सफलता की कहानी

रेशमकीट पालन: आजीविका का एक स्रोत

आर.के. बाली और मोक्ष सजगोत्रा
सेरीकल्चर, एसकेयूएएसटी-जे, जम्मू
संवाददाता लेखक: डॉ। आर.के. बाली

ग्रामीण क्षेत्रों में सेरीकल्चर जैसे उद्योगों की स्थापना, पूरक आय प्रदान करने के लिए नए रोजगार के अवसर पैदा करने में कारगर हो सकती है। ग्रामीण कृषि आधारित श्रम गहन उद्योग होने के नाते, यह क्षेत्र ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में प्रवासन की जाँच में भी जीवंत भूमिका निभा सकता है। जम्मू और कश्मीर राज्य के कृषि प्रभाग में लगभग 75 प्रतिशत बारिश होती है और इसका अधिकांश कृषि योग्य क्षेत्र उप पर्वतीय क्षेत्र के अंतर्गत आता है जिसमें केवल कुछ जिलों तक ही समतल भूमि है। भूमि के अयोग्य होने के कारण अधिकांश वर्षा जल मौसमी धाराओं में खो जाता है। सिंचाई एक बड़ी समस्या है और ऐसी परिस्थितियों में किसान ज्यादातर वर्षा आधारित फसलों की खेती पर निर्भर रहते हैं। किसान तपस्या में रहते हैं और अपने भरण-पोषण के लिए अन्य काम करने को मजबूर होते हैं।

SKUAST-Jammu के सेरीकल्चर वैज्ञानिकों ने चार गांवों का चयन किया: जिला स्तर पर ऊधमपुर के ताकोली, रिती, भुगर्तियन और कोरोवा ने क्षेत्र के स्तर पर चौकी (Chawki) रीयरिंग प्रौद्योगिकी का प्रसार करने के लिए ऋतुओं के दौरान सहकारी चौकी (Chawki) रियरिंग केंद्र स्थापित करने के लिए जिला ऊधमपुर के रिती गाँव के सीमांत किसान श्री पूरन चंद एस S/o अमर नाथ पूरी तरह से बारिश की स्थिति में मक्का और गेहूं की खेती करके अपनी आजीविका कमा रहे थे। अनिश्चित जलवायु परिस्थितियों के कारण, उन्होंने अपनी कमाई बढ़ाने के लिए हर साल वसंत और शरद ऋतु के मौसम में पार्ट टाइम के रूप में रेशम कीट पालन शुरू कर दिया। श्री। पूरन चंद के पास लगभग 100 शहतूत के पेड़ थे और रेशम के कीड़ों के पालन के लिए उनके उत्साह के मद्देनजर शहतूत के पेड़ के रखरखाव और रेशम कीट पालन में शामिल विभिन्न कार्यों के संबंध में अधिक training दिया गया । शहतूत के रोपण, स्वच्छता, कीड़े के फैलाव, पालन के विभिन्न चरणों के लिए पर्यावरण स्थिति की आवश्यकता, शहतूत के पत्तों को खिलाने और Moulting के दौरान देखभाल और उचित सीरपिशन seriposition तकनीकों के लिए उन्हें व्यापक प्रशिक्षण दिया गया।
उन्होंने रेशमकीट बीज के दो औंस, जो कि सेरीकल्चर विभाग, J & K Govt, द्वारा आपूर्ति किए गए थे। और 110 किलोग्राम हरे कोकून की बम्पर फसल प्राप्त हुआ और उप-वर्ष में रु। 31,468.00 अर्जित उन्होंने रेशम के बीज के 2 ऑउंस पाले और 133.50 किलोग्राम की फसल ली और रु। 34,443.00 प्राप्त की के अलावा आय से कोकून, वह कटे हुए शहतूत की टहनियों से लगभग 200 किलोग्राम जलाऊ लकड़ी प्राप्त करने में सक्षम रहे Sh. पूरन चंद के परिवार ने प्रत्येक पुनर्वसन में 25 दिनों की समयावधि में उत्पन्न अतिरिक्त आय गुणवत्ता श्रेणीबद्ध कोकून का उत्पादन करने के लिए उन्हें अधिक संगठित और वैज्ञानिक तरीके से दोहरा पालन करने के लिए प्रोत्साहित किया।

श पूरन चंद की उपलब्धि गाँव रिती के अन्य रेशम कीट पालनकर्ताओं के लिए एक आंख खोलने वाले हैं ताकि उनकी अतिरिक्त आय के लिए गुणवत्ता के साथ-साथ मात्रा में भी वृद्धि हो सके।

तालिका 1. फसल विवरण

	2013		2014
विशेष	वसंत	शरद ऋतु	वसंत
बीज पाला (oz)	2	0.25	2
बीज हाइब्रिड	FC_1 x FC_2	PM x CSR_2	FC_1 x FC_2
कोकून की फसल (केजी)	110 (हरा)	8.1 (अर्द्ध शुष्क)	133.50 (हरा)
Rate/kg (Rs)	276.50	130.00	258.00

Income from crop(Rs)	30415.00	1053.00	34443.00
Total income (Rs**)**	**31468.00** (दो फसलें)		**34443.00**(एक फसल)

श्री। पूरन चंद ग्राम रिती, उधमपुर, जम्मू और कश्मीर