

Profile of Mrs. Hema Rawat

Ph.D. Research Scholar (Horticulture – Vegetable Science)

Uttaranchal University, Dehradun, Uttarakhand

&

Scientific Officer

Plantica – Indian Academy of Rural Development (IARD), Dehradun

Mrs. Hema Rawat is currently pursuing Ph.D. in Horticulture (Vegetable Science) from Uttaranchal University, Dehradun, Uttarakhand. She is also serving as Scientific Officer at Plantica – Indian Academy of Rural Development (IARD), Dehradun. She has teaching, research and extension experience in the field of Agriculture and Horticultural Sciences.

She completed her M.Sc. in Horticulture in 2018 and B.Sc. in Horticulture in 2016 from HNB Garhwal Central University, Srinagar, Uttarakhand.

She has more than 7 years of experience in teaching, research and academic activities in the field of agriculture and horticulture. During her professional career, she has been actively involved in teaching undergraduate and postgraduate students.

Mrs. Rawat has published more than 11 research papers, review articles and book chapters in reputed national and international journals in the field of horticulture, vegetable science, crop improvement and sustainable agriculture.

She received the “Best Horticulturist Award – 2026” by the National Academy of Bio Sciences, Dehradun for her contribution to horticultural sciences.

Mrs. Hema Rawat is certified as Assessor under Agriculture Skill Council of India (ASCI) for different agriculture and horticulture job roles.

She has presented research papers and posters in scientific conferences. She has also participated in various national and international conferences, workshops and training programmes related to horticulture, research methodology and intellectual property rights (IPR)

प्रोफाइल ऑफ श्रीमती हेमा रावत

पीएच.डी. शोधार्थी (उद्यानिकी – सब्जी विज्ञान)

उत्तरांचल विश्वविद्यालय, देहरादून, उत्तराखंड

एवं

वैज्ञानिक अधिकारी

प्लांटिका – इंडियन एकेडमी ऑफ रूरल डेवलपमेंट (IARD), देहरादून

श्रीमती हेमा रावत वर्तमान में उत्तरांचल विश्वविद्यालय, देहरादून, उत्तराखंड से उद्यानिकी (सब्जी विज्ञान) विषय में पीएच.डी. कर रही हैं। वे प्लांटिका – इंडियन एकेडमी ऑफ रूरल डेवलपमेंट (IARD), देहरादून में वैज्ञानिक अधिकारी के पद पर भी कार्यरत हैं। उन्हें कृषि एवं उद्यानिकी विज्ञान के क्षेत्र में शिक्षण, शोध एवं प्रसार कार्यों का अनुभव है।

उन्होंने वर्ष 2018 में उद्यानिकी विषय में एम.एससी. तथा वर्ष 2016 में बी.एससी. की उपाधि हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय, श्रीनगर, उत्तराखंड से प्राप्त की।

उन्हें कृषि एवं उद्यानिकी के क्षेत्र में शिक्षण, शोध एवं शैक्षणिक गतिविधियों का 7 वर्षों से अधिक अनुभव है। अपने व्यावसायिक कार्यकाल के दौरान वे स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के शिक्षण कार्य से सक्रिय रूप से जुड़ी रही हैं।

श्रीमती रावत द्वारा उद्यानिकी, सब्जी विज्ञान, फसल सुधार एवं सतत कृषि के क्षेत्र में राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय शोध पत्रिकाओं में 11 से अधिक शोध पत्र, समीक्षा लेख एवं पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए जा चुके हैं।

उद्यानिकी विज्ञान के क्षेत्र में योगदान हेतु उन्हें वर्ष 2026 में नेशनल एकेडमी ऑफ बायो साइंसेज, देहरादून द्वारा “बेस्ट हॉर्टिकल्चरिस्ट अवार्ड” से सम्मानित किया गया।

श्रीमती हेमा रावत कृषि कौशल परिषद भारत (ASCI) के अंतर्गत विभिन्न कृषि एवं उद्यानिकी जॉब रोल्स हेतु प्रमाणित असेसर हैं।

उन्होंने विभिन्न वैज्ञानिक सम्मेलनों में शोध पत्र एवं पोस्टर प्रस्तुत किए हैं। साथ ही, उन्होंने उद्यानिकी, शोध पद्धति एवं बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) से संबंधित विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठियों, कार्यशालाओं एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहभागिता की है।