

vf/kd vkenनी के लिए "समन्वित कृषि प्रणाली"



i fjp; &

श्री विजय सिंह s/o श्री रामजी लाल, गांव—लाधुवास, पोस्ट—सहारनवास जिला, रेवाड़ी का एक मिडल कक्षा पास 65 वर्षीय उन्नतशील किसान है। जिसके पास केवल 2.5 एकड़ खेती करने योग्य जमीन है। श्री विजय सिंह पुश्तैनी खेती करते आ रहे हैं और साथ में पशुपालन व्यवसाय भी करते हैं। परंपरागत खेती में वे खरीफ के सीजन में बाजरा व ग्वार की फसल लेते हैं और रबी के सीजन में गेहूँ व सरसों की फसल लेते हैं लेकिन वर्तमान समय की मांग के अनुसार परंपरागत कृषि से इनको आय बहुत कम प्राप्त होती है इसलिए श्री विजय सिंह सन् 1995 से अखबार के माध्यम से कृषि विज्ञान केन्द्र रामपुरा में आए एवं वैज्ञानिकों सलाह मशविरा की तथा समन्वित कृषि प्रणाली अपनाने के लिए प्रेरित किया और समय—समय पर इन्होंने प्रशिक्षण भी प्राप्त किया, साथ 6 महीने चलने वाली माली प्रशिक्षण प्राप्त करके भी विजय सिंह ने नर्सरी लगाना, बाग लगाना, सब्जी प्रबन्धन करना, कलम लगाना व फूलों की खेती करना जैसी आदि विधायें सीखी जिससे श्री विजय सिंह काफी प्रभावित हुए एवं समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती करने का मन बनाया।

साथ ही रेवाड़ी व आसपास के क्षेत्रों में समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती करने वालों के यहाँ भ्रमण करवा कर इन्हें प्रेरित किया। इस तरह अब श्री विजय सिंह सन् 2003 से पूर्णतया समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती में जुट गये।

; kstuk] dk; kJou vkj | gk; rk &

केन्द्र द्वारा आयोजित विभिन्न प्रशिक्षण प्राप्त करके श्री विजय सिंह ने बेर व अमरुद का बाग लगाने का निर्णय लिया तथा वैज्ञानिकों के परामर्श से उच्च गुणवत्ता वाले पौधे खरीदकर बाग लगाया जा सकता है और आधे एकड़ में फूलों की खेती शुरू कर दी। परिवार के सदस्यों को सहायता की वजह से श्री विजय सिंह को काफी फायदा मिला व होसला मिला इनके जून को बाग में खाली पड़ी जमीन में इन्होंने घिया, टमाटर व बंगाली सब्जी "पोई " लगाई क्योंकि इनके खेत के आसपास के क्षेत्रों में ईंटों के बहुत भट्टे हैं जहाँ पर बंगाली मजदूर काम करते हैं। पाई की सब्जी का बीज भी श्री विजय सिंह ने इनसे ही मंगवाया। बचे हुए एक एकड़ में भी श्री विजय सिंह उन्नत किस्मों का चयन करके बाजरा, ग्वार, सरसों व गेहूँ फसल चक्र के हिसाब से लेते हैं और कम से कम रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग से बचने एवं गोबर की खाद एवं जैविक खाद के प्रयोग पर ज्यादा जोर देने की ठानी। गांव में इनके घर पर 6भैंस और 3 बछड़े व बछड़ियाँ हैं तथा इनकी देख-रेख के लिए परिवार के दो सदस्यों को इनकी जिम्मेदारी दी जिसमें संतुलित मात्रा में इनकी आहार व्यवस्था, घर पर खनिज मिश्रण युक्त बांटा बनाना, हरा चारा, टीकाकरण, एवं अन्य कार्य इनके परिवार के सदस्य करते हैं। कृषि विज्ञान केन्द्र में अन्य किसान तथा अन्य विभागों व सरकारी संस्थानों से आये अधिकारियों को इनके यहाँ से ले जाकर कृषि विज्ञान केन्द्र, रामपुरा का एक सफलता का मॉडल बताते हैं ताकि अन्य किसान भी इनसे प्रेरणा लेकर इस प्रकार की खेती कर सकें। श्री विजय सिंह ने सन् 2009-10 में वर्मी कम्पोस्ट उत्पादन पर कृषि विज्ञान केन्द्र, रामपुरा में कौशल प्रशिक्षण प्राप्त किया और सन् 2011 की शुरुआत में इन्होंने स्वयं ही अपने खेत के एक मंत्र में 8बेड की ईकाई स्थापित की और ईंटों की चारदीवारी व छत बनाई और घर पर पशुओं द्वारा मिलने वाले गोबर का प्रयोग वर्मीकम्पोस्ट बनाने व खेत में प्रयोग करने लगे।

mRi knu&

श्री विजय सिंह ने समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती अपनाकर साल दर साल अधिक आमदनी प्राप्त करने लगे और इनके परिवार में सुख—समृद्धि आई। वर्तमान समय में इनके पास निम्न इकाईयाँ हैं इनके खेत पर—

- फल उत्पादन (बैर, अमरूद, करौंदा व नींबू)
- फुल उत्पादन (गैंदा, गुलाब)
- सब्जी उत्पादन(घिया, टमाटर ,“पोई”)
- डेयरी ईकाई(6 दूधारू भैंस)
- फसल उत्पादन(बाजरा,सरसों व गेहूँ)
- वर्मी कम्पोस्ट(8 बेड)

सन् 2017-18 में भी श्री विजय सिंह के खेत का आर्थिक विश्लेषण देखी जाए तो एक एकड़ के बाग से ये 1,65,000 रु शुद्ध लाभ कमा रहे है। इंटरक्रोपिंग द्वारा सब्जियों से 1,46,000 रु शुद्ध आय प्राप्त कर रहे है। श्री विजय सिंह घिया के साथ घिया के पत्तों को भी 40 रु किलो की दर से मजदूरों को बेचते है व बंगाली सब्जी “पोई ” भी 40 रु किलो के हिसाब से बेचते है। रोचक बात यह है कि भट्टे के मजदूर संवय इनके खेत पर जाकर ये सब्जियाँ खरीद लेते है। फूलों की खेती में आधे एकड़ से 1,15,000 रु मुनाफा कमा रहे है। श्री विजय सिंह मांग व भाव के हिसाब से मंडी तय करते हैं और जहाँ भाव मिलता है वहाँ जाकर फुल बेचकर आते हैं, रेवाड़ी के साथ-साथ पटौदी, गुडगाव, दिल्ली आदि मंडियों तक फुल बेचकर अच्छा मुनाफा कमा लेते है। वर्मी कम्पोस्ट इकाई द्वारा पहले संवय अपने खेत में प्रयोग करने के बाद भी विजय सिंह एक वर्ष में 63,000 रु शुद्ध आय प्राप्त करते है। पशुपालन द्वारा 2,50,000 रु की आमदनी प्राप्त करते है तथा एकड़ में गेहूँ व सरसों की खेती करके एवं परिवार की जरूरत को पूरा करने के बाद 35,000रु तक आय प्राप्त करते है। इनकी विशेष बात यह है कि ये कम से कम रासायनिक उर्वरक प्रयोग करते है तो गांव में भी इनका गेहूँ अच्छे भाव में बिक जाता है।

i fj .kke&

समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती अपने आसपास के क्षेत्रों में प्रचलित हो गये, इनकी उपलब्धियों और कृषि के क्षेत्र में नानाचार कारण वर्ष 2011 में सर्वप्रथम खण्ड स्तर आयोजित किसान मेले में उन्नत किसान का पुरस्कार एवं 10000रु का ईनाम प्राप्त किया। उसके उपरान्त विजय सिंह ने वर्ष 2013 में जिला स्तरीय किसान सम्मेलन में कृषि मन्त्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए 25000 रु एवं उन्नतशील किसान का ईनाम भी प्राप्त किया। इस प्रकार विजय सिंह ने जिला स्तरीय किसान सम्मेलन में सर्वोच्च किसान का 26 जनवरी 2014 में पुरस्कार जीता और रेवाड़ी जिलों के अन्य किसानों के लिये प्रेरणा स्रोत बने। वर्ष 2014 में ही 19 जनवरी को झज्जर में आयोजित राज्य-स्तरीय किसान सामारोह में कृषि व सहबद्ध क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए उन्नत किसान के पुरस्कार सम्मानित किया। श्री विजय सिंह ने रोहतक में आयोजित किसान मेले में 14 जनवरी 2014 को ही पूर्वमुख्यमंत्री श्री भूपेन्द्र सिंह हुड्डा द्वारा सर्वोच्च किसान का पुरस्कार व 50,000 का चैक ईनाम स्वरूप दिया गया। श्री विजय सिंह ने अन्य कई ईनाम एवं पुरस्कार जीत कर कृषि विज्ञान केन्द्र, रामपूरा एवं रेवाड़ी जिले का नाम रोशन किया है।

i Hkko&

श्री विजय सिंह कृषि एवं समन्वित कृषि प्रणाली द्वारा खेती शुरू करने का जुनून होने से वह आज 600000रु से अधिक सालाना प्राप्त कर रहा है जिससे उसके परिवार वालों व गांव के किसानों की सोच भी बदलने पर मजबूर किया है। श्री विजय सिंह का मानना है कि कृषि आजिविका का साधन है, यदि सही सलाह और परामर्श कृषि वैज्ञानिकों से लिया जाए तो एक अच्छे व्यवसाय के तौर पर अधिक आय प्राप्त की जा सकती है।

। ढरूक &

कृषि के प्रति सकारात्मक सोच, मजबूत ईच्छा शक्ति एवं कृषि की नवीनतम वैज्ञानिक तकनीक व नवाचार के प्रयोग से वर्तमान परिपेक्षण में कृषि जो घाटे का सौदा साबित हो रहा है उसको सफल कृषि व्यवसाय में तब्दील करके अधिक लाभ की स्थिती में परिवर्तित कर सकते हैं।







