



# सफलता की कहानियां

-जिला मंडी



सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती  
प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान योजना  
हिमाचल सरकार



## मार्गदर्शन

ओंकार शर्मा (भा.प्र.से.)  
प्रधान सचिव (कृषि)

राकेश कंवर (भा.प्र.से.)  
राज्य परियोजना निदेशक  
एवं विशेष सचिव (कृषि)

## संकलन एवं संपादन

प्रो० राजेश्वर सिंह चंदेल  
कार्यकारी निदेशक

रोहित पराशर  
सहायक जनसंपर्क अधिकारी

रमन कान्त  
उप - संपादक

## सहयोग

डॉ० ब्रह्म दास जसवाल  
जिला परियोजना निदेशक, मंडी

डॉ० हितेंद्र सिंह  
उप - परियोजना निदेशक - II

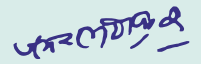


मुख्यमंत्री  
हिमाचल प्रदेश  
शिमला - 171002

हमारे राज्य को 'देवभूमि' के नाम से जाना जाता है। यहां का किसान-बागवान मेहनतकश, ईमानदार तथा नई तकनीक की स्वीकार्यता हेतु हमेशा तत्पर रहता है। प्रदेश के इन्हीं किसान-बागवानों के कारण आज हमें देश भर में 'फल राज्य' के रूप में ख्याति प्राप्त हुई है। मौसमी-बेमौसमी सब्जी उत्पादन में भी 7500 करोड़ से अधिक की आय प्रदेश आज अर्जित कर रहा है। लेकिन इस बढ़ती खुशहाली में किसान का खेत से प्रवासन, कीटनाशकों एवं अन्य खेती रसायनों का बढ़ता एवं अंधाधुंध प्रयोग, बढ़ती कृषि-बागवानी लागत और भोजन व फल-सब्जी में पाए जाने वाले इन रसायनों के अंश प्रदेश के सामने एक चुनौती भी पेश कर रहे हैं। साथ ही 2022 तक किसान-बागवान की आय दोगुनी करने का मा० प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी का सपना भी हमें पूरा करना है। 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' योजना के शुभारम्भ से हमारी सरकार ने यह पहल आरम्भ कर दी है।

सरकार द्वारा गठित 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' द्वारा कृषि विभाग के माध्यम से बड़ी तीव्र गति से खेती संरक्षण एवं किसान आय वृद्धि हेतु एक व्यापक कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया है। बिलासपुर जिला में प्राकृतिक खेती कर रहे किसानों की सफलता की कहानियों का प्रकाशन इस दिशा में एक सराहनीय प्रयास है।

मुझे पूर्ण आशा है कि परियोजना के अधिकारियों के मार्गदर्शन में यह सफल किसान अपने-2 गांव तथा पंचायत में 'प्राकृतिक खेती' के इस अभियान को तेजी से आगे बढ़ाएंगे। जिला में 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' अभियान से जुड़े कृषि अधिकारियों और किसानों को मेरी बधाई एवं शुभकामनाएं।

  
- जयराम ठाकुर



कृषि, पशुपालन, मत्स्य, ग्रामीण  
विकास एवं पंचायती राज मंत्री

हिमाचल प्रदेश  
शिमला - 171002

हिमाचल प्रदेश सरकार की अति महत्वकांक्षी योजना 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' के अंतर्गत जिस तरह से 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' को अपनाने हेतु किसान-बागवान रुचि दिखा रहे हैं, यह निश्चय ही प्रदेश के लिए बहुत उत्साहवर्धक है। पिछले दो वर्षों में लगभग 77,000 किसान-बागवानों का 2,957 पंचायतों में प्राकृतिक खेती से जुड़ना यह आभास दिलाता है कि प्रदेश के सभी कृषि-भौगोलिक क्षेत्रों में, हर फसल तथा फलों पर किसान-बागवानों ने इस पद्धति को अपनाने का चुनौतीपूर्ण कार्य स्वीकार कर लिया है।

इस परियोजना के कार्यान्वयन हेतु गठित 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' (SPIU) द्वारा विभिन्न फसलों तथा फलों के उत्पादन, कीट-बीमारी प्रबंधन तथा किसान आय वृद्धि इत्यादि मानकों पर एकत्र किए आंकड़े निश्चित रूप से इस योजना की अपार सफलता को बयान कर रहे हैं। प्रदेश में किसानों का खेती खर्च घटाने, बिना कृषि रसायनों के फसल उत्पादन कर किसान आय दोगुनी करने तथा प्रदेश के जल-जमीन एवं पर्यावरण को समृद्ध बनाने हेतु इस योजना का कार्यान्वयन एक सुखद तथा अनुकरणीय पहल है।

सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती से जुड़े सफल किसानों के अनुभव, उनके खर्चों में आई कमी तथा आय में वृद्धि जैसे मुख्य बिंदुओं का संकलन एवं प्रकाशन इस दिशा में एक सराहनीय प्रयास है। नए किसान-बागवानों की जागरूकता एवं शिक्षण हेतु ऐसे संकलन एक प्रेरणा का काम करेंगे। मेरी इन सभी किसान-बागवानों को शुभकामनाएं तथा 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' (SPIU) को उनके विविध एवं सफल प्रयासों हेतु बधाई।

- वीरेन्द्र कंवर





प्रधान सचिव  
कृषि एवं जनजातीय विकास  
हिमाचल प्रदेश  
शिमला - 171002

कृषि - बागवानी क्षेत्र में हिमाचल प्रदेश के किसानों ने एक अभूतपूर्व सफलता प्राप्त की है। लेकिन इसी खेती - बागवानी में कुछ प्रमुख चुनौतियां भी हमारे दरवाजे पर दस्तक दे रही हैं। खेती में रसायनों का दुरुपयोग जिससे खेती की लागत का बढ़ना, उत्पादकता का स्थिर होना या घटना, एक - फसल खेती एवं उससे बाजार में फसल की प्रचुरता से भाव न मिलना इत्यादि प्रमुख हैं। 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' योजना का शुभारम्भ कर प्रदेश सरकार ने 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि को अपनाने का नीतिगत फैसला लिया है।

इस खेती विधि को देशभर में मिल रही अपार सफलता ने यह सिद्ध कर दिया है कि यह विधि खेती को रसायनमुक्त कर किसान के खेती व्यय को बहुत कम कर देती है। इसमें पानी की आवश्यकता घट जाती है तथा भूमि की उर्वरता भी लगातार बनी रहती है।

सरकार द्वारा गठित 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' ने इस परियोजना के लक्ष्य प्राप्ति हेतु गम्भीर प्रयास प्रारम्भ किये हैं। आंकड़ों के अनुसार 77,107 से अधिक किसानों का इस विधि से जुड़ाव इस तथ्य को साबित करता है कि यह विधि किसान आय वृद्धि हेतु एक सशक्त विकल्प है।

परियोजना के संचालन के थोड़े समय बाद ही 'प्राकृतिक खेती' से जुड़े सफल किसानों की कहानियों का प्रकाशन इस परियोजना का सफलता की ओर बढ़ना दर्शाता है। मैं मण्डी जिला के सभी प्राकृतिक किसानों को अपनी शुभकामनाएं देता हूँ। 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' को इस प्रकाशन के लिए हार्दिक बधाई।

- ओंकार शर्मा



विशेष सचिव, कृषि

हिमाचल प्रदेश

शिमला - 171002

देशभर में कृषि क्षेत्र में आई हरित क्रान्ति के दुष्प्रभाव आज समाज और जीवन पर पड़ते स्पष्ट दिखाई पड़ रहे हैं। भूमि की उर्वरक क्षमता का हास, किसानों की बढ़ती खेती लागत, घटता या स्थिर होता उत्पादन तथा अन्ततोगत्वा किसान का खेती-बागवानी से हटकर रोजगार की तलाश में शहर की ओर पलायन चिन्ता का विषय बन गया है। हमारा राज्य हिमाचल प्रदेश भी इन दुष्प्रभावों से अछूता नहीं है। रसायनिक खेती के इन प्रत्यक्ष दुष्प्रभावों के निदान हेतु 'जैविक खेती' का विकल्प भी सार्थक सिद्ध नहीं हुआ। 'जैविक खेती' का आदान आपूर्ति हेतु बाजार से जुड़ाव इस विधि को अधिक खर्चीला बना रहा है।

'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान योजना' के अन्तर्गत पद्मश्री सुभाष पालेकर द्वारा विकसित खेती विधि क्रियान्वयन द्वारा पिछले दो वर्ष के छोटे से अन्तराल में 77,107 से अधिक किसान-बागवानों ने अपने-2 खेत-बागीचों में इस खेती विधि के मॉडल खड़े कर लिए हैं। यह हिमाचल प्रदेश की खेती को रसायनमुक्त करने की दिशा में एक सार्थक पहल है। इस परियोजना के संचालन का कार्य 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' के माध्यम से पूरे प्रदेश में सफलतापूर्वक संचालित किया जा रहा है, जिसमें हमारे सभी अधिकारी एवं कर्मचारी पूरी तन्मयता से ध्येयपूर्वक कार्य कर रहे हैं।

मण्डी जिला के सफल किसानों के खेती विवरण का प्रकाशन इस दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल है। इस प्रयास से अन्य प्राकृतिक खेती किसान भी अपने आप को सफल किसान के रूप में लाने का प्रयत्न करेंगे। मेरी जिला के सभी किसानों के लिए शुभेच्छा।

- राकेश कंवर

## सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती-संकल्पना

न्यूनतम लागत, अधिक उपज, उच्च गुणवत्ता, स्वस्थ पर्यावरण, जहर-रोग-कीट-प्राकृतिक संकट-कृषि कर्ज एव चिंता मुक्त के साथ-साथ किसान-बागवान को समृद्ध, खुशहाल एवं स्वावलम्बी बनाने वाली खेती ही-सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती है।

प्राकृतिक खेती, किसानों की खेती के लिए आवश्यक आदानों की बाजारी खरीद को एकदम से खत्म करती है। इस विधि की यह परिकल्पना है कि किसान सभी आवश्यक आदान घर या इसके आसपास उपलब्ध संसाधनों द्वारा ही बनाएगा। इन सभी क्रियाओं का इसलिए 'शून्य लागत प्राकृतिक खेती' नामकरण किया गया है जिसमें 'शून्य लागत' का अभिप्राय है कि फसल में आदान आवश्यकता हेतु बाजार से कुछ भी नहीं खरीदना।

### प्राकृतिक खेती के संचालन के 4 चक्र

1. **जीवामृत** किसी भी भारतीय नस्ल की गाय के गोबर, मूत्र तथा अन्य स्थानीय उपलब्ध सामग्रियों जैसे: गुड़, दाल का आटा तथा अदूषित या सजीव मिट्टी के मिश्रण से बनाया हुआ घोल, भूमि में सूक्ष्म जीवाणुओं की संख्या में बढ़ोतरी करता है। परम्परागत खेती से यह प्राकृतिक खेती भिन्न है क्योंकि इसमें गाय का गोबर और मूत्र, जैविक खाद के रूप में नहीं बल्कि, एक जैव-जामन के रूप में प्रयोग किया जाता है। यह जामन, भूमि में लाभदायक सूक्ष्म जीवाणुओं एवं स्थानीय केंचुओं की संख्या एवं गतिविधियों को सर्वश्रेष्ठ स्तर तक बढ़ाकर जमीन में पहले से अनुपलब्ध आवश्यक पौष्टिक तत्वों की पौधों को उपलब्धता सरल करता है। इससे पौधों की हानिकारक जीवाणुओं से सुरक्षा तथा भूमि में 'जैविक कार्बन' की मात्रा में बढ़ोतरी होती है।

2. **बीजामृत** देसी गाय के गोबर, मूत्र एवं बुझा चूना आधारित घटक से बीज एवं पौध-जड़ों पर सूक्ष्म जीवाणु आधारित लेप करके इनकी नई जड़ों को बीज या भूमि जनित रोगों से संरक्षित किया जाता है। बीजामृत के प्रयोग से बीज की अंकुरण क्षमता में अप्रत्याशित वृद्धि देखी गई है।

3. **आच्छादन** भूमि में उपलब्ध नमी को सुरक्षित रखने हेतु इसकी उपरी सतह को किसी अन्य फसल या फसलों के अवशेष से ढक दिया जाता है। इस प्रक्रिया से 'ह्यूमस' की वृद्धि, भूमि की उपरी सतह का संरक्षण, भूमि में जल संग्रहण क्षमता, सूक्ष्म जीवाणुओं तथा पौधों के लिए आवश्यक पोषक तत्वों की मात्रा में बढ़ोतरी के साथ खरपतवार का भी नियंत्रण होता है।

4. **वापसा** (भूमि में वायु प्रवाह) यह वापसा, भूमि में जीवामृत प्रयोग तथा आच्छादन का परिणाम है। जीवामृत के प्रयोग तथा आच्छादन करने से भूमि की संरचना में सुधार होकर त्वरित गति से 'ह्यूमस' निर्माण होता है। इस से अन्ततः भूमि में अच्छे जल प्रबंधन की प्रक्रिया आरम्भ होती है। फसल न तो अधिक वर्षा-तूफान में गिरती है और न ही सूखे की स्थिति में डगमगाती है।

