

## जैविक सब्जी का उत्पादन कर अपनी आमदनी बढ़ा रहे किसान

**प्रस्तावना** - एक बहुत पुराना नुस्खा है, जब समस्या बहुत बढ़ जाए तो मूल की ओर लौटो। आज देश में किसानों के आत्महत्या की बढ़ती घटनाओं ने साफ कर दिया है कि अब वक्त मूल की ओर लौटने का है। इसका अर्थ यह है कि खेती तब भी होती थी, जब रासायनिक खाद और ज़हरीले कीटनाशक उपलब्ध नहीं थे। तब गोबर किसानों के लिए बेहतर खाद का काम करता था। नीम और हल्दी उनके लिए प्रभावी कीटनाशक थी, लेकिन बदलते वक्त के साथ जैसे-जैसे रासायनिक खाद का उपयोग बढ़ा, किसानों की किस्मत भी उनसे रुठती चली गई। लेकिन एक बार फिर से शंकरगढ़ के किसानों ने अपनी किस्मत बदलने की ठान ली है। खेती को फायदे का सौदा बनाने के लिए वे जी-जान से जुट गए हैं। कृषि के क्षेत्र में एक बड़ी क्रांति धीरे-धीरे आकार लेने लगी है। यह क्रांति है जैविक खेतों की ओर इस क्रांति के नायक हैं शंकरगढ़ के वे किसान, जो BRLF- MGNREGA-SGVS से जुड़कर अपने खेतों में जैविक सब्जी पैदा कर रहे हैं। ऐसे ही एक प्रगतिशील किसान की ये कहानी है जो रासायनिक सब्जी की खेती को छोड़कर जैविक सब्जी पैदा कर रहे हैं और अपनी आय बढ़ाने के साथ ही जमीन की उर्वरा शक्ति को भी बचा रहे हैं।

ये कहनी है शंकरगढ़ ब्लाक के सरगाव ग्राम के सुबे टोप्पो की जो की आदिवासी जनजाति समुदाय से आते हैं, सुबे टोप्पो के परिवार में कुल 3 लोग हैं, टोप्पो जी की आमदनी का मुख्य जरिया कृषि और पशुपालन है, सूबे टोप्पो के पास कुल 2.5 एकड़ जमीन है, जिससे वो 1.5 एकड़ में सिर्फ रासायनिक तरीके से सब्जी की खेती करते थे।

**रासायनिक तरीके से सब्जी पैदा करने का अनुभव-** सूबे टोप्पो शुरू से ही 1.5 एकड़ में रासायनिक तरीके से सब्जी की खेती करते आ रहे हैं, टोप्पो जी करेला, बैगन, टमाटर, बरबटी, आलू गोभी की खेती बड़े पैमाने पे करते हैं और उसको डेली बाज़ार में बेचते हैं, इन सब में सूबे जी का काफी पैसा कीटनाशक दवा पे खर्च होता था, जिससे की उनकी लागत काफी ज्यादा आती थी और बचत नामात्र का होता था। टोप्पो जी ने सब्जी खेती से सम्बंधित निम्न बाते बताईं



कुल भूमि (एकड़ में)	खेती करने योग्य भूमि	सब्जी की खेती (एकड़ में)	खरीफ सीजन (एकड़ में)	सब्जी का नाम	रबी सीजन (एकड़ में)	सब्जी का नाम	उपलब्ध संसाधन	वार्षिक व्यय सब्जी की खेती में (हजार में)	वार्षिक आय सब्जी की खेती से (हजार में)
2.5	2.5	1.5	1.5	करेला, टमाटर, बैगन, बरबटी,	1	गोभी, आलू टमाटर,	बोरिंग, स्प्रे मशीन, मल्टिवंग	30000	52000

नोट – वार्षिक व्यय में सब्जी बिज, कीटनाशक, और खाद का मूल्य शामिल है

**परिवर्तन का चरण** - सूबे टोप्पो से टीम की मुलाकात सन 2020 अगस्त में किसान पाठशाल में हुआ, जहां पे टोप्पो जी अपने बैगन में कीड़े की समस्या को ले कर चर्चा कर रहे थे, और बताया की अब तक 3000 रुपए का कीटनाशक दवा बैगन के खेत डाल चुके हैं लेकिन कोई प्रभाव नहीं पड़ा, इनकी बातों की सुनकर SGVS टीम किसान पाठशाल में आये सभी किसानों ने टोप्पो के खेत का भ्रमण किया और बैगन में लगे बीमारी को देखा, टीम ने टोप्पो और आये हुए सभी किसान को बताया की ये फलछेदक एवं तनाछेदक रोग है इस बीमारी में जैविक दवा निमास्त्र का छिड़काव करेंगे तो बचाव हो सकता है, टोप्पो जी को अगले दिन जैविक दवा टीम ने उपलब्ध कराया जिसका छिड़काव टोप्पो जी ने किया और 8 दिन बाद खुद फोन कर टीम को धन्यवाद दिया, जैविक दवा के प्रयोग के बाद टोप्पो जी ने निर्णय लिया की वो अपने पुरे प्लाट में अब सब्जी की खेती जैविक तरीके से ही करेंगे। उनकी ये सोच देख के टीम ने उनके पास हाँड़ी दवा, जीवामृत और निमास्त्र का बनवा दिया, आज के दिन टोप्पो जी पास 25 लीटर हाँड़ी दवा, 40 लीटर जीवामृत, और 5 लीटर निमास्त्र दवा उपलब्ध है जिसका प्रयोग टोप्पो जी अपने 1.5 एकड़ के पुरे प्लाट में करते हैं, टोप्पो जी को उद्यान विभाग से वेर्मी बेड भी मिल गया है जिससे बनी खाद का उपयोग अपने खेत में करते हैं।

जैविक खाद और दवा के उपयोग से सूबे की सब्जी की खेती का बजट काफी कम हो गया है जो की सूबे जी खुद बताते हैं, टीम से मिलने के बाद सूबे जी अब तक दो सीजन (रबी, खरीफ) का जैविक सब्जी उत्पादन कर चुके हैं, और उनके आमदनी और खर्च में काफी परिवर्तन आया है।



कुल भूमि (एकड़ में)	खेती करने योग्य भूमि	सब्जी की खेती (एकड़ में)	रबी सीजन (एकड़ में)	सब्जी का नाम	खरीफ सीजन (एकड़ में)	सब्जी का नाम	उपलब्ध संसाधन	वार्षिक व्यय सब्जी की खेती में (हजार में)	वार्षिक आय सब्जी की खेती से (हजार में)
2.5	2.5	1.5	1	गोभी, टमाटर, रबैगन,	1.5	करेला, टमाटर, बैगन, बरबटी,	बोरिंग, स्प्रे मशीन, मल्टिंग, वेर्मी बेड	10000	48500
नोट – वार्षिक व्यय में सब्जी बिज, निम् तेल, गुड, बेसन, झ्रम, का मूल्य शामिल है									

सूबे टोप्पो जी ने बताया की जैविक खाद और दवा के उपयोग से उन्हें साल भर में लगभग 20000 रुपए का बचत हुआ है, जो की एक तरह से आमदनी है और सब्जी का उत्पादन भी कम नहीं हुआ।

**भविष्य की योजना** - सूबे टोप्पो अभी टीम के साथ 2. 5 डिसमिल में मल्टीलेयर से सब्जी की खेती की तैयारी कर रहे हैं, साथ ही अभी 0.5 एकड़ में गोभी और आलू लगा चुके हैं, टोप्पो जी टीम के प्रोत्साहित करने पे अपने 1. 5 एकड़ के प्लाट के मेड पे कठहल और मुनगा का पौधा लगाने जा रहे हैं जिसका फाइल उद्यान विभाग में जमा है, टोप्पो जी एक लीड फॉर्मर बन के उभरे हैं, जो की जैविक खेती का एक मुख्य चेहरा है,

