

**NATIONAL INSTITUTE OF DISASTER MANAGEMENT
(Ministry of Home Affairs, Government of India)**

File No: NIDM/GIDRR/140/IUIN-DRR/2021

Dated: 23.05.2022

To,

Dr. Shalini Dhyani
H.N.B. Garhwal University, Srinagar
Jammu & Kashmir
India

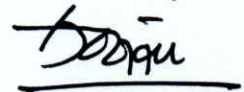
Subject- Best Practices taken towards the Agenda 3 of Honourable Prime Minister's 10 point agenda on DRR under the Compendium on 'Role of Women in Disaster Risk Management' an initiative by the IUINDRR-NIDM, MHA, GOI.

Madam,

You will be glad to know that the Initiative taken by you towards the Role of Women in Disaster Risk Management has been appreciated and you have been awarded the First Position after scrutiny and assessment of your initiative by the Jury Panel (copy of result enclosed).

2. We appreciate your efforts in the field of Disaster Risk Reduction and hope the spirit will continue in future as well. IUINDRR- NIDM is pleased to present you the award amount of Rs. 30,000/- as a token of appreciation and a Certificate.
3. You will be intimated the date, venue of the Award ceremony that will be organised by IUINDRR-NIDM in due course of time

Yours faithfully,



(Surendra Thakur)
Consultant & I/C (HR & Admin)

SUCCESS STORY OF EXTENSION ACTIVITIES DONE BY DEPARTMENT OF HORTICULTURE

On the occasion of 50th year of the university establishment (Golden Jubilee Year), under the leadership, supervision and motivational direction of Prof. Annapurna Nautiyal, the Vice Chancellor of Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal Central University, the Department of Horticulture were organized two important events with an aim to create interest in horticulture sector among students and rural women and to enhance their entrepreneurial skill and also in the interest of horticulture development in the state.

1. TRAINING PROGRAMMES FOR WOMEN

The Department of Horticulture has conducted numbers of trainings/ workshops in the past years in which more than 1000 rural women farmers from different villages of districts Tehri, Pauri and Chamoli participated and got benefitted.

Apart from giving hands-on training and making the farmers aware of the different scientific methods of horticultural techniques, they were also provided with high quality vegetable and horticultural plants during the workshop.

2. LAUNCH OF “HNBGU FRESH”

A novel initiative named “HNBGU FRESH” was started by students and faculty members of Department of Horticulture, HNB Garhwal University, Srinagar (Garhwal) to launch their horticultural research farm fresh and other processed products with the brand name “HNBGU FRESH”.

The aim of this novel concept was, to showcase farm fresh as well as processed products (Fruits, vegetables, flowers, their seedlings and other processed products) of the department (which were prepared by UG final year students) with the brand name “HNBGU FRESH” to customers for providing plant derived quality fresh/processed foods. In addition to this the main objectives for the launch of HNBGU FRESH are:

- To promote professional skills and knowledge through meaningful hands-on experience.*
- To build confidence and to work in business/project mode.*
- To acquire enterprise management capabilities.*
- To create awareness and promotion of horticulture in nearby areas.*

IMPACT OF PROGRAMMES

These programmes have been running very successfully since 2022 for the farmers and students, given the opportunity to develop their own horticulture produce. These extension-based programmes have encouraged individuals to start small horti-based industries of their own. From the inception of these programmes, these initiatives have been proved to a resounding success for Horticulture department. Imparting knowledge in the various aspects of horticulture; from propagation to marketing is very

important especially for the farmers and students because horticulture shows the vast potential that it holds to provide employment to the majority of population of India along with opening a door for entrepreneurship development.

IMPORTANCE FOR STUDENTS

This is a step forward for “Earn while Learn” concept. This programme with business mode helps the students to develop competence, capability, capacity building, acquiring skills, expertise, and confidence to start their own enterprise and turn job creators instead of job seekers. This is an important idea for high quality professional competence and practical work experience in real life situation to Graduates.

Such kinds of initiatives with entrepreneurial orientation of production and production to consumption pattern is expected to facilitate producing Job Providers rather than Job Seekers. It provides the students an excellent opportunity to develop entrepreneurial skills, and knowledge through hands-on experience, confidence in their ability to design and execute project work.

IMPORTANCE FOR FARMERS

The aim of the programme was to educate farmers and entrepreneurs in the principle of Learning by doing or seeing is believing so that the farmers can be replicate by them at their own places. The technical knowhow on various aspects of horticulture (from production to post-harvest management) are showcased to the farmers under the expert guidance of the young and energetic faculty members of the department.

CONTRIBUTION AND ENABLING FACTORS

Contributions and efforts done by the university authorities especially Hon'ble Vice-chancellor of the university, faculties and students of the department of horticulture, the dedication and hard work for the success of HNBGU FRESH is enormous and appreciable. They worked efficiently in the field and in the department which lead the successful launched of this brand.

LESSONS LEARNT

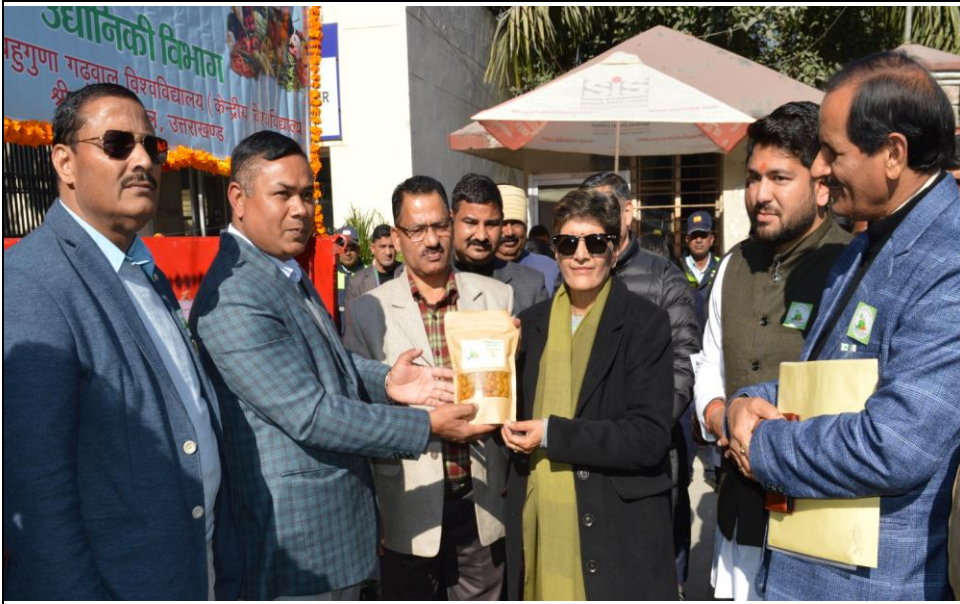
Initially both programmes were departmental programmes but after successful launch of these programme, gains more popularity among the students and farmers. The numbers of farmers and students trained and benefited by these programmes, from the inception of this programme, it has been a persistent journey for the department of horticulture to take up various farm-based activities for needy farmers and students of Horticulture with an approach to enhance their entrepreneurial skill and also in the interest of horticulture development in the state and nation also.



Farmers awareness and training programme at horticulture department



Distribution of seed and planting material to farmers during training programme



Launch of HNBGU FRESH by Hon'ble Vice chancellor of the University





Mass scale production of quality horticultural plants for sale



Preparation of value-added products from local farm produce

बागवानी के विस्तार एवं विकास में महिलाओं की विशेष भूमिका: वीसी

■ गढ़वाल विवि में कृषक प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यशाला आयोजित



शाह टाइम्स संवाददाता
श्रीनगर। हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के उद्यानिकी विभाग, कृषि एवं संबद्ध विज्ञान संकाय चौरास परिसर द्वारा उद्यान एवं खाद्य प्रसंस्करण विभाग उत्तराखंड सरकार की एचएमईएच परियोजना के अंतर्गत एक दिवसीय कृषक प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यशाला आयोजित की गई। जिसमें जाखनीधार, प्रतापनगर एवं कीर्तिनगर के विभिन्न गांवों की 60 से अधिक महिला काश्तकारों ने प्रतिभाग किया। इस मौके पर बतौर मुख्य अतिथि गढ़वाल विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने काश्तकारों को संबोधित करते हुए

कहा कि राज्य में बागवानी के विस्तार एवं विकास में महिलाओं की विशेष भूमिका रही है। विश्वविद्यालय का उद्यानिकी विभाग बागवानी के क्षेत्र में कार्य कर रही महिलाओं को बागवानी की नवीनतम विधियों का समय-समय पर प्रशिक्षण देगा। जिससे काश्तकार अपनी आजीविका में वृद्धि कर पाएंगे। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि एवं प्रगतिशील काश्तकार सुखदेव पंत ने उद्यान विभाग द्वारा काश्तकारों के हित में चलाए जा रहे प्रसार कार्यों की प्रशंसा करते हुए राज्य के समग्र कृषि विकास के लिए एकजुटता के साथ काम करने पर जोर दिया। ग्रामीण

प्रौद्योगिकी विभाग, प्रो. आरएस नेगी एवं वानिकी एवं प्राकृतिक संसाधन विभाग के वरिष्ठ प्राध्यापक प्रो. आरसी सुन्दरियाल ने बताया कि कृषि एवं संबद्ध संकाय के सभी शिक्षक एवं वैज्ञानिक देश एवं प्रदेश में कृषि की खुशबू फैलाने और सबसे महत्वपूर्ण रूप से कृषक समुदाय को मजबूत बनाने के लिए सराहनीय कार्य कर रहे हैं। कार्यक्रम के अंत में वृक्षारोपण किया गया एवं काश्तकारों को उच्च गुणवत्ता के बीज एवं शोभाकार पौधे एवं प्रमाण पत्र वितरित किए गए। इस मौके पर उद्यानिकी विभागाध्यक्ष डा. डीके राणा, कार्यशाला संयोजक एवं सहायक प्रोफेसर डॉ. तेजपाल सिंह बिष्ट, डा. मुनीष कुमार, डा. केएन शाह, डॉ. विवेक, डॉ. तनुजा, सन्त कुमार, शील बायोटेक से आये अधिकारियों एवं उद्यानिकी विभाग के शोधार्थी ने भी प्रतिभाग किया।

ग्रामीण महिलाओं को बागवानी का दिया प्रशिक्षण

● उच्च गुणवत्ता के बीज एवं शोभाकार पौधे किए गए वितरित
भास्कर समाचार सेवा



श्रीनगर। हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल के दिशा निर्देशन में प्रदेश में बागवानी के सर्वांगीण विकास एवं ग्रामीण महिलाओं में बागवानी के प्रति रुचि के साथ-साथ काश्तकारों की आजीविका वृद्धि हेतु एक दिवसीय कार्यशाला संपन्न हुई। मंगलवार को उद्यानिकी विभाग, कृषि एवं संबद्ध विज्ञान संकाय चौरास परिसर द्वारा उद्यान एवं खाद्य प्रसंस्करण विभाग उत्तराखंड सरकार की एचएमईएच परियोजना के अंतर्गत एक दिवसीय कृषक प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यशाला का उद्घाटन बतौर मुख्य अतिथि कुलपति, हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर गढ़वाल की प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल एवं विशिष्ट

ग्रामीण महिलाओं को प्रशिक्षण देती प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल।

अतिथि सुखदेव पंत एवं अन्य अतिथियों द्वारा दीप प्रज्वलन कर किया। कार्यशाला में जाखनीधार, प्रतापनगर एवं कीर्तिनगर विकासखंड के विभिन्न ग्रामों की 60 से अधिक ग्रामीण महिला काश्तकारों ने प्रतिभाग किया। कुलपति प्रो. नौटियाल ने कहा कि राज्य में बागवानी के विस्तार एवं विकास में महिलाओं की विशेष भूमिका रही है। विश्वविद्यालय का उद्यानिकी विभाग बागवानी के क्षेत्र में कार्य कर रही महिलाओं को

बागवानी की नवीनतम विधियों का समय-समय पर प्रशिक्षण देगा, जिससे काश्तकार अपनी आजीविका में वृद्धि कर पाएंगे। कार्यक्रम के अंत में अतिथियों द्वारा पौधारोपण किया गया एवं काश्तकारों को उच्च गुणवत्ता के बीज एवं शोभाकार पौधे एवं प्रमाण पत्र वितरित किए गए। इस दौरान डॉ. मुनीष कुमार, डॉ. केएन शाह, डॉ. विवेक, डॉ. तनुजा, संत कुमार, शील बायोटेक से आये अधिकारियों एवं उद्यानिकी विभाग के शोधार्थियों ने भी प्रतिभाग किया।

NEWS coverage of training programme covered by various daily national NEWS papers

किसानों को जैविक विधि से सब्जी उत्पादन का प्रशिक्षण दिया

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के चौरास परिसर स्थित उद्यान शोध केंद्र में कीर्तिनगर विकास्खंड के विभिन्न गांवों से आए 50 से अधिक किसानों को जैविक विधि से सब्जी उत्पादन को लेकर प्रशिक्षण दिया गया। सील बायोटेक लिमिटेड नई दिल्ली और उद्यान विभाग टिहरी गढ़वाल के सहयोग से 50 से अधिक किसानों को विवि उद्यान विभाग के विभिन्न केंद्रों और उद्यान शोध केंद्र में भ्रमण कराया गया। किसानों को सब्जी और उद्यान फसलों के उत्पादन की विभिन्न तकनीकों के बारे में प्रशिक्षण दिया गया। गढ़वाल केंद्रीय विवि के उद्यान विभाग के अध्यक्ष डा. डीके राणा ने काश्तकारों को जैविक विधि से होने वाले सब्जी उत्पादन के लाभों और उनके तरीकों के बारे में बताया। विवि उद्यानिकी विभाग के सहायक प्रोफेसर डा. तेजपाल सिंह बिष्ट ने बागवानी फसलों के गुर सिखाए।

हिन्दुस्त

प्रशिक्षण से किसानों को मिलेगा लाभ: प्रो. भट्ट

श्रीनगर, संवाददाता। एचएनबी गढ़वाल के चौरास परिसर में एक दिवसीय कृषक प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें विवि के उद्यानिकी, कृषि एवं संबद्ध विज्ञान संकाय, खाद्य प्रसंस्करण विभाग उत्तराखंड की एचएमईएच परियोजना के तहत कृषकों को प्रशिक्षण देने के साथ बीज वितरण किये गये। विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल के दिशा निर्देशन में अयोजित कार्यक्रम का शुभारंभ करते हुए प्रति कुलपति प्रो. आरसी भट्ट ने कहा कि

विश्वविद्यालय का उद्यानिकी विभाग बागवानी के क्षेत्र में कार्य कर रही महिलाओं को बागवानी की नवीनतम विधियों का समय - समय पर प्रशिक्षण देगा जिससे काश्तकार अपनी आजीविका में वृद्धि कर पाएंगे। शोध विकास प्रकोष्ठ के संयोजक, प्रोफेसर एमसी नौटियाल ने उद्यान विभाग द्वारा काश्तकारों के हित में चलाए जा रहे प्रसार कार्यों की प्रशंसा करते हुए राज्य के समग्र कृषि विकास के लिए एकजुटता के साथ काम करने के पर जोर दिया।

NEWS coverage of training programme covered by various daily national NEWS papers

‘एचएनबीजीयू फ्रेश’ नाम से मिलेंगे विवि के उत्पाद

संवाद न्यूज एजेंसी

श्रीनगर। एचएनबी गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय 'एचएनबीजीयू फ्रेश' नाम से अपने उत्पाद का प्रचार प्रसार करेगा। इसकी शुरुआत उद्यानिकी विभाग में अचार, जूस और सब्जियों से हो रही है। बुधवार को कुलपति ब्रांड को लांच करेंगे।

वर्तमान में गढ़वाल विवि का उद्यानिकी विभाग अपनी नर्सरी में ताजी

सब्जियों सहित फल और फूलों का उत्पादन करता है। उद्यानिकी छात्र-छात्राओं को व्यवसायिक प्रशिक्षण के तहत इनके उत्पादन और बिक्री की जिम्मेदारी दी जाती है लेकिन अभी यह उत्पाद बिना किसी ब्रांड के बिकते हैं।

विवि का अपनी ब्रांडिंग हो इसे देखते हुए कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नैटियाल ने ब्रांड नाम तैयार करने के निर्देश दिए थे। इसी के अनुपालन में विवि का उद्यानिकी विभाग ने एचएनबीजीयू फ्रेश ब्रांड नाम तैयार किया है।

उद्यानिकी विभाग कर रहा है सब्जियों व फलों का उत्पादन

उद्यानिकी विभागाध्यक्ष डॉ. दीपक राणा ने बताया कि नर्सरी में बड़े पैमाने पर अलग-अलग प्रजाति के आंवले होते हैं इनको लोग खरीद कर ले रहे हैं लेकिन अब इन आंवलों का

विवि का खाद्य प्रसंस्करण लैब में अचार और जूस निकाला गया है। इनको विवि बेचेगा। यह

उत्पाद बीएससी अंतिम वर्ष के छात्र-छात्राएं तैयार कर रहे हैं।

इसके अलावा नर्सरी में हरी सब्जी, पत्ता-फूलगोभी आदि सब्जियों की पौध उगाई गई है। डॉ. राणा ने बताया कि बागवानी के प्रति लोगों को जागरूक करने, ताजा उत्पाद उपलब्ध कराने और छात्र-छात्राओं को औद्योगिक ज्ञान देने के मकसद से ब्रांडिंग की गई है।

खास बात यह है कि उत्पाद तैयार करने से लेकर मार्केटिंग तक सारा काम छात्र-छात्राएं ही करेंगे।

खास खबर



किसानों से किया जैविक खेती बढ़ाने का आह्वान

गढ़वाल केंद्रीय विवि के उद्यानिकी विभाग ने जैविक खेती को लेकर कार्यशाला आयोजित की

जागरण संवाददाता श्रीनगर गढ़वाल : गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के उद्यानिकी विभाग की ओर से जैविक खेती और बागवानी को लेकर ग्रामीण कृषतकारों के लिए प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नैटियाल के मार्गदर्शन में हुई इस कार्यशाला में देवप्रयाग विधानसभा क्षेत्र के विभिन्न गांवों के 50 से अधिक कृषतकारों ने विवि उद्यानिकी विभाग के विशेषज्ञों से जैविक बागवानी के गुर सीखे। प्रशिक्षण कार्यशाला में महिलाओं की संख्या अधिक थी। सभी प्रशिक्षित किसानों को गढ़वाल केंद्रीय विवि उद्यानिकी विभाग की ओर से कृषि विज्ञान संकाय के डॉन प्रो. जेएस चौहान ने प्रमाणपत्र वितरित करने के साथ ही उन्हें उन्नत गुणवत्ता के बीज और पौध भी वितरित किए।



उद्यानिकी विभाग की ओर से आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला में महिला किसान को प्रमाणपत्र और विभिन्न फलों के बीज प्रदान करते विवि कृषि संकाय के डॉन प्रो. जेएस चौहान। मध्य में गढ़वाल विवि उद्यानिकी विभाग के अध्यक्ष डॉ. डीके राणा ● जागरण

गढ़वाल विवि कृषि विज्ञान संकाय के डॉन प्रो. जेएस चौहान ने कहा कि जैविक खेती को बढ़ावा देना हम सबका प्राथमिक लक्ष्य होना चाहिए। जैव रसायन विज्ञान विभाग के

अध्यक्ष डॉ. मनीषा निगम ने कहा कि जैविक खेती से हम कई बीमारियों को दूर रखने में सफल रहते हैं। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नैटियाल के निर्देशन में उद्यानिकी विभाग शोध

कार्यों को सीधे खेतों और उद्यानों से भी जोड़ रहा है। कार्यशाला संयोजक और उद्यानिकी विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. तेजपाल सिंह बिष्ट ने वैज्ञानिक पद्धति से बागवानी करने और जैविक खेती से होने वाले लाभों के बारे में बताया। डॉ. नस्रुद्दीन शाह और डॉ. विवेक ने सफल नर्सरी उत्पादन के बारे में कृषतकारों को बताया। गांवों से आए कृषतकारों ने बागवानी और खेती को लेकर आने वाली विभिन्न समस्याओं को भी रखा, जिसका समुचित समाधान उद्यानिकी विभाग के विज्ञानियों की ओर से किया गया। सील बायोटेक लिमिटेड से आए अधिकारियों ने भी कार्यशाला में प्रतिभाग किया। डॉ. केएन शाह, डॉ. विवेक, संत कुमार के साथ ही विवि उद्यानिकी विभाग के शोधार्थी भी मौजूद थे।

NEWS coverage of training programme covered by various daily national NEWS papers

Extension Activities

हॉस्टल छात्राएं सीख रहीं योग व प्राणायाम

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के चौरास परिसर में नंदादेवी गर्ल्स हॉस्टल में रह रही शोध छात्राएं योग प्राणायाम में पारंगत भी हो रही हैं। गढ़वाल विवि योग विभाग की सहायक प्रोफेसर डॉ. रजनी नौटियाल छात्राओं को ध्यान योग के साथ ही ऊं उच्चारण का भी अभ्यास विशेष रूप से करवा रही हैं। जिसे छात्राएं भी बहुत लाभकारी मान रही हैं।

कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने हॉस्टल में रह रहे छात्र और छात्राओं के लिए नियमित रूप से योग प्राणायाम अभ्यास कराने के निर्देश देने पर विवि योग विभाग की सहायक प्रोफेसर नौटियाल छात्राओं के लिए प्रतिदिन यह अभ्यास शिविर हॉस्टल में संचालित कर रही हैं। शोध छात्रा खुशबू ने प्रशिक्षिका डॉ. रजनी को बताया कि योग अभ्यास विशेष रूप से ध्यान योग करने से काफी लाभ



गढ़वाल केंद्रीय विवि चौरास परिसर के नंदादेवी गर्ल्स हास्टल परिसर में डॉ. रजनी नौटियाल की देखरेख में योग आसन का अभ्यास करती शोध छात्राएं • जागरण मिलता है। छात्राओं को ताड़ासन, वृक्षासन, आदि योग के साथ ही अनुलोम, विलोम आदि प्राणायाम भी नियमित रूप से कराए जा रहे हैं। डॉ. रजनी नौटियाल ने कहा कि कोरोना वायरस संक्रमण से बचाव में भी योग प्राणायाम का नियमित अभ्यास बहुत सहायक होता है।

सख्ती कोरोना संक्रमण रोकने के लिए गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय प्रशासन हुआ सख्त

परीक्षार्थियों को दिए 15 हजार ग्लब्स और मास्क

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के स्नातक और स्नातकोत्तर फाइनल सेमेस्टर की परीक्षा में कोरोना महामारी से बचाव को लेकर परीक्षार्थियों के लिए विश्वविद्यालय प्रशासन ने पुख्ता व्यवस्था करने के साथ ही संबंधित नियमों का सख्ती से पालन भी कराया जा रहा है। विवि चीफ प्रॉक्टर प्रो. अरुण बहुगुणा के नेतृत्व में प्रॉक्टोरियल बोर्ड के सभी सदस्य परीक्षा शुरू होने की पाली से काफी पहले ही बिड़ला परिसर परीक्षा केंद्र के मुख्य द्वार पर तैनात होकर हर परीक्षार्थी की थर्मल स्क्रीनिंग कर शारीरिक दूरी के नियम को बनाए रखने का पालन भी सख्ती से करते देखे जा रहे हैं। बिना मास्क के किसी को भी प्रवेश नहीं दिया जा रहा है। इस सख्ती के कारण से कभी-कभी प्रॉक्टोरियल बोर्ड से छात्र कुछ देर के लिए उलझते भी दिखाई देते हैं।

कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल के सख्त निर्देश हैं कि कोविड 19 के संक्रमण से बचाव के हर नियम का भी नहीं करने दिया जा रहा है। बिड़ला परिसर परीक्षा केंद्र अधीक्षक प्रो. विभा मुकेश ने कहा कि चौरास परिसर के यमुना छात्रावास में जो दो छात्राएं कोरोना संक्रमित मिली हैं, उनकी परीक्षाएं वहीं बनाए गए आइसोलेशन वार्ड में अलग से करायी जा रही हैं। यमुना छात्रावास में रह रही अन्य छात्राओं की परीक्षा के लिए भी छात्रावास में ही विशेष व्यवस्था की गई है। यह सभी छात्राएं भी नहीं करने दिया जा रहा है।

बिड़ला परिसर परीक्षा केंद्र अधीक्षक प्रो. विभा मुकेश ने कहा कि चौरास परिसर के यमुना छात्रावास में जो दो छात्राएं कोरोना संक्रमित मिली हैं, उनकी परीक्षाएं वहीं बनाए गए आइसोलेशन वार्ड में अलग से करायी जा रही हैं। यमुना छात्रावास में रह रही अन्य छात्राओं की परीक्षा के लिए भी छात्रावास में ही विशेष व्यवस्था की गई है। यह सभी छात्राएं

कोरोना जांच में निगेटिव मिली है, लेकिन एंजिनियरिंग और सावधानी बरतते हुए इन छात्राओं की परीक्षा के लिए छात्रावास में ही व्यवस्था कर दी गयी है।

