवाला देते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष असमानता काफी कम हो जाएगी। किसानों को निरन्तर खाद्य उत्पादन में वृद्धि हेतु

जनसंख्या वृद्धि चिंतनीय, उठाने होंगे प्रभावी कदम: डॉ. गर्ग

डॉ. एमके गर्ग, चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार के कुलपति कार्यालय के विशेषाधिकारी ने कहा कि मौजूदा समय में निरन्तर जनसंख्या बढ़ोतरी चिंता का विषय है। ऐसे में सभी देशों को इसके नियंत्रण को लेकर कोई साझा सहयोग व कार्यक्रम बनाने होंगे। जनसंख्या वृद्धि से सबसे बड़ी समस्या खाद्यान्न व बेरोजगारी की पैदा होगी। इसलिए खाद्यान्न उत्पादन में बढ़ोतरी व इसकी गुणवत्ता में सुधार की आवश्यकता है।

सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसरण करना होगा। साथ ही शहरी उपभोक्ताओं को खाद्य पदार्थों का पूर्ण उपयोग करना होगा ताकि उपलब्ध खाद्य पदार्थों को उन लोगों तक पहुंचाया जा सके जो एक वक्त के भोजन का निर्वाह बड़ी कठिनाई से कर पाते हैं।

महिलाओं के स्वास्थ्य व अधिकारों पर होगा जोर : डॉ. बिमला ढांडा  
गृह विज्ञान कालेज की डीन डॉ. बिमला ढांडा ने कहा कि विश्व जनसंख्या दिवस हर साल 11 जुलाई को मनाया जाता है। इसका आयोजन 1989 में संयुक्त राष्ट्र के विकास कार्यक्रम की गर्वनिंग कार्टिसिल द्वारा शुरू किया गया था।

विश्व जनसंख्या दिवस 2020 की थीम में कोविड-19 पर ब्रेक लगाना, महिलाओं और लड़कियों के स्वास्थ्य और अधिकारों की सुरक्षा कैसे की जाए पर विशेष जोर दिया गया है। मौजूदा परिस्थितियों में, भारत संक्रमित देशों की सूची में तेजी से ऊपर की ओर बढ़ रहा है, हालांकि ज्यादातर देशों की तुलना में मृत्यु दर कम है। जनसंख्या का सामान्य स्वास्थ्य रोग से उबरने की संभावना में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

सभी देशों को एक सार्वजनिक न्यूनतम कार्यक्रम की जरूरत : डॉ. राजबीर सिंह  
डॉ. राजबीर सिंह, अधिष्ठाता, मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय,

विश्व के लिए घातक हो रहे हैं आबादी बढ़ने के परिणाम

एचएयू के अनुसन्धान निदेशक डॉ. एसके सहरावत ने कहा कि निरन्तर जनसंख्या वृद्धि के परिणाम बहुत ही घातक प्रतीत हो रहे हैं। बढ़ती जनसंख्या के कारण कृषि विस्तार के लिए वनों को काटा जा रहा है। इससे कृषि वाली भूमि बंजर होती जा रही है। विविध वृक्ष प्रजातियां व बागों की सुरक्षित भूमि में कमी हो रही है। जनसंख्या दबाव से निर्धनता, बेरोजगारी, आवास की समस्या, कुपोषण, चिकित्सा सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर भार के रूप में भी देखा जा सकता है।

चौधरी चरण सिंह ने कहा कि विश्व जनसंख्या दिवस लोगों को जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण को लेकर जागरूक करने के लिए मनाया जाता है। मौजूदा समय में संसाधन व भारत की भूमि भी सीमित है। मनुष्यों व अन्य प्राणियों की सबसे प्राथमिक जरूरत भोजन होती है, लेकिन जब खाने वाले अधिक होंगे तो भोजन पर्याप्त मात्रा में नहीं मिल पाएगा। ऐसे में लोग भूखे मरेंगे। जनसंख्या बढ़ने से बेरोजगारी व गरीबी बढ़ेगी, जिससे अपराध भी बढ़ेंगे। लोगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए जो गतिविधियां होंगी उनसे कार्बन उत्सर्जन में बढ़ोतरी होगी जिससे जलवायु परिवर्तन होगा। धरती का तापमान बढ़ेगा।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
दैनिक भास्कर	12.07.2020	04	04-05

### एचएयू में विश्व जनसंख्या दिवस पर प्रतियोगिता, 68 ने लिया भाग

हिसार | एचएयू में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। कुलपति प्रोफेसर केपी सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में इन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने बताया कि विश्व जनसंख्या दिवस पर इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। ऑनलाइन निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
दैनिक भास्कर	13.07.2020	02	07-08

### कम्युनिकेशन सिर्फ बोलना नहीं, समझना, सोचना और अपने विचारों को सही प्रस्तुत करना : प्रो. केपी सिंह

भास्कर न्यूज | हिसार

एचएयू के कुलपति प्रो. केपी सिंह ने कहा कि आज के सामाजिक परिवेश में अपने को स्थापित करने के लिए कम्युनिकेशन स्किल बहुत ही जरूरी है। कम्युनिकेशन का मतलब सिर्फ बोलना नहीं होता, बल्कि उसके बारे में समझना, सोचना और अपने विचारों को सही रूप में प्रस्तुत करना होता है। यहीं कम्युनिकेशन का मूल सिद्धांत

है। एचएयू के कुलपति प्रो. केपी सिंह कम्युनिकेशन एंड एप्टीट्यूड क्लासेस विषय पर आयोजित वेबिनार में विचार प्रस्तुत कर रहे थे। कहा कि कोरोना महामारी ने हम सभी के जीवन को प्रभावित किया है। आने वाला समय आत्मनिर्भर बनने का है। इसलिए होने वाले परिवर्तन के बारे में सोचना होगा और अपने को इस आपदा से निपटने के लिए स्थापित करना होगा।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
हरि भूमि	11.07.2020	12	01-05

### बागवानी को बढ़ावा देने के लिए कुलपति ने किसानों को दी सलाह बाग लगाने से पहले मिट्टी जांच अवश्य करवाएं

हरिभूमि न्यूज » हिसार

किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवानी चाहिए। उक्त सलाह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी। उन्होंने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि



प्रो. केपी सिंह,  
कुलपति, हकृवि

वीसी ने कहा, जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते

मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद तथा उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय फसल द्वारा अवशोषित किए पोषक तत्वों की मात्रा ध्यान में रखना जरूरी है।

#### बाग के लिए इस तरीके से लें मिट्टी के नमूने

मृदा विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनोज कुमार शर्मा ने बताया कि बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच बहुत है ताकि जांच से पता चल सके कि मिट्टी बाग लगाने के लिए सही है या नहीं। परीक्षण से मृदा की समस्याएं जैसे अम्लीयता, क्षारीयता तथा लवणता का भी पता लगता है तथा कोई समस्या है तो उसमें सुधार के लिए सुझाव दिए जा सकते हैं। वैज्ञानिकों के अनुसार सबसे पहले 2 मीटर गहरा गड्ढा खोदना चाहिए। उसके बाद सतह से 15, 30, 60, 90, 120, 150 तथा 180 सेंटीमीटर की गहराइयों पर खुरपी से निशान लगाने चाहिए।

#### मृदा नमूने के साथ ये जानकारी भी जरूरी

मृदा के नमूने के साथ भेजे जाने वाले सूचना पत्र पर पूरी जानकारी देना जरूरी है। इनमें से किसान का नाम, खेत का खसरा नंबर या नाम, नमूना लेने की तिथि, सिंचाई का साधन, खेत की कोई भी समस्या है तो वह भी, पत्र व्यवहार का पूरा पता, भूमि की दलान एवं किस प्रकार के पौधे खेत में हैं या लगाना चाहते हैं। उक्त जानकारी मिट्टी की रिपोर्ट तथा खाद संबंधी सिफारिश को लाभकारी बनाने में सहायक सिद्ध होती है।

#### नमूना लेते समय ये सावधानियां बरतें किसान

कुलपति प्रोफेसर केपी सिंह ने किसानों से कहा कि यदि खेत की मिट्टी में अंतर हो तो मिट्टी का नमूना अलग-अलग खेत से लेना चाहिए। मृदा नमूना खेत के उस स्थान से न लें जहां पर गोबर खाद अभी डाली हो या जहां गोबर खाद का पहले ढेर लगाया गया हो। उन्होंने कहा कि किसान हाल ही में मृमि सुधारक रसायन या उर्वरक प्रयोग किए गए खेत से भी नमूना न लें। नमूनों को खाद, राख या गोबर के संपर्क में न आने दें व नमूनों को उर्वरक वाले बोरो पर न रखें।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
हरि भूमि	11.07.2020	11	01-07

## विश्व जनसंख्या दिवस पर हकृषि के वैज्ञानिकों के विचार खाद्य उत्पादों में करना होगा गुणवत्ता संवर्धन : प्रो. केपी सिंह

हरिगुणि न्यूज | हिसार

देश की लगातार बढ़ रही जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उक्त विचार हकृषि कुलपति प्रो. केपी सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर व्यक्त किए। उन्होंने कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान्न क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरंतर प्रयासरत रहना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। विश्व खाद्य संगठन को एक रिपोर्ट का हवाला देते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष

■ 2050 तक विश्व की आबादी होगी 9.7 अरब, 135 करोड़ भारतीयों को भोजन के लिए 118.7 मिलियन किसानों को अपनानी होगी कृषि की वैज्ञानिक पद्धतियां



डॉ. केपी सिंह।

असमानता काफी कम हो जाएगी। भारत के संदर्भ में वर्तमान जनसंख्या जो कि लगभग 135 करोड़ है, को भरपेट भोजन खिलाने के लिए 118.7 मिलियन भारतीय किसानों को निरंतर खाद्य उत्पादन में वृद्धि हेतु सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसरण करना होगा।

### जनसंख्या वृद्धि चिंतनीय, उठाने होंगे कारगर कदम : डा. एनके गर्ग

हकृषि कुलपति कार्यालय के विशेष अधिकारी डा. एनके गर्ग का कहना है कि मौजूदा समय में निरंतर जनसंख्या बढ़ती चिंता का विषय है। ऐसे में सभी देशों को इसके नियंत्रण को लेकर कई साझा सहयोग व कार्यक्रम बनाने होंगे। जनसंख्या वृद्धि से सबसे बड़ी समस्या खाद्यान्न व बेरोजगारी को पैदा होगी। इसलिए खाद्यान्न उत्पादन में बढ़ोतरी व इनकी गुणवत्ता में सुधार की आवश्यकता है।



### कृषि विस्तार के लिए कट रहे वन : डा. एसके सहरावत

हकृषि के अनुसंधान निदेशक डा. एसके सहरावत का कहना है कि निरंतर जनसंख्या वृद्धि के परिणाम बहुत ही घातक प्रतीत हो रहे हैं। बढ़ती जनसंख्या के कारण वनों को काटा जा रहा है और भूमि क्षरण होती जा रही है। विविध वृक्ष प्रजातियां व बागों की सुरक्षित भूमि में कमी हो रही है। जनसंख्या दबाव से निर्धनता, बेरोजगारी, आवास की समस्या, कुपोषण, चिकित्सा सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर भार के रूप में भी देखा जा सकता है।



### महिलाओं के स्वास्थ्य व अधिकारों पर होगा जोर : डा. बिमला बांडा

हकृषि के ग्रह विज्ञान महाविद्यालय की अधिष्ठाता डा. बिमला बांडा का कहना है कि राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-4 के अनुसार 31.4 प्रतिशत महिलाएं कम वजन जबकि 17.4 प्रतिशत महिलाएं अधिक वजन को हैं। मधुमेह और उच्च रक्तचाप अधिक प्रचलित हो रहे हैं। हमें स्वस्थ, पोषित और संतुलित आहार पर ध्यान देने की आवश्यकता है।



### सार्वजनिक न्यूनतम कार्यक्रम की जरूरत : डा. राजबीर सिंह

हकृषि मौलिक विज्ञान एवं मानविकी कॉलेज के अधिष्ठाता वे कहा कि मनुष्यों व अन्य प्राणियों के सबसे प्राथमिक जरूरत भोजन होते हैं। लेकिन जब खाने वाले अधिक होने तो भोजन पर्याप्त मात्रा में नहीं मिल पाएगा। ऐसे में लोग सूखे मरेगे। लोगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए जो गतिविधियां होंगी उनसे कार्बन उत्सर्जन में बढ़ोतरी होगी।



### सामंजसपूर्ण विकास के प्रति हमारी जिम्मेदारी : डॉ. आरके झोरड़

हकृषि कृषि आस्थितिकी एवं तकनीकी कॉलेज के अधिष्ठाता डा. आरके झोरड़ ने कहा कि यह वह समय है जब मानवता जलवायु परिवर्तन पर्यावरण प्रदूषण, घटते नैतिक मूल्यों व व्यस्त जीवन शैली के कई पहलुओं पर सबसे कठिन चुनौतियों का सामना कर रही है। इस अर्थ के दौरान युवाओं की भागीदारी ही आने वाली पीढ़ियों की स्थिति और अस्तित्व को तय करेगा। इसलिए बिना किसी परतावे के जीवन जीने के लिए हमें अपने कार्यों के प्रति सतर्क और सचेत होना पड़ेगा।







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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
हरि भूमि	12.07.2020	12	06-08

# शिक्षकों के लिए प्रशिक्षण प्रासंगिक

■ हकृवि में तीन सप्ताह का रिफ्रेशर कोर्स शुरू

हरिभूमि न्यूज ►► हिसार

हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक

## देशभर से ले रहे हैं 160 प्रतिभागी हिस्सा

कार्यक्रम का निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने इस रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन गणित और सांख्यिकी विभाग के सहयोग से मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय द्वारा ऑनलाइन किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ शामिल हैं भाग ले रहे हैं।

विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ. एमएस सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है और उम्मीद है

## सात मोड्यूल की दी जाएगी जानकारी

उन्होंने बताया कि इस रिफ्रेशर कोर्स में प्रतिभागियों को ऑनलाइन प्रशिक्षण के माध्यम से कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक विषय से संबंधित सात मोड्यूल की जानकारी दी जाएगी। इन मोड्यूल में परिचयात्मक और बुनियादी आंकड़े, बुनियादी सांख्यिकी आदि शामिल हैं।

कि सभी प्रतिभागी इस कोर्स से लाभ उठाएंगे।

उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के संगठनात्मक सेटअप से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से प्रत्येक के कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पंजाब केसरी	11.07.2020	04	04-08

### शिक्षक वर्ग के लिए प्रासंगिक है रीफ्रेश कोर्स : डॉ. सिद्धपुरिया

हिसार, 10 जुलाई (ब्यूरो): चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर 3 सप्ताह का ऑनलाइन रीफ्रेश कोर्स शुरू हुआ। रीफ्रेश कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे, जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है। उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के संगठनात्मक सेट-अप



ऑनलाइन रीफ्रेश कोर्स में शामिल प्रतिभागी।

से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से प्रत्येक के

कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया।

कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए सफलतापूर्वक व पूरी लगन और मेहनत से इस रीफ्रेश कोर्स को पूरा करने का आह्वान किया। कार्यक्रम की निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने इस रीफ्रेश कोर्स का आयोजन राणित और सांख्यिकी विभाग के सहयोग से मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय द्वारा ऑनलाइन किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ भाग ले रहे हैं। रीफ्रेश कोर्स में 100 प्रतिभागी गुजरात, पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, हिमाचल प्रदेश और राजस्थान से हैं, जबकि शेष प्रतिभागी विश्वविद्यालय के बाहरी केंद्रों बावल, भिवानी और महेंद्रगढ़ से हैं।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पंजाब केसरी	12.07.2020	04	01-05

# जनसंख्या वृद्धि से हो सकती है खाद्यान व बेरोजगारी की समस्या

● विश्व जनसंख्या दिवस पर हकृवि के वैज्ञानिकों ने व्यक्त किए विचार

हिसार, 11 जुलाई (ब्यूरो): लगातार बढ़ रही जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। हालांकि जागरूकता के कारण जनसंख्या वृद्धि दर पिछले दशकों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट के अनुसार 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष असमानता काफी कम हो जाएगी। वैज्ञानिकों का विचार है कि जनसंख्या वृद्धि से सबसे बड़ी समस्या खाद्यान व बेरोजगारी की पैदा हो सकती है।

## आबादी को ध्यान में रखकर उठाने होंगे कदम: प्रो. सिंह

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरंतर प्रयासरत रहना होगा। उन्होंने कहा कि देश की वर्तमान जनसंख्या जो कि लगभग 135 करोड़ है, को

भरपेट भोजन खिलाने के लिए 118.7 मिलियन भारतीय किसानों को निरंतर खाद्य उत्पादन में वृद्धि हेतु सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसरण करना होगा। साथ ही शहरी उपभोक्ताओं को खाद्य पदार्थों का पूर्ण उपयोग करना होगा ताकि उपलब्ध खाद्य पदार्थों को उन लोगों तक पहुंचाया जा सके जो एक वक्त के भोजन का निर्वाह बड़ी कठिनाई से कर पाते हैं।



## जनसंख्या वृद्धि चिंतनीय, उठाने होंगे कारगर कदम : डॉ. गर्ग

कुलपति कार्यालय के विशेषाधिकारी डा.एम.के.गर्ग का कहना है कि इस दिशा में चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में नवाचार आधारित कृषि पद्धतियों पर शोध कार्य शुरू किया गया है,



जिसके तहत दीन दयाल उपाध्याय सर्वोत्कृष्ट जैविक खेती केन्द्र, एग्री-बिजनेस इन्क्यूबेशन सेंटर, इनोवेशन सेंटर फॉर एग्री-वेस्ट मैनेजमेंट इत्यादि स्थापित किए गए हैं।

