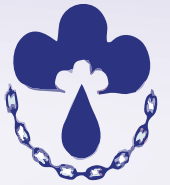


“
माँ न वाकेडया
भेम ने थारें
”



VAAGDHARA

रबी की फसल में सिंचाई का महत्व



प्यारे किसान भाइयों बहनो, संगठन के सदस्यों, स्वराज मित्रो सहजकर्ता तथा प्यारे बच्चों जय गुरु !!!

आशा है आप सभी कृषि कार्य में तथा अपनी जीवनचर्या में खुशी से सलंगन होंगे दिसंबर का माह हमारे लिए वाते पत्रिका के माध्यम से आप से पुनः रूबरू होने का मौका मिला मृदा दिवस हमारा दिसंबर माह में आता है जिसे हम बहुत आनंद से हमारी स्मृति और हमारी मिट्टी से हमारी पहचान को पुनर्भाषित करने के लिए एकत्रित होते हैं हम हमारी पीढ़ियों को बताते हैं कि हम किस प्रकार मिट्टी से जुड़े हुए और हमारी मिट्टी हमारे भावना का स्वरूप है यही एक ऐसा धन है जिसे आने वाली पीढ़ियों को हम दे के जाते हैं आप कल्पना कर सकते हैं कि अगर मिट्टी नहीं होगी तो हमारा अनाज नहीं होगा, हमारे वन नहीं होंगे, हमारी वनस्पति नहीं होगी और अगर वन, वनस्पति हमारा पर्यावरण नहीं रहा, प्रकृति नहीं रही तो यह संसार कैसे रहेगा तो इस संसार को बचाने में, इस जीवन को बचाने में इस मिट्टी को बचाने वाले हम लोग ही महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और इस बात को आप आने वाली पीढ़ियों को बताते हैं, यही हमारा सौभाग्य है। हमारे इस जुड़ाव को ही परिभाषित करते रहने का प्रयास आप सब के सहयोग से वाग्धारा करता है। साथियों मैं ज्यादा इस माह कुछ नहीं कहूंगा बस एक आग्रह करना चाहूंगा एक ही उद्धारण से जिस प्रकार से बंधुवा की भाजी को एक तरफ दवाई बेचने वाले मारने की दवाई से उसको खत्म करते हैं और हम लोग हमारा पोषण समझ करके उसकी सब्जी बना के खाते हैं वह हमारे शरीर के लिए उपयोगी है तो भी ये मारने वाले उसको मारने के लिए दवाई देते हैं जिस प्रकार से आदिवासी जीवन शैली, कृषि जीवन शैली, हमारे स्वराज की जीवन शैली महत्वपूर्ण है उसे बाजार मारना चाहता है आप जिस प्रकार से बंधुवा को बचा कर रखते हैं उसी प्रकार से हमें स्वराज को, हमारी आदिवासी जीवन शैली को, हमारी संस्कृति को बचा के रखना होगा तभी हम इस प्रकृति को बचा पाएंगे। आपके विश्वास निरंतर सोचने की प्रकृति और प्रक्रिया और प्रयास करने की प्रक्रिया पर विश्वास की वजह से ही हर माह मैं आप तक लिख पाता हूँ हमें इसे बचा के रखना होगा आने वाली पीढ़ियों के लिए सहज कर रखना होगा इसी विश्वास के साथ जय स्वराज, जय गुरु !!!

धन्यवाद
जय गुरु

आपका अपना
जयेश जोशी

समस्त भारत वर्ष में स्थित जनजातीय जिले अपनी विशेष भौगोलिक परिस्थितियों के चलते एक अलग ही पहचान रखते हैं। इन क्षेत्रों के निवासियों का जुड़ाव व रहन- सहन प्रकृति के समीप, वन, पहाड़ियों एवं नदियों के नजदीक होने से उनसे जुड़े घटक उनकी जीविकोपार्जन के साधन बनते हैं। कुछ ऐसी ही भौगोलिक परिस्थितियाँ एवं वनो, खेलों से जुड़ाव दक्षिणी राजस्थान के तीन प्रमुख जनजातीय जिले बांसवाड़ा, डुंगरपुर एवं प्रतापगढ़ का भी है। ये जिले अरावली पर्वतमाला के दक्षिणी-पूर्वी भाग में स्थित होने के कारण अधिक बरसात वाले तथा पहाड़ियों, तलहटियों के चलते ऊबड़-खाबड़ भू- भाग का निर्माण करते हैं। अधिक बरसात के चलते नदी, नाले एवं वनो की अधिकता के साथ ही 70 प्रतिशत से अधिक जनजातीय आबादी होने से ये जिले सखिंधान के ट्राइबल सब प्लान श्रेणी के अंतर्गत आते हैं। जनजातियों का खेतों से जुड़ाव इस बात से भी जाना जा सकता है कि इनके निवास स्थल अधिकतर अपने खेतों पर ही छोटा सा घर बनाकर होता है तथा इनसे जुड़े पशुधन जैसे गाय, बैल, बकरी, मुर्गी इत्यादि इनके प्रमुख साथी होकर खेतों एवं जीवन से जुड़े समस्त घटकों में सहजीवन का एक उत्तम उदाहरण प्रस्तुत करते हैं।

