

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय पंतनगर, जिला- रुधमसिंह नगर (उत्तराखण्ड)

गाजर घास के नियंत्रण के लिए बतायी वैज्ञानिकों ने विधियां

पंतनगर। 19 अगस्त, 2019। पंतनगर विश्वविद्यालय के अखिल भारतीय समन्वित खरपतवार प्रबंधन शोध परियोजना के अन्तर्गत गाजर घास जागरूकता एवं उन्मूलन कार्यक्रम के तीसरे दिन, पंतनगर मार्केट एवं हाट में जागरूकता अभियान चलाया गया जिसमें पैम्पलेट के वितरण के माध्यम से गाजर घास से होने वाली नुकसान के बारे में तथा इनके नियंत्रण की अनेक विधियों को बताया और अपने विश्वविद्यालय परिसर को गाजर घास से मुक्त करने हेतु संकल्प लिया। इसी क्रम में चौथे दिन गदरपुर के बरीराई, माध्यमिक विद्यालय में गाजर घास जागरूकता पर गोष्ठी का आयोजन किया गया, जिसमें उपस्थित वरिष्ठ शोध अधिकारी, डा. तेज प्रताप ने सर्वप्रथम गोष्ठी में सभी का स्वागत करते हुए गाजर घास के पौधे की पहचान कराई तथा साथ ही इसके प्रतियोगी पौधे चकौड़ा, लटजीरा एवं गेंदे के पौधों के बारे में बताया और इन पौधे की पहचान किसानों को कराई। उन्होंने कहा कि गाजर घास के रासायनिक एवं जैविक नियंत्रण हेतु मैक्सिन बीटल के प्रयोग से गाजर घास के पौधे का आसानी से नियंत्रण किया जा सकता है। इसके लिए एक वर्ग मीटर में लगभग 500 व्यस्क बीटल छोड़ने चाहिए। डा. प्रताप ने बताया कि जमीन गीली होने पर खरपतवार को हाथ से उखाड़ देना चाहिए तथा इनको कम्पोस्ट बनाकर खाद के रूप में प्रयोग करना चाहिए। कृषि क्षेत्रों में गाजर घास के नियंत्रण के लिए एट्राजिन 3.0 कि.ग्रा. उत्पाद मात्रा/है. या डाइयूरान की 2.0 कि.ग्रा. उत्पाद मात्रा/है. अथवा मेट्रीब्यूजीन की 2.5 कि.ग्रा. उत्पाद मात्रा/है. या 2,4-डी की 1.0 कि.ग्रा. उत्पाद मात्रा/है. को 500 लीटर पानी में घोल बनाकर 1 है. क्षेत्रफल में छिड़काव फूल आने से पहले करने से इसका नियंत्रण हो जाता है। परन्तु यह एक अभियान के रूप में एक तरफ से चलाना चाहिए तथा दूसरी तरफ समाप्त करना चाहिए। इस अवसर पर विद्यालय की प्रधानाचार्या एवं शिक्षक के साथ बरीराई एवं केवलगंज गांव के लगभग 60 किसानों उपस्थित थे। गोष्ठी का संचालन डा. ए.के. सिंह ने किया। गोष्ठी में उपस्थित किसान-कर्नल सिंह, उपकार सिंह, सुरजीत सिंह, रंजीत सिंह आदि के प्रश्नों का समाधान भी वैज्ञानिकों द्वारा किया गया।



गाजर घास जागरूकता एवं प्रबंधन सप्ताह के अन्तर्गत किसानों को जानकारी देने वैज्ञानिक।