## घातक प्रतीत हो रहे हैं जनसंख्या वृद्धि के परिणाम : डॉ. सहरावत

हकृवि के अनुसंधान निदेशक डा.एस.के.सहरावत का कहना है कि निरंतर जनसंख्या वृद्धि के परिणाम बहुत ही घातक प्रतीत हो रहे हैं। वनों को काटा जा रहा है, जिससे कृषि वाली भूमि बंजर होती जा रही है। विविध वृक्ष प्रजातियां व



वागों की सुरक्षित भूमि में कमी हो रही है। जनसंख्या दबाव से निर्धनता, बेरोजगारी, आवास की समस्या, कुपोषण, चिकित्सा सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर भार के रूप में भी देखा जा सकता है।

## महिलाओं के स्वास्थ्य व अधिकारों पर होगा जोर : डॉ. बिमला

गूढ़ विज्ञान महाविद्यालय की अधिष्ठाता डॉ. बिमला ढांडा का कहना है कि महिलाओं के स्वास्थ्य व अधिकारों पर जोर देना होगा। विश्व जनसंख्या दिवस 2020 की थीम में कोविड-19 पर ब्रेक लगाना, महिलाओं और लड़कियों के स्वास्थ्य और अधिकारों की सुरक्षा कैसे की जाए पर विशेष जोर दिया गया है। राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-4 के अनुसार, 31.4 प्रतिशत महिलाएं कम वजन, जबकि 17.4 प्रतिशत महिलाएं अधिक वजन की हैं। हमें स्वस्थ, पौष्टिक और संतुलित आहार पर ध्यान देने की आवश्यकता है।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
अमर उजाला	11.07.2020	02	07-08

### एचएयू में ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू

हिसार। हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय (एचएयू) में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एमएस सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे, जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। कार्यक्रम की निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने बताया कि इस रिफ्रेशर कोर्स में प्रतिभागियों को ऑनलाइन प्रशिक्षण के माध्यम से 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय से संबंधित सात मॉड्यूल की जानकारी दी जाएगी। इन मॉड्यूल में परिचयात्मक और बुनियादी आंकड़े, बुनियादी सांख्यिकी तकनीक, अग्रिम सांख्यिकीय मॉडलिंग, सांख्यिकीय पैकेज, डिजाइन ऑफ एक्सपरिमेंट्स, सांख्यिकीय जेनेटिक्स व अनुकूलन तकनीक शामिल हैं।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
अमर उजाला	13.07.2020	04	01-08

## बेहतर उत्पादन के लिए बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवाएं किसान

**नमूना लेते समय ये सावधानियां बरतें**

बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच करवाने से किसानों को बेहतर उत्पादन के लिए बाग लगाने में मदद मिलेगी। मिट्टी की जांच के माध्यम से किसानों को पता चल सकेगा कि मिट्टी में कौन से पोषक तत्व कम हैं और कौन से अधिक हैं। इससे किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच करवाने की सलाह दी जा रही है।

**इस तरीके से न मिट्टी के नमूने**

किसानों को मिट्टी के नमूने लेते समय निम्नलिखित बातें ध्यान रखनी चाहिए:

- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को अच्छे से हल करके लेना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को सूखने देना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को ठंडा करके लेना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को साफ कंटाई से साफ करके लेना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को अच्छे से हल करके लेना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को सूखने देना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को ठंडा करके लेना चाहिए।
- मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को साफ कंटाई से साफ करके लेना चाहिए।

किसानों को मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को अच्छे से हल करके लेना चाहिए। मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को सूखने देना चाहिए। मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को ठंडा करके लेना चाहिए। मिट्टी के नमूने लेने से पहले मिट्टी को साफ कंटाई से साफ करके लेना चाहिए।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पांच बजे न्यूज	10.07.2020	--	--

### बाग लगाने से पहले मिट्टी जांच अवश्य करवाएं किसान : प्रो. सिंह

हिसार। किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवानी चाहिए। उक्त सलाह चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी। उन्होंने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद व उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय मिट्टी की उपजाऊ शक्ति तथा फसल द्वारा अवशोषित किये गये पोषक तत्वों की मात्रा को ध्यान में रखना आवश्यक है।

#### बाग के लिए इस तरीके से लें मिट्टी के नमूने

मृदा विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनोज कुमार शर्मा ने बताया कि बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच बहुत जरूरी है ताकि जांच से पता चल सके कि मिट्टी बाग लगाने के लिए सही है या नहीं। परीक्षण से मृदा की समस्याएं जैसे अम्लीयता, क्षारीयता तथा लवणता इत्यादि का भी पता लगता है तथा यदि कोई समस्या है तो उसमें सुधार के लिए सुझाव दिये जा सकते हैं। मिट्टी की जांच के लिए मिट्टी के नमूने खेत से सही ढंग से लिए जाने चाहिए। बाग के लिए मिट्टी का नमूना लेने का तरीका फसलों के नमूने लेने के तरीके से अलग होता है। मिट्टी के नमूने बरमे या मृदा ओगर से आसानी से लिये जा सकते हैं। वैज्ञानिकों के अनुसार सबसे पहले 2 मीटर गहरा गड्ढा खोदना चाहिए। उसके बाद सतह से 15, 30, 60, 90, 120, 150 तथा 180 सेंटीमीटर की गहराइयों पर खुरपी से निशान लगाने चाहिए ताकि नमूने लेने में आसानी हो। उन्होंने बताया कि पहला नमूना ज़मीन की सतह से 15 सैं.मी., दूसरा 15 से 30 सैं.मी., तीसरा 30 से 60 सैं.मी., चौथा 60 से 90 सैं.मी., पांचवां 90 से 120 सैं.मी., छठा 120 से 150 सैं.मी. और सातवां 150 से 180 सैं.मी. तक की गहराई से लेकर अलग-अलग रख लेना चाहिए। प्रत्येक नमूना आधा किलोग्राम के लगभग होना चाहिए।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समरघोष, सिरसा	10.07.2020	--	--

### शिक्षक वर्ग के लिए प्रासंगिक है रिफ्रेश कोर्स: डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का रिफ्रेश कोर्स शुरू



हूए सफलतापूर्वक व पूरी लगन और मेहनत से इस रिफ्रेश कोर्स को पूरा करने का आह्वान किया।

देशभर से 160 प्रतिभागी ले रहे हैं हिस्सा कार्यक्रम को निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने इस रिफ्रेश कोर्स का आयोजन गणित और सांख्यिकी विभाग के सहयोग से मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय द्वारा ऑनलाइन किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ शामिल हैं भाग ले रहे हैं। रिफ्रेश कोर्स में सी प्रतिभागी गुजरात, पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, हिमाचल प्रदेश और राजस्थान से हैं जबकि शेष प्रतिभागी विश्वविद्यालय के बाहरी केंद्रों

हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेश कोर्स शुरू हुआ। रिफ्रेश कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ.एम.एस. सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है और उम्मीद है कि सभी प्रतिभागी इस कोर्स से अधिक से अधिक लाभ उठाएंगे। उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के संगठनात्मक सेट-अप से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से प्रत्येक के कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत करते

बाबल, भिवानी और महेंद्रगढ़ से हैं।

#### सात मोड्यूल की दी जाएगी जानकारी

उन्होंने बताया कि इस रिफ्रेश कोर्स में प्रतिभागियों को ऑनलाइन प्रशिक्षण के माध्यम से 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय से संबंधित सात मोड्यूल की जानकारी दी जाएगी। इन मोड्यूल में परिचयात्मक और बुनियादी आंकड़े, बुनियादी सांख्यिकी तकनीक, अग्रिम सांख्यिकीय मॉडलिंग, सांख्यिकीय पैकेज, डिवाइज ऑफ एक्सपेरिमेंट्स, सांख्यिकीय जेनेटिक्स व अनुकूलन तकनीक शामिल हैं। मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय को संयुक्त निदेशक व कार्यक्रम की संयोजक डॉ. मंजू मेहता व डॉ. विनय कुमार ने बताया कि इस कोर्स में देश के प्रसिद्ध विश्वविद्यालयों के विशेषज्ञ प्रतिभागियों को व्याख्यान देंगे, जिनमें बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, केंद्रीय विश्वविद्यालय राजस्थान, लखनऊ विश्वविद्यालय लखनऊ, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू, दिल्ली विश्वविद्यालय दिल्ली व भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान शामिल हैं।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समरघोष, सिरसा	10.07.2020	--	--

### बाग लगाने से पहले मिट्टी जांच अवश्य करवाएं किसान: प्रोफेसर के.पी. सिंह

बागवानी को बढ़ावा देने के लिए चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी सलाह

**हिसार।** किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवानी चाहिए। उक्त सलाह चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी। उन्होंने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद व उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय मिट्टी की उपजाऊ शक्ति तथा फसल द्वारा अवशोषित किये गये पोषक तत्वों की मात्रा को ध्यान में रखना आवश्यक है।