प्रो. विभा मुकेश ने कहा कि इतनी सख्त व्यवस्था के बावजूद कुछ शरारती तत्वों द्वारा विभिन्न सामाजिक मीडिया के माध्यमों से परीक्षाओं के संबंध में भ्रम फैलाने का प्रयास भी किया जा रहा है जो बहुत गलत है। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल के दिशा निर्देशन में कोविड 19 से बचाव को लेकर हर नियम का सख्ती से पालन हो रहा है।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के चीफ प्रॉक्टर प्रो. अरुण बहुगुणा ने कहा कि विश्वविद्यालय की परीक्षाओं में परीक्षार्थियों के साथ ही शिक्षकों द्वारा भी शारीरिक दूरी बनाए रखने के नियम का विशेष रूप से पालन करवाया जा रहा है। कोविड 19 से सम्बन्धित नियमों को लेकर हर परीक्षार्थी पर कड़ी निगरानी भी रखी जा रही है।

बिड़ला परिसर परीक्षा केंद्र श्रीनगर में परीक्षा देने आने वाले परीक्षार्थियों से चीफ प्रॉक्टर प्रो. अरुण बहुगुणा के निर्देशन में शारीरिक दूरी के नियमों का पालन कराते हुए थर्मल स्क्रीनिंग करते प्रॉक्टोरियल बोर्ड के सदस्य • जागरण

खिर्सू में कीवी उत्पादन की संभावनाएं तलाशोगा विवि

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कार्ययोजना सफल हुई तो आने वाले दिनों में खिर्सू में कीवी का उत्पादन होने लगेगा। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने विश्वविद्यालय के उद्यानिकी विभाग को इस संबंध में संभावनाएं तलाशने को कहा है, जिसकी जिम्मेदारी विश्वविद्यालय के उद्यानिकी विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. तेजपाल को दी गई है। उद्यानिकी विभाग के वैज्ञानिक अब खिर्सू क्षेत्र में जाकर कीवी उत्पादन को लेकर वहां की जलवायु, मिट्टी आदि का परीक्षण कर संभावनाएं तलाशेंगे।

कुलपति प्रो. नौटियाल ने इस संबंध में उद्यानिकी विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. तेजपाल को निर्देशित करते हुए कहा है कि खिर्सू

केसर उत्पाद को भी तलाशें गढ़वाल केंद्रीय विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ एग्रीकल्चर से संबद्ध विभिन्न विभागों को निर्देशित करते हुए कहा है कि विश्वविद्यालय के तुंगनाथ पोथीवासा जैसे हाइएल्टीट्यूड शोध अध्ययन केंद्रों में भी हींग और केसर उत्पादन की संभावनाएं तलाशें। हिमाचल में यह प्रयोग सफल रहा है।

क्षेत्र के किसानों से संपर्क कर वह इस अभियान को अमलीजामा पहनाएं। इससे वहां के किसानों की आर्थिक स्थिति में भी बहुत तेजी से सुधार आएगा। क्योंकि कीवी का बाजार बहुत विस्तृत होने के साथ ही उसकी बिक्री भी अच्छी कीमत पर होती है।

Extension Activities

औली की विश्वस्तरीय स्कीइंग को भारी हिमपात हुआ था, जो 25

विश्वविद्यालय ब्रांड से मिलेंगे स्थानीय उत्पाद

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर के विभिन्न विभागों में हो रहे शोध कार्यों और स्किल ट्रेनिंग संबंधी अन्य कार्यों का लाभ सीधे समाज को उपलब्ध कराने की कुलपति की कार्ययोजना परवान चढ़ने लगी है। इस कार्ययोजना को सख्ती से अमल में लाने के लिए कुलपति ने इसे अपनी प्राथमिकता में भी शामिल किया है। इसके प्रथम चरण में विश्वविद्यालय के वानिकी विभाग को स्थानीय उत्पादों की बिक्री कर आमजन को लाभ भी पहुंचाना है। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने वानिकी विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. जेएस बुटोला को तीन महीने का समय देते हुए कार्ययोजना को अमल में लाने के निर्देश भी दिए हैं।

तैयारी

- कुलपति ने विवि वानिकी विभाग को दिया तीन महीने का समय
- स्थानीय उत्पादों की बिक्री को स्थान कराएगा उपलब्ध

विश्वविद्यालय प्रशासन स्थानीय उत्पादों की बिक्री को लेकर विवि प्रशासनिक कार्यालय के पास नेशनल हाईवे किनारे अपनी बिल्डिंग में स्थान उपलब्ध कराएगा। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि विश्वविद्यालय ब्रांड से स्थानीय उत्पादों की बिक्री होने तक जनता को गुणवत्तपरक सामग्री भी मिला करेगी। इससे स्थानीय उत्पादकों को भी बाजार उपलब्ध होने से उनकी आय में भी इजाफा होगा।

प्रभावित परिवारों की मदद के लिए कोष का गठन

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विवि के किसी शिक्षक कर्मचारी अथवा विवि अधिकारी की कोरोना महामारी से मौत होने पर प्रभावित परिवार की आर्थिक सहायता के लिए विश्वविद्यालय ने एक कोष का गठन किया है। विश्वविद्यालय के अधिष्ठाता छात्र कल्याण की अध्यक्षता में गठित कमेटी ने बैठक कर सहायता कोष के गठन का निर्णय लिया।

कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की स्वीकृति और अनुमोदन के बाद प्रभारी कुलसचिव डॉ. हरिमोहन अरोड़ा ने इस संबंध में कार्यालय आदेश भी जारी कर दिया। टीचिंग, नॉन टीचिंग इम्प्लाइज सेल्फ

जेनेरेटेड रिलीव फंड के नाम से इस आकस्मिक सहायता कोष का गठन किया जाएगा, जिसका खाता किसी राष्ट्रीयकृत बैंक में खोला जाएगा। विश्वविद्यालय के सभी नियमित शिक्षक, कर्मचारी और अधिकारी अपने मई 2021 और जून 2021 के वेतन से एक-एक दिन के वेतन की धनराशि इस कोष में देंगे। यह पूर्ण रूप से स्वैच्छिक होगा। कोरोना से मृतक के प्रभावित परिवार को इस कोष से तीन लाख रुपये की सहायता दी जाएगी। अतिथि शिक्षक और आउटसोर्स कर्मचारी के प्रभावित परिवार को 25-25 हजार की सहायता राशि दी जाएगी। एक अप्रैल 2021 से यह व्यवस्था लागू मानी जाएगी।

इनोवेशन को बढ़ावा देने के लिए मिलेगा अवार्ड

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के छात्रों और शिक्षकों में वोकल फॉर लोकल और इनोवेशन को बढ़ावा देने को लेकर आइआइसी एचएनबीजीयू (हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विवि) इनोवेशन अवार्ड दिया जाएगा। इसके लिए विवि के इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल की ओर से इनोवेशन के प्रकार और इनोवेशन की थीम भी जारी की गई है। इस पर शिक्षकों और छात्रों को कार्य करना है।

गढ़वाल केंद्रीय विवि इनोवेशन सेल के संयोजक डॉ. आलोक सागर गौतम ने कहा कि विशेषज्ञों की टीम के साथ तीन राउंड क्वालीफाई करने के बाद जो छात्र और शिक्षक विजेता होंगे उन्हें इनोवेशन सेल की ओर से ट्रॉफी और प्रमाण पत्र से सम्मानित

किया जाएगा। डॉ. आलोक सागर गौतम ने कहा कि वोकल फॉर लोकल और नई सोच के साथ नई खोज समाज के लिए उपयोगी बनाने को लेकर इनोवेशन सेल के निदेशक प्रो. अतुल ध्यानी की स्वीकृति से यह पहल की गई है। उन्होंने कहा कि कोरोना के इस दौर को देखते हुए वोकल फॉर लोकल और आत्मनिर्भर भारत की सोच को हमें बहुत तेजी से आगे बढ़ाना है। डॉ. आलोक सागर गौतम ने कहा कि विवि का कोई भी छात्र अथवा शिक्षक इस अवार्ड के लिए फॉर्म ऑनलाइन भर सकते हैं। भरे हुए फॉर्म को अपनी कार्ययोजना की पांच मिनट की वीडियो और इनोवेशन से संबंधित फोटो सहित 20 जनवरी शाम पांच बजे तक इनोवेशन सेल hnbgu@gmail.com पर जमा करना है।

Extension Activities

योगपीठ ऋषिकेश विवि का सिर्फ एक्सटेंशन सेंटर होगा

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: योगपीठ ऋषिकेश में गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय का योग एक्सटेंशन सेंटर होगा। गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर के योग विभाग के बोर्ड ऑफ स्टडी से पारित प्रस्ताव और विश्वविद्यालय की एकेडमिक काउंसिल से स्वीकृति के बाद योगपीठ ऋषिकेश में योग के सर्टिफिकेट कोर्स विश्वविद्यालय से संचालित होंगे। इसके लिए विवि संबंधित छात्रों को प्रवेश देगा और उनकी परीक्षा भी लेगा।

योगपीठ ऋषिकेश से अपने केंद्र में जो प्रवेश दिए जाएंगे उनकी परीक्षा गढ़वाल विवि नहीं लेगा। योगपीठ में गढ़वाल केंद्रीय विवि के योग पाठ्यक्रम को लेकर वहां पर केवल एक एक्सटेंशन सेंटर संचालित होगा, जिसके इन्फ्रास्ट्रक्चर का उपयोग विवि छात्रों को योग सिखाने में किया जाएगा। योगपीठ ऋषिकेश की गढ़वाल केंद्रीय विवि से संबद्धता नहीं

प्रो. मोनिका को महिला उत्पीड़न विरोधी सेल का दायित्व

गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग की प्रो. मोनिका गुप्ता को विश्वविद्यालय के महिला उत्पीड़न विरोधी सेल के प्रभारी का दायित्व अतिरिक्त रूप से दिया गया है। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की स्वीकृति पर कुलसचिव डा. अजय खंडूड़ी द्वारा इस संबंध में आदेश जारी कर दिए गए हैं।

होगी। कुलसचिव ने इस संबंध में आदेश जारी कर दिया है। गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर द्वारा योगपीठ ऋषिकेश पर खोले जा रहे एक्सटेंशन सेंटर में सेल्फ फाइनेंस योजना के तहत योग के सर्टिफिकेट कोर्स संचालित करेगा, जिसके नोडल अधिकारी का दायित्व विवि योग विभाग के वरिष्ठ प्रशिक्षक डा. विनोद नौटियाल को दिया गया है।

मशरूम उत्पादन का प्रशिक्षण देगा गढ़वाल विश्वविद्यालय

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: ग्रामीण क्षेत्रों में भी मशरूम उत्पादन को बढ़ावा देने को लेकर कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के रूरल टेक्नालाजी विभाग ने कार्ययोजना तैयार की है। प्रथम चरण में विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर राजेंद्र सिंह नेगी पांच दिवसीय प्रशिक्षण शिविर शुरू कर रहे हैं। 25 से 29 अक्टूबर तक संचालित होने वाले इस शिविर में मशरूम उत्पादन के क्षेत्र में काम कर रहे लोग और विशेषज्ञ प्रतिभागियों को प्रशिक्षित करेंगे। मशरूम उत्पादन को लेकर रुचि रखने वाला किसान या युवा इसका लाभ ले सकते हैं।

प्रशिक्षण के लिए रूरल टेक्नालाजी विभाग चौरास परिसर में 23 अक्टूबर

तक पंजीकरण कराना अनिवार्य है। कार्यक्रम के संयोजक प्रोफेसर डा. आरएस नेगी ने कहा कि अधिकतम 30 प्रतिभागी ही इसमें शामिल हो सकते हैं। कहा कि प्रदेश सरकार के उद्यानिकी विभाग के वरिष्ठ मशरूम विशेषज्ञ डा. संजय कमल शिविर के उद्घाटन सत्र के मुख्य वक्ता होंगे। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम विशेषकर पहाड़ के युवाओं के लिए बेहतर रोजगार चुनने के लिए मील का पत्थर साबित होगा। विवि के स्कूल आफ एग्रीकल्चर एंड एलाइड साइंस के डीन प्रो. जेएस चौहान आयोजन कमेटी के संरक्षक, विभाग की गेस्ट फैकल्टी डा. संतोष सिंह आयोजन सचिव हैं। विवि की वरिष्ठ 14 फैकल्टी को लेकर सलाहकार कमेटी भी गठित की गई है।

च पौड़ी में भी कूट की खेती चढ़ी परवान

दोलन

को गया

र पुल

ग- मार्ग

सन

कर डी

ण व

वि

ब इक

।

पुरेश

मार,

करी

नुम

गदि

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर के उच्च शिखरीय पादप कार्य के शोध केंद्र (हैप्रक संस्थान) के वैज्ञानिकों की पहल पर अब पौड़ी जिले में भी औषधीय पादप कूट और कुटकी की खेती होने लगी है। खिर्सू विकासखंड के नौला, भैंसवाड़ा गांव में कूट का पहला उत्पाद विक्री के लिए तैयार हो चुका है, जबकि कुटकी का उत्पाद अगले वर्ष तक तैयार हो जाएगा।

चमोली और रुद्रप्रयाग जिलों के बाद हैप्रक संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित ने पौड़ी जिले में दो वर्ष पूर्व कूट और कुटकी सहित अन्य औषधीय पादपों के उत्पादन के लिए किसानों को प्रेरित किया। डा. पुरोहित ने बताया कि भैंसवाड़ा के किसान विनोद सिंह रावत के नेतृत्व में क्षेत्र के लगभग 100 किसानों ने दो वर्ष पूर्व कूट और कुटकी की खेती शुरू की थी। नौला और भैंसवाड़ा के किसानों को कूट और कुटकी की पौध निशुल्क उपलब्ध कराई। नौला और भैंसवाड़ा में लगभग एक क्विंटल कूट की जड़ें विक्री के लिए तैयार भी हो चुकी हैं। कूट की जड़ों की बाजार दर 350 रुपये प्रति किलोग्राम है। उन्होंने कहा कि प्रति हेक्टेयर 4.65 मीट्रिक टन कूट का उत्पादन किया जा सकता है।

डा. पुरोहित ने बताया कि वनस्पति



भैंसवाड़ा में गढ़वाल विवि हैप्रक संस्थान के सहयोग से शुरू की गई कूट की खेती के उत्पाद को दिखाते किसान विनोद रावत • जागरण

पेट के रोगों में उपयोगी है कूट

डा. विजयकांत पुरोहित ने बताया कि उत्तराखंड के पिथौरागढ़, नैनीताल, अल्मोड़ा, टिहरी, चमोली, रुद्रप्रयाग, उत्तरकाशी और जम्मू कश्मीर में कूट का उत्पादन होता है। डार, अयूर, पतंजलि योगपीठ के साथ ही अन्य

कंपनियों में भी कूट की बहुत मांग है, जिसका लाभ किसानों को मिलता है। लाहौल स्पीति क्षेत्र में सर्दी, जुकाम, बुखार, पेट दर्द, छाती दर्द आदि रोगों के उपचार में पारंपरिक विधि से कूट का ही उपयोग होता है।

जगत में कूट एस्ट्रेसी कुल का सदस्य है, जिसका वानस्पतिक नाम सैसुरिया कौस्टस है। यह पौधा अंतरराष्ट्रीय बाजार में कूट के नाम से विख्यात है। विश्वभर में इसकी लगभग 300 प्रजातियां पाई जाती हैं, जिनमें 61 प्रजातियां भारत में हैं। इनमें से 10

प्रजातियां हिमाचल के लाहौल स्पीति में पाई जाती हैं। इस औषधीय पौधे में अगस्त से सितंबर तक पुष्प बनते हैं और सितंबर माह के अंत से बीज बनने शुरू होते हैं। इस औषधीय पौधे के कंदों का ही उपयोग औषधि के रूप में किया जाता है।

Extension Activities

गढ़वाल विवि में कौशल विकास योजना चढ़ने लगी परवान

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : नई शिक्षा नीति के तहत छात्र-छात्राओं के कौशल विकास को परवान चढ़ाने की योजना कुलपति की पहल पर अमल में आने लगी है। नई शिक्षा नीति के संदर्भ में कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल छात्र-छात्राओं के स्किल डेवलपमेंट से संबंधित योजनाओं को प्राथमिकता से लागू करवा रही हैं। इस संदर्भ में विश्वविद्यालय के बायोटेक्नोलॉजी विभाग में भारत सरकार की ओर से वित्त पोषित स्किल विज्ञान प्रोग्राम के तहत कौशल प्रशिक्षण योजना की शुरुआत की जा रही है। इस योजना के प्रथम बैच के छात्र-छात्राओं का मंगलवार से प्रशिक्षण शुरू हो जाएगा।

स्किल विज्ञान प्रोग्राम के समन्वयक डा. जीके जोशी ने कहा कि जैव प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में रोजगार की अपार संभावनाएं हैं, जिसके लिए कौशल सृजन को लेकर यह प्रशिक्षण कार्ययोजना शुरू की गई है। उत्तराखंड काउंसिल आफ साइंस

एंड टेक्नोलॉजी यूकोस्ट के सहयोग से इस परियोजना को संचालित किया जा रहा है। जिसके प्रथम बैच में क्वालिटी कंट्रोल, कैमिस्ट माइक्रोबायोलॉजी के क्षेत्र में 20 प्रशिक्षणार्थियों को संबंधित कौशल विकास का प्रशिक्षण दिया जाएगा। डा. जोशी ने कहा कि प्रशिक्षण के दौरान प्रत्येक प्रशिक्षणार्थी को पांच हजार रुपये की आर्थिक सहायता भी मिलेगी। प्रशिक्षण उपसंत लाइफ साइंस सेक्टर स्किल डेवलपमेंट काउंसिल की ओर से प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाणपत्र भी मिलेंगे। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के संचालन को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के डा. जीके जोशी, डा. सौरभ यादव, डा. विनीत मौर्य ने प्रशिक्षण भी दिया। गढ़वाल केंद्रीय विवि के स्कूल आफ लाइफ साइंसेज के संकाय अध्यक्ष प्रो. अनूप डोबरियाल ने कहा कि भविष्य में नई शिक्षा नीति के तहत कौशल विकास के अन्य अनेक प्रशिक्षण भी विश्वविद्यालय में शुरू किए जाएंगे।

आयोजन

गढ़वाल केंद्रीय विवि के हार्टिकल्चर विभाग की ओर से चौरास परिसर में कार्यक्रम आयोजित

शोध कार्यों को किसानों तक पहुंचाएं: प्रो. अन्नपूर्णा

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : गढ़वाल केंद्रीय विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि बागवानी सहित कृषि के अन्य क्षेत्रों में गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय में हो रहे शोध कार्यों को वैज्ञानिक किसानों तक पहुंचाएं।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के हार्टिकल्चर विभाग की ओर से विवि के चौरास परिसर स्थित विभाग के बागवानी शोध केंद्र पर शोधार्थियों और किसानों के लिए आयोजित कार्यक्रम में कुलपति ने जैविक खेती को बढ़ावा देने पर भी विशेष जोर दिया। इस अवसर पर गढ़वाल केंद्रीय विवि के हार्टिकल्चर विभाग के वैज्ञानिकों के जैविक पद्धति से उगाई जा रही राई सब्जी के साथ ही विभिन्न पत्तेदार सब्जियों, अमरूद की उन्नत प्रजाति, घाटी वाले इलाकों में उगाए जाने वाले शीतोष्ण फल पौधों के उत्पादन का भी आकर्षक प्रदर्शन किया गया।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के कृषि संकाय अध्यक्ष प्रो. जय सिंह चौहान ने कहा कि कृषि संकाय के अंतर्गत



गढ़वाल केंद्रीय विवि के चौरास परिसर स्थित हार्टिकल्चर विभाग के उत्पादन केंद्र का निरीक्षण करते कृषि वैज्ञानिक • जागरण

सभी विभागों के विशेषज्ञ उन्नत शोध कार्य कर रहे हैं। जिसका लाभ कृषि और बागवानी से जुड़े किसानों को भरपूर मिलेगा। विवि के आइक्यूएसी के निदेशक डा. आरसी सुंदरियाल ने कहा कि यानिकी, बागवानी, बीज विज्ञान और ग्रामीण प्रौद्योगिकी विभाग से उन्नत शोध कार्य किए

जा रहे हैं। गढ़वाल केंद्रीय विवि के हार्टिकल्चर विभाग के परियोजना अधिकारी डा. तेजपाल सिंह बिष्ट ने बागवानी केंद्रित एकीकृत कृषि प्रणाली की आवश्यकता पर विशेष जोर दिया।

यानिकी विभाग के अध्यक्ष डा. एके नेगी, डा. प्रौद्योगिकी विभाग के

अध्यक्ष डा. आरएस नेगी, पर्यावरण विज्ञान विभाग के अध्यक्ष डा. आरके मैथुरी और हार्टिकल्चर विभाग के अध्यक्ष डा. डीके राणा, विभाग के परियोजना अधिकारी डा. तेजपाल बिष्ट ने उन्नत प्रजाति के बीजों की किसानों को वितरित करने पर विशेष जोर दिया।

मांगल परंपरा को बुलंदियों तक पहुंचाएगा गढ़वाल विवि

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : विलुप्त होती परंपराओं और लोकगीतों के संरक्षण और प्रसार को लेकर विभिन्न कार्य योजनाओं का संचालन कर रहा गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय का लोक कला संस्कृति विभाग अब एक और अभिनव पहल करने जा रहा है। जिसमें ग्राम स्तर की इच्छुक महिलाओं के लिए मांगल गीतों पर केंद्रित कार्यशाला का आयोजन करने के साथ ही उन्हें इस परंपरा को जीवंत बनाने को लेकर प्रशिक्षित किया जाएगा। गढ़वाल केंद्रीय विवि के लोककला संस्कृति विभाग के एडजेंट प्रोफेसर और प्रसिद्ध रंगकर्मी डा. डीआर पुरोहित और विभाग की फैकल्टी और लोकगायक डा. संजय पांडे इस कार्ययोजना को अमलीजामा पहना रहे हैं।

पहाड़ की संस्कृति और परंपराओं के संरक्षण और संवर्द्धन को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने विवि के लोककला संस्कृति विभाग को इन योजनाओं को अपनी प्राथमिकता में भी शामिल करने को कहा है। संस्कृति और परंपराओं में रुचि रखने वाली महिलाओं के ऐसे प्रशिक्षित समूह स्थापित होने पर वह

विभिन्न आयोजनों और कार्यक्रमों में अपनी प्रस्तुतियां देकर स्वरोजगार के अवसर को भी प्राप्त कर सकेंगे। प्रसिद्ध रंगकर्मी प्रो. डीआर पुरोहित ने कहा कि इस पहल से युवाओं के साथ ही आम जन समुदाय में भी लोकगीतों और गायन शैलियों को लोकप्रिय बनाने में भी सहायता मिलेगी।

विश्वविद्यालय के लोककला निष्पादन केंद्र की फैकल्टी और लोकगायक डा. संजय पांडे ने कहा कि विभिन्न मांगलिक कार्यों के शुभ अवसरों पर उत्तराखंड में मांगलिक गीत गायन की समृद्ध परम्परा रही है। वर्तमान में इस परंपरा के वाहक कलाकारों की संख्या में तेजी से कमी भी हो रही है। इसी स्थिति को देखते हुए अब विश्वविद्यालय प्रथम चरण में मांगल गीतों पर गायन कार्यशाला का आयोजन कर मांगल गीत परंपरा को बढ़ावा देने का प्रयास कर रहा है। लोककला केंद्र के परामर्श मंडल के सदस्य और विवि इंजीनियर महेश डोभाल ने कहा कि लोककला केंद्र की यह अभिनव पहल है। डा. सर्वेश उनियाल, विकेश बाजपेयी और छात्रा तनुजा देवराड़ी भी इस कार्ययोजना के विशेष सहयोगी हैं।

तन विभाग ने किया



मुख्य जल सुदृढी से ई-GOV.। कार्य क

क्र. वि सं.

1 की

2 की

Extension Activities

गढ़वाल केंद्रीय विवि संचालित करेगा टूरिस्ट गाइड कोर्स

प्रथम चरण में पौड़ी जनपद के लिए संचालित होगा कोर्स

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय का पर्वतीय पर्यटन एवं आतिथ्य अध्ययन केंद्र टूरिस्ट गाइड कोर्स संचालित करेगा। उत्तराखंड पर्यटन विकास परिषद के सहयोग से संचालित होने वाला यह पाठ्यक्रम 10 और 15 दिनों का होगा। इसके लिए पर्यटन विकास परिषद टूरिस्ट गाइडों का चयन कर प्रशिक्षण के लिए सूची विवि के पर्यटन विभाग को उपलब्ध कराएगा। टूरिस्ट गाइड कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा कर लेने पर आवश्यक परीक्षा के बाद सफल प्रशिक्षित गाइडों की सूची विवि पर्यटन विभाग की ओर से परिषद को भेजी जाएगी। जिस पर परिषद उन्हें गाइड लाइसेंस जारी करेगा।



पौड़ी के जंगल में नेचर वाक करते गढ़वाल विवि के पर्यटन विभाग के छात्र • जागरण

से यह पहल की है। जिससे युवाओं को पर्यटन उद्योग में रोजगार के अवसर भी मिलेंगे। गढ़वाल केंद्रीय विवि पर्यटन विभाग के पर्यटन शोध अधिकारी डा. सर्वेश उनियाल ने कहा कि यह टूरिस्ट गाइड कोर्स उत्तराखंड के हर जनपद स्तर पर चयनित स्थलों पर आयोजित किए जाएंगे। इसमें विवि के पर्यटन विभाग के विशेषज्ञ उन्हें उन्हीं स्थलों पर प्रशिक्षण देंगे, जिसके लिए स्थानीय तीर्थ स्थलों, पर्यटन स्थलों के साथ ही स्थानीय खानपान, लोककला, स्थानीय उत्पाद

और एडवेंचर टूरिज्म और जैव विविधता पर आधारित विषय वस्तु को टूरिस्ट गाइड कोर्स में शामिल किया गया है। कोर्स के संचालन का व्यय भार पर्यटन विकास परिषद वहन करेगा। विवि पर्यटन विभाग का प्रयास है कि जुलाई से 10 दिन और 15 दिन के यह विशेष कोर्स शुरू कर दिए जाएं। प्रथम चरण में पौड़ी जिले के लिए कोर्स संचालित होगा। विशेष पर्यटन स्थलों के टूरिस्ट गाइडों के लिए डेस्टिनेशन गाइड कोर्स भी संचालित किया जाएगा।

महिलाओं के लिए घर से घर तक का अभियान

गढ़वाल केंद्रीय विवि की पहल पर बंजर भूमि को आबाद कर आजीविका से जोड़ा जाएगा

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : गांवों में बंजर पड़े खेतों को आबाद कर महिलाओं को आर्थिक रूप से स्वावलंबी बनाने और पर्यावरण संरक्षण में महिलाओं की भागीदारी बढ़ाने को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति की पहल पर विवि ने घर से घर तक अभियान की शुरुआत की है, जिसे चित्रा कैम्पेन नाम दिया गया है।

अभियान में विवि समीपवर्ती गांवों की महिलाओं को अपने वाहन से विश्वविद्यालय परिसर लाकर उन्हें उद्यानिकी और वानिकी क्षेत्र में किए जा रहे शोध कार्यों और उपलब्धियों के साथ ही तकनीकियों के बारे में भी बताएगा। बंजर पड़े खेतों को विशेष रूप से आबाद करने की कार्ययोजना इस अभियान में विश्वविद्यालय ग्रामीण महिलाओं के सहयोग से चलाएगा। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने इस अभियान की जिम्मेदारी उच्च शिक्षणीय पादप शोध केंद्र हैप्रक संस्थान के वरिष्ठ विज्ञानी डा. विजयकांत पुरोहित को दी है।

पहले दिन सोमवार को विकासखंड खिसू के भैसकोट, कोल्हा, उज्ज्वलपुर गांव की 35 महिलाओं को विश्वविद्यालय की ओर से वानिकी, उद्यानिकी और औषधीय पौध क्षेत्र में किए जा रहे कार्यों से अवगत कराया। साथ ही गांव में बंजर पड़ी भूमि, खेत



बिड़ला परिसर श्रीनगर के पीछे पहाड़ी पर सालों से बंजर पड़ी विवि की भूमि को आबाद करने के बारे में कोल्हा, उज्ज्वलपुर और भैसकोट की महिलाओं को जानकारी देते वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित • जागरण

को आबाद करने के लिए प्रेरित किया गया। अभियान की शुरुआत करते हुए कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में पहाड़ की महिलाओं की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण है।

विश्वविद्यालय का प्रयास है कि गांवों में बंजर पड़ी भूमि और खेतों को आबाद कर उद्यानिकी और वानिकी के रूप में विकसित कर उन्हें महिलाओं की आजीविका से भी जोड़ा जाए। इससे विश्वविद्यालय सीधे गांवों से भी जुड़ रहा है। इस अभियान में तीन गांवों से पहुंची महिलाओं को हैप्रक संस्थान क्षेत्र में कभी बंजर रही भूमि को दिखाते हुए

हैप्रक निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल ने बताया कि सालों की मेहनत के बाद आज इस बंजर भूमि पर घना जंगल विकसित हो चुका है। इसमें 70 प्रकार के पादप प्रजातियां उपलब्ध हैं, जो पर्यावरण और पर्यटन की दृष्टि से भी श्रीनगर के वाशिंगटन के लिए लाभकारी है। बुधाणी रोड पर बिड़ला परिसर के पीछे की पहाड़ी पर सालों से बंजर पड़ी विवि की भूमि पर अब विवि द्वारा विकसित किए जा रहे उद्यानिकी और वानिकी के कार्यों को भी इन महिलाओं को दिखाते हुए वरिष्ठ विज्ञानी डा. विजयकांत पुरोहित ने महिलाओं को इस कार्य से जुड़ी तकनीकी जानकारियां भी दीं। उन्होंने

कहा कि कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल के निर्देश पर विवि विज्ञानी गांवों में भी पहुंचकर महिलाओं को आवश्यक तकनीकी सहायता देंगे। विश्वविद्यालय के सिविल अभियंता महेश डोभाल इस योजना के संचालन में सहयोगी हैं।

भैसकोट, कोल्हा, उज्ज्वलपुर से पहुंची महिलाओं ने चारापत्ती की पौध उपलब्ध कराने की मांग की। जिस पर डा. पुरोहित ने कहा कि गांव की बंजर पड़ी अपनी भूमि को पौधारोपण के लिए तैयार कर सूचित कर उन्हें विश्वविद्यालय गांवों में ही विभिन्न प्रजाति की फलदार पौध उपलब्ध करा देगा।

महिलाओं, बुजुर्गों के लिए लगाया विशेष योग शिविर

श्रीनगर गढ़वाल गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय ने ऋषिकेश योगपीठ के सहयोग से बुजुर्गों और महिलाओं के लिए राइंका आइडीपीएल वीरभद्र में सात दिवसीय विशेष योग चिकित्सा शिविर का आयोजन किया है। 25 जून से शुरू हुए योग चिकित्सा शिविर में प्रथम दिन ही 50 से अधिक महिलाओं और बुजुर्गों ने प्रतिभाग किया।

प्रातः 6:30 से 7:30 बजे तक संचालित हो रहे योग शिविर में गढ़वाल विवि के योग विभाग की फैकल्टी डा. रजनी नौटियाल और

Extension Activities

उद्यान विकसित करने में विवि बने सहयोगी

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: कोट ब्लाक के सांपला, पाली, बड़ली, बेलकंडी, सेमला आदि गांव की महिलाएं चाहती हैं कि उनके गांवों में फल उद्यान विकसित करने में गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय सहयोगी बने।

गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर विश्वविद्यालय से शुरू किए गए घर से घर तक के अभियान के तहत मंगलवार को गढ़वाल केंद्रीय विवि के उच्च शिखरीय पादप शोध केंद्र पहुंची इन महिलाओं ने जब यह मांग की तो हैप्रक संस्थान के निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल ने कहा कि फलों की पौध लगाने को लेकर विश्वविद्यालय उन्हें हर संभव सहयोग करेगा।

इस अवसर पर विश्वविद्यालय की ओर से हैप्रक संस्थान के वैज्ञानिकों ने इन महिलाओं को तेजपत्ता के साथ ही चारापत्ती के भीमल और सांण



सांपला और पाली गांव की महिलाओं को तेजपत्ता और संतरे की पौध देते विवि हैप्रक संस्थान के निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल। साथ में वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित • जागरण

तथा फल में संतरे की पौध भी प्रदान की। हैप्रक संस्थान के निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल ने इन महिलाओं को जैव विविधता के महत्व और उसकी जरूरत के बारे में भी विस्तार से बताया।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के हैप्रक संस्थान के निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल के निर्देश पर वरिष्ठ

वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित ने इन ग्रामीण महिलाओं को सालों से बंजर पड़ी विश्वविद्यालय की उस पहाड़ी भूमि को भी दिखाया जो पिछले एक साल के समय में ही एक मिश्रित वन के रूप में आकार ले रहा है। गांव से आयी इन महिलाओं को नर्सरी बनाने की तकनीक भी हैप्रक संस्थान के वैज्ञानिकों द्वारा दी गयी।

नर्सरी तकनीक में प्रशिक्षित हुई ग्रामीण महिलाएं

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विवि के उच्च शिखरीय पादप शोध केंद्र हैप्रक संस्थान के विज्ञानियों ने ग्रामीण महिलाओं को जड़ी बूटी और अन्य औषधीय पौधों के उत्पादन का प्रशिक्षण दिया। उत्पादों के बाजार में अधिक मांग बने रहने के बारे में भी महिलाओं को बताया गया। जिससे महिलाओं की आर्थिक स्थिति भी मजबूत बनेगी।

गुरुवार को हैप्रक के वरिष्ठ विज्ञानी डा. विजयकांत पुरोहित के नेतृत्व में विज्ञानियों ने खिसू विकासखंड के कफोली, आमकोटी, बगजीबगड़, गोस्तु गांवों की महिलाओं को नर्सरी तकनीक की जानकारी दी। गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर महिलाओं को विशेष रूप से जागरूक किया गया।

महिलाओं को पीपल, बेल और



गढ़वाल केंद्रीय विवि श्रीनगर के हैप्रक संस्थान सभागार में महिलाओं को बंजर भूमि को आबाद करने की तकनीक का प्रशिक्षण देते वरिष्ठ विज्ञानी डा. विजयकांत पुरोहित • जागरण

अन्य प्रजाति के पेड़ों की पौध भी हैप्रक संस्थान की ओर से निशुल्क भेंट की गयी। विज्ञानियों ने पौधारोण, उनके संरक्षण आदि के बारे में विस्तार से प्रशिक्षण दिया। महिलाओं ने विश्वविद्यालय के विज्ञानियों से मांग करते हुए कहा कि गांवों में फल उद्यान विकसित करने के साथ

ही चारापत्ती पेड़ों के रोपण को लेकर भी विवि महिलाओं की सहायता करे। कार्यक्रम में विश्वविद्यालय हैप्रक संस्थान के प्रदीप डोभाल, जयदेव चौहान, कुलदीप रावत, शुभम भट्ट, मस्तान सिंह मेहरा, प्रकाश चौधरी, मुकेश सिंह, कमल पुंडीर, प्रताप सिंह ने सहयोग किया।

Extension Activities

www.jagran.com

50 महिलाओं ने लिया योग का प्रशिक्षण

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: 50 महिलाओं ने योग और प्राणायाम का अभ्यास कर स्वास्थ्य के लिए उपयोगी भी बताया। गढ़वाल केंद्रीय विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर महिलाओं के लिए राईका वीरभद्र ऋषिकेश में एक सप्ताह तक चले योग प्राणायाम के विशेष शिविर का समापन शुक्रवार को हुआ। गढ़वाल केंद्रीय विवि के योग विभाग की सहायक प्रोफेसर डा. रजनी नौटियाल और वरिष्ठ योग प्रशिक्षक डा. विनोद नौटियाल द्वारा शिविर में योगाभ्यास कराया। प्रतिदिन प्रातः साढ़े छह बजे से साढ़े सात बजे तक चले इस विशेष योग प्राणायाम शिविर में महिलाओं के अतिरिक्त 20 बच्चों और बुजुर्गों ने भी योग प्राणायाम का प्रशिक्षण लिया। शिविर समापन समारोह के मुख्य अतिथि भरत मंदिर इंटर कालेज ऋषिकेश के प्रधानाचार्य मेजर गोविंद सिंह रावत ने प्रतिदिन योगाभ्यास पर कहा कि सभी आयु वर्ग के लोगों और विशेषकर छात्र-छात्राओं के लिए तो योग उपयोगी और लाभकारी है। गढ़वाल केंद्रीय विवि के ऋषिकेश योगपीठ स्थित विस्तार केंद्र के प्रभारी डा. विनोद नौटियाल ने कहा कि मधुमेह, कमर दर्द, सर्वाइकल स्पानलाइटिस और रक्तचाप से पीड़ित अधिक उम्र के महिला और पुरुषों ने इस शिविर में विशेष लाभ प्राप्त किया। खाकी के गुरु देवेन्द्र प्रसाद रतूड़ी ने करो योग रहो निरोग पर व्याख्यान दिया। गढ़वाल केंद्रीय विवि योग विभाग की सहायक प्रोफेसर डा. रजनी नौटियाल ने कहा कि योग के विभिन्न आसनों के साथ ही कपालभाति, अनुलोम विलोम, प्राणायाम, योग निद्रा और त्राटक का अभ्यास कराने के साथ ही आहार चिकित्सा का भी विशेष रूप से अभ्यास शिविर में विश्वविद्यालय की ओर से कराया गया। शिविर आयोजन में डा. विनोद नौटियाल ने डा. सुधीर कुमार, मनोज गुप्ता, ओमप्रकाश गुप्ता, अनज, लक्ष्मी और ममता नौटियाल का सहयोग रहा।

गढ़वाल केंद्रीय विवि की ओर से संचालित विशेष योग शिविर में योगाभ्यास करते महिलाएं और बच्चे • जागरण

निश्चुल्क शिविर में 20 बच्चों और बुजुर्गों ने भी किया प्राणायाम • प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर राईका वीरभद्र चला शिविर



विलुप्त होती लोक विधाओं का होगा अभिलेखीकरण

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: पहाड़ की लोक संस्कृति और लोककलाओं के संरक्षण, संवर्द्धन को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विवि का लोक संस्कृति एवं कला निष्पादन विभाग कार्ययोजनाओं को अमलीजामा पहनाने में जुट गया है। इसके लिए विभाग ने तेजी से कार्य शुरू कर दिया है। प्रसिद्ध रंगकर्मी प्रो. डीआर पुरोहित ने विभाग में एडजंक्ट प्रोफेसर के रूप में कार्यभार भी ग्रहण कर लिया है। अभी तक वह भारतीय उच्च अध्ययन संस्थान शिमला के नेशनल फैलो रहे। प्रो. डीआर पुरोहित ने कहा कि लोक साहित्य और लोककला को अगली पीढ़ी तक पहुंचाने को लेकर उसका संरक्षण और संवर्द्धन भी जरूरी है। जिसके लिए विभाग विलुप्त होती लोक विधाओं का अभिलेखीकरण भी करने जा रहा है। विवि के लोक संस्कृति एवं कला निष्पादन केंद्र विभाग में कार्यरत दो गेस्ट फैकल्टियों की सहायता से विभाग के प्रोफेसर डॉ. डीआर पुरोहित का कहना है कि विलुप्त हो रही लोक कलाओं को संरक्षित और संवर्द्धन को लेकर विभाग से विभिन्न कार्ययोजनाओं को अमलीजामा पहनाया जा रहा है। जिसके लिए विभाग द्वारा संचालित लोक संगीत के छह, लोकनृत्य के पांच, लोकगीत के 13 डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के साथ ही एमए थिएटर पाठ्यक्रम के माध्यम से भी कार्य किया जाएगा।

देहरादून, 7 जुलाई, 2022

कुटकी, अतीस की खेती शुरू होगी

गढ़वाल केंद्रीय विवि श्रीनगर की कुलपति की पहल टीला गांव में रंग लाई

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: ओ की आय बढ़ाने को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल रंग लाने लगी है। थलीसैण विकासखंड के अंतर्गत दूरस्थ गांव टीला के ग्रामीण विशेषकर महिलाएं गढ़वाल केंद्रीय विवि के हैप्रक संस्थान के वैज्ञानिकों की पहल पर जड़ी बूटी उत्पादन करने को प्रशिक्षित हो रही हैं। पहली बार दूरस्थ गांव टीला में कुटकी और अतीस की खेती शुरू होगी। टीला गांव में विश्वविद्यालय की ओर से आयोजित कार्यक्रम में 60 किसानों को कुटकी और अतीस की 15 हजार पौध विवि हैप्रक संस्थान (उच्च शिखरीय पादप शोध केंद्र) की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक

जड़ी बूटी कृषिकरण हेतु पौध विवि विवि एवं उमम फैकल्टी प्रतिष्ठान का संस्थापक



जड़ी बूटी कृषिकरण को बढ़ावा देने के लिए टीला गांव में किसान महिला को कुटकी की पौध वितरित करते गढ़वाल केंद्रीय विवि श्रीनगर के हैप्रक संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित • जागरण

गढ़वाल केंद्रीय विवि के हैप्रक शोध संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित ने ग्रामीणों को जड़ी बूटी कृषिकरण से होने वाले आर्थिक लाभों के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि जड़ी बूटी पौध को जंगली जानवर भी क्षति नहीं पहुंचाते हैं। जड़ी बूटी उत्पादन को लेकर क्षेत्र की जलवायु भी अनुकूल है। ग्राम प्रधान मीना देवी ने कार्यशाला के आयोजन के लिए गढ़वाल केंद्रीय विवि और विशेषकर हैप्रक संस्थान का आभार व्यक्त किया। उन्होंने कहा कि जड़ी बूटी उत्पादन की जानकारियां लाभकारी हैं। सरपंच सोबत सिंह ने कहा कि विवि हैप्रक संस्थान से मिलने वाले सहयोग से जड़ी बूटी उत्पादन को बढ़ावा दिया जाएगा।

Extension Activities

विशेषज्ञ लोक गायकों से मांगल गीतों में हो रहे हैं प्रशिक्षित

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: लोक संस्कृति और लोक परम्पराओं के संरक्षण और संवर्द्धन को लेकर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति की पहल पर कार्ययोजना परवान चढ़ने लगी है। कार्ययोजना के प्रभावी क्रियान्वयन का जिम्मा कुलपति ने विश्वविद्यालय के लोक कला संस्कृति केंद्र चौरास परिसर को दिया है।

मांगल गीतों के गायन में रुचि रखने वाली महिलाएं, छात्र-छात्राएं और रंगकर्मी भी विश्वविद्यालय की इस कार्ययोजना का लाभ लेते हुए मांगल गीतों के गायन में प्रशिक्षित हो सकते हैं। बुधवार को गढ़वाल केंद्रीय विवि के लोक कला संस्कृति केंद्र में इस कार्ययोजना का प्रथम चरण शुरू हुआ। जिसमें नंदप्रयाग की मांगल गीत गायिका विशेषज्ञ वीरा देवी का प्रशिक्षण दे रही हैं।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के लोक कला संस्कृति केंद्र के प्रमुख और



गढ़वाल केंद्रीय विवि के लोक संस्कृति केंद्र के सभागार में मांगल गीतों के गायन का प्रशिक्षण देती बतौर विषय विशेषज्ञ लोक गायिका वीरा देवी

प्रसिद्ध रंगकर्मी प्रो. डीआर पुरोहित ने मांगल गीत गायन प्रशिक्षण की शुरुआत करते कहा कि इच्छुक प्रशिक्षणार्थी लोक कला संस्कृति

से रूबरू भी हो सकें। कार्ययोजना के समन्वयक और लोकगायक डा. संजय पांडे ने कहा कि अलग-अलग क्षेत्रों के लिए अलग-अलग चरणों में सात-सात दिन का यह मांगल गीत प्रशिक्षण कार्यक्रम चलेगा। नंदप्रयाग की वीरा देवी की ओर से दिए जा रहे प्रशिक्षण से यह शिविर बुधवार को शुरू हो गया है जिसमें विवि के छात्र-छात्राओं के साथ ही चौरास क्षेत्र की महिलाएं भी भारी उत्साह के साथ मांगल गीत गायन का प्रशिक्षण ले रही हैं।

इस मौके पर सुमन लखेड़ा, दर्शनी सेमवाल, बीना नेगी, कुसुम रावत, किरन जोशी, अंजलि, गौरव, कविता, कमलेश, विकेश, अभिषेक, साहिल, रोहित, कार्तिकेय बहुगुणा शामिल हैं। विश्वविद्यालय के सिविल अभियंता महेश डोभाल और पर्यटन विभाग के सर्वेश उनियाल प्रशिक्षण शिविर के आयोजन प्रबन्ध में सहयोगी हैं।

केंद्र में आकर विषय विशेषज्ञों से तर्क पहुंचाने के उद्देश्य को लेकर मांगल गीत गायन के गुरु और विधा मांगल गीत प्रशिक्षण कार्ययोजना शुरू की गयी है। प्रयास यही है कि युवा पीढ़ी अपनी समृद्ध संस्कृति

बागवानी में महिलाओं की विशेष भूमिका

ग्रामीण महिला कारशतकारों के लिए गढ़वाल केंद्रीय विवि में एक दिवसीय प्रशिक्षण

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: ग्रामीण महिलाओं की आर्थिकी को सुदृढ़ करने और उन्हें उद्यमिकी और बागवानी के क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए विवि उद्यमिकी विभाग की ओर से गढ़वाल विवि चौरास परिसर में आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला में जाखणीधर, प्रतापनगर और कीर्तिनगर विकासखंड क्षेत्र के विभिन्न गांवों से आयी 60 से अधिक ग्रामीण महिला कारशतकारों ने विषय विशेषज्ञों से विभिन्न तकनीकियों को लेकर प्रशिक्षण लिया।

मुख्य अतिथि कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कार्यशाला की शुरुआत करते हुए ग्रामीण महिला कारशतकारों को उद्यमिकी विभाग की ओर से विभिन्न फल सब्जियों की पौध के साथ ही उच्च गुणवत्ता के बीज भी निशुल्क प्रदान किए।



गढ़वाल केंद्रीय विवि के उद्यमिकी विभाग की ओर से आयोजित प्रशिक्षण कार्यशाला की प्रतिभागी महिला कारशतकार को प्रमाणपत्र प्रदान करती कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल

चौरास परिसर के विभिन्न क्षेत्रों में कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल, आमंत्रित अतिथि प्रगतिशील कृषक सुखदेव पंत, उद्यमिकी विभाग के अध्यक्ष डा. डीके राणा, विवि

कारशतकारों ने भी विभिन्न प्रजाति के पौधों का रोपण करने के साथ ही उनके संरक्षण का भी संकल्प लिया। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि उत्तराखंड में विशेषकर पर्वतीय क्षेत्र में बागवानी के विकास में महिलाओं की विशेष और प्रभावी भूमिका रही है। प्रगतिशील कारशतकार सुखदेव पंत ने कहा कि राज्य का समग्र कृषि विकास महिलाओं की प्रगति और सहयोग के बिना संभव नहीं है। विवि ग्रामीण प्रौद्योगिकी विभाग के अध्यक्ष प्रो. आरएस नेगी और विवि वानिकी विभाग की वरिष्ठ फैकल्टी प्रो. आरसी सुंदरियाल ने कहा कि ग्रामीण कृषक समुदाय विशेषकर महिला कृषक को मजबूत बनाने के लिए गढ़वाल केंद्रीय विवि की सराहनीय पहल समाज के व्यापक हित में भी है।

आठ मई का बदरनाम चान... खुलने के साथ यात्रा ने गति पकड़ ली। नियंत्रित करने के लिए चारों घाम म...

विश्वविद्यालय की बंजर भूमि पर लहलहाने लगा मिश्रित वन

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: सालों से बंजर पड़ी विश्वविद्यालय की भूमि पर मिश्रित वन लहलहाने लगा है। विश्वविद्यालय के हैप्रक संस्थान के विज्ञानियों ने अपने साधियों के सहयोग से ढाई वर्ष के समय में ही यह उपलब्धि हासिल कर ली है। जिससे आज बिड़ला परिसर के पीछे की ओर बुघाणी रोड से लगी पहाड़ी के लगभग दो हेक्टेयर भूमि पर फलदार, छायादार

और अन्य प्रजाति के रोपित किए गए पौधे लहलहाने लगे हैं। दो साल पहले तक बंजर नजर आने वाला यह क्षेत्र अब मिश्रित वन के रूप में लोगों को आकर्षित करने लगा है। गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की यह पहल और विशेष कार्ययोजना श्रीनगर वासियों के लिए एक अनुपम सौगात भी मानी जा रही है। जिससे आमजन को जहां शुद्ध पर्यावरण,

शुद्ध आक्सीजन मिलेगी वहीं मॉर्निंग और ईवनिंग वाक करने वाली जनता विशेषकर बुजुर्गों और महिलाओं के लिए यह एक विशेष आकर्षण भी होगा। गुरुवार को जड़ी बूटी दिवस के अवसर पर गढ़वाल केंद्रीय विवि के प्रति कुलपति प्रो. आरसी भट्ट के नेतृत्व में विश्वविद्यालय के शिक्षकों, अधिकारियों ने इसी भूमि पर अर्जुन, अशोक, बेल, जामुन, पीपल,

आंवला, कुटज सहित विभिन्न औषधीय वृक्षों के 200 से अधिक पौधों का रोपण किया। हैप्रक संस्थान के निदेशक प्रो. एमसी नौटियाल और वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित ने मिश्रित वन की कार्ययोजना और उपलब्धि के बारे में बताया। वहीं प्रति कुलपति प्रो. आरसी भट्ट ने हैप्रक संस्थान के विज्ञानियों और कर्मचारियों की सराहना की।



23.08.2022 12:39

Extension Activities

मूंगफली के उत्पादन की संभावना बढ़ी

के जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गांव गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय में चार हो रहे उच्चस्तरीय शोध कार्यों और के वैज्ञानिकों के अनुभवों का लाभ के सीधे ग्रामीणों तक पहुंचाने की बाद कुलपति की पहल रंग लाने लगी है। विश्वविद्यालय के सीड साइंस रीर टेक्नालाजी विभाग के वैज्ञानिकों के डेवी प्रयासों से अब प्रदेश में विशेषकर को प्रेम पहाड़ में भी मूंगफली का उत्पादन प्रेम होने की प्रबल संभावनाएं बन गई हैं। इसका पहला ट्रायल सफल रहा।

कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने इस कार्ययोजना को अमलीजामा पहनाने के लिए नेशनल इंस्टीट्यूट आफ ग्राउन नट रिसर्च जूनागढ़ गुजरात से अभी कुछ समय पूर्व सेवानिवृत्त हुए डा. पीसी नौटियाल का विशेष सहयोग लिया। गढ़वाल केंद्रीय विवि के कृषि संकाय अध्यक्ष और सीड टेक्नालाजी विभाग के अध्यक्ष प्रो. जेएस चौहान के नेतृत्व में विभाग के वैज्ञानिकों ने विभाग के बीज उत्पादन केंद्र में ट्रायल के रूप में जूनागढ़ गुजरात से मंगाई गई मूंगफली की सात प्रजातियों केडीजी-160, टीजी-57, टीजी-37ए, जीजी-33, जे-87, अवतार, आर-2001-3 के बीजों को मंगाकर प्रायोगिक तौर पर रोपण किया। प्रो. जेएस चौहान के नेतृत्व में विभाग के



गढ़वाल केंद्रीय विवि के चौरास परिसर में सीड टेक्नालाजी विभाग के बीज उत्पादन केंद्र में उत्पादित हो रही मूंगफली की गुणवत्ता को देखते कृषि संकाय अध्यक्ष प्रो. जेएस चौहान, डा. पीसी नौटियाल, हेप्रक संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. विजयकांत पुरोहित • जागरण

वैज्ञानिक मूंगफली के इन बीजों के उत्पादन को लेकर लगातार निगरानी करने के साथ ही अन्य वैज्ञानिक शोध भी करते रहे, जिस पर लगभग 70 दिन में इन सात प्रजातियों में से लगभग छह प्रजातियों में मूंगफली विकसित हो चुकी है। प्रो. जेएस चौहान ने कहा कि विभाग के एक बीघा क्षेत्र में फैले बीज उत्पादन केंद्र में यह मूंगफलियां आगामी नवंबर माह तक पूर्ण रूप से तैयार हो जाएंगी। इन मूंगफली की गुणवत्ता भी बहुत बेहतर मिल रही है।

गढ़वाल केंद्रीय विवि कृषि संकाय के डीन और सीड साइंस टेक्नालाजी विभाग के अध्यक्ष प्रो.

जेएस चौहान ने कहा कि विवि सीड टेक्नालाजी विभाग का प्रयास रहेगा कि विश्वविद्यालय के साथ ही अन्य क्षेत्रों में भी मूंगफली उत्पादन की इस कार्ययोजना को परवान चढ़ाया जाए। प्रदेश सरकार को बड़े स्तर पर मूंगफली उत्पादन करवाने को लेकर भी अब गढ़वाल केंद्रीय विवि की ओर से सीड साइंस टेक्नालाजी विभाग रिपोर्ट प्रेषित करेगा। प्रो. चौहान ने कहा कि इन प्रजातियों की मूंगफली में अच्छा कैलोस्ट्राल भी पाया जाता है, जो स्वास्थ्य के लिए बहुत लाभदायक है। इस योजना के सफल होने से किसानों की आर्थिकी भी मजबूत होगी।

अब पहाड़ में उन्नत किस्म की मूंगफली का होगा उत्पादन

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : पहाड़ के किसानों की आर्थिकी को मजबूत करने और बंजर भूमि को आबाद करने की गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल रंग लाने लगी है। इसी कार्ययोजना के तहत विश्वविद्यालय के चौरास परिसर स्थित सीड टेक्नालाजी विभाग परिसर में प्रायोगिक तौर पर उन्नत किस्म की मूंगफली के उत्पादन का प्रयास सफल रहा।

इस कार्ययोजना को पहाड़ में अमलीजामा पहनाने के लिए कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने इंडियन काउंसिल आफ एग्रोकल्चर रिसर्च इंस्टीट्यूट के जूनागढ़ गुजरात में कार्य कर चुके प्रमुख विज्ञानी डा. प्रकाश चंद्र नौटियाल का विशेष सहयोग लिया है। डा. प्रकाश नौटियाल ने जूनागढ़ में 26 सालों तक मूंगफली के उत्पादन क्षेत्र में शोध कार्य करते हुए कई उपलब्धियां प्राप्त की हैं। उन्होंने गढ़वाल केंद्रीय विवि के स्कूल आफ एग्रोकल्चर के डीन प्रो. जेएस चौहान और

गढ़वाल केंद्रीय विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल लाई रंग

टीजी-51 के विशेष लाभ

मूंगफली की टीजी-51 किस्म शरीर में कैलोस्ट्राल को कम करने में सहायक है। इसमें प्रोटीन, आयरन, मैग्नीशियम, फास्फोरस भी प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। यह एक जैविक उत्पाद है। इस प्रजाति की मूंगफली की जड़ वायुमंडल से नाइट्रोजन ले लेती है, जिससे यूरिया खाद की भी जरूरत नहीं पड़ती है।

शोध छात्र-छात्राओं के सहयोग से प्रायोगिक तौर पर सीड टेक्नालाजी विभाग परिसर में ही उन्नत किस्म की मूंगफली की छह वैरायटी लगाई। जिसमें टीजी-51 प्रजाति का उत्पादन सफल रहा है। 110 दिनों में मूंगफली की यह फसल तैयार हो जाती है। डा. नौटियाल बताते हैं कि भाभा एंटोमिक रिसर्च सेंटर ट्रांबे द्वारा यह वैरायटी इजाद की गयी है। नासा स्पेस सेंटर में भी इस प्रजाति को हाई एनर्जी फूड के रूप में इस्तेमाल किया जाता है।

कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि मूंगफली के उत्पादन से जहां बंजर खेतों का भी उपयोग हो

सकेगा वहीं बंदर भी इसे नष्ट नहीं कर पाते हैं। प्रयास है कि अब जिला प्रशासन के सहयोग से अगले चरण में मूंगफली उत्पादन की इस योजना को गांवों तक पहुंचाएं।

डा. प्रकाश चंद्र नौटियाल ने बताया कि उनका प्रयास है कि इस कार्ययोजना को और तेजी से बढ़ाने को आइसीएआर के साथ गढ़वाल विवि का एमओयू हो जाए। वह इस माडल को अब किसानों के खेतों तक ले जाने को तैयार हैं। उन्होंने कहा कि यह नगदी फसल किसानों की आय बढ़ाने में भी बहुत सहायक है। मार्केट में इसकी बहुत मांग भी है।

गढ़वाल केंद्रीय विवि के चौरास परिसर में टीजी-51 प्रजाति की मूंगफली के साथ वैज्ञानिक डा. प्रकाश चंद्र नौटियाल एवं शोध छात्र • जागरण

Extension Activities

गढ़वाल विवि योग विभाग की विदेशों में भी गूंज

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर के योग विभाग की उपलब्धियां विदेशों में भी विश्वविद्यालय का परचम लहरा रही हैं। योग विभाग से प्रशिक्षित छात्र-छात्राएं थाईलैंड, वियतनाम, यूक्रेन, कंबोडिया, चीन के साथ ही अन्य देशों में भी योग प्राणायाम की पताका फहरा रहे हैं।

वर्ष 2009 के एमए योग के छात्र रहे रुद्रप्रयाग के ललित बिष्ट वियतनाम, हरियाणा के रविंद्र जागर यूक्रेन, आनंदवर्द्धन कंबोडिया में योग प्रशिक्षण केंद्रों की धुरी भी बने हुए हैं। गढ़वाल केंद्रीय विवि योग विभाग के मुख्य प्रशिक्षक डॉ. विनोद नौटियाल और डॉ. रजनी नौटियाल विश्वविद्यालय में योग विभाग के संस्थापक भी माने जाते हैं। उन्हीं की देखरेख में वर्ष 2000 में स्थापित योग विभाग से योग का डिप्लोमा लेने के लिए छात्र-छात्राएं आकर्षित होने लगे। शुरू में योग पाठ्यक्रम की ओर छात्रों का रुझान कम रहा। लेकिन, डॉ. विनोद नौटियाल और डॉ. रजनी नौटियाल द्वारा लगातार क्षेत्र में जगह-जगह योग प्राणायाम के निश्चुल्क शिविर लगाने और योग प्राणायाम से होने वाले लाभों

वर्ष 2000 में स्थापित हुआ था योग विभाग, मुख्य प्रशिक्षक डॉ. विनोद नौटियाल और डॉ. रजनी नौटियाल की वड़ी भूमिका

के बारे में जागरूकता पैदा करने से छात्र योग की ओर आकर्षित हुए। डॉ. विनोद नौटियाल की पहल पर चीन के बीजिंग से योगी योगा महाविद्यालय से भी वर्ष 2012 से प्रतिवर्ष 50 छात्र-छात्राओं का दल योग प्राणायाम का प्रशिक्षण लेने यहां आने लगा। उनकी सुविधा के लिए डॉ. विनोद नौटियाल और डॉ. रजनी नौटियाल द्वारा उन्हें ऋषिकेश में शिविर लगाकर प्रशिक्षण दिया जाता रहा। वर्ष 2018 तक निरंतर हर वर्ष नवंबर-दिसंबर महीने में चीन के 50 छात्र-छात्राएं गढ़वाल विवि योग विभाग के तत्वावधान में ऋषिकेश आकर योग प्राणायाम में पारंगत होने लगे। थाईलैंड के पटया स्थित बालाजी योग संस्थान ने भी डॉ. विनोद नौटियाल और डॉ. रजनी नौटियाल से संपर्क साधकर उन्हें प्रशिक्षण देने के लिए आमंत्रित किया। डॉ. विनोद नौटियाल ने पटया में संस्थान को 20 ऐसे योग प्रशिक्षक दिए जो आज थाईलैंड के विभिन्न शहरों में योग प्राणायाम की पताका लहरा रहे हैं।

पुलिस कर्मी ने बचाई किष्कंधी की जान



ज में
मों
में
की
में
सक
दौर
केदा
साथ

पौधरोपण कर ली सुरक्षा की शपथ

संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: जगह-जगह सरकारी और सरकारी संस्थाओं ने पौधरोपण कर पर्यावरण संरक्षण को सशक्त लेते हुए प्रकृति के सौंदर्य को बरकरार रखने की सामूहिक जिम्मेदारी बतई तथा बेहतर काल के लिये सभी को पर्यावरण की रक्षा की गोपेश्वर गांव के पास बंभ्याणी में न्यायसम्विद्ध पद्मभूषण चंडी प्रसाद भट्ट के नेतृत्व में पौधरोपण किया गया। कुंड कैंम्पेनेन मिश्रा राष्ट्रीय पार्क एवं वन संचालन केंद्र में जिलाधिकारी रजनी नौटियाल ने पौधरोपण किया गया।



केदारनाथ वन प्रभाग के डीएफओ अति कर्मी ने कहा कि इस बार 'टाइम फॉर नेचर' की धीम पर वृहद पौधरोपण अभियान चलाया जाएगा। पर्यावरण के पास बुजुर्ग पुरानी लाल

के बन्दर गढ़ जंगल व हलदुखनी में भी लोगों के पौधरोपण किया गया। इस दौरान कस्तूर, बुगेश, अशुभाद आदि के पौधों का रोपण किया गया। बदरीनाथ प्रतिनिधि के अनुसार बदरीनाथ धाम में धर्माधिकारी भुवन

घरा को हरा-भरा रखने का संकल्प
केदारनाथ धाम की ऊंची चोटियों पर

30 परिवारों को बांटे गिलोय के पौधे

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: बडियारगढ़ को गिलोय गांव बनाने का अभियान बुधवार से शुरू हो गया। राजकीय आयुर्वेदिक अस्पताल बडियारगढ़ के प्रभारी चिकित्सक डॉ. सुशांत मिश्रा की पहल पर पहले चरण के तहत 30 परिवारों को गिलोय पौधा रोपने को दिया गया। दूसरे चरण के तहत गुरुवार को पौधे वितरित किए जाएंगे। डॉ. सुशांत मिश्रा ने कहा कि कोविड-19 महामारी से बचाव में शरीर की इम्युनिटी बढ़ाना भी जरूरी है। इसीलिए यह अभियान हरैला पर्व पर शुरू किया गया है।

श्रीनगर की शोभा बढ़ाएगा मिश्रित वन
श्रीनगर गढ़वाल: शहर की जनता को अब शीघ्र ही औषधीय पौधों से युक्त मिश्रित पेड़ों के जंगल का भी आनंद मिलने वाला है। इसके लिए बिड़ला परिसर के पीछे की ओर बुधाणी रोड पर इस कार्ययोजना को अमलीजामा पहनाया जा रहा है। कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल की पहल पर यह गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय की

गिलोय की पौध तैयार की है। डॉ. सुशांत मिश्रा ने कहा कि गिलोय को आयुर्वेद में अमृता कहा जाता है, जो न स्वयं मरती है, न मरने देती है। यह राष्ट्रीय जड़ी-बूटी भी घोषित हो चुकी

जनता को एक अनुपम उपहार भी होगा। जिसमें लगभग 50 नाली जमीन पर औषधीय पौधों के साथ ही अन्य पेड़ों से हराभरा जंगल लहलहाएगा। गढ़वाल केंद्रीय विवि के उच्च शिखरीय शोध पादप केंद्र हैपिक संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. विजयकांत पुरोहित की देखरेख में बुधवार से इस योजना को अमलीजामा पहनाना शुरू भी हो गया।

बदरी
पौ
संवाद
शिक्षक
शिक्षक
बदरी
दौरान
पौधारो
वे सड़
अपने उ
बदरी
शिक्षक

NEP & Skill Development – a Successful case of Medicinal and Aromatic Plants Cultivation

Learning and skill development activities have a visible element for developing sensitivities towards community issues like conservation of natural/bioresources, gender disparities, social inequity etc. and in inculcating values and commitment to society. Affiliation and interaction with groups or individuals who have an interest in the activities of the institution and the ability to influence the actions, decisions, policies, practices or goals of the organization leads to mutual benefit to both the parties. Sustainable practices of the learning and skill development of the institution leading to superior performance results in successful outcomes in terms of generating knowledge and produce/product useful for the learner as well as the community. The Practice of extension of education in the community is intended to help, serve, reflect, learn and add educational value, especially in rural India. Keeping this in view the High Altitude Plant Physiology Research Centre (HAPPRC) is regularly imparting the learning and skill development/improvement training (on farm and off farm) to different stakeholders, particularly farmers/villagers/students and aware them about the conservation of valuable bio resources of the region with emphasizing on earning from these resource for their livelihood support through adopting the cultivation practices, value addition and marketing of the produce/product.

Within the last five years, more than 70 training programmes/workshops has been organised by HAPPRC in different districts i.e., Uttarakashi, Tehri, Rudraprayag, Chamoli, Bageshwar, Pithoragarh and Pauri of Uttarakhand on venture of cultivation/promotion of medicinal and aromatic plants. As evidence of success about 4872 villagers/farmers (3034 Male & 1838 Female) from 189 villages of Uttarakhand has been sensitized with conversion of approximate 18 hectare of land into commercial cultivation of medicinal and aromatic plants like Kutki, Kuth, Atish, Jatamansi, Tagar, Aarcha, Vanhaldi, Pharan, Dandelion, etc.

The results of the learning and skill development activities of the HAPPRC are clearly reflected in the field as one of the Village, Ghesh from Developmental Block Dewal of District Chamoli have been fully developed as a model village for cultivation/promotion of medicinal plants not in Uttarakhand but also in India.

At present more than 320 villagers of the Ghesh and adjoining villages Himani and Bland are doing commercial cultivation of medicinal plants as regular practice and earning rupees more than crore in a year, which is a remarkable achievement of the HNB Garhwal University in addition to imparting class room teaching as per goal of New Education Policy (NEP).



Glimpses of organisation of awareness programme along with Technical Training and Plants Distribution for Great Success of Medicinal and Aromatic Plants In Uttarakhand



Glimpses of organisation of awareness programme along with Technical Training and Plants Distribution for Great Success of Medicinal and Aromatic Plants In Uttarakhand



Glimpses of organisation of awareness programme along with Technical Training and Plants Distribution for Great Success of Medicinal and Aromatic Plants In Uttarakhand







Glimpses of Kutki Cultivation – Plantation to Production

Extension activities in the neighbourhood community in terms of impact and sensitising students to social issues and holistic development during the last five years.

The Schools of Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal Central University organize Induction/Orientation programs every year in the beginning of the new academic session for the students. In these programmes, the students were encouraged to undertake social outreach programmes in the context of social concerns and holistic development through theatre, nature walks, photo walks, excursions, cleanliness drives, environment safety programmes, plantation drives and women empowerment activities. Simultaneously, the university promotes the use of public transport, shared vehicles, use of bicycles and renewable energy sources to motivate the neighbourhood community towards nature and environment friendly way of life.

The University is a tobacco-free and plastic-free campus. University has promoted the completely banned single use plastic in its different activities like seminar, symposia, workshops, meetings, sports events, convocation and other activities. Awareness meetings among the students are also organized from time to time to make them aware about the bad effects of single use plastic and consumption of tobacco. For display purposes in different events natural fiber cloths are used in place of plastic and flexi sheets. In addition to this the University promoted the use of solar energy and installed the solar powered electrical systems at different campuses, departments and field stations. Although Uttarakhand already receives electrical energy from a clean and renewable source i.e., hydropower but the consequences of constructing a dam over a water source are many as, e.g., loss of habitat, water shortage, loss of local species of flora and fauna, topographical disturbances etc.; compared to installing solar panels on the rooftop of a building. In last two and half years under the renewable energy operations University 2580 solar panels of 856 KW capacity. Presently the production from these solar panels 550KW covering an area 46440sqft in all the campuses.

Students exhibit their sense of social responsibility by actively participating in cleanliness drives besides the various community connect programmes like Unnat Bharat Abhiyan, Namami Gange & Spers Ganga Van Programme, Green Campus/Campus Horticulture Initiatives Through Reforming Activities Programme, School/Village level meetings /workshops/Training Programme, Ek Bharat Shreshtha Bharat Programme, Sair Salika Abhiyan (Travelling manners), Promotion of Medicinal and Aromatic Plants Programme, Promotion of Mushroom and Honey production Programme, Ghar Ghar Tejpat, Ek Ghar Ek Poudh Programme, Ghar se Ghar Tak Programme (*only for womens of nearby areas of University*) conducted/organised by the University itself and with various social bodies for the areas around and outside the University campus. In view of collective and impactful efforts for reducing the high emissions of greenhouse gases in the environment and strengthen the community based environmental friendly

development, approximate 556620 plants of various categories (Horticulture, Forestry/Medicinal and Aromatic/Ornamental) were distributed/planted in adjoining and outside areas of the University campuses. Under the plantation activity, approximately 29.4 hectare of land is used for plantation in 99 villages. Through extension services of the University, around 75 communities connect programmes have been organised within the last five years and about 7832 peoples were sensitized on various developmental and environmental issues of the region.

The University has a very active and vibrant NSS and NCC Cell which organises various socially useful activities like 'swachhata pakhwada', 'no discrimination', 'save girl child', 'beti bachao, beti padhao', 'patriotism', yoga camps, Adventure Programs, National Unity Day, Participating in NSS Republic Day Parade, National Integration Camp (NIC), National Youth Festivals to name a few. The students are always keen in interacting with the disadvantaged sections of society. In times of need, they make proactive efforts in relief work wholeheartedly by raising funds, collecting clothes, collecting eatables, etc. The Directorate of Student Welfare with the help of motivated faculty members is instrumental in ascertaining that the students participate in activities that lead to developing responsible, socially aware, culturally rooted, academically strong, just, unbiased citizens who are ready to make their contribution in nation building. A number of students voluntarily attended the 'Internship programme' for Swachh Bharat Mission as per the MHRD notice. At present there are several programmes which facilitate an all round development of the students. The programmes are, film and photography, constitution, literary, music, gender, dance, social responsibility, dramatics and culture, fine arts, publications, etc. These programmes are totally student centric and provide a platform for students to groom their creative potential.

Extension Activity Case Study

Farm field trial of high yielding varieties of millets in Garhwal Himalayan region for large scale cultivation and conservation

Millets are small sized grains which provides food as well as fodder. A majority of millet grains have higher protein, fiber, calcium and micro nutrients than widely consumed wheat and rice and hence now often being regarded as health foods. Besides, millets are drought resistant and hardy crops which play an important role in marginal agriculture, particularly in rainfed agriculture. As the government of India had proposed to United Nation General Assembly for declaring 2023 as international year of millets (IYOM) and in view of this a small farm field trial of high yielding varieties of millets were conducted in Dadoli village situated at 1457 masl in Mandakini catchment of Garhwal Himalayan region of Uttarakhand. Five varieties of millets were selected which includes Finger millet (GPU 67), Foxtail millet (SIA 3156), Barnyard millet (VL207), Proso millet (TNAU 202) and Kodo millet (JK 41). All the five HYV varieties of millets were sown in the month April,2022 in a plot size of 1m x1m (with three replicates of each) amended with traditional organic manure as a fertilizer for nutrition and growth. The grains of Proso millet, Foxtail millet and Barnyard millet were harvested in the month of September, while the grains of Kodo millet and finger millet are harvested at end of October. In general, it is observed that the yield of high yielding varieties performed better. The region provides unique opportunity for in situ (on farm) cultivation/management of millets crop-diversity because of the preponderance of locally developed traditional millet crop varieties based on their knowledge and skills.



Photo plate 1- Field trial of high yield varieties of millet in the remote village of Mandakini catchment for large scale cultivation & multiplication



Photo plate 2- Showing the High yield varieties millets harvested from trial field



Photo Plate –
Field trial of
high yielding
varieties of
millets in
HNB
Garhwal
Chauras
Campus (A.
Fox tail
millet, Finger
millet, Barn
yard millet)



Farm field trial of high yielding varieties of millets in Garhwal Himalayan region large scale cultivation and conservation

Background

Millets are small sized grains which provides food as well as fodder. Millet cultivation particularly finger millet and barnyard millet has been considered important crops in rainfed farming of Uttarakhand which not only provide food to rural workforce but also feed to cattle population. A majority of millet grains have higher protein, fiber, calcium and micro nutrients than widely consumed wheat and rice and hence now often being regarded as health foods. Besides, millets are drought resistant and hardy crops which play an important role in marginal agriculture, particularly in rainfed agriculture. Millets are C_4 plants and hence have a very efficient photosynthetic system than C_3 plants like wheat and rice and are considered as a climate resilient/climate proof food crop. In spite of nutritional benefits and other qualities, area under cultivation of millets is on the sharp decline.

As the government of India had proposed to United Nation General Assembly for declaring 2023 as international year of millets (IYOM) and in view of this a small farm field trial of high yielding varieties of millets were conducted in Dadoli village situated at 1457 masl in Mandakini catchment of Garhwal Himalayan region of Uttarakhand.

Five varieties of millets were selected which includes Finger millet (GPU 67), Foxtail millet (SIA 3156), Barnyard millet (VL207), Proso millet (TNAU 202) and Kodo millet (JK 41). Except kodo millet, four traditional varieties of millets such as Finger millet (*Eleusine coracana*), Barnyard millet (*Echinochloa frumentacea*), Foxtail millet (*Setaria italica*) and Proso millet (*Panicum milliaceum*) are commonly cultivated in Uttarakhand. All the five HYV varieties of millets were sown in the month April, 2022 in a plot size of 1m x1m (with three replicates of each) amended with traditional organic manure as a fertilizer for nutrition and growth. The grains of Proso millet, Foxtail millet and Barnyard millet were harvested in the month of September, while the grains of Kodo millet and finger millet are not fully ripened and will be harvested at end of October. In general, it is observed that the yield of high yielding varieties performed better.



Photo plate-1 showing the trial of high yield varieties of millets sown in month of April-May

Factor underlying the loss of traditional millets crop diversity

- Lack of recognition of the full values of millets crop diversity
- Socio-cultural changes, ineffective technological intervention, market forces, and land tenure/ownership policies, human wildlife conflicts, and out migration of human population
- The current mode of development and economic progress
- Growing cash crops
- Loss of local knowledge of millets cultivation and postharvest management
- Low investment in research and extension on millets & other traditional crops.



Photo plate 2 shows Cultivation of high yield varieties of millet in Dadoli village

Recommendations/suggestions

- ☞ Strategic action points for policy planning for promoting large scale cultivation and conservation of millets crops in the Uttarakhand
- ☞ Redefine research and development (R&D) priorities in agricultural universities/colleges and institutions with mountain perspectives.
- ☞ Develop strong linkages between R&D institutions, agricultural universities/NGOs and the private sector for entrepreneurship /startup/ collective development
- ☞ Improve integration of cross-sectoral linkages and interdependences between different policies.
- ☞ Transfer appropriate hill/mountain-specific agro-technology to user groups.
- ☞ Properly implement extension and support services systems.
- ☞ Ensure conservation of traditional millet crops and associated traditional knowledge.
- ☞ Awareness creation- Nutrition & health benefits, Branding, labeling & promotion
- ☞ Promote organic cultivation, emphasizing millets crop diversity, processing, value addition and recipe development

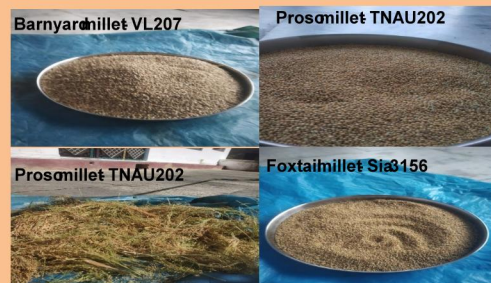


Photo plate-3 shows the harvested seed of millets varieties

Future prospects

The region provides unique opportunity for in situ (on farm) cultivation/management of millets crop diversity because of the preponderance of locally developed traditional millet crop varieties based on their knowledge and skills. The policy dimension of farming system must address the issues such as research and extension relevant to small farms, subsidies on farm inputs and credit policies, land use policies, wildlife conservation policies etc.