### प्राकृतिक खेती के 4 सिद्धांत

1. **सह-फसल** मुख्य फसल की कतारों के बीच ऐसी फसल लगाना जो भूमि में नत्रजन (नाइट्रोजन) की आपूर्ति तथा किसान को खेती लागत कीमत की प्रतिपूर्ति करे।

**2. मेढ़ें तथा कतारें** खेतों के बीच कतारों में मेढ़ें तथा नालियां बनाई जाती हैं, जिनमें वर्षा का पानी संग्रहित होकर लंबे समय तक खेत में नमी की उपलब्धता बरकरार रखता है। लम्बे वर्षाकाल के समय यह नालियां तथा मेढ़ें खेतों में जमा हुए अधिक पानी की निकासी करने में मदद करती हैं।

**3. स्थानीय केंचुओं की गतिविधियां** इस खेती विधि द्वारा जमीन में स्थानीय पारिस्थितिकी का निर्माण होता है जिससे निद्रा में गए हुए स्थानीय केंचुओं की गतिविधियां बढ़ जाती हैं।

**4. गोबर** भारतीय नस्ल की किसी भी गाय का गोबर एवं मूत्र, इस कृषि पद्धति में उत्तम माना गया है। क्योंकि इसमें लाभदायक सूक्ष्म जीवाणुओं की संख्या दूसरे किसी भी पशु या गाय की अन्य प्रजातियों से कई गुणा अधिक होती है।

सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती का मूल सिद्धांत है कि वायु, पानी तथा जमीन में सभी आवश्यक पोषक तत्व प्रचुर मात्रा में उपलब्ध हैं। इसलिए फसल या पेड़-पौधों के लिए किसी भी बाहरी रसायनिक खाद की आवश्यकता नहीं है। यह प्राकृतिक खेती विधि, मित्र कीट - पतंगों की संख्या में वृद्धि एवं अनुकूल वातावरण का निर्माण कर फसलों को शत्रु कीट - पतंगों एवं बीमारियों से सुरक्षित करती है। इस तरह किसी भी कीटनाशक या फफूंदनाशक की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

जीवामृत और घनजीवामृत का प्रयोग भूमि में सूक्ष्म जीवाणुओं तथा केंचुओं की गतिविधियों को बढ़ाता है। जो इसमें बंद अवस्था में उपस्थित विभिन्न पौष्टिक तत्वों को उपलब्ध अवस्था में बदलकर समय-समय पर आवश्यकतानुसार पौधों को उपलब्ध करवाते हैं। इस तरह सूक्ष्म जीवाणुओं तथा स्थानीय केंचुओं की गतिविधियों की सक्रियता से भूमि की उर्वरा शक्ति हमेशा-हमेशा के लिए बनी रहती है।

इस प्राकृतिक खेती की मूल आवश्यकता पहाड़ी या कोई भी भारतीय नस्ल की गाय है। इन नस्लों की गाय के गोबर में लाभदायक जीवाणुओं की संख्या दूसरी विदेशी किस्म की गायों या अन्य जानवरों की तुलना में 300 से 500 गुणा अधिक है। अतः इस विधि में अधिकतम लाभ लेने के लिए विभिन्न आदान पहाड़ी या किसी भी भारतीय नस्ल की गाय के गोबर तथा मूत्र से बनाए जाते हैं। हिमाचल प्रदेश में इस प्राकृतिक खेती के प्रचार, प्रशिक्षण एवं क्रियान्वयन हेतु एक व्यापक योजना से कार्य प्रारम्भ हो चुका है। माननीय राज्यपाल के मार्गदर्शन एवं मुख्यमंत्री जी की अध्यक्षता में एक सर्वोच्च समिति का गठन हुआ है। इस समिति के प्रबोधन में 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' कार्य कर रही है। कृषि विभाग के आतमा परियोजना के अधिकारियों द्वारा जिला स्तर पर इस परियोजना का संचालन किया जा रहा है।

प्रतिवर्ष एक निश्चित लक्ष्य को लेते हुए सन् 2022 तक प्रदेश के सभी 9.61 लाख किसान परिवारों को इस खेती विधि से जोड़ना है। अभी तक प्रदेश के सभी जिलों के 80 विकास खण्डों में इस विधि द्वारा उत्कृष्ट मॉडल खड़े कर किसानों को इनमें भ्रमण करवाया जा रहा है। चालू वर्ष में प्रदेश की सभी 3,226 पंचायतों तक इस लक्ष्य को पहुँचाने का प्रयास किया जाएगा।



## प्रस्तावना

हिमाचल प्रदेश को देश भर में 'फल राज्य' के रूप में ख्याति प्राप्त है। पिछले दो दशकों में प्रदेश ने बेमौसमी सब्जियों के उत्पादन में भी अपनी पहचान बनाई है। आज प्रदेश से लगभग 7,500 करोड़ की फल - सब्जियां देश के विभिन्न राज्यों में जा रही हैं। लेकिन स्थिर होती फसल उत्पादकता और बढ़ती कृषि - बागवानी लागत, किसान - बागवान के लिए चिंता का कारण बनती जा रही है। एक वैज्ञानिक अनुसंधान के अनुसार प्रदेश में खेती रसायनों के बढ़ते दुरुपयोग के कारण हर 5वां फल - सब्जी इत्यादि का नमूना कीटनाशक - फफूंदनाशक अवशेष ग्रसित है, 3 से 4% फल - सब्जियों इत्यादि के नमूनों में कीटनाशक - फफूंदनाशकों की अवशेष मात्रा अधिकतम तय सीमा से ऊपर मिल रही है जो देशभर के आंकड़ों से लगभग 1% अधिक है। खेती - बागवानी की यह परिस्थिति किसान और उपभोक्ता दोनों के लिए गम्भीर चिंता का विषय बनती जा रही है।

देश का किसान आज एक ऐसी व्यावहारिक खेती विधि की तलाश में है जिससे उसकी कृषि लागत घटे और उत्पादकता तथा आय में वृद्धि हो। 'जैविक खेती' के रूप में प्रचारित वैकल्पिक विधि ने आम किसान का उत्पादन तो घटाया ही, साथ ही रसायनिक खेती के अनुपात में कृषि लागत को भी अधिक बढ़ा दिया।

हिमाचल प्रदेश सरकार ने 'किसान की आय दोगुनी' करने हेतु फरवरी 2018 में 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' योजना प्रारम्भ कर इस दिशा में एक साहसिक कदम उठाया। इस योजना के माध्यम से प्रदेश के किसान - बागवानों को 'पद्मश्री सुभाष पालेकर' द्वारा विकसित 'प्राकृतिक खेती' विधि में प्रशिक्षित किया जा रहा है। देश की नीति निर्धारक संस्था 'नीति आयोग' ने अपने दृष्टि पत्र में यह संदर्भित किया है कि 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि किसान की खेती लागत कम करने के साथ फसल उत्पादकता बढ़ाने हेतु सक्षम खेती विधि है, जिसे अपनाकर किसान आय दोगुनी करने का लक्ष्य प्राप्त किया जा सकता है। इस लक्ष्य की पूर्ति हेतु 'राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई' द्वारा प्रदेश में एक व्यापक कार्ययोजना बनाई गई है जिसमें विभिन्न गतिविधियों द्वारा एक लाख किसानों को इस वर्ष प्राकृतिक खेती विधि से जोड़ा जा रहा है। साथ ही अन्य एक लाख किसानों को विभिन्न माध्यमों द्वारा इस विधि को अपनाने के लिए प्रेरित किया जा रहा है। अभी तक प्रदेश भर में कुल 78,792 किसान प्रशिक्षित किए गए हैं जिनमें से 77,107 ने इस पद्धति से पूरी या आंशिक रूप से खेती करना आरंभ कर दिया है। विभिन्न प्रदेशों के अधिकारी और किसान इनके मॉडल फार्म पर भ्रमण कर रहे हैं।

इस प्राकृतिक विधि का जो किसान पूरी तरह प्रशिक्षित होकर प्रयोग कर रहे हैं उनकी सफलता को आंकड़ों सहित इस पुस्तिका में देने का प्रयास किया गया है, ताकि इन किसानों को प्रोत्साहन मिले और वे दूसरों के लिए भी प्रेरक बनें। भविष्य में ऐसे सफल किसानों की कहानियों को जिलावार प्रदेश के अन्य जिलों में भी प्रकाशित करने का प्रयास किया जाएगा।



- प्रो० राजेश्वर सिंह चंदेल

## जिला मंडी-परिदृश्य

हिमाचल प्रदेश के मंडी जिला का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 3,982 वर्ग किलोमीटर (3,98,289 हेक्टेयर) है, जो राज्य के कुल क्षेत्रफल का 13.9 प्रतिशत है। इस जिले की सीमाएं काँगड़ा, हमीरपुर, बिलासपुर, शिमला, सोलन व कुल्लु जिलों से लगती हैं। क्षेत्रफल के आधार पर प्रदेश में इस जिला का 7वां स्थान है। समुद्र तल से जिला की ऊंचाई 651-4500 मीटर तक है। ऊपरी मंडी के चार विकास खण्डों करसोग, सराज, गोहर व बालीचौकी में सेब उत्पादन के साथ-साथ मटर तथा अन्य विदेशी सब्जियों की खेती की जाती है, जबकि शेष बचे 7 विकास खण्डों के किसान गेहूं, धान, मक्की व सब्जियों की खेती करते हैं।

मंडी जिला की अर्थव्यवस्था कृषि आधारित है। जिला के किसान हर प्रकार की फसलें उगाकर अच्छा मुनाफा कमाते हैं। यहाँ के किसान विशेष रूप से शिमला मिर्च, टमाटर, आलू, बीन्स, मटर, गोभी, बोकली, बंदगोभी, खीरा, घीया, कदू, बैंगन आदि सब्जियां पैदा करते हैं। जिले का बल्ह क्षेत्र प्रमुख टमाटर उत्पादक के रूप में उभरा है। फलों में सेब, कीवी, खुमानी, संतरा, किनू, लीची और आम की खेती भी कुछ स्तर पर की जा रही है।

यहां के किसानों द्वारा लगाई पौधशालाओं से न केवल हिमाचल अपितु पड़ोसी राज्यों के किसान-बागवान भी फल-सब्जियों के पौधे लेकर जाते हैं। जिला के करसोग विकास खंड में कई प्रगतिशील बागवान अपनी पौधशालाओं से शिमला और कुल्लू जिले के किसानों को सेब, खुमानी, प्लम, अखरोट एवं संतरा के पौधे दे रहे हैं। प्रदेश और राष्ट्रीय स्तर पर भी मंडी के किसानों ने कई अवार्ड हासिल कर अपनी एक अलग पहचान बनाई है। पारम्परिक बीजों को बचाने का एक अनूठा अभियान भी करसोग क्षेत्र के किसानों ने सफलतापूर्वक चलाया है।

### विस्तृत विवरण



कुल कृषक  
**1,54,302**



भाषा  
**हिंदी, मण्ड्याली**



आबादी  
**9,99,777**



कुल क्षेत्रफल  
**3,98,289 हेक्टेयर**



कृषि योग्य क्षेत्र  
**91000 हेक्टेयर**



वर्ष 2019-20 में लक्षित प्राकृतिक खेती किसान  
**8000**

### प्राकृतिक खेती परियोजना के क्रियान्वयन की खण्डवार स्थिति

क्रम सं.	विकास खण्ड	कुल कृषक	प्राकृतिक खेती में प्रशिक्षित किसान 31 अगस्त 2020 तक	प्राकृतिक खेती कर रहे किसान 31 अगस्त 2020 तक	प्राकृतिक खेती के अधीन भूमि (हेक्टेयर में)
1	सुंदरनगर	17,473	654	1,090	39.18
2	बल्ह	17,949	730	1,101	59.72
3	सदर	13,487	791	1,142	47.24
4	दंग	13,324	669	1,042	41.42
5	चौतड़ा	14,022	987	1,385	53.18
6	गोहर	13,610	1,419	1,181	48.32
7	सराज	7,412	991	1,188	70.32
8	बालीचौकी	9,159	622	849	41.86
9	करसोग	15,908	1,327	1,470	76.06
10	गोपालपुर	16,239	890	1,162	45.42
11	धर्मपुर	15,719	1,091	1,076	43.33
	<b>कुल योग</b>	<b>1,54,302</b>	<b>10,171</b>	<b>12,686</b>	<b>566.59</b>



सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती  
सफल प्राकृतिक खेती किसान



रूप चंद राही, ढीम कटारु पंचायत, सराज ब्लॉक



सोमकृष्ण, पांगणा पंचायत, करसोग ब्लॉक



माया राम, स्यांज पंचायत, गोहर ब्लॉक



इदिरा राणा, मसोली पंचायत, द्रंग ब्लॉक



हेतराम, रोड पंचायत, सराज ब्लॉक



मानचंद, भद्रवाड पंचायत, गोपालपुर ब्लॉक



अनिल कुमार, भडयाड़ा पंचायत, चौतड़ा ब्लॉक



देवराज भारती, पसल पंचायत, चौतड़ा ब्लॉक



हुकम चंद, सैण पंचायत, सदर ब्लॉक



परमा राम, छात्र पंचायत, सुन्दरनगर ब्लॉक



लीना शर्मा, पांगणा पंचायत, करसोग ब्लॉक



संजय कुमार, पलौटा पंचायत, सुन्दरनगर ब्लॉक



## छोटी उम्र में संभाली परिवार की जिम्मेदारी, अब प्राकृतिक खेती के बने प्रणेता

**रूप चंद राही**  
**मो. 8219235492**

सराज ब्लॉक की ढीम कटारू पंचायत के रूप चंद राही ने छोटी सी उम्र में ही परिवार की जिम्मेदारी सम्भाल ली थी। परिवार के भरण-पोषण के लिए उन्होंने खेती को ही व्यवसाय के रूप में चुना। लेकिन खेती उनकी अलग पहचान बना सकती है, ऐसा कभी स्वपन में भी नहीं सोचा था। आज रूप चंद राही मंडी जिला में प्राकृतिक खेती के अग्रणी बनकर उभरे हैं। प्राकृतिक विधि से फलोत्पादन कर जहां उन्होंने अपनी लागत को कम किया, वहीं आस-पास के किसान-बागवानों को इस पर्यावरण हितैषी विधि की तरफ मोड़ने का कार्य भी किया है।

दो साल पहले तक रूप चंद भी क्षेत्र के अन्य किसानों की तरह रसायनिक विधि से अपने बागीचों में फलोत्पादन कर रहे थे, लेकिन इन रसायनों के बढ़ते खर्च एवं मानव, पर्यावरण पर पड़ते दुष्प्रभावों को देखते हुए वह इनके प्रयोग को त्यागने का मन बना चुके थे। रसायनमुक्त खेती तकनीक के लिए उन्होंने इंटरनेट पर खोजबीन करनी शुरू कर दी तब उन्हें प्राकृतिक खेती विधि के बारे में पता चला।



**बागीचे में जीवामृत की तैयारी का निरीक्षण**

**‘मैंने इंटरनेट पर मौजूद सामग्री पढ़कर और यूट्यूब पर वीडियो देखकर अपने बागीचों में प्राकृतिक खेती विधि को ट्रायल के तौर पर करना शुरू कर दिया। इसके मुझे काफी संतोषजनक परिणाम देखने को मिले। इसके बाद मैंने नौणी विश्वविद्यालय में प्राकृतिक खेती के जनक पद्मश्री सुभाष पालेकर जी से 6 दिन का प्रशिक्षण लिया फिर समर्पित भाव से इसे अपनी पूरी खेती पर कर रहा हूँ’**

**सफलता की कहानियां**

आत्मा अधिकारियों द्वारा दिलवाए गये प्रशिक्षण से लौटने के बाद रूप चंद राही ने अपनी पूरी 12 बीघा भूमि में प्राकृतिक खेती विधि से बागवानी करना शुरू कर दी। प्राकृतिक खेती के लिए जरूरी आदान घर में बनाने के बाद वे अपने बागीचों में इनका प्रयोग कर रहे हैं। इन्होंने बताया कि इस विधि से खेती- बागवानी कर एक साल में वह 2 लाख रूपए का मुनाफा कमा चुके हैं।



**‘पहले मेरा रसायनिक खेती में 450 पेटी के लगभग सेब का उत्पादन हो रहा था वहीं प्राकृतिक खेती से यह आंकड़ा 650 पेटी तक पहुंच गया। इसके अलावा सह-फसल के तौर पर उगाए गए मटर और गोभी से क्रमशः 60 और 40 हजार रुपए की अतिरिक्त आय हुई’**

## मिसाल • नौणी विधि में प्राकृतिक खेती के जनक पद्मश्री सुभाष पालेकर से भी लिया या छह दिन का प्रशिक्षण रासायनिक छोड़, अपनाई प्राकृतिक खेती, अब रूपचंद कमा रहे लाखों

विश्व विवेकर | विष्णु

मिसाल कर्मिक की श्रेय कटार पंचायत के रूप चंद राठी ने कम उम्र में ही परिवार की जिम्मेदारी संभाल ली थी। परिवार के भरण-पोषण के लिए उन्होंने खेती की व्यवस्था के रूप में चुना था लेकिन खेती उनकी आसन्न पढ़ावक बना सकाते है ऐसा उन्होंने कभी नहीं सोचा। आज रूप चंद राठी मंडी जिला में प्राकृतिक खेती के प्रयोग बनकर उभरे है। प्राकृतिक विधि से पर्यावरण को नुकसान नहीं पहुंचाते और कम खर्च से ही आस-पास के किसान-बागवानों को इस पर्यावरण विहीन विधि की तरफ मोड़ते भी है।

दो साल पहले तक रूप चंद भी खेत के अन्य किसानों की तरह रसायनिक विधि से अपने बगीचों में पर्यावरण नुकसान कर रहे थे, लेकिन

रसायनों के मानव एवं पर्यावरण पर पड़ने दुष्परभावों को देखते हुए वह रसायनों के प्रयोग को त्यागने का मन बना चुके थे। रसायनमुक्त खेती तकनीक के लिए उन्होंने इंटरनेट पर खोजबीन करनी शुरू की और तब उन्हें प्राकृतिक खेती विधि के बारे में पता चला। इंटरनेट पर मौजूद सामग्री पढ़कर और यूट्यूब पर वीडियो देखकर उन्होंने अपने बगीचों में प्राकृतिक खेती विधि को अपना के तहत शुरू किया जिसके उन्हें संतोषजनक परिणाम देखने को मिले। इसके बाद उन्होंने नौणी विधिविद्यारण में प्राकृतिक खेती के जनक पद्म श्री सुभाष पालेकर जी से 6 दिन का प्रशिक्षण लिया।

इस प्रशिक्षण से उन्हें प्राकृतिक खेती के बारे में स्पष्टतः पूर्णक जानकारी मिली जिससे उनकी इस खेती विधि के बारे में पैरवी क्षमता



प्राकृतिक खेती के लिए खाद तैयार करते रूप चंद राठी।

दूर हुई। प्रशिक्षण से लौटने के बाद रूप चंद राठी ने अपने पूरी 12 बीघा भूमि में प्राकृतिक खेती से बगवानी करना शुरू कर दी है। प्राकृतिक खेती के लिए जरूरी आदान पर में बचपने के बाद वे अपने बगीचों

में इनका प्रयोग कर रहे हैं। रूप चंद राठी ने बताया कि उन्होंने इस विधि खेती-बागवानी कर 2 लाख रुपए का मुनाफा कमाया है। जहाँ पहले रसायनिक खेती में 450 पेटी सेब का उत्पादन हो रहा था वहीं

प्राकृतिक खेती से 650 पेटी सेब का उत्पादन हुआ है। इसके अलावा सह-फसल के तौर पर उगाए गए मटर और गोभी से 60 और 40 हजार रुपए की आय हुई है।

रूप चंद राठी ने कहा कि पहले खेती में मुनाफा कम होने की वजह से वह एग्रीकल्चर एजेंट का काम भी कर रहा था लेकिन अब वह काम छोड़कर पूरी तरह खेती पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। अपने खेत-बागवानी में प्राकृतिक विधि अपनाकर कम लागत में भी ज्यादा मुनाफा कमा रहा है। इसके साथ ही आस-पास के किसानों को इस रसायनमुक्त खेती की तरफ मोड़ने का प्रयत्न भी कर रहा है। उन्होंने कहा कि इस बार अपना सेब महालाट्ट में बेचा है। रसायनमुक्त होने की वजह से उन्हें सेब के अच्छे दाम मिले हैं।

रसायनमुक्त होने की वजह से मेरे सेब का मुझे अच्छा दाम भी मिला। मुझे हुए मुनाफे को देखकर आस-पास के किसान-बागवान भी मेरे पास आकर यह खेती विधि सीखने का आग्रह कर रहे हैं। मैं अपने काम के साथ-साथ इन किसानों को प्राकृतिक खेती की बारीकियां सिखा रहा हूँ। साथ ही साथ उन्हें अपने संसाधन भंडार से खुद तैयार किए आदान भी दे रहा हूँ ताकि मेरा क्षेत्र जिला के अन्य किसानों के लिए एक मॉडल बन सके।

कुल क्षेत्र	फसलें	रसायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में	
		ब्यय	आय	ब्यय	आय
12 बीघा	मक्का, गेहूं, गोभी, मटर, सेब	1,20,000	4,50,000	15,000	6,50,000



## रसायनिक एवं जैविक खेती से हुआ मोह भंग

### प्राकृतिक खेती से अब किया सफल सफर का आगाज़

**सोमकृष्ण  
मो. 7018651051**

मंडी जिला के करसोग विकास खंड की पांगणा पंचायत के प्रगतिशील किसान सोमकृष्ण ने जैविक खेती को रसायनिक खेती से भी अधिक खर्चीली बताया है। रसायनिक खेती की अधिक लागत होने के कारण पिछले छह वर्षों से सोमकृष्ण ने जैविक खेती करना शुरू किया था। लेकिन इन पिछले छह सालों में जैविक खेती से जुड़े रहने और इसमें वांछित परिणाम न पाने के बाद इस किसान ने वर्ष 2018 से 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि को अपनाया है। सोमकृष्ण का कहना है कि यह खेती रसायनिक और जैविक खेती के मुकाबले में बहुत अधिक असरदार और कम खर्चीली है।



खेत पर खड़ी मटर व गेहूं की फसल

**‘मैं जैविक खेती से छुटकारा पाने के लिए विकल्प तलाश रहा था कि इतने में मुझे आत्मा के माध्यम से आयोजित पद्मश्री पालेकर जी के 6 दिन के प्रशिक्षण शिविर में भाग लेने का सुअवसर मिला। फिर क्या था लबालब भरे उत्साह एवं विश्वास ने अब अपनी पूरी 20 बीघा जमीन पर इस खेती को करने के लिए प्रेरित कर दिया’**

प्राकृतिक खेती को अपनाने वाले सोमकृष्ण को गांववालों के साथ अपने परिवार के विरोध का भी सामना करना पड़ा। लेकिन जिद के पक्के इस युवा ने इस खेती विधि में बताए सभी आदानों का सही से प्रयोग किया और अपनी लागत को 70 हजार रूपये से कम करके 10 हजार तक पहुंचा दिया। आज वह 14 बीघा में खेती और 6 बीघा जमीन में सब की बागवानी कर रहे हैं। सोमकृष्ण ने बताया कि वे लगभग 2 साल से यह खेती करते आ रहे हैं। इस युवा किसान ने अपने खेतों में मटर, मक्का, गेहूं, बीन्स, गोभी और चने की फसलें भी ली हैं। इतना ही नहीं सोमकृष्ण इंग्लिश वेजिटेबल्स जैसे यलो कैप्सिकम, सैलरी, रेड लैट्यूस, चाइना गोभी को भी प्राकृतिक खेती विधि से तैयार कर बाजार में भेज रहे हैं।



सोमकृष्ण अब अपने आस-पास के गांवों में भी इस खेती विधि का प्रसार कर रहे हैं। अभी तक उन्होंने लगभग 20 किसानों को अपने साथ जोड़ा है। इन किसानों को अपने संसाधन भंडार से जरूरी आदान देने के साथ-साथ वे इनका मार्गदर्शन भी कर रहे हैं। इस परियोजना के प्रसार में भी सोमकृष्ण आत्मा अधिकारियों का सहयोग कर रहे हैं। उनका सपना है कि प्रदेश के लोगों को सही एवं रसायनमुक्त अन्न खाने के लिए मिले ताकि प्रदेशवासी स्वस्थ रहे।



## जीरो बजट खेती से उगाया सेब पांगणा के सोमकृष्ण मल्टीक्रॉप सिस्टम से कमा रहे हैं मुनाफा

रोहित शर्मा | शिमला

सेब उत्पादन करने वाले ज्यादातर किसानों का मानना है कि जीरो बजट खेती से सेब उत्पादन नहीं किया जा सकता है। इन किसानों का कहना है कि सब्जी व अन्य फसलों के उत्पादन के लिए से

बा उत्पादन कोई बड़ी बात नहीं है, लेकिन मंडी मिलने के बादक चरण में अहां यमियों के दौरान लगभग 40 टिंटों के अनुभव हो चुके हैं। यहां पर सेब उत्पाद, सिंचा की व्यवस्था का इन्फेक्शन

• किसानों को प्रेरित करने के लिए खेतों है फार्म स्कूल

उत्पादन करने अपने साथ में एक उपार्थक है। आज के दौर में जहां जहां इलाकों में खेती का बाजार बट मॉडर्न पर सेब उत्पाद का रहा है। वहीं सोमकृष्ण फार्म यमियों जल में खेती का सेब उगा रहे हैं। सोमकृष्ण के कृषि खेती का सफर 2000 के आसपास से शुरू हुआ। 2002 से उन्होंने जैविक खेती का आरंभ शुरू का दिया था। 2009 में उन्होंने मूलतः जैविक समूह के नाम से एक समूह बनाया। समूह में 15 सदस्य हैं, इन सदस्यों ने भी सोमकृष्ण की

उत्पादन करने अपने साथ में एक उपार्थक है। आज के दौर में जहां जहां इलाकों में खेती का बाजार बट मॉडर्न पर सेब उत्पाद का रहा है। वहीं सोमकृष्ण फार्म यमियों जल में खेती का सेब उगा रहे हैं। सोमकृष्ण के कृषि खेती का सफर 2000 के आसपास से शुरू हुआ। 2002 से उन्होंने जैविक खेती का आरंभ शुरू का दिया था। 2009 में उन्होंने मूलतः जैविक समूह के नाम से एक समूह बनाया। समूह में 15 सदस्य हैं, इन सदस्यों ने भी सोमकृष्ण की

खुद तैयार करते हैं कीटनाशक

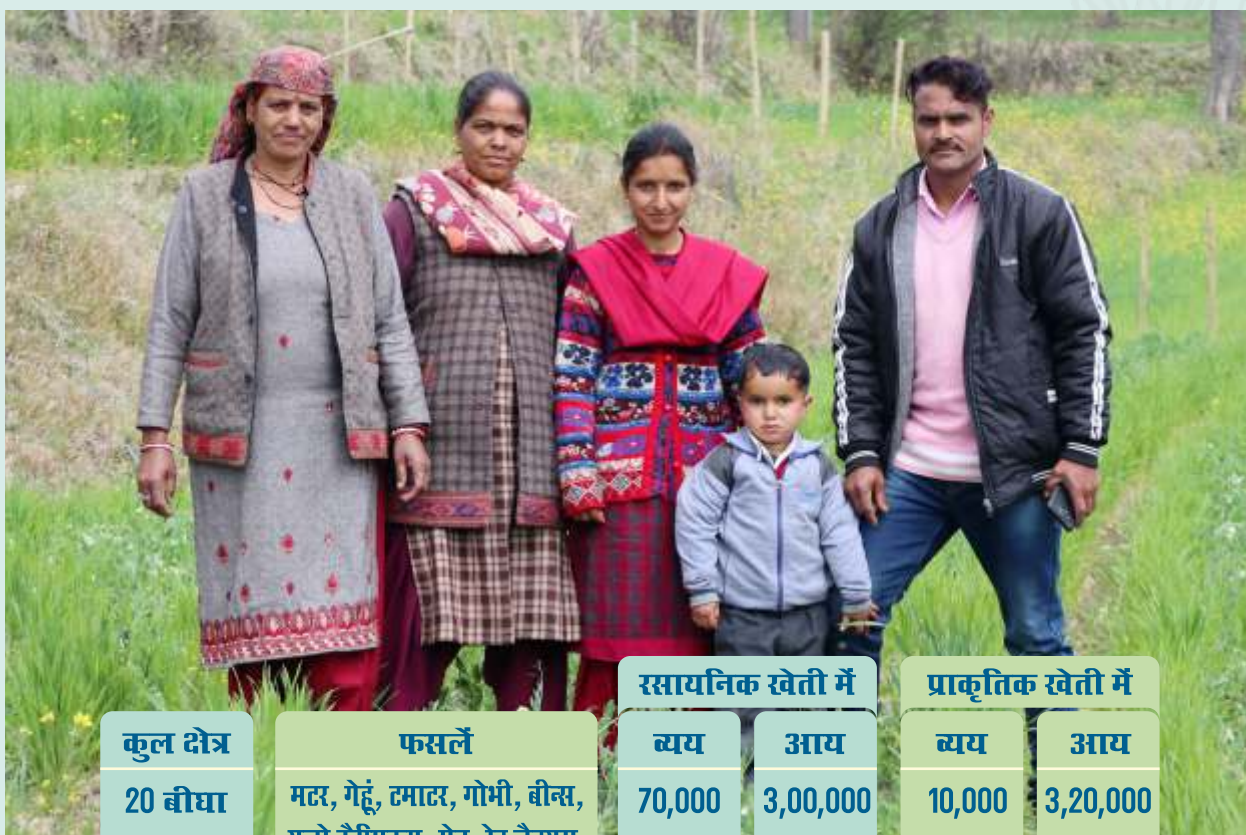
यमियों के सोमकृष्ण जीरो बजट खेती प्रयोग होने वाले कीटनाशक भी खुद तैयार करते हैं। इसके लिए इन्होंने पाए देखे गए भी फसल है। वह कहते हैं कि पूरे कार्यक्रम में उनके द्वारा बनाए गए कीटनाशकों की विमल रहती है। इनमें जीवमूल, फनोसिपान, बैक्टीरिया, जलमयी अर्क यमों अन्न तरह के कीटनाशक शामिल हैं। किसानों को जीरो बजट खेती का प्रतिकार देने के लिए सोमकृष्ण ने चारों तरफ से ध्यान देना भी शुरू किया है। इस स्कूल में कुल 27 किसान जीरो बजट खेती का प्रतिकार प्राप्त कर रहे हैं।

देशक देखी जैविक खेती शुरू का था। सोमकृष्ण मल्टीक्रॉप सिस्टम अपना रहे हैं। एक स्थान बाई-दो-दो फसलों का उत्पादन कर रहे हैं। इनमें एक मुख्य फसल और एक सह फसल होती है। सह फसल से जहां उत्पादन स्थिति पूरी होती है। वहीं मुख्य फसल से मुद्राका कमाते हैं। इसके अलावा सह फसल मुख्य फसल के लिए खादोजन भी प्रदान करता है। वह 15 बीघों में सब्जी व खाने का उत्पादन कर रहे हैं।

इटनीशिय के लिए आते हैं जर्मनी के छात्र

सोमकृष्ण ने जर्मनी के एक एनजीओ इन्वैस्टिगेशन से भी टाईअप किया। वह एनजीओ जर्मनी के छात्रों को जलमयी सोमकृष्ण के फार्म में छात्रों को इटनीशिय के लिए भेजता है। एक छात्र की इटनीशिय करवाने के लिए उन्हें 20 हजार रुपये की राशि भी मिलती है।

**‘भरे दिल्ली के नामी होटलों से सीधा सम्पर्क है, मैं सेब एवं विदेशी सब्जियों को इन होटलों में भेज रहा हूं ना मार्केट की चिंता और उपर से दाम भी बेहतर’**



कुल क्षेत्र	फसलें	रसायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में	
		ब्यय	आय	ब्यय	आय
20 बीघा	मटर, गेहूं, टमाटर, गोभी, बीन्स, यलो कैप्सिकम, सेब, रेड लैट्यूस, सैलरी, चाइना गोभी	70,000	3,00,000	10,000	3,20,000



## प्राकृतिक खेती ने बढ़ाया एक लाख मुनाफा

गोहर क्षेत्र के नामी किसान बने माया राम

**माया राम**  
**मो. 9882289848**

मंडी जिला के गोहर क्षेत्र के स्यांज से संबंध रखने वाले माया राम ने प्राकृतिक खेती करके मुनाफे में एक लाख की बढ़ोतरी कर क्षेत्रवासियों के बीच एक मिसाल कायम की है। रसायनिक खेती में घटती उपज और बढ़ते खर्चों का विकल्प तलाश रहे इस किसान को खण्ड स्तर पर तैनात आत्मा अधिकारियों ने सरकार की 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान योजना' के बारे में बताया। तत्पश्चात उन्होंने कुफरी में पदमश्री सुभाष पालेकर से 'प्राकृतिक खेती' का 6 दिवसीय प्रशिक्षण लिया। प्रशिक्षण के बाद घर पहुंचते ही माया राम ने प्राकृतिक खेती विधि से खेती करनी शुरू कर दी और आज वे 7 बीघा जमीन पर इस खेती विधि को सफलतापूर्वक कर रहे हैं। प्राकृतिक खेती के लिए जरूरी आदानों के निर्माण के लिए वे घर में ही मौजूद पहाड़ी गाय के गोबर और गोमूत्र का इस्तेमाल करते हैं।



गेहूं की फसल का निरीक्षण करते हुए

**'प्राकृतिक खेती में मुख्य फसल के साथ अंतर्वर्तीय फसलें लगाने से एक तरफ जहां मेरी आय में वृद्धि हुई, वहीं जमीन पर भी इसका सकारात्मक प्रभाव देखने को मिला है। जीवामृत और घनजीवामृत के इस्तेमाल से जमीन की उर्वरा शक्ति बढ़ी है, जिसका असर कृषि उपज बढ़ने के तौर पर स्पष्ट दिख रहा है'**

पिछले डेढ़ साल में इस विधि से माया राम ने गेहूं, चना, मटर, लहसुन और मक्की की फसल लगाकर 1 लाख का अधिक शुद्ध मुनाफा कमाया है। अनाज और दलहन के अलावा वे सेब और प्लम की खेती भी प्राकृतिक विधि से कर रहे हैं। उन्होंने सेब के 150 और प्लम के 170 पौधे लगाए हैं। इन पौधों में भी वे इस विधि में बताए गए आदानों का प्रयोग करते हैं। इस किसान के लहलहाते खेत अब क्षेत्र के अन्य किसानों को जहां आकर्षित कर रहे हैं वहीं प्राकृतिक खेती सीखने वाले किसानों के लिए यह प्रशिक्षण स्थल बने हैं।



‘मैंने अपने साथ 25 किसानों को भी प्राकृतिक खेती से जोड़ा है और आज वह सभी गम्भीरता से जहरमुक्त खेती के अभियान में जुटे हैं। अब मैं अपनी पूरी 15 बीघा जमीन को प्राकृतिक खेती में बदलने जा रहा हूँ’



## प्राकृतिक खेती अपनाकर मुनाफे को 1 लाख बढ़ाया

**माया राम 7 बीघा क्षेत्र में गेहूँ, मटर व चना की सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती विधि से कर रहे खेती**

नौबर, 1 मार्च (खसारी राम): संदी शिला के नौबर क्षेत्र के स्थान से संबंध रखने वाले किसान माया राम खेती में मुनाफा एक लाख रुपए बढ़ाकर क्षेत्रवासियों के लिए मिशाल बने हैं। रामारंजित खेती में पट्टी उपाय और बढ़ते घनी का विकल्प तलाश रहे

माया राम ने शिमला जिले के कुल्लो में पट्टीश्री सुभाष पालेकर से प्राकृतिक खेती का 6 दिवसीय प्रशिक्षण लिया और खेती शुरू कर दी और अब वे लगभग 7 बीघा जमीन पर प्राकृतिक खेती कर रहे हैं।

माया राम ने बताया कि वह सेब और फलम को भी प्राकृतिक खेतों का खा है तथा गेहूँ, चना, मटर, लहसुन और सब्जियों की फसल लगाकर 1 लाख रुपए का शुद्ध मुनाफा कमाए है। उन्होंने सेब के 150 और फलम के 120 फीचे लगाए हैं। माया राम की अगली योजना उनकी पूरी 15 बीघा जमीन पर प्राकृतिक खेती शुरू करने की है।

पंजाब केसरी Mon, 02 March 2020  
ई-पेपर <https://epaper.punjabkesari.in/c/49>

पालेकर जी से शिक्षित माया राम ने एक ही खेत में गेहूँ, चना एवं गोभी की फसल उगाकर आम किसान के लिए एक देखकर सीखने वाला उत्कृष्ट मॉडल तैयार कर अपनी प्रतिभा का परिचय दिया है।



कुल क्षेत्र	फसलें	रसायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में	
		ब्यय	आय	ब्यय	आय
7 बीघा	गेहूँ, चना, लहसुन, मटर, मक्का, सेब, फलम	50,000	2,50,000	12,000	3,50,000





## पालेकर खेती द्वारा महिला समूह का आगाज़ रसायनमुक्त खेती एवं समृद्ध बने किसान

**इंदिरा राणा**  
**मो. 8988069128**

**समूह की 20 सदस्यों ने प्राकृतिक खेती अपनाकर  
छेड़ा अभियान**

बढ़ते खेती के खर्चे, घटते उत्पादन एवं दिनों-दिन बढ़ती बीमारियों ने ग्रामीण महिलाओं को भी सोचने पर विवश कर दिया है। इन चुनौतियों की गंभीरता को समझने के साथ इससे निपटने के लिए द्रंग ब्लॉक के मसोली गांव की महिलाओं ने क्षेत्र के लोगों को रसायनमुक्त खेती की ओर मोड़ने की एक महत्वपूर्ण पहल शुरू कर दी है। 'कृषि समूह' मसोली की 20 महिला सदस्यों ने अपने खेतों में रसायनिक खरपतवारों, कीटनाशकों और खादों को पूरी तरह बंद करके 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' को अपना लिया है। प्रदेश सरकार की ओर से शुरू की गई 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' योजना के तहत कृषि समूह मसोली की प्रधान इंदिरा राणा और सदस्य सोनी देवी ने सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती विधि के जनक पदमश्री सुभाष पालेकर से छह दिन का प्रशिक्षण प्राप्त कर समूह की अन्य सदस्यों को भी इस खेती विधि से जोड़ दिया है।



**गेहूं व मटर की फसल**



**'प्राकृतिक खेती का प्रशिक्षण पाने के बाद जब मैं घर आई तो घर वालों ने इसे अपनाने से बिलकुल मना कर दिया। लेकिन जब मैं नहीं मानी तो पति ने मुझे इस खेती विधि को प्रयोग के तौर पर शुरू करने के लिए अलग से दो खेत दे दिये। मैंने इनमें जो सीखा था वैसे मेहनत की तो अंत में अच्छी फसलों को देखते हुए अब परिवार वाले भी संतुष्ट हो गए हैं'**

**इंदिरा राणा, समूह की प्रधान**

कृषि समूह मसोली की प्रधान इंदिरा राणा ने बताया कि अभी वे तीन बीघा क्षेत्र में प्राकृतिक खेती कर रही हैं लेकिन आने वाली अगली फसल के लिए अब पांच बीघा में इसे करना शुरू कर दूंगी। आत्मा अधिकारियों ने इस महिला समूह का भ्रमण दूसरे उत्कृष्ट किसानों के खेतों पर करवाया है ताकि प्रत्यक्ष देखकर इन्हें अच्छे उत्पादन का प्रत्यक्ष प्रमाण मिले।





‘जब से हम सबने इस खेती विधि को अपनाया है, तब से ही रसायनिक खादों और कीटनाशकों का प्रयोग पूरी तरह बंद कर दिया। पहले हमारे परिवार में हर साल लगभग 8-10 हजार रुपये तक की रसायनिक खादें और कीटनाशक आते थे, लेकिन अब इनकी खरीद को बंद कर हम सभी देसी गाय के गोबर और गोमूत्र से ही खेती में प्रयोग होने वाले आदानों का प्रयोग कर रही हैं। इससे हमारी कृषि लागत में कमी आई है’

सोनी देवी, समूह की सदस्य



कृषि समूह मसोली की सदस्य

इस खेती विधि को अपनाने से सारे समूह की सदस्यों को बहुत अच्छे परिणाम देखने को मिले हैं। अन्य किसान भी इस खेती विधि के प्रति आकर्षित हो रहे हैं। इसलिए वे अन्य किसानों को भी अपने खेतों में इस खेती विधि के बारे में पूरी जानकारी दे रही हैं, ताकि उन्हें भी रसायनमुक्त खेती के लाभ का पता चले। हमारे खेतों में आकर जब अन्य किसान यह देखते हैं कि खर्चा ता बहुत ही कम हो गया और उत्पादन अच्छा हो रहा है तो वह अचम्भित हो रहे हैं।

समूह की सभी सदस्य बहुत उत्साहित हैं कि इस खेती विधि से उन्हें स्वस्थ भोजन, जीवन और परिवेश मिल रहा है।

### क्षेत्र को रसायनमुक्त बनाने के लिए अपनाई प्राकृतिक खेती

स्वस्थ जीवन और स्वस्थ पर्यावरण के लिए महिला समूह की पहल

‘मैं, 34 वर्षीय सोनी देवी, जो अपने क्षेत्र की महिला समूह की सदस्य हूँ, मैंने बताया कि हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं। हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं। हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं।



### मसोली गांव की महिलाओं ने अपनाई प्राकृतिक खेती

स्वस्थ जीवन और स्वस्थ पर्यावरण के लिए महिला समूह की पहल

हमारा देश एक कृषि प्रधान देश है। हमारे देश में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं। हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं।



‘खेती में प्रयोग की जाने वाली खादों को स्वस्थ बनाने के लिए हमें प्राकृतिक खेती विधि को अपनाना पड़ा। हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं। हमारे क्षेत्र में जो किसान प्राकृतिक खेती विधि को अपनाए हैं, वे बहुत ही स्वस्थ और समृद्ध हैं।



## प्राकृतिक खेती ने ऋण से दिलाई मुक्ति

अब क्षेत्र के 2 हजार किसानों को कर दिया जागरूक

**हेत राम**  
**मो. 9816516444**

कृषि लागत में लगातार बढ़ोतरी से किसान कर्ज के बोझ तले दबता जा रहा है। ऐसे में प्राकृतिक खेती ने किसानों को कर्जमुक्त रखने के लिए एक सशक्त विकल्प पेश किया है। कर्ज से मुक्ति पाकर किसानों को सशक्त बनाने का ऐसा ही एक उदाहरण मंडी जिला के सराज ब्लॉक के बागवान हेतराम ने किसानों के सामने रखा है। इस ब्लॉक की रोड़ पंचायत के युवा और प्रगतिशील किसान हेतराम ने अपने 13 बीघा के सेब बगीचे में 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि को अपनाकर हर साल बागवानी में बढ़ रहे खर्च को न्यूनतम कर तथा आय में वृद्धि कर किसान-बागवानों के सामने एक मिसाल पेश की है।

**‘पहले मैं हर साल लगभग 1 लाख 50 हजार रुपये की दवाईयां लेता था और इसके लिए मुझे दवा विक्रेताओं से ऋण लेना पड़ता था। लेकिन अब मैंने अपने पूरे बागीचे में प्राकृतिक खेती विधि को अपना लिया है। देसी गाय के गोबर व गोमूत्र और आसपास की वनस्पतियों से ही खेती में प्रयोग होने वाले सभी आदानों को तैयार करता हूं जिससे मेरी खेती की लागत लगभग शून्य हो गई है’**



सेब के बागीचे में जीवामृत का निरीक्षण करते हुए

इस युवा किसान ने पदमश्री सुभाष पालेकर से छह दिन का प्रशिक्षण प्राप्त किया। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद प्रयोग के तौर पर 3 बीघा क्षेत्र में इसे अपनाकर बागवानी करना शुरू की। तीन बीघा क्षेत्र में इन्होंने 20 सेब के पौधों के साथ मिश्रित खेती के तौर पर राजमाश और धनिया लगाया था, जिसमें उनकी कुल लागत 1300 रुपये और कुल आय 1 लाख 93 हजार रुपये रही। जबकि रसायनिक खेती में इसी क्षेत्र में उनका खर्चा 6 हजार रुपये और कुल लागत 1 लाख 23 हजार रुपये रही थी।



हेतराम अभी तक जिला के 2 हजार से अधिक किसानों को प्राकृतिक खेती विधि के प्रति जागरूक कर चुके हैं। उन्होंने बताया कि इनमें से 250 ऐसे किसान हैं जिन्होंने पूरी तरह से रसायनिक खादों और कीटनाशकों का प्रयोग बिल्कुल बंद कर दिया है। हेतराम ने किसानों को प्राकृतिक खेती विधि के बारे में विस्तार से बताने के लिए एक संसाधन भण्डार स्थापित किया है। साथ ही प्रदर्शनी प्लॉट भी लगाया है, जिसमें किसानों को प्राकृतिक खेती विधि के सभी घटकों के बारे में विस्तार से जानकारी दी जाती है।

## प्राकृतिक खेती ने हेतराम को किया ऋण मुक्त

**13 बीघा में प्राकृतिक खेती विधि से कर रहे सेब की खेती, पद्मश्री सुभाष पालेकर से लिया था 6 दिन का प्रशिक्षण**

यही, 29 फरवरी (मुंबई): उत्तरांचल के प्राकृतिक खेती को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से कृषि विभाग की अग्रणी योजना के तहत प्राकृतिक खेती विधि के अग्रणी सुभाष पालेकर ने 13 बीघा में प्राकृतिक खेती विधि से कर रहे सेब की खेती, पद्मश्री सुभाष पालेकर से लिया था 6 दिन का प्रशिक्षण।

यही, 29 फरवरी (मुंबई): उत्तरांचल के प्राकृतिक खेती को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से कृषि विभाग की अग्रणी योजना के तहत प्राकृतिक खेती विधि के अग्रणी सुभाष पालेकर ने 13 बीघा में प्राकृतिक खेती विधि से कर रहे सेब की खेती, पद्मश्री सुभाष पालेकर से लिया था 6 दिन का प्रशिक्षण।

**खर्चा 1300 और आमदनी 1 लाख 93 हजार रुपए**

हेतराम ने बताया कि इस खेती के बारे में उन्होंने पद्मश्री सुभाष पालेकर से 6 दिन का प्रशिक्षण लिया था। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद उन्होंने अपने 13 बीघा पर सेब की खेती शुरू की। इस खेती के लिए उन्होंने 1300 रुपए खर्च किए और 1 लाख 93 हजार रुपए आमदनी कमाई।

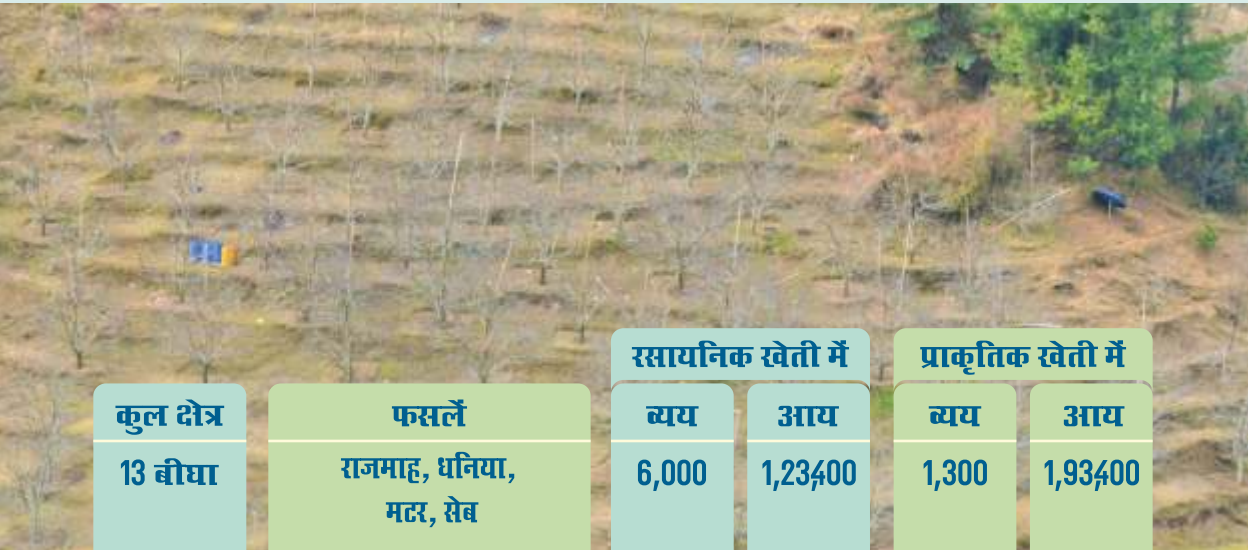
## दवाई विक्रेता से लेता था कर्ज, अब सभी कर्जों से मुक्त हेतराम ने प्राकृतिक खेती से पाई कर्ज से मुक्ति

**दवाई विक्रेता से लेता था कर्ज, अब सभी कर्जों से मुक्त हेतराम ने प्राकृतिक खेती से पाई कर्ज से मुक्ति**

हेतराम ने बताया कि वह पहले कर्ज से परेशान था, लेकिन प्राकृतिक खेती शुरू करने के बाद सभी कर्जों से मुक्त हो गया।

हेतराम ने बताया कि वह पहले कर्ज से परेशान था, लेकिन प्राकृतिक खेती शुरू करने के बाद सभी कर्जों से मुक्त हो गया।

**‘प्राकृतिक खेती विधि में किसानों की आय में किसी प्रकार की कमी नहीं आती है और मुनाफे में बढ़ोतरी होती है’**





## ओले से खराब हो चुकी फसल की औषधि बना जीवामृत

**मानचंद**  
**मो. 9857400440**

मंडी जिला के गोपालपुर ब्लॉक में प्राकृतिक खेती का कमाल देखने को मिला है। गोपालपुर की भद्रवाड़ पंचायत के दोहदी गांव के किसान मानचंद की फसल दो माह पहले हुई भारी ओलावृष्टि में 70% तक फसल खराब हो चुकी थी, लेकिन प्रदेश में शुरू की गई 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' में प्रयोग होने वाले आदान जीवामृत और सप्तधान्यांकुर के प्रयोग से ओले में खराब हुई फसल में नई जान डालकर क्षेत्र के अन्य किसानों के सामने प्राकृतिक खेती का किसी भी परिस्थिति में कारगर सिद्ध होने का उदाहरण पेश किया है।



मानचंद का मिश्रित खेती का मॉडल

**‘मैंने 8 बीघा जमीन पर पालेकर विधि से खेती करना आरम्भ कर दिया था लेकिन, भारी ओलावृष्टि से खेत में लगी सारी सब्जियों की फसल खराब हो गई और मुझे इससे आमदनी होने की कोई आशा ही न रही, मैं इन फसलों पर जीवामृत का फिर भी प्रयोग करता रहा। जब फसलें ठीक होने लगी तो ऐसा लगा मानों तमत्कार हो गया। इससे मुझे होने वाला नुकसान भी बिल्कुल न के बराबर रह गया है’**

मानचंद ने बताया कि 'प्राकृतिक खेती खुशहाल किसान' योजना के तहत पालमपुर में एक साल पहले 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' को लेकर आयोजित पद्मश्री सुभाष पालेकर के छह दिन प्रशिक्षण शिविर में जाने का अवसर मिला। अब वह 8 बीघा भूमि में प्राकृतिक खेती विधि से खेती कर अन्य किसानों को भी इस से जोड़कर प्रदेश को जहरमुक्त करने में अपनी अहम भूमिका निभा रहे हैं।

**‘दो साल पहले तक मैं रसायनिक खेती कर रहा था और इसके लिए मैं हर साल लगभग 35 हजार रुपये के खर्चपतवार, रसायनिक खाद और कीटनाशकों का प्रयोग करता था, लेकिन प्राकृतिक खेती को अपनाने के बाद मैंने इन्हें पूरी तरह बंद कर दिया है, जिससे मेरी कृषि लागत अब घट कर 5 हजार रुपये ही रह गई है’**