से 150 सें.मी. और सांतवां 150 से 180 सें.मी. तक की गहराई से लेकर अलग-अलग रख लेना चाहिए। प्रत्येक नमूना आधा किलोग्राम के लगभग होना चाहिए। वैज्ञानिकों ने बताया कि यदि कोई कठोर या टोड़ी वाली परत जमीन में आ जाए तो उसका नमूना अलग से लेकर परत की गहराई और मोटाई नोट करनी चाहिए। सभी नमूनों को साफ कपड़े या पॉलिथीन की थैलियों में डालें और हर नमूने पर ध्यान से लेबल लगाएं। लेबल पर नमूने की गहराई लिखें व एक लेबल थैली के अंदर रखें एवं एक बाहर बांध दें।

#### मृदा नमूने के साथ ये जानकारी भी जरूरी

मृदा के नमूने के साथ भेजे जाने वाले सूचना पत्र पर निम्नलिखित जानकारी देना बहुत जरूरी है। इनमें से किसान का नाम, खेत का खसरा नंबर या नाम, नमूना लेने की तिथि, सिंचाई का साधन, खेत की कोई भी समस्या यदि है तो वह भी, पत्र व्यवहार का पूरा पता, भूमि की ढलान एवं किस प्रकार के पौधे खेत में हैं या लगाना चाहते हैं। उक्त जानकारी मिट्टी की रिपोर्ट व खाद संबंधी सिफारिश को अधिक लाभकारी बनाने में सहायक सिद्ध होती है।

#### नमूना लेते समय ये सावधानियां बरतें किसान

#### बाग के लिए इस तरीके से लें मिट्टी के नमूने

मृदा विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनोज कुमार शर्मा ने बताया कि बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच बहुत जरूरी है ताकि जांच से पता चल सके कि मिट्टी बाग लगाने के लिए सही है या नहीं। परीक्षण से मृदा की समस्याएं जैसे अम्लीयता, क्षारीयता तथा लवणता उत्पादिका भी पता लगता है तथा यदि कोई समस्या है तो उसमें सुधार के लिए सुझाव दिये जा सकते हैं। मिट्टी की जांच के लिए मिट्टी के नमूने खेत से सही ढंग से लिए जाने चाहिए। बाग के लिए मिट्टी का नमूना लेने का तरीका फसलों के नमूने लेने के तरीके से अलग होता है। मिट्टी के नमूने बरमे या मृदा ओगर से आसानी से लिये जा सकते हैं। वैज्ञानिकों के अनुसार सबसे पहले 2 मीटर गहरा गड्ढा खोदना चाहिए। उसके बाद सतह से 15, 30, 60, 90, 120, 150 तथा 180 सेंटीमीटर की गहराइयों पर खुरपी से निशान लगाने चाहिए ताकि नमूने लेने में आसानी हो। उन्होंने बताया कि पहला नमूना जमीन की सतह से 15 सें.मी., दूसरा 15 से 30 सें.मी., तीसरा 30 से 60 सें.मी., चौथा 60 से 90 सें.मी., पांचवां 90 से 120 सें.मी., छठा 120

चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को सलाह देते हुए कहा कि यदि खेत की मिट्टी में अंतर हो तो मिट्टी का नमूना अलग-अलग खेत से लेना चाहिए। मृदा नमूना खेत के उस स्थान से न लें जहां पर गोबर खाद अभी डाली हो या जहां गोबर खाद का पहला डेर लगाया गया हो। उन्होंने कहा कि किसान हाल ही में भूमि सुधारक रसायन या उर्वरक प्रयोग किए गए खेत से भी नमूना न लें। नमूनों को खाद, राख या गोबर के संपर्क में न आने दें व नमूनों को उर्वरक वाले बोरों पर न रखें। उन्होंने कहा कि नमूनों को हवा व छाया में ही सूखाना चाहिए। कई किसान नमूनों को गर्म करके या धूप में सूखा देते हैं, जो गलत है।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पांच बजे न्यूज	10.07.2020	--	--

### हकृवि में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का रिफ्रेशर कोर्स शुरू शिक्षक वर्ग के लिए प्रासंगिक है रिफ्रेशर कोर्स : डॉ. सिद्धपुरिया

#### पांच बजे न्यूज

हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है।

इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ.एम.एस. सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है और उम्मीद है कि सभी प्रतिभागी इस कोर्स से अधिक से अधिक लाभ उठाएंगे। उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के

संगठनात्मक सेट-अप से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से प्रत्येक के कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए सफलतापूर्वक व पूरी लगन और मेहनत से इस रिफ्रेशर कोर्स को पूरा करने का आह्वान किया।

**देशभर से 160 प्रतिभागी ले रहे हैं हिस्सा**

कार्यक्रम की निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने इस रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन गणित और सांख्यिकी विभाग के सहयोग से मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय द्वारा ऑनलाइन किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ शामिल हैं भाग ले रहे हैं। रिफ्रेशर कोर्स में सौ प्रतिभागी गुजरात, पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, हिमाचल प्रदेश और राजस्थान से हैं जबकि शेष प्रतिभागी विश्वविद्यालय के बाहरी केंद्रों बावल, भिवानी और महेंद्रगढ़ से हैं।

सात मोड्यूल की दी जाएगी जानकारी उन्होंने बताया कि इस रिफ्रेशर कोर्स में प्रतिभागियों को ऑनलाइन प्रशिक्षण के माध्यम से 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय से संबंधित सात मोड्यूल की जानकारी दी जाएगी। इन मोड्यूल में परिचयात्मक और बुनियादी आंकड़े, बुनियादी सांख्यिकी तकनीक, अग्रिम सांख्यिकीय मॉडलिंग, सांख्यिकीय पैकेज, डिजाइन ऑफ एक्सपरिमेंट्स, सांख्यिकीय जेनेटिक्स व अनुकूलन तकनीक शामिल हैं। मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय की संयुक्त निदेशक व कार्यक्रम की संयोजक डॉ. मंजू मेहता व डॉ. विनय कुमार ने बताया कि इस कोर्स में देश के प्रसिद्ध विश्वविद्यालयों के विशेषज्ञ प्रतिभागियों को व्याख्यान देंगे, जिनमें बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, केंद्रीय विश्वविद्यालय राजस्थान, लखनऊ विश्वविद्यालय लखनऊ, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू, दिल्ली विश्वविद्यालय दिल्ली व भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान शामिल हैं।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समरघोष, सिरसा	11.07.2020	--	--

# हकृवि में विश्व जनसंख्या दिवस पर हुई ऑनलाइन प्रतियोगिताएं

**हिसार।** चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में विश्वजनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में इन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने बताया कि कोविड-19 के चलते ऑनलाइन कार्यक्रमों का प्रचलन बढ़ गया है और इसी कड़ी में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के नेतृत्व में इस तरह के आयोजन कराए जा रहे हैं, जो प्रतिभागियों के सर्वांगीण विकास में आवश्यक है।

### ये थे मुख्य विषय:-

छात्र कल्याण निदेशक ने बताया कि विश्व जनसंख्या दिवस पर इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। इस दौरान ऑनलाइन निबंध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। उन्होंने बताया कि निबंध लेखन के विषय 'कोविड-19

का भारतीय आबादी पर खतरा', कविता लेखन के विषय 'आबादी और पर्यावरण', पोस्टर मेकिंग के विषय 'विश्व जनसंख्या दिवस मानवता को जागरूकता' व स्लोगन लेखन के विषय 'कृषि और बढ़ती आबादी' शामिल थे। निबंध लेखन में 37, कविता लेखन में 18, पोस्टर मेकिंग में 24 व स्लोगन लेखन में 35 छात्रों ने पंजीकरण किया। एक छात्र ने उपरोक्त प्रतियोगिताओं में एक से ज्यादा में भाग लिया और इस प्रकार हरियाणा, राजस्थान, उत्तरप्रदेश, चंडीगढ़ और दिल्ली से विश्वविद्यालय में अध्ययनरत 68 छात्रों ने भाग लिया। इन प्रतियोगिताओं के परिणाम अगले दिन घोषित किए जाएंगे। इसके लिए लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी की अध्यक्ष डॉ. अपर्णा ने गूगल फार्म द्वारा प्राप्त हुए निबंध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन सामग्री को एक जगह एकत्रित किया। सोसायटी के सचिव डॉ. राजेश कथवाल ने ई-मेल के माध्यम से सभी प्रतिभागियों को आई.डी व पंजीकरण की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि सभी प्रतिभागियों को ई-सर्टिफिकेट जारी किए जाएंगे।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समरघोष, सिरसा	11.07.2020	--	--

### हकृवि में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन प्रतियोगिताएं आयोजित

हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में इन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। यह जानकारी देते हुए छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने बताया कि कोविड-19 के चलते ऑनलाइन कार्यक्रमों का प्रचलन बढ़ गया है और इसी कड़ी में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के नेतृत्व में इस तरह के आयोजन कराए जा रहे हैं, जो प्रतिभागियों के सर्वांगीण विकास में आवश्यक है। छात्र कल्याण निदेशक ने बताया कि विश्व जनसंख्या दिवस पर इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। इस दौरान ऑनलाइन निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। उन्होंने बताया कि निबन्ध लेखन के विषय 'कोविड-19 का भारतीय आबादी पर खतरा', कविता लेखन के विषय 'आबादी और पर्यावरण', पोस्टर मेकिंग के विषय 'विश्व जनसंख्या दिवस मानवता को जागरूकता' व स्लोगन लेखन के विषय 'कृषि और बढ़ती आबादी' शामिल थे। निबन्ध लेखन में 37, कविता लेखन में 18, पोस्टर मेकिंग में 24 व स्लोगन लेखन में 35 छात्रों ने पंजीकरण किया। एक छात्र ने उपरोक्त प्रतियोगिताओं में एक से ज्यादा में भाग लिया और इस प्रकार हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, चण्डीगढ़ और दिल्ली से विश्वविद्यालय में अध्ययनरत 68 छात्रों ने भाग लिया। इन प्रतियोगिताओं के परिणाम अगले दिन घोषित किए जाएंगे। इसके लिए लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी की अध्यक्ष डॉ. अपर्णा ने गूगल फार्म द्वारा प्राप्त हुए निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन सामग्री को एक जगह एकत्रित किया। सोसायटी के सचिव डॉ. राजेश कथवाल ने ई-मेल के माध्यम से सभी प्रतिभागियों को आई.डी व पंजीकरण की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि सभी प्रतिभागियों को ई-सर्टिफिकेट जारी किए जाएंगे।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
समरघोष, सिरसा	12.07.2020	--	--

**समरघोष, सिरसा** **12 जुलाई 2020** **2**

## -बढ़ती जनसंख्या पर कृषि वैज्ञानिकों का चिंतन-

### पर्याप्त भोजन के लिए खाद्य उत्पादों में करना होगा गुणवत्ता संवर्धन: प्रो. सिंह








**सिरसा:** विश्व जनसंख्या दिवस पर चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों के विचार लगातार बढ़ रहे जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी अकाली को धारण भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उक्त विचार चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस पर आवाज दिया। उन्होंने कहा कि विचार बड़ी अकाली को धारण में रखते हुए कृषि विज्ञानियों व किसानों को सहयोग देना में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए विचार प्रभावकारी होना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संघ के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। हालांकि जलमयता के कारण जनसंख्या वृद्धि पर किसी दबावों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट का उल्लेख करते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी अर्धवर्ष की अपेक्षा बढ़ी मुश्किल होगी।

जहाँ की आय में स्थिति अनसुलझ करणी कम हो जाएगी। भारत के संदर्भ में वर्तमान जनसंख्या जो कि लगभग 135 करोड़ है, को धारण भोजन विस्तार के लिए 118.7 मिलियन भारतीय किसानों को विचार खाद्य उत्पादन में वृद्धि के लिए सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसंधान करना होगा। साथ ही शहरी उपभोक्ताओं को खाद्य पदार्थों का पूर्ण उपभोग करना होगा तबकि उपलब्ध खाद्य पदार्थों को उन लोगों तक पहुंचाना जो उनके लिए खाद्य पदार्थों के भोजन का विचार बड़ी चुनौती से भर पड़े है।

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति काजीम के. शिरोमणिजी डॉ. एमके वर्मा ने कहा कि वैश्व स्तर पर खाद्य उत्पादन में वृद्धि के लिए जनसंख्या वृद्धि पर ध्यान देना होगा। उन्होंने कहा कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी अर्धवर्ष की अपेक्षा बढ़ी मुश्किल होगी।

बढ़ती जनसंख्या में खाद्य की आवश्यकता है। कृषि के अनुसंधान विभाग डॉ. एमके शिरोमणि ने कहा कि बड़ी जनसंख्या के कारण कृषि विस्तार के लिए बड़े को धारण करना होगा। इसमें कृषि करने की क्षमता बढ़ती जा रही है। विविध कृषि प्रवर्धकों व खाद्य की सुरक्षा में बढ़ती जा रही है। जनसंख्या वृद्धि से निर्यात, बेरोजगारी, आय का समझ, कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर धार के रूप में भी दबाव बढ़ सकता है। जनसंख्या वृद्धि को रोकने के लिए कई उपाय किए जा सकते हैं, जिसमें बढ़ते स्तर पर परिवार नियंत्रण कार्यक्रम लागू करना, शिक्षा विस्तार, अधिक आय का धारण, जनसंख्या नियंत्रण के लिए इसमें संबंधित सभी शिक्षा प्रणाली में शामिल करना व महिलाओं को शिक्षा देना पर जलमय व शिक्षा करना है।

वहीं कृषि के पुर विद्यालय विश्वविद्यालय की अध्यक्ष डॉ. विमला दांडे ने कहा कि वैश्व स्तर पर खाद्य उत्पादन में बढ़ती जा रही है। जनसंख्या वृद्धि से निर्यात, बेरोजगारी, आय का समझ, कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर धार के रूप में भी दबाव बढ़ सकता है। जनसंख्या वृद्धि को रोकने के लिए कई उपाय किए जा सकते हैं, जिसमें बढ़ते स्तर पर परिवार नियंत्रण कार्यक्रम लागू करना, शिक्षा विस्तार, अधिक आय का धारण, जनसंख्या नियंत्रण के लिए इसमें संबंधित सभी शिक्षा प्रणाली में शामिल करना व महिलाओं को शिक्षा देना पर जलमय व शिक्षा करना है।

कृषि के वैज्ञानिक विद्यालय और भारतीय विश्वविद्यालय के





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पांच बजे न्यूज	11.07.2020	--	--

# बढ़ती आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध कराने के लिए खाद्य उत्पादों में करना होगा गुणवत्ता संवर्धन : प्रो. सिंह

### पांच बजे न्यूज

हिसार। लगातार बढ़ रही जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उक्त विचार चौधरी चरण सिंह



हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर व्यक्त किए। उन्होंने कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान्न क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरन्तर प्रयासरत रहना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। हालांकि जागरूकता के

कारण जनसंख्या वृद्धि दर पिछले दशकों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट का हवाला देते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष असमानता काफी कम हो जाएगी। भारत के संदर्भ में

वर्तमान जनसंख्या जो कि लगभग 135 करोड़ है, को भरपेट भोजन खिलाने के लिए 118.7 मिलियन भारतीय किसानों को निरन्तर खाद्य उत्पादन में वृद्धि हेतु सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसरण करना होगा। साथ ही शहरी उपभोक्ताओं को खाद्य पदार्थों का पूर्ण उपयोग करना होगा ताकि उपलब्ध खाद्य पदार्थों को उन लोगों तक पहुंचाया जा सके जो एक वक्त के भोजन का निर्वाह बड़ी कठिनाई से कर पाते हैं।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
सिटी पल्स	10.07.2020	--	--

### शिक्षक वर्ग के लिए प्रासंगिक है रिफ्रेशर कोर्स : डॉ. सिद्धपुरिया

सिटी पल्स न्यूज़, हिसार। हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एमएस सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ.एम.एस. सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है और उम्मीद है कि सभी प्रतिभागी इस कोर्स से अधिक से अधिक लाभ उठाएंगे। उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के संगठनात्मक सेट-अप से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से

**देशभर से 160 प्रतिभागी ले रहे हैं हिस्सा**

कार्यक्रम की निदेशक प्रोफेसर मंजू सिंह टांक ने इस रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन गणित और सांख्यिकी विभाग के सहयोग से मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय द्वारा ऑनलाइन किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ शामिल हैं भाग ले रहे हैं। रिफ्रेशर कोर्स में सौ प्रतिभागी गुजरात, पंजाब, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, तेलंगाना, हिमाचल प्रदेश और राजस्थान से हैं जबकि शेष प्रतिभागी विश्वविद्यालय के बाहरी केंद्रों बावल, गिवाजी और महेन्द्रगढ़ से हैं।

प्रत्येक के कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए सफलतापूर्वक व पूरी लगन और मेहनत से इस रिफ्रेशर कोर्स को पूरा करने का आह्वान किया।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
सिटी पल्स	11.07.2020	--	--

# हकृवि में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन प्रतियोगिताएं आयोजित

हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, चण्डीगढ़ और दिल्ली से विश्वविद्यालय में अध्ययनरत 68 छात्रों ने लिया भाग

सिटी पल्स न्यूज़, हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में इन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। यह जानकारी देते हुए छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने बताया कि कोविड-19 के चलते ऑनलाइन कार्यक्रमों का प्रचलन बढ़ गया है और इसी कड़ी में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर

के.पी. सिंह के नेतृत्व में इस तरह के आयोजन कराए जा रहे हैं, जो प्रतिभागियों के सर्वांगीण विकास में आवश्यक है।

### ये थे मुख्य विषय

छात्र कल्याण निदेशक ने बताया कि विश्व जनसंख्या दिवस पर इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। इस दौरान ऑनलाइन निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। उन्होंने बताया कि निबन्ध लेखन के विषय

'कोविड-19 का भारतीय आबादी पर खतरा', कविता लेखन के विषय 'आबादी और पर्यावरण', पोस्टर मेकिंग के विषय 'विश्व जनसंख्या दिवस मानवता को जागरूकता' व स्लोगन लेखन के विषय 'कृषि और बढ़ती आबादी' शामिल थे। निबन्ध लेखन में 37, कविता लेखन में 18, पोस्टर मेकिंग में 24 व स्लोगन लेखन में 35 छात्रों ने पंजीकरण किया। एक छात्र ने उपरोक्त प्रतियोगिताओं में एक से ज्यादा में भाग लिया और इस प्रकार हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, चण्डीगढ़ और दिल्ली से विश्वविद्यालय में

अध्ययनरत 68 छात्रों ने भाग लिया। इन प्रतियोगिताओं के परिणाम अगले दिन घोषित किए जाएंगे। इसके लिए लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी की अध्यक्ष डॉ. अपर्णा ने गूगल फॉर्म द्वारा प्राप्त हुए निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन सामग्री को एक जगह एकत्रित किया। सोसायटी के सचिव डॉ. राजेश कथवाल ने ई-मेल के माध्यम से सभी प्रतिभागियों को आई.डी व पंजीकरण की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि सभी प्रतिभागियों को ई-सर्टिफिकेट जारी किए जाएंगे।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
नभ छोर	10.07.2020	--	--

### 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' पर रीफ्रेशर कोर्स

हिसार/10 जुलाई/रिपोर्टर

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रीफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एमएस सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ.एमएस सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने बताया कि इस कोर्स में एक साथ 160 वैज्ञानिक, शिक्षक और विस्तार विशेषज्ञ शामिल हैं भाग ले रहे हैं। उन्होंने बताया कि इस रीफ्रेशर कोर्स में प्रतिभागियों को ऑनलाइन

प्रशिक्षण के माध्यम से 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय से संबंधित सात मोड्यूल की जानकारी दी जाएगी। इन मोड्यूल में परिचयात्मक और बुनियादी आंकड़े, बुनियादी सांख्यिकी तकनीक, अग्रिम सांख्यिकीय मॉडलिंग, सांख्यिकीय पैकेज, डिजाइन ऑफ एक्सपरिमेंट्स, सांख्यिकीय जेनेटिक्स व अनुकूलन तकनीक शामिल हैं। मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय की संयुक्त निदेशक व कार्यक्रम की संयोजक डॉ. मंजू मेहता व डॉ. विनय कुमार ने बताया कि इस कोर्स में देश के प्रसिद्ध विश्वविद्यालयों के विशेषज्ञ प्रतिभागियों को व्याख्यान देंगे, जिनमें बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, केंद्रीय विश्वविद्यालय राजस्थान, लखनऊ विश्वविद्यालय लखनऊ, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू, दिल्ली विश्वविद्यालय दिल्ली व भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान शामिल हैं।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
जग मार्ग न्यूज	10.07.2020	--	--

**जानकारी** बागवानी को बढ़ावा देने के लिए चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विवि के कुलपति ने किसानों को दी सलाह

## बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच जरूरी: प्रो. केपी सिंह

**जगमार्ग न्यूज**

चंडीगढ़। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद व उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय मिट्टी की उपजाऊ शक्ति तथा फसल द्वारा अवशोषित किये गये पोषक तत्वों की मात्रा को ध्यान में रखना आवश्यक है। प्रोफेसर के.पी. सिंह ने कहा कि किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच बहुत



जरूरी है ताकि जांच से पता चल सके कि मिट्टी बाग लगाने के लिए सही है या नहीं। परीक्षण से मृदा की समस्याएं जैसे अम्लीयता, क्षारीयता तथा लवणता इत्यादि का भी पता लगता है तथा यदि कोई समस्या है तो उसमें सुधार के लिए सुझाव दिये जा सकते हैं। उन्होंने किसानों को सलाह देते हुए कहा कि यदि खेत की मिट्टी में अंतर हो तो मिट्टी का नमूना

**नमूनों को खाद, राख या गोबर के संपर्क में न आने दें और नमूनों को उर्वरक वाले बोरे पर न रखें**

अलग-अलग खेत से लेना चाहिए। मृदा नमूना खेत के उस स्थान से न लें जहां पर गोबर खाद अभी डाली हो या जहां गोबर खाद का पहले डेर लगाया गया हो। उन्होंने कहा कि किसान हाल ही में भूमि सुधारक रसायन या उर्वरक प्रयोग किए गए खेत से भी नमूना नहीं लेना चाहिए। इसके अलावा, नमूनों को खाद, राख या गोबर के संपर्क में न आने दें और

नमूनों को उर्वरक वाले बोरे पर न रखें। उन्होंने कहा कि नमूनों को हवा व छाया में ही सुखाना चाहिये। कई किसान नमूनों को गर्म करके या धूप में सूखा देते हैं, जो गलत है। मृदा विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनोज कुमार शर्मा ने बताया कि मिट्टी की जांच के लिए मिट्टी के नमूने खेत से सही ढंग से लिए जाने चाहिए। बाग के लिए मिट्टी का नमूना लेने का तरीका फसलों के नमूने लेने के तरीके से अलग होता है। मिट्टी के नमूने बरमे या मृदा ओगर से आसानी से लिये जा सकते हैं। उन्होंने बताया कि सबसे पहले 2 मीटर गहरा गड्ढा खोदना चाहिए। उसके बाद सतह से 15, 30, 60, 90, 120, 150 तथा 180 सेंटीमीटर की गहराइयों पर खुरपी से निशान लगाने चाहिए ताकि नमूने लेने में आसानी हो। उन्होंने

बताया कि पहला नमूना जमीन की सतह से 15 सें.मी., दूसरा 15 से 30 सें.मी., तीसरा 30 से 60 सें.मी., चौथा 60 से 90 सें.मी., पांचवां 90 से 120 सें.मी., छठवां 120 से 150 सें.मी. और सातवां 150 से 180 सें.मी. तक की गहराई से लेकर अलग-अलग रख लेना चाहिए। प्रत्येक नमूना आधा किलोग्राम के लगभग होना चाहिए। उन्होंने बताया कि यदि कोई कठोर या रोड़ी वाली परत जमीन में आ जाए तो उसका नमूना अलग से लेकर परत की गहराई और मोटाई नोट करनी चाहिए। सभी नमूनों को साफ कपड़े या पॉलिथीन की थैलियों में डालें और हर नमूने पर ध्यान से लेबल लगाएं। लेबल पर नमूने की गहराई लिखें व एक लेबल थैली के अंदर रखें एवं एक बाहर बांध दें।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पाठक पक्ष	11.07.2020	--	--

### बाग लगाने से पहले मिट्टी जांच अवश्य करवाएं किसान : प्रोफेसर के. पी. सिंह



#### पाठकपक्ष न्यूज

हिसार, 11 जुलाई : किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवानी चाहिए। उक्त सलाह चौधरी चरणसिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी। उन्होंने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद व उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय मिट्टी की उपजाऊ शक्ति तथा फसल द्वारा अवशोषित किये गये पोषक तत्वों की मात्रा को ध्यान में रखना आवश्यक है। मृदा विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. मनोज कुमार शर्मा ने बताया कि बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच बहुत जरूरी है ताकि जांच से पता चल सके कि मिट्टी बाग लगाने के लिए सही है या नहीं। परीक्षण से मृदा की समस्याएं जैसे अम्लीयता, क्षारीयता तथा लवणता इत्यादि का भी पता लगता है तथा यदि कोई समस्या है तो उसमें सुधार के लिए सुझाव दिए जा सकते हैं। प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को सलाह देते हुए कहा कि यदि खेत की मिट्टी में अंतर हो तो मिट्टी का नमूना अलग-अलग खेत से लेना चाहिए। मृदा नमूना खेत के उस स्थान से न लें जहां पर गोबर खाद अभी डाली हो या जहां गोबर खाद का पहले ढेर लगाया गया हो। उन्होंने कहा कि किसान हाल ही में भूमि सुधारक रसायन या उर्वरक प्रयोग किए गए खेत से भी नमूना न लें। नमूनों को खाद, राख या गोबर के संपर्क में न आने दें व नमूनों को उर्वरक वाले बोरों पर न रखें।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पाठक पक्ष	11.07.2020	--	--

### शिक्षक वर्ग के लिए प्रासंगिक है रिफ्रेशर कोर्स : डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया



#### पाठकपक्ष न्यूज

हिसार, 11 जुलाई : चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में 'कृषि आंकड़ों के विश्लेषण के लिए सांख्यिकीय उपकरण और तकनीक' विषय पर तीन सप्ताह का ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स शुरू हुआ। रिफ्रेशर कोर्स का आयोजन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के कुशल नेतृत्व, दूरगामी सोच एवं दिशा-निर्देशानुसार किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में मानव संसाधन प्रबंधन निदेशालय के निदेशक डॉ. एम.एस. सिद्धपुरिया बतौर मुख्यातिथि थे जबकि विश्वविद्यालय के मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता

डॉ. राजबीर सिंह विशिष्ट अतिथि थे। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डॉ.एम.एस. सिद्धपुरिया ने कहा कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक समुदाय के लिए बहुत ही प्रासंगिक है और उम्मीद है कि सभी प्रतिभागी इस कोर्स से अधिक से अधिक लाभ उठाएंगे। उन्होंने प्रतिभागियों को निदेशालय के संगठनात्मक सेट-अप से परिचित कराया और इसके चार प्रकोष्ठों में से प्रत्येक के कार्यों के बारे में विस्तारपूर्वक बताया। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. राजबीर सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए सफलतापूर्वक व पूरी लगन और मेहनत से इस रिफ्रेशर कोर्स को पूरा करने का आह्वान किया।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पाठक पक्ष	12.07.2020	--	--

### बढ़ती आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध कराने के लिए खाद्य उत्पादों में करना होगा गुणवत्ता संवर्धन : प्रोफेसर के.पी. सिंह

पाठकपक्ष न्यूज

हिसार, 12 जुलाई : लगातार बढ़ रही जनसंख्या एक चिंता का विषय है। ऐसे में इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उक्त विचार चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर व्यक्त किए। उन्होंने कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान्न क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरन्तर प्रयासरत रहना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। हालांकि जागरूकता के कारण जनसंख्या वृद्धि दर पिछले



दशकों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट का हवाला देते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष असमानता काफी कम हो जाएगी। भारत के संदर्भ में वर्तमान जनसंख्या जो कि लगभग 135 करोड़ है, को भरपेट भोजन

खिलाने के लिए 118.7 मिलियन भारतीय किसानों को निरन्तर खाद्य उत्पादन में वृद्धि हेतु सभी प्रकार की कृषि संबंधित वैज्ञानिक पद्धतियों का अनुसरण करना होगा। साथ ही शहरी उपभोक्ताओं को खाद्य पदार्थों का पूर्ण उपयोग करना होगा ताकि उपलब्ध खाद्य पदार्थों को उन लोगों तक पहुंचाया जा सके जो एक वक्त के भोजन का निर्वाह बड़ी कठिनाई से कर पाते हैं।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
नित्य शक्ति टाइम्स	11.07.2020	--	--

### हकृषि में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन प्रतियोगिताएं आयोजित

नित्य शक्ति टाइम्स न्यूज हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में विश्व जनसंख्या दिवस पर ऑनलाइन विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में इन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। यह जानकारी देते हुए छात्र कल्याण निदेशक डॉ. देवेन्द्र सिंह दहिया ने बताया कि कोविड-19 के चलते ऑनलाइन कार्यक्रमों का प्रचलन बढ़ गया है और इसी कड़ी में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के नेतृत्व में इस तरह के आयोजन कराए जा रहे हैं, जो प्रतिभागियों के सर्वांगीण विकास में आवश्यक है। छात्र कल्याण निदेशक ने बताया कि विश्व जनसंख्या दिवस पर इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। इस दौरान ऑनलाइन निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। उन्होंने बताया कि निबन्ध लेखन के विषय 'कोविड-19 का भारतीय आबादी पर खतरा', कविता लेखन के विषय 'आबादी और पर्यावरण', पोस्टर मेकिंग के विषय 'विश्व जनसंख्या दिवस मानवता को जागरूकता' व स्लोगन लेखन के विषय 'कृषि और बढ़ती आबादी' शामिल थे। निबन्ध लेखन में 37 कविता लेखन में 18, पोस्टर मेकिंग में 24 व स्लोगन लेखन में 35 छात्रों ने पंजीकरण किया।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
नित्य शक्ति टाईम्स	11.07.2020	--	--

## बढ़ती आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध कराने के लिए खाद्य उत्पादों में करना होगा गुणवत्ता संवर्धन : प्रो. सिंह

**विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर वैज्ञानिकों ने रखे विचार**

नित्य शक्ति टाईम्स न्यूज हिसार। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने विश्व जनसंख्या दिवस के अवसर पर बोलते हुए कहा कि इतनी बड़ी आबादी को भरपेट भोजन उपलब्ध करवाना एक बहुत बड़ी समस्या हो सकती है। उन्होंने कहा कि निरंतर बढ़ती आबादी को ध्यान में रखते हुए कृषि विशेषज्ञों व किसानों को खाद्यान्न क्षेत्र में खाद्य उत्पादों की गुणवत्ता में संवर्धन करने के लिए निरंतर प्रयासत रहना होगा। उन्होंने कहा कि संयुक्त राष्ट्र संगठन के आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 9.7 अरब तक बढ़ सकती है। हालांकि जागरूकता के कारण जनसंख्या वृद्धि दर पिछले दशकों से कम है। विश्व खाद्य संगठन की एक रिपोर्ट का हवाला देते हुए उन्होंने बताया कि 2050 तक विश्व की प्रति व्यक्ति आय भी आज की अपेक्षा कई गुना बढ़ जाएगी व प्रति व्यक्ति की आय में सापेक्ष असमानता काफी कम हो जाएगी।

**जनसंख्या वृद्धि चिंतनीय, उठाने होंगे कारगर कदम : डॉ. गर्ग**

डॉ. एम.के. गर्ग ने कहा कि मौजूदा समय में निरंतर जनसंख्या बढ़ती रीति चिंता का विषय है। ऐसे में सभी देशों को इसके नियंत्रण को लेकर कई सांझा सहयोग व कार्यक्रम बनाने होंगे। जनसंख्या वृद्धि से सबसे बड़ी समस्या खाद्यान्न व बेरोजगारी की पैदा होगी। इसलिए खाद्यान्न उत्पादन में बढ़ोतरी व इसकी

गुणवत्ता में सुधार की आवश्यकता है। इस दिशा में चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय में नवाचार आधारित कृषि पद्धतियों पर शोध कार्य शुरू किया गया है, जिसके तहत दीन दयाल उपाध्याय सर्वोत्कृष्ट जैविक खेती केन्द्र, एग्री-बिजनेस इन्व्यूवेशन सेंटर, इनोवेशन सेंटर फॉर एग्री-बिजनेस मैनेजमेंट इत्यादि स्थापित किए गए हैं। उल्लेखनीय है कि विश्वविद्यालय में उत्पादित जैविक खाद्य उत्पाद जैसे जैविक मौसमी सब्जियां, फल, जैविक गेहूं, प्याज, पैदा इत्यादि एचएयु मार्ट द्वारा स्थानीय नागरिकों को उचित मूल्यों पर उपलब्ध हो रहे हैं।

**घातक प्रतीत हो रहे हैं जनसंख्या वृद्धि के परिणाम : डॉ. सहरावत**

हकूक के अनुसंधान निदेशक, डॉ. एस.के. सहरावत ने कहा कि निरंतर जनसंख्या वृद्धि के परिणाम बहुत ही घातक प्रतीत हो रहे हैं। बढ़ती जनसंख्या के कारण कृषि विस्तार के लिए वनों को काटा जा रहा है। इससे कृषि वाली भूमि खंडित होती जा रही है। विविध वृक्ष प्रजातियां व बागों की सुरक्षित भूमि में कमी हो रही है। जनसंख्या दबाव से निर्धनता, बेरोजगारी, आवास की समस्या, कुपोषण, चिकित्सा सुविधाओं पर दबाव तथा कृषि पर भार के रूप में भी देखा जा सकता है। जनसंख्या वृद्धि को रोकने के लिए कई उपाय किए जा सकते हैं, जिनमें बड़े स्तर पर परिवार नियोजन कार्यक्रम लागू करना, विवाह निर्धारण अधिनियम का पालन, जनसंख्या नियंत्रण के लिए इससे संबंधित सामग्री शिक्षा प्रणाली में शामिल करना व महिलाओं को व्यापक स्तर पर जागरूक व शिक्षित करना है। हर नागरिक जनसंख्या वृद्धि के दुष्परिणामों को समझे और जागरूक होकर सरकार के कार्यक्रमों में बढ़-चढ़कर भाग लें, तभी इस गंभीर चुनौती से निपटा जा सकता है।

**महिलाओं के स्वास्थ्य व अधिकारों पर होगा जोर : डॉ. विमला ढांडा**

गृह विज्ञान महाविद्यालय, की अधिष्ठाता डॉ. विमला ढांडा ने कहा है कि विश्व जनसंख्या दिवस हर साल 11 जुलाई को मनाया जाता है। इसका आयोजन 1989 में संयुक्त राष्ट्र के विकास कार्यक्रम की गर्बनिंग कार्डिनल द्वारा शुरू किया गया था। विश्व जनसंख्या दिवस 2020 की थीम में कोविड-19 पर ब्रेक लगाना, महिलाओं और लड़कियों के स्वास्थ्य और अधिकारों की सुरक्षा कैसे की जाए पर विशेष जोर दिया गया है। मौजूदा परिस्थितियों में भारत संक्रमित देशों की सूची में तेजी से ऊपर की ओर बढ़ रहा है, हालांकि ज्यादातर देशों की तुलना में मृत्यु दर कम है। जनसंख्या का सामान्य स्वास्थ्य रोग से उबरने की संभावना में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-4 के अनुसार, 31.4 प्रतिशत महिलाएं कम वजन जबकि 17.4 प्रतिशत महिलाएं अधिक वजन की हैं। हमारी ब्यस्क महिला आबादी का लगभग पचास प्रतिशत कुपोषित कोष्ठक में है।

**समाज के सामंजस्यपूर्ण विकास के प्रति हमारी जिम्मेदारी : डॉ. झोरड़**

कृषि अभियांत्रिकी एवं तकनीकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. आरके झोरड़ ने कहा है कि विश्व जनसंख्या दिवस एक ऐसा अवसर है, जो हमें पृथ्वी पर उपलब्ध प्राकृतिक संसाधनों को देखते हुए, गुणवत्तापूर्ण जीवन की स्थिरता और समाज के सामंजस्यपूर्ण विकास के प्रति हमारी जिम्मेदारी को याद दिलाता है। यह दिन जनसंख्या के मुद्दों की तात्कालिकता और महत्व पर हमारा ध्यान आकर्षित करता है। यह वह समय है जब मानवता जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण प्रदूषण, घटते नैतिक मूल्यों या व्यस्त जीवन शैली के कई पहलुओं पर सबसे कठिन चुनौतियों का सामना कर रही है। इस अवधि के दौरान युवाओं की भागीदारी ही आने वाली पीढ़ियों की स्थिति और अस्तित्व को तय करेगा। इसलिए बिना किसी पछतावे के जीवन जीने के लिए हमें अपने कार्यों के प्रति सतर्क और सचेत होना पड़ेगा। एक युवा आबादी वाले भारत को प्रतिभाओं के सबसे अधिक आशाजनक पूल के रूप में देखा जा रहा है।

**सभी देशों को एक सार्वजनिक न्यूनतम कार्यक्रम की जरूरत : डॉ. राजबीर**

अधिष्ठाता, मौलिक विज्ञान और मानविकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. राजबीर सिंह ने कहा है कि विश्व जनसंख्या दिवस लोगों को जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण को लेकर जागरूक करने के लिए मनाया जाता है। मौजूदा समय में संसाधन व भारत की भूमि भी सीमित है। मनुष्यों व अन्य प्राणियों की सबसे प्राथमिक जरूरत भोजन होती है, लेकिन जब खाने वाले अधिक होंगे तो भोजन पर्याप्त मात्रा में नहीं मिल पाएगा। ऐसे में लोग भूखे मरेंगे। जनसंख्या बढ़ने से बेरोजगारी व गरीबी बढ़ेगी, जिससे अपराध भी बढ़ेंगे। लोगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए जो गतिविधियां होंगी उनसे कार्बन उत्सर्जन में बढ़ोतरी होगी जिससे जलवायु परिवर्तन होगा। धरती का तापमान बढ़ेगा और मानव जाति का अस्तित्व खतरे में पड़ जाएगा। ऐसे में जनसंख्या बढ़ोतरी जैसी भयानक समस्या को रोकने के लिए सभी देशों को मिलकर एक सार्वजनिक न्यूनतम कार्यक्रम बनाना होगा।







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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पल पल न्यूज	09.07.2020	--	--

### मेरा पानी व मेरी विरासत को साबित करने में मददगार साबित होगी धान की सीधी बिजाई : प्रो. सिंह

पल पल न्यूज: हिसार, 9 जुलाई। प्रदेश में भूजल के गिरते स्तर व रिर्चाज को लेकर प्रदेश सरकार द्वारा दिए गए नारे मेरा पानी व मेरी विरासत को सार्थक सिद्ध करने में धान की सीधी बिजाई मददगार साबित होगी। उक्त विचार चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों से धान की सीधी रोपाई करने का आह्वान करते हुए व्यक्त किए। वे धान की सीधी बिजाई वाले क्षेत्रों का दौरा करने वाले वैज्ञानिकों से विचार-विमर्श कर रहे थे। उन्होंने कहा कि मेरा पानी मेरी विरासत व प्रवासी मजदूरों की समस्या को ध्यान में रखते हुए किसानों द्वारा काफी क्षेत्रफल में धान



की विभिन्न किस्मों की सीधी बिजाई की गई है। उन्होंने बताया कि किसानों ने धान की सीधी बिजाई प्रदेश के कृषि एवं किसान कल्याण विभाग व विश्वविद्यालय के सस्य विज्ञान विभाग की देखरेख में की है। प्रोफेसर के.पी. सिंह ने बताया कि फतेहाबाद जिले के रतिया, भूना,

फतेहाबाद व टोहाना क्षेत्रों में लगभग 1200 एकड़ भूमि में धान की सीधी बिजाई की गई है। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के सस्य विज्ञान विभाग के अध्यक्ष डॉ. सतबीर सिंह पूनिया, कृषि एवं किसान कल्याण रतिया से डॉ. सुखविन्दर दंदावाल, वैज्ञानिक डॉ.

टोडर मल पूनिया व सस्य विज्ञान विभाग के वरिष्ठ तकनीकी सहायक मनजीत जाखड़ की टीम ने धान की सीधी बिजाई किए गए किसानों के खेतों का निरीक्षण किया। टीम सदस्यों ने बताया कि किसानों की फसल अच्छी खड़ी थी व किसान भी सीधी बिजाई करके खुश थे। खेतों का दौरा करने के बाद वैज्ञानिकों ने बताया कि धान की सीधी बिजाई में खरपतवारों द्वारा नुकसान ही पैदावार में कमी का सबसे बड़ा कारण है। बिजाई के 25 -30 दिन बाद काफी खरपतवार उग जाते हैं। इसलिए किसान समय रहते इन खरपतवारों की पहचान करके खरपतवारनाशी द्वारा उनका नियंत्रण करें।



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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
पल पल न्यूज	11.07.2020	--	--

### जनसंख्या दिवस पर हुई ऑनलाइन प्रतियोगिताएं

पल पल न्यूज: हिसार, 11 जुलाई। चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय हिसार में विश्व जनसंख्या दिवस पर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह के दिशा-निर्देश एवं मार्गदर्शन में विभिन्न ऑनलाइन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। यह जानकारी देते हुए एक सरकारी प्रवक्ता ने बताया कि इन प्रतियोगिताओं का आयोजन निदेशालय की लिटरेरी एंड डिबेटिंग सोसायटी द्वारा किया गया। इस दौरान ऑनलाइन निबन्ध लेखन, कविता लेखन, पोस्टर मेकिंग व स्लोगन लेखन प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। निबन्ध लेखन के विषय 'कोविड-19 का भारतीय आबादी पर खतरा', व स्लोगन लेखन के विषय 'कृषि और बढ़ती आबादी' शामिल थे।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
ऑनलाइन (जीवन आधार)	11.07.2020	--	--

### **बागवानी को बढ़ावा देने के लिए हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी सलाह**

हिसार,

किसान फलदार पौधों के बाग तो लगा लेते हैं, लेकिन जानकारी के अभाव के चलते किसान बाग से उचित उत्पादन नहीं ले पाते। इसलिए किसानों को बाग लगाने से पहले मिट्टी की जांच अवश्य करवानी चाहिए। उक्त सलाह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर के.पी. सिंह ने किसानों को दी। उन्होंने कहा कि पौधों में आवश्यक पोषक तत्वों की पूर्ति न होने के कारण उनसे उत्पादन कम मिल पाता है। इसलिए यदि मिट्टी में किसी तत्व की कमी हो तो उसकी पूर्ति खाद व उर्वरकों द्वारा की जानी चाहिए। उर्वरकों की मात्रा का निर्धारण करते समय मिट्टी की उपजाऊ शक्ति तथा फसल द्वारा अवशोषित किये गये पोषक तत्वों की मात्रा को ध्यान में रखना आवश्यक है।





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

समाचार पत्र का नाम	दिनांक	पृष्ठ संख्या	कॉलम
ऑनलाइन (यूनिक हरियाणा)	11.07.2020	--	--



खेतों का दौरा करने के बाद वैज्ञानिकों ने बताया कि धान की सीधी बिजाई में खरपतवारों द्वारा नुकसान ही पैदावार में कमी का सबसे बड़ा कारण है। बिजाई के 25 -30 दिन बाद काफी खरपतवार उग जाते हैं। इसलिए किसान समय रहते इन खरपतवारों की पहचान करके खरपतवारनाशी द्वारा उनका नियंत्रण करें। अगर खरपतवारनाशियों के सही समय व मात्रा का उपयोग करने के साथ काश्त के सही ढंग अपनाये जाएं तो खरपतवारों के सही रोकथाम हो जाती है तथा धान की पैदावार कट्टू करके लगाई गई धान के बराबर ही होती है। उन्होंने कहा कि खेत में बड़ा सांवक (मौंका), छोटा सांवक, डीला (मोथा) उग जाने पर किसान नोमिनी गोल्ड या तारक (बिसपाईरी बैक