

## सब्जी आधारित फसल प्रणाली: एक सफल किसान जयराम यादव

**परिचय:-** श्री जयराम यादव (71), जंगल कौड़िया ब्लॉक में राखुखोर गाँव के चिकनी टोला के एक किसान हैं, जिनके पास कुल 4 एकड़ ज़मीन है और सभी 4 एकड़ में सिंचाई की सुविधा है। वह साल भर में 2 एकड़ क्षेत्र में विभिन्न सब्जियों की फसलों की खेती करते हैं। इससे पहले वह विभिन्न फसलों की खेती जैसे सरसों, मटर, चना, गेहूँ, धान और अन्य सब्जियाँ की खेती स्थानीय किस्मों के साथ बिना बीज उपचार, बाढ़ सिंचाई का प्रयोग आदि की पारंपरिक प्रणाली का उपयोग करके की खेती करते थे, लेकिन वे बेहतर अस्तित्व के लिए पर्याप्त आय अर्जित करने में असमर्थ थे।

**एमजीकेवीके के साथ योजना, कार्यान्वयन, समर्थन और जुड़ाव:-** केवीके टीम द्वारा गांवों के सर्वेक्षण के दौरान श्री जयराम यादव, केवीके वैज्ञानिकों के संपर्क में आए और उनकी तत्कालिक कृषि समस्याओं का समाधान कराया। KVK टीम ने उनके प्रक्षेत्र की प्रोफ़ाइल का अध्ययन किया और फफूंदनाशक/जैव उर्वरक, एकीकृत कीट एवं रोग प्रबंधन (IPM & IDM) इत्यादि रणनीतियों के साथ बैंगन, टमाटर, आलू, धनिया, भिंडी, सब्जी मटर, लोबिया, प्याज, लहसुन, मिर्च आदि की सब्जी उत्पादन विधि की सलाह दी।

**आउटपुट:** प्रशिक्षण पाठ्यक्रम पूरा होने पर श्री जयराम यादव अपने खेतों में साल भर में ढेर सारी सब्जियों की खेती कर रहे हैं। अब वह टमाटर के उन्नत किस्मों में काशी अमृत, काशी विष्ट, पूसा शीतल, पूसा 120; चिली की काशी अनमोल, काशी अगेती, पन्त सी -1, अर्का लोहित, आलू की के. चंद्रमुखी, के. बादशाह; फूलगोभी की माधुरी, अगेती कुआरी; बैंगन की पंत सम्राट, पंत ऋतुराज इत्यादि प्रजाति का उपयोग कर रहा है।

**परिणाम:** श्री जयराम यादव ने सब्जी फसलों में तकनीकी हस्तक्षेप के आवेदन द्वारा उच्च उपज और आय का उत्पादन किया, जिसका विवरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है -

क्र. सं.	फसल का नाम	क्षेत्र	संबंधित क्षेत्र में खेती की लागत (₹.)	वार्षिक आय (₹.)
1.	बैंगन	5 biswa	3000.00	26000.00
2.	टमाटर	5 biswa	2500.00	12500.00
3.	मिर्च	2 biswa	2000.00	8000.00
4.	भिन्डी	2 beegha	30000.00	125000.00
5.	आलू	1 beegha	25000.00	75000.00
6.	लौकी	1 beegha	50000.00	25000.00
7.	करेला	10 biswa	3000.00	15000.00
8.	लोबिया	1 beegha	5000.00	30000.00
9.	धनिया	1 biswa	750.00	5000.00
10.	लहसुन	3 biswa	2000.00	16000.00
11.	प्याज	1beegha	10000.00	40000.00
12.	फूल गोभी	4 biswa	2500.00	15000.00
	<b>Total</b>		<b>135750.00</b>	<b>392000.00</b>

**प्रभाव:** श्री जयराम यादव ने सब्जियों की खेती के लिए केवीके द्वारा दिए गए नवीनतम तकनीकी को अपनाकर एक वर्ष में लगभग 2.5 लाख रुपये से अधिक की कमाई की। हाल ही में, उन्होंने सब्जियों की आय से एक चार पहिया वाहन खरीदा। अब, वह कई किसानों को केवीके द्वारा प्रदान की गई वैज्ञानिक खेती पद्धति को अपनाने के लिए भी प्रेरित कर रहे हैं।