उन्होंने बताया पिछले साल मैंने टमाटर, खीरा, बैंगन और घीया की खेती से ही 2 लाख रुपये कमाए हैं। जबकि रसायनिक खेती में होने वाले खर्च को भी पूरी तरह से तिलांजली दे दी। अब प्राकृतिक खेती में घर में तैयार होने वाले आदानों के प्रयोग से उन्हें किसी प्रकार की एलर्जी नहीं है। मानचंद ने बताया कि उनके खेतों में उगने वाली सब्जियों को कई लोग उनके पास आकर खेत से ही खरीद रहे हैं। इससे उनका मार्केट तक सब्जियों को पहुंचाने के लिए होने वाला खर्चा तो कम हुआ ही है साथ ही समय की भी बचत हो रही है। इनका कहना है कि गांव के कई लोग शिमला और चंडीगढ़ में रहते हैं और वे वहां से मेरे खेतों में उगने वाली सब्जियों को ही मंगवाते हैं। प्राकृतिक खेती के इस सफल किसान की देखादेखी में क्षेत्र में अन्य 25 किसान भी उनके साथ इस रसायनमुक्त अभियान से जुड़ गए हैं। साथ ही समय-समय पर आत्मा परियोजना के अधिकारी अन्य किसानों को उनके खेतों में प्रशिक्षण देने के लिए ला रहे हैं।



## जीवामृत ने डाल दी सब्जियों में जान

मंडी के किसान ने प्राकृतिक खेती से किया कमाल

विनायक दत्तक बट्टी। ससकवाट

बाड़ी जिनके के केकामृत खेती में प्राकृतिक खेती का कमाल दिखने को मिले है। केकामृत की मंडीवाट परबलत के देखते कृष के किसान मनचंद को पसल दे कर पाले हुं करी अकेकाली में 70 पीमरी एक कुलसीकी की पसल रखल हो पुरी से, लेकिन प्रेत में तुक की रई सुकल फलिकर प्राकृतिक खेती में प्रेत होने पाले अकल नीकमृत और पालकममृत के प्रेत से अले में रखल हुं पसल में रूँ जल खलल कर के जल निममने के पाले प्राकृतिक खेती का किले की पालिपली में कलल लिट्ट होने का जलाल पल निमम है। रसिकली की खेती करे कले कलमने के कलक कि पाले अकेकाली से जलकी पसल रखल हो रूँ की और जले इमले अकलने होने की काले जल न पी, लेकिन नीकमृत के पसल प्रेत से जलकी पसल हुं पसल में जल अर रूँ और इमले जलके होने काल



चंडीगढ़-शिमला से आ रहे आर्डर

कलमने में कलल कि जले खेती में जलके कले लीकरी को रई रई अले कल अलर करी ले है। इमले अले कलर अलर अलर लीकरी को पसल के लि लेने कल लई ली कल ले कल है। कलर का कलल है कि जल के रई लीकरी कलर और लीकरी में रई है और वे कल ले ली खेती में जलके कले लीकरी को कलल है। कलर की टैकली में लेने में जल 25 किलल में जलके लल प्राकृतिक खेती ले हुं लल है।

इमले कले के पसलकल, ललरकीक रखल और खेतीकलकी का प्रेत करे से, लेकिन प्राकृतिक खेती को अकलने के कल प्रेतने इले हुं लल अल कर किच है, किलसे जलकी कृषि कलर अल पर कर 5 इमले कले ले रह रूँ है। जलेने कलक किलने कलल जलेने टकलर, खेती, बैंगन और पीक की खेती से 2 लख रुपये कमाए है।

**‘प्राकृतिक खेती ने न केवल मेरा खेती का खर्च घटाकर आय बढ़ाने में मदद की बल्कि मुझे रसायनिक खेती करते समय लगातार हो रही एलर्जी की समस्या से भी निजात दिला दी। अब मैं बिना किसी बीमारी के डर से अपने बनाये आदान प्रयोग कर रहा हूं।**







**अनिल कुमार**  
मो. 8350956256

यदि कुछ करने की चाह हो तो, बड़े से बड़े मुश्किल काम को कड़ी मेहनत और सही तकनीक के दम पर करके मनचाहे परिणाम हासिल किये जा सकते हैं। कुछ ऐसा ही कर दिखाया है चौतड़ा ब्लॉक की भड़याड़ा पंचायत के प्रगतिशील किसान अनिल कुमार ने। अनिल कुमार ने दशकों से बंजर पड़ी जमीन में न सिर्फ अपने गुजारे लायक अनाज उगाना शुरू किया, बल्कि सब्जियां उगाकर उन्हें बाजार में बेचकर अपनी आय में भी बढ़ोतरी की है। अनिल ने अपने साढ़े 7 बीघा प्लॉट में 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि के तहत खेती करना शुरू की और खेती के पहले ही साल में एक लाख रुपये का मुनाफा कमा लिया। अनिल ने बताया कि इस खेती को शुरू करने से पहले उन्होंने इसके बारे में पूरी खोजबीन की और इसके बाद कृषि विभाग द्वारा पालमपुर में आयोजित छह दिन का सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती का प्रशिक्षण हासिल किया।

## पहले ही साल लाखों का मुनाफा

दशकों से खाली पड़ी भूमि में शुरु की प्राकृतिक खेती



**मिश्रित खेती मॉडल**



**‘क्योंकि इस खेती विधि के लिए देसी नस्ल की गाय का होना अति आवश्यक था इसलिए मैंने पहाड़ी गाय पालने के लिए लोगों द्वारा छोड़ी गई गाय को घर में लाने के लिए 7 किलोमीटर का पैदल सफर किया। फिर मैंने गाय के गोबर-मूत्र आधारित विभिन्न आदान बनाकर अपने खेतों में मिश्रित खेती शुरू कर दी। आजकल मेरी मटर, गेहूं, चना और सरसों की स्वस्थ फसल सभी को आकर्षित कर रही है’**





अनिल ने पिछले साल मटर और मूली की फसल ली थी, जिसमें उन्हें बंपर फसल मिली। उन्होंने बताया कि उनकी सब्जियों को आढ़ती खेतों से ही उठाकर ले जा रहे हैं और दिन-प्रतिदिन मार्केट में डिमांड बढ़ रही है। उन्होंने 9 किलोग्राम बीज से 10 क्विंटल मटर की फसल पाई है, साथ ही 1 क्विंटल धनिया भी सह-फसल के रूप में पैदा किया।

**‘मैंने पहले ही सीजन में न्यूनतम लागत में एक लाख रुपये का मुनाफा कमा लिया। अन्य किसान भी अब इस खेती के प्रति रुचि कर रहे हैं। अपने खेतों की मेढ़ों में नीबू और संतरे के पौधे लगाकर उसी खेत में अतिरिक्त आय के साधन जुटा रहा हूँ’**



अनिल कुमार ने अपनी फसलों को आवारा पशुओं से बचाने के लिए सोलर फेंसिंग लगाई है। अनिल ने जब प्राकृतिक खेती विधि को अपनाया तो लोगों ने उन्हें ऐसा न करके पहले से प्रचलित रसायनिक खेती करने के लिए कहा। लेकिन आज वे ही लोग प्राकृतिक खेती में मेरे सफल प्रयोग को देखकर इस खेती विधि की ओर आकर्षित हो रहे हैं। इस काम में मैंने और परिवार ने मेहनत तो की ही लेकिन इस खेती विधि ने यह सिद्ध कर दिया कि बिना खर्च के भी सफल खेती सम्भव है।



कुल क्षेत्र	फसलें	ब्यय	आय
75 बीघा	मटर, गेहूं, चना, सरसों, मूली, धनिया	15,000	1,15,000





## प्रयोग के तौर पर शुरु की थी प्राकृतिक खेती,

अब साढ़े 5 बीघा में लहलहाई खेती

**देवराज भारती**  
**मो. 8894905682**

मंडी जिला के चौतड़ा विकास खण्ड की पसल पंचायत के गांव डुमैहड़ से संबंध रखने वाले देवराज भारती के खेत प्राकृतिक खेती कर रहे किसानों के लिए प्रशिक्षण केन्द्र बनकर उभरे हैं। सरकारी अध्यापक के पद से सेवानिवृत्ति के बाद देवराज भारती ने प्राकृतिक खेती को जनून बनाकर करना आरम्भ किया। आज वे इस रसायनमुक्त, किसान का खेती खर्च घटाकर आय बढ़ाने वाली तथा पर्यावरण हितैषी खेती पद्धति से पुरी तरह संतुष्ट हैं। इस पद्धति को अपनाने से पहले वह भी आम किसान की तरह रसायनिक विधि से खेती कर रहे थे। इसी बीच गांव में आत्मा परियोजना के अधिकारियों ने 'प्राकृतिक खेती' पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जिसमें हिस्सा लेने के बाद इस अनुभवी किसान का रुझान प्राकृतिक खेती के प्रति ऐसा हुआ कि अपनी 2 बीघा जमीन में प्रयोग के तौर पर प्राकृतिक तरीके से खेती करने का प्रण ले लिया। चूंकि इनके पास अपनी गाय नहीं थी इसलिए इस खेती के लिए जरूरी आदान बनाने हेतु दूसरे गांव से गोबर और गोमूत्र लाते थे। अब इन्होंने खुद साहिवाल नस्ल की गाय खरीद ली है और उसके गोबर-गोमूत्र से बने जीवामृत, घनजीवामृत और अन्य आदानों का भयमुक्त होकर अपने खेतों में प्रयोग कर रहे हैं। प्राकृतिक खेती विधि से मिल रहे अच्छे परिणामों को ध्यान में रखते हुए अब देवराज ने अपनी साढ़े 5 बीघा जमीन पूरी तरह से प्राकृतिक खेती में बदल दी है।



**देवराज भारती का मिश्रित खेती मॉडल**

**‘यद्यपि मैं एक अध्यापक रहा हूं लेकिन मुझे प्राकृतिक खेती करने का जनून मिला हमारे ब्लॉक के बी.टी.एम. श्री सुनिल कुमार से। इस युवा अधिकारी की इतनी लगन थी कि लगातार 2 माह तक अपनी मोटर शइकिल से देसी गाय का गोबर और गोमूत्र मेरे खेत में लाते रहे। वहीं सरकार की ओर से दिये जाने वाले अनुदानों से भी इस खेती पद्धति को अपनाने में किसानों को आसानी हो रही है।**



इच्छुक किसानों को मैं इस विधि के बारे में सारी जानकारी देता हूँ और साथ ही अपनी गाय का गोबर-गोमूत्र शुरुआती प्राकृतिक किसानों को दे रहा हूँ। मेरे खेतों में आत्मा अधिकारियों द्वारा अन्य किसानों को दिये जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रमों में मैं प्रशिक्षक की भूमिका निभाता हूँ।

मैं सभी किसानों को यही आवाहन करता हूँ कि रासायनिक खेती में प्रयोग हो रहे कीटनाशकों के दुष्प्रभाव चारों तरफ देखने को मिल रहे हैं और खेती में इनके अंधाधुंध हो रहे प्रयोग एवं बढ़ते खर्च से किसान भी बेहद दुखी हैं। प्राकृतिक खेती अपनाकर हम सब अपनी जमीन की सेहत सुधार कर अगली पीढ़ी के लिए एक बेहतर भविष्य का निर्माण कर सकते हैं।



**‘रासायनिक खेती में खाद-कीटनाशक बगैरह पर खर्च ज्यादा और फसल से मुनाफा बेहद कम है। वहीं प्राकृतिक खेती में खेती लागत न के बराबर हो रही है तथा फसल उत्पादन भी ज्यादा है। मेरी देखा-देखी में आस-पास के किसान भी इस खेती के प्रति रुचि ले रहे हैं, और पड़ोस के किसान मेरे खेतों में पहुंच रहे हैं’**



रासायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में			
कुल क्षेत्र	फसलें	ब्यय	आय	ब्यय	आय
2 बीघा	मटर, गेहूँ, मक्का, हल्दी सोयाबीन, अदरक	1,500	9,000	300	9,000





**हुकम चंद**  
**मो. 9459685645**

मंडी सदर ब्लॉक की सैण पंचायत से संबंध रखने वाले हुकम चंद जिला में विशेष किसान के रूप में ख्याति पा रहे हैं। भारतीय सेना से बतौर कैप्टन सेवानिवृत्त हुकम चंद मंडी के पहले ऐसे किसान हैं जो 15 बीघा भूमि पर सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती कर इस विधि की सफलता का संदेश दे रहे हैं। स्वास्थ्य के प्रति सजग हुकम चंद क्षेत्र में पैदा हो रहे अनाज की गिरती गुणवत्ता और खेती में बढ़ते रसायनों के प्रयोग से लगातार चिंता में रहते थे। खाद-कीटनाशक आधारित मौजूदा खेती व्यवस्था के सिद्धांतों को चुनौती देने के साथ स्वस्थ अन्न उगाने की धुन इतनी पक्की थी कि प्रशिक्षण प्राप्त करने के बाद इन्होंने अपनी पूरी जमीन में प्राकृतिक खेती की शुरुआत कर दी और आज वे अपने इस फ़ैसले से पूर्ण संतुष्ट नजर आ रहे हैं।

हुकम चंद ने बताया कि उन्होंने 2018 में पालमपुर से 'सुभाष पालेकर खेती' का 6 दिवसीय प्रशिक्षण लिया। इस प्रशिक्षण में वह इस खेती पद्धति के जनक पदम श्री सुभाष पालेकर जी के व्याख्यान एवं वैज्ञानिक अनुभव से इतना प्रभावित हुए कि उन्होंने अपनी पूरी जमीन में प्राकृतिक खेती करने का निर्णय ले लिया। प्रशिक्षण शिविर से घर लौटते ही हुकम चंद ने पड़ोसी से देसी गाय का गोबर-गोमूत्र खरीद कर प्राकृतिक खेती अपनाना शुरू कर दिया। गोबर-गोमूत्र की खरीद पर हो रहे खर्चे एवं समय बर्बादी को देखकर हुकमचंद ने अपनी खुद की गाय खरीदने का सोचा। इसके बाद वे पंचकुला से थारपारकर नस्ल की गाए ले आए और उसके गोबर-गोमूत्र से निर्मित आदानों का खेतों में प्रयोग करना शुरू कर दिया। साथ ही सरकार से अनुदान प्राप्त कर देसी गाय खरीदने के बाद गुण युक्त दूध का प्रयोग घर में करना शुरू कर दिया।

## जहरमुक्त अन्न उगाने की थी तमन्ना, अब 15 बीघा भूमि पर लिया प्राकृतिक खेती का निर्णय



**संसाधन भण्डार के साथ हुकम चंद**

**‘प्राकृतिक खेती आदानों के इस्तेमाल से भूमि और फसल पर सकारात्मक प्रभाव देखने को मिले। जहां एक तरफ भूमि की सेहत में सुधार हुआ वहीं उगाई गई फसलों गेहूं, मटर, मेथी, चना, प्याज, लहसुन के स्वाद में भी रसायनिक के मुकाबले स्पष्ट अंतर देखने को मिला, जो सब में अलग सुकून दे रहा है’**

मेरे पड़ोसी किसान जो रसायनिक खेती कर रहे हैं, वे हजारों खर्च कर खाद व कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं, जबकि मैं लगभग नगण्य खर्च में प्राकृतिक आदान प्रयोग करता हूँ। इससे मेरी खेती लागत में काफी कमी आई है।

**‘मुझे सबसे ज्यादा संतोष इस बात से मिलता है कि मैं औरों की तरह जहरमुक्त नहीं उगा रहा हूँ! अब मैं अगले साल से और अधिक ऊर्जा से प्राकृतिक खेती विधि से सेब और अन्य फसलों की खेती करने की योजना बना रहा हूँ’**

### प्राकृतिक खेती अपना कर सैण के हुकम जी रहे खुशहाल जीवन



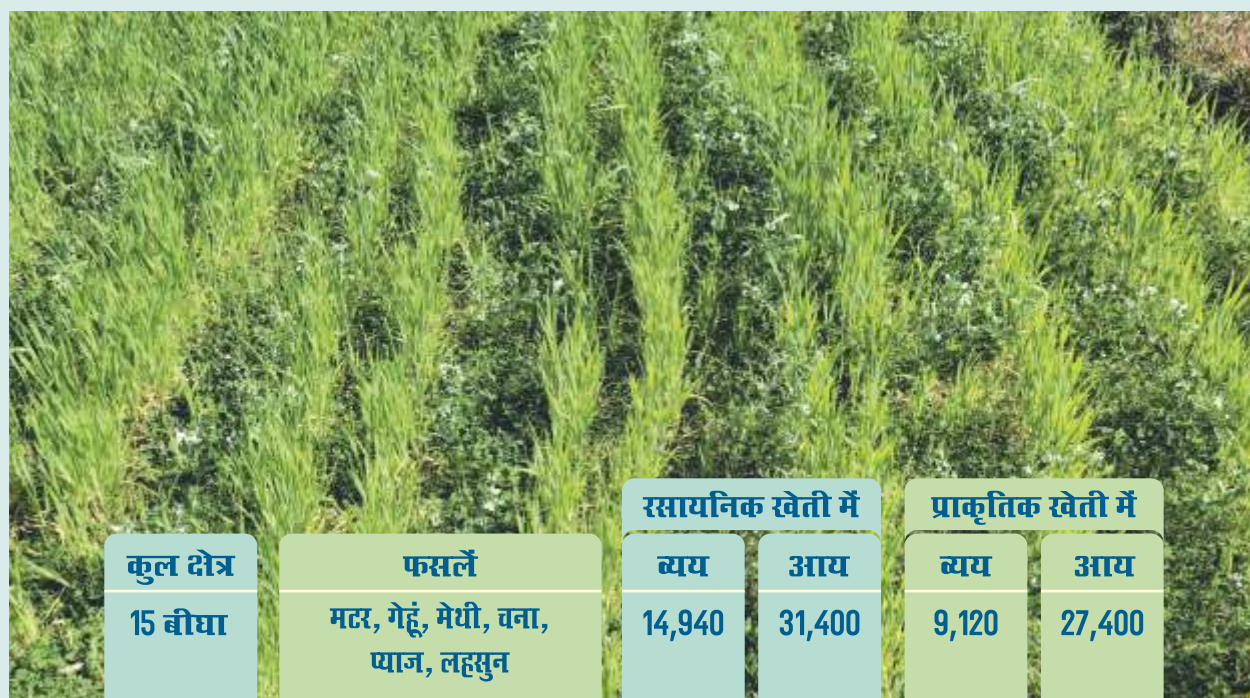
हिमायत दरतक। मंडी

जिला मंडी की ग्राम पंचायत सैण एवं भूभाग के हुकम चंद प्राकृतिक खेती खुशहाल जीवन को अपना कर खेती कर रहे हैं। हुकम चंद ने अग्रिम परियोजना के माध्यम से सुभाष फालेकर प्राकृतिक खेती का छह दिन का प्रशिक्षण वर्ष 2018 में पालनपुर कृषि विश्वविद्यालय से प्राप्त किया। इसके पश्चात इन्होंने स्वयं द्वारा खुदों में खेती हुई देती पहाड़ी भाग को फलकर प्राकृतिक खेती से विहित खेती करने शुरू किया। इससे उन्हें अच्छा मुनाफा

होने लगा। हुकम चंद प्राकृतिक खेती खुशहाल जीवन योजना के अंतर्गत भारतीय नस्ल को फलकर को खरीद कर प्राकृतिक खेती कर रहे हैं तथा खेती की प्राकृतिक तरीके से देती नस्ल को खेती के फल व पोषण से बने उत्पादों को स्वयं बेच रहे हैं और दूसरे किसानों को भी बेच रहे हैं। कृषि विभाग द्वारा पंचायत अग्रिम परियोजना के अंतर्गत कृषि संबंधित सभी योजनाओं का लगातार प्रचार प्रसार कर किसानों को तकनीकी एवं जैविक खेती एवं नृत्य लगाने प्राकृतिक खेती में संबंधित जानकारी दी जा रही है। हुकम चंद खेती तकनीकी प्रबंधक रवि कुमार व सहायक तकनीकी प्रबंधक तुषाम सुंद के साथ जल-जल अकार लेवों को पर्यावरणिक खेती के तकनीकों से अवगत कराए रहे हैं। प्राकृतिक खेती में अधिक मुनाफा कमाने के अपने अनुभवों से किसानों को प्रेरित कर रहे हैं। ग्राम पंचायत सैण के एक मात्र किसान जो जल मुक्त अन्न उपकर एक मॉडल बनकर सामने आए हैं।



मैं सभी किसान एवं खरीददारों से यही निवेदन करता हूँ कि स्वस्थ रहने के लिए स्वस्थ अन्न की उपलब्धता जरूरी है। प्राकृतिक खेती उपभोक्ता को रसायनमुक्त एवं स्वस्थ अन्न उपलब्ध कराने में सक्षम है। प्राकृतिक खेती किसान और उपभोक्ता दोनों की सेहत के लिए अच्छी है। यदि स्वास्थ्यवर्धक अन्न एवं फल खाने के लिए मिलेंगे तो वह हमें दाम देने से नहीं कतराएगा।







**परमा राम**  
**मो. 9805756261**

एक ग्रामीण, सेवानिवृत्त सैनिक, कृषि यंत्रों का इंजीनियर एवं अन्तर्राष्ट्रीय धावक रहने के बावजूद उम्र के 6 दशक पूर्ण करके भी प्राकृतिक खेती अभियान के सारथी बने, ऐसा वाक्या शायद ही सुनने या देखने को मिलेगा। लेकिन देवभूमि हिमाचल मण्डी जिला के सुन्दरनगर ब्लॉक के किसान परमा राम ऐसी ही विलक्षण प्रतिभा के स्वामी हैं। राष्ट्र को समर्पित रहने के बाद भी जोश एवं जनून कैसे बरकरार रखा जा सकता है, इसका जीता जागता उदाहरण हैं यह शख्सियत जिन्होंने लगभग 8 देशों में मैराथन दौड़ में देश का प्रतिनिधित्व कर मान बढ़ाया। अब स्वस्थ जीवन एवं पर्यावरण का प्रत्यक्ष संदेश लेकर प्राकृतिक खेती के अग्रदूत बन गए हैं। हाल ही में घरवालों के विरोध के बावजूद इस किसान ने 5 बीघा भूमि में प्राकृतिक खेती शुरू कर दी है और वे इसके शुरूआती परिणामों से बहुत खुश हैं। परमाराम ने इस खेती विधि को अपने खेतों में शुरू करने से पहले कृषि विभाग की ओर से 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' पर छह दिवसीय प्रशिक्षण भी पालमपुर से प्राप्त किया है।

## परिवार का विरोध भी नहीं रोक पाया प्राकृतिक खेती का जनून

67 साल की उम्र में सफल किसान का पाया तमगा



**परमा राम का मिश्रित खेती मॉडल**

**‘मैंने 5 बीघा भूमि में टमाटर और बीन की खेती की थी और इसमें मेरा कुल खर्चा 1500 रुपये आया, जबकि इससे मुझे 80 हजार रुपये की कमाई हुई। मुझे लगता है कि किसानों को कृषि लागत कम करने और अपने लिए स्वस्थ अनाज उगाने के लिए ‘सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती’ को ही अपनाना चाहिए, यही एक मात्र स्थाई विकल्प है’**



परमाराम प्राकृतिक खेती से जुड़े सभी नए किसानों को सलाह देते हैं कि खेतों में पालेकर जी द्वारा बताई गई पूरी तकनीक के आधार पर ही यदि काम करेंगे तभी वांछित परिणाम मिलेंगे। इस खेती विधि के प्रारम्भ में थोड़ी अधिक मेहनत लगती है, इसलिए खेती में नए औजारों का प्रयोग करना चाहिए। खेतों को जंगली जानवरों से बचाने के लिए जीवामृत एक कारगर विकल्प बनकर उभरा है। जैसे-जैसे इस विधि पर काम साल दर साल करते जाएंगे मेहनत कम होती जाएगी।



परमाराम ने अपनी फसलों को पशुओं से बचाने के लिए खेतों के चारों ओर देसी भिंडी लगाकर एक लाभदायक जैविक बाड़बन्दी की अदभुत मिसाल प्रस्तुत की है। उन्होंने बताया कि भिंडी में काफी मात्रा में कांटे होने के कारण आवारा पशु इनके होने से खेतों में नहीं घुस पाते हैं।



कुल क्षेत्र	फसलें	रसायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में	
		ब्यय	आय	ब्यय	आय
5 बीघा	मटर, गेहूं, मेथी, चना, प्याज, लहसुन, बीन, टमाटर	5,000	70,000	500	80,000



**लीना**  
**मो. 7018317584**

मंडी जिला के करसोग विकास खंड के पंज्याणू गांव की लीना शर्मा समूह बनाकर क्षेत्र में प्राकृतिक खेती की अलख जगा रही हैं। कृषि समूह पंज्याणू में 20 महिलाओं के समूह की अगुवाई कर रही लीना शर्मा ने क्षेत्र में प्राकृतिक खेती के प्रसार में प्रमुख भूमिका निभा रही हैं। अपनी 5 बीघा जमीन में प्राकृतिक खेती विधि से खेती कर लीना ने आस-पास के गांवों की महिलाओं को भी इस तरफ मोड़ा है। इस खेती विधि से उन्होंने कम खर्च में मटर, आलू, लहसुन, धनिया, मेथी और गेहूं की फसलें ली हैं, जिसे देखकर आस-पड़ोस की महिलाओं ने भी उनसे यह विधि सीखकर और आज इसे अपना रही हैं। लीना ने अपने 20 महिलाओं के समूह को प्राकृतिक खेती से विभिन्न फसलें तैयार करना सिखा रही हैं, साथ ही पूरे गांव को रसायनमुक्त करने का बेड़ा भी उठाया है।

**‘हमारे क्षेत्र में पहले से ही खेती रसायनों का प्रयोग कम होता था इस वजह से बहुत सारे लोग कम समय में ही इस खेती विधि से जुड़ गए। हमारा समूह मिल-जुलकर सब सदस्यों के खेतों में प्राकृतिक खेती करता है और साथ ही दूसरे गांवों के लोगों को इस खेती से जोड़ने का काम भी कर रहा है। अभी तक हमने लगभग 100 लोगों को प्राकृतिक खेती से जोड़ दिया है। कम समय में ही यह खेती विधि क्षेत्र के किसानों के बीच लोकप्रिय हो गई है। लोग इस विधि को सीखने के लिए लगातार फोन करते हैं’**

## प्राकृतिक खेती-पहल लीना की परिवर्तन गांव का

**पंज्याणू गांव में 70 बीघा क्षेत्र में हो रही प्राकृतिक खेती**



**खेत में काम करते हुए समूह की सदस्य**

समूह की सदस्यों शांता शर्मा, मीना शर्मा, शांता देवी, कमली देवी, सत्या देवी, तेजी शर्मा, सरला देवी, तारा शर्मा ने बताया कि वे सभी लगभग 70 बीघा भूमि में किसानी कर रही हैं। ज्यादातर महिलाओं ने अपने खेतों में गेहूं, मटर, आलू, गोभी, चना और लहसुन की फसल लगाई है। यह सभी अपने खेतों में देसी गाय के गोबर-गोमूत्र से बने आदानों का इस्तेमाल पालेकर विधि द्वारा कर रही हैं। समूह की सदस्य ममता शर्मा ने बताया कि सभी महिलाएं मिल-जुलकर एक-दूसरे के खेतों में काम के लिए सहयोग करती हैं। जीवामृत, घनजीवामृत एवं अन्य आदान बारी-बारी से सबके घरों में बनाए जाते हैं।









## प्राकृतिक खेती में पाई महारत

अपनी जमीन कम पड़ी तो लीज पर खेत लेकर बढ़ाया काम

**संजय कुमार**  
**मो. 9816448233**

घर के आस-पास ही पर्याप्त मात्रा में संसाधन होने के बावजूद भी युवा वर्ग आज नौकरी की तलाश में शहरों की ओर निकल रहा है। लेकिन, सुंदरनगर ब्लॉक की पलौटा पंचायत के युवा संजय कुमार ने संसाधन ना होने के बावजूद भी खेती-बाड़ी को ही अपने जीवनयापन का ज़रिया बनाया। इस युवा के परिवार के पास अधिक पुश्तैनी जमीन ना होने के चलते उन्होंने अपने पड़ोसी से 3 बीघा जमीन लीज पर ली और इसमें पॉलीहॉउस लगाकर अपने परिवार का भरण-पोषण आसानी से कर रहे हैं। संजय कुमार ने अपनी लागत को कम कर मुनाफे को बढ़ाने के लिए 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' विधि को माध्यम बनाया। खेती में किसी भी तरह के नुकसान से बचने के लिए उन्होंने पहले प्राकृतिक खेती विधि को पूरी तरह से समझा, इसका प्रशिक्षण लिया और इसके बाद अब वे इससे, पॉलीहॉउस में सब्जियां उगाने के साथ अतिरिक्त एक बीघा भूमि में गेहूं, मटर और चने भी सफलतापूर्वक पैदा कर रहे हैं।

**‘प्राकृतिक खेती विधि में मेरा खर्चा बिल्कुल कम हो गया है। पहले मैं 25 हजार रुपये की रसायनिक दवाईयों का प्रयोग अपने खेतों में करता था, लेकिन अब घर में सभी आदान तैयार कर सालाना खर्चा मात्र 5 हजार रुपये कर दिया है। सरकार द्वारा दिया गया गाय खरीद पर अनुदान मेरी आय बढ़ाने हेतु बरदान साबित हुआ है।**



खेत पर जीवामृत का स्प्रे करते हुए संजय

संजय कुमार ने बताया कि इस खेती विधि के अंतर्गत उगाई गई सब्जियों की मांग दिन-प्रतिदिन बढ़ती जा रही है। पिछले सीजन में उन्होंने 1 लाख रुपये की गोभी, 10 हजार रुपये के मटर और 8 हजार रुपये के मूंगरे बेचे हैं।

**‘प्राकृतिक खेती विधि के प्रति लोगों का रुझान बढ़ रहा है और क्षेत्र के कई अन्य किसान भी उनके पास इस खेती विधि के परिणामों को देखने के लिए लगातार आ रहे हैं’**



‘सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए सरकार की ओर से गाय खरीद पर मिले 25 हजार के अनुदान और गौशाला के नालीकरण के लिए मिली राशि से मुझे और मेरे जैसे सैंकड़ों किसानों को बहुत लाभ मिला है’



कुल क्षेत्र	फसलें	रसायनिक खेती में		प्राकृतिक खेती में	
		ब्यय	आय	ब्यय	आय
4 बीघा	गेहूं, चना, गोभी, मूली, मटर, मक्का	25,000	1.00.000	5,000	1,18,000













## जिला आतमा टीम



**डॉ. बह्म दास जसवाल**  
जिला परियोजना निदेशक आतमा

हमारी टीम के नेतृत्व में किसानों तक प्राकृतिक खेती को पहुंचाने के लिए बीटीएम/एटीएम आपसी समन्वय से जुटे हुए हैं। हमारी टीम के प्रयासों का ही नतीजा है कि जिला में 12,786 किसान इस खेती विधि को अपनाकर सफलतापूर्वक फल व सब्जियों की खेती कर रहे हैं।



**डॉ. हितेंद्र सिंह**  
जिला परियोजना उप-निदेशक-॥

जिला में प्राकृतिक खेती के प्रसार ने गति पकड़ ली है। यह हमारी टीम के अनथक प्रयासों का नतीजा है कि अब किसान-बागवान खुद हमसे संपर्क कर इस खेती विधि से जुड़ रहे हैं और यह खेती विधि बड़ी तेजी से किसान-बागवानों में ख्याति प्राप्त कर रही है।

## खण्ड स्तर पर तैनात आतमा अधिकारी

### सुंदरनगर



**लेख राज**  
बीटीएम



**संजय कुमार**  
एटीएम



**मनोज कुमार**  
एटीएम



## खण्ड स्तर पर तैनात आतमा अधिकारी

### बलह



ललित कुमार  
बीटीएम



पूनम कुमारी  
एटीएम



हितेश सैनी  
एटीएम

### सदर



रवि कुमार  
बीटीएम



शुभम सूद  
एटीएम



मुकेश कुमार  
एटीएम

### द्वंश



पूजा राणा  
बीटीएम



देवेंद्र कुमार  
एटीएम



प्रदीप कुमार  
एटीएम

### चौतडा



सुनील कुमार  
बीटीएम



शुभम भंडारी  
एटीएम



सनी कुमार  
एटीएम

### गोहर



ठाकर सिंह  
बीटीएम



बंटी राम  
एटीएम



नेहा वर्मा  
एटीएम

## खण्ड स्तर पर तैनात आतमा अधिकारी

### सराज



सुरेश कुमार  
बीटीएम



सूरज नायक  
एटीएम



संजय कुमार  
एटीएम

### बालीचौकी



विद्या नेगी  
बीटीएम



विजेंद्र कुमार  
एटीएम



ऋषि कपूर  
एटीएम

### करसोण



चेत राम  
बीटीएम



सोनाली महाजन  
एटीएम



लेख राज  
एटीएम

### गोपालपुर



महेंद्र कुमार  
बीटीएम



देवेन्द्र कुमार  
एटीएम



विकास कुमार  
एटीएम

### धर्मपुर



अजय कुमार  
बीटीएम



नेहा  
एटीएम



## प्राकृतिक खेती पर किये गए कुछ वैज्ञानिक प्रयोगों के निष्कर्ष

- इस विधि से **डिहाइड्रोजिनेज एंजाइम** गतिविधियों को बढ़ावा मिलता सिद्ध हुआ है। यह **एंजाइम** सीधे मिट्टी की गुणवत्ता को बढ़ाते हैं। 'रासायनिक' और 'जैविक खेती' की तुलना में 'सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती' के तहत **डिहाइड्रोजिनेज एंजाइम** की गतिविधि (DHA) उच्चतम ( $8.4 \mu\text{g TPFg}^{-1} \text{h}^{-1}$ ) दर्ज की गई, यानि मिट्टी की गुणवत्ता फसल उत्पादन के बाद बढ़ती प्रतीत हुई है।
- इसके अलावा, **क्षारीय फॉस्फेटेज** और **अम्लीय फॉस्फेटेज** जैसी अन्य **एंजाइम** गतिविधियों को भी 'प्राकृतिक खेती' के तहत 'रासायनिक' एवं 'जैविक खेती' से अधिकतम ( $112 \mu\text{g TPFg}^{-1} \text{h}^{-1}$ ) दर्ज किया गया। अतः **SPNF** प्रणाली 'रासायनिक' एवं 'जैविक खेती' के मुकाबले में बढ़ी हुई **एंजाइम** गतिविधियों द्वारा मिट्टी की उर्वरा शक्ति में सुधार करने हेतु अधिक कारगर सिद्ध हुई है।
- **SPNF** प्रणाली में देसी केंचुओं की आबादी में भी अधिक वृद्धि देखी गई। 'प्राकृतिक खेती' के तहत विभिन्न उच्च घनत्व वाले सेब के बागानों में, केंचुओं की आबादी उच्चतम दर्ज की गई जो मिट्टी के 0-15 सेमी गहराई में 32 केंचुआ / फीट<sup>2</sup> थी। ये केंचुआ प्रजाति, मिट्टी के स्वास्थ्य और गुणवत्ता को बेहतर बनाने में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और मृदा को **नाइट्रोजन**, **फास्फोरस** और **पोटेशियम** आदि जैसे कई पोषक तत्वों द्वारा समृद्ध बनाते हैं। केंचुआ छल (**कास्टिंग**) में प्रमुख रूप से बैक्टीरिया, एंजाइम, पौधे के अपघटित अवशेष, केंचुआ कुकुन, पशुओं एवं अन्य जीवों के अपशिष्ट इत्यादि जैविक मिश्रण के रूप में विद्यमान होते हैं। केंचुआ छल (**कास्टिंग**) आसानी से उपलब्ध पानी में घुलनशील पौधे पोषक तत्वों का बहुत समृद्ध स्रोत हैं, जो कि उपरी मिट्टी सतह में सामान्य रूप में मौजूद ह्यूमस (**Humus**) की तुलना में अधिक होते हैं।
- प्रदेश के ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र में यह खेती विधि मिट्टी में नमी की मात्रा, 'रासायनिक' एवं 'जैविक खेती' के मुकाबले 1.5-7.9% अधिक बनाए रखने में सहायक सिद्ध हुई है। **SPNF** खेती के तहत किए गए एक शोध में मटर-टमाटर की फसल उत्पादन के एक साल उपरान्त मिट्टी में नाइट्रोजन की उपलब्धता में 329 कि.ग्रा./है० से 358 कि.ग्रा./है० की वृद्धि दर्ज की गई।



## जिला स्तर पर तैनात कृषि अधिकारी

क्रम संख्या	अधिकारी का नाम	पदभार	मोबाइल नं.	पंचायतों का दायित्व	कुल पंचायतें
1	डॉ० ब्रह्म दास जसवाल	परियोजना निदेशक आतमा	94180-58364	47	474
2		उप - परियोजना निदेशक - I		143	
3	डॉ० हितेंद्र सिंह	उप - परियोजना निदेशक - II	94180-34141	284	

## खण्ड-स्तर पर तैनात कृषि अधिकारी

विकास खण्ड	अधिकारी का नाम	पदभार	मोबाइल नं.	पंचायतों का दायित्व	कुल पंचायतें
सुंदरनगर	लेख राज	बीटीएम	98171-72413	17	49
	संजय कुमार	एटीएम	98051-48100	16	
	मनोज कुमार	एटीएम	94598-11219	16	
बल्ह	ललित कुमार	बीटीएम	94187-28688	15	51
	पूनम कुमारी	एटीएम	89881-60153	18	
	हितेश सैनी	एटीएम	82191-17365	18	
सदर	रवि कुमार	बीटीएम	89881-85135	16	48
	शुभम सूद	एटीएम	97361-23340	16	
	मुकेश कुमार	एटीएम	94599-41126	16	
द्रंग	पूजा राणा	बीटीएम	98173-12162	14	40
	देवेंद्र कुमार	एटीएम	98822-32167	13	
	प्रदीप कुमार	एटीएम	98572-05271	13	
चौतड़ा	सुनील कुमार	बीटीएम	98820-91962	14	40
	शुभम भंडारी	एटीएम	94598-54666	13	
	सनी कुमार	एटीएम	78072-80057	13	
गोहर	ठाकर सिंह	बीटीएम	98829-90037	12	37
	बंटी राम	एटीएम	98167-65300	13	
	नेहा वर्मा	एटीएम	85808-90134	12	
सराज	सुरेश कुमार	बीटीएम	94183-08714	8	25
	सूरज नायक	एटीएम	98160-02781	9	
	संजय कुमार	एटीएम	98576-30100	8	
बालीचौकी	विद्या नेगी	बीटीएम	86298-68350	10	34
	विजेंद्र कुमार	एटीएम	85805-04027	12	
	ऋषि कपूर	एटीएम	82197-27339	12	
करसोग	चेत राम	बीटीएम	98166-53005	20	60
	सोनाली महाजन	एटीएम	78075-19356	20	
	लेख राज	एटीएम	98821-88303	20	
गोपालपुर	महेंद्र कुमार	बीटीएम	98171-88886	13	41
	देवेन्द्र कुमार	एटीएम	98826-75930	14	
	विकास कुमार	एटीएम	98160-27117	14	
धर्मपुर	अजय कुमार	बीटीएम	94189-73269	17	49
	नेहा	एटीएम	88946-74462	16	
				16	





# हिमाचल प्रदेश



सुभाष पालेकर प्राकृतिक खेती

राज्य परियोजना कार्यान्वयन इकाई

कृषि भवन, शिमला-5 हि.प्र. | दूरभाष: 0177 2830767 | ईमेल: spnf-hp@gov.in

[facebook.com/SPNFHP](https://www.facebook.com/SPNFHP) [twitter.com/spnfhp](https://twitter.com/spnfhp) [youtube.com/SPNFHP](https://www.youtube.com/SPNFHP)