विगत वर्षों में कृषि क्षेत्र के नवीन अनुसंधानों के चलते खेती को लाभदायक बनाने के प्रयास पूरे भारतवर्ष में किये गये। जिसमें जनजातीय किसानों को भी देश के अन्य किसानों कि तरह ही मानते हुए अधिक पैदावार देने वाली संकर किस्मों एवं नगदी फसलों के प्रयोग इन क्षेत्रों में भी किये गये। अधिक बरसात एवं भरपूर उर्वरा शक्ति वाले प्रकृति के निकटस्थ इन खेतों में अधिक उत्पादन एवं लाभ को आँकते हुए इन्हें अधिक उत्पादक माना गया, किंतु उन खेतों के स्वामित्व वाले जनजातीय किसान जो की पूर्णरूप से खेतों, वनोपज एवं उनसे जुड़े हुए संसाधनों पर ही आश्रित थे वे अपने मूलस्वरूप से भटकते हुए देखे गये।

इस तथ्य को समझने के लिए पहले हमें जनजातियों के मूल स्वरूप को समझना आवश्यक हो जाता है। इनके स्वामित्व में प्रति किसान दो-तीन बीघा जमीन होने से ये लघु एवं सीमांत किसानों की श्रेणी में आते हैं। पारंपरिक रूप से वर्षा पोषित मिश्रित खेती करते हुए क्षेत्र में प्रचलित समस्त फसलों की खेती अपने उपलब्ध खेतों पर लेते हुए अपने परिवार एवं पशुधनों की समस्त जरूरतों को पूरा करते हैं। दिसंबर माह की जानकारी –

बीजो का अंकुरण परीक्षण करें, बीजो को बिजाप्रत से उपचारित करें, यथा संभव सभी फसलों की कृषि पंचांग के अनुसार बुवाई करें।

बुवाई के पूर्व सुबह या शाम के समय एक बार जीवाप्रत खाद को 200 लीटर पानी में घोल कर प्रति एकड़ जमीन पर देवे, बुवाई करते समय कम्पोस्ट खाद फसल अनुसार 1-2 टन प्रति एकड़ देवे। नवम्बर माह में बोयी गयी फसलों में कम्पोस्ट खाद को दूसरी बार बोने के 30 से 35 दिन बाद छिड़काव देवे। फसलों में 1 से 2 बार जीवाप्रत एवं उन्नत जैविक टोनिक को जमीन पर एक बार देवे।

रसचुस्क कोटी एवं छोटी इल्लियों के नियंत्रण हेतु दशपर्णी काढ़ा या ताजी छाछ का उपयोग करें। फसलों में इल्लिया, थ्रिप्स और लाल मकड़ी के नियंत्रण हेतु प्याज, लहसुन, मिर्ची और अदरक कि चटनी का घोल या पुरानी छाछ का छिड़काव करें।

आवश्कतानुसार डोरा या कोलपा या हाथ निंदाई से खरपतवार को नियंत्रण करे धनिया, जीरा, सरसों में मोयला से नियंत्रण हेतु एक एकड़ फसल में 10 से 12 पीले चिपचिपे बोर्ड लगाये और समय पर इन पर आयल या ग्रीस लगाते रहे।



दिसंबर माह में गेहूँ की फसल में क्या करें

- दिसंबर में बुवाई कर रहे हैं तो शीघ्र पकने वाला बीज बोएं
- फरवरी से बढ़ने लगता है तापमान
- मृदा का परीक्षण जरूर कराएं किसान
- जैविक खाद का उपयोग करें
- सिंचाई के बाद ही कम्पोस्ट का करें

छिड़काव

- गेहूँ में खरपतवार का नियंत्रण जरूरी है।

जलवायु एवं भूमि की आवश्यकता

गेहूँ की खेती के लिए समशीतोष्ण जलवायु की आवश्यकता होती है, इसकी खेती के लिए अनुकूल तापमान बुवाई के समय 20-25 डिग्री सेंटीग्रेट उपयुक्त माना जाता है, गेहूँ की खेती मुख्यतः सिंचाई पर आधारित होती है गेहूँ की खेती के लिए दोमट भूमि सर्वोत्तम मानी जाती है, लेकिन इसकी खेती बलुई दोमट, भारी दोमट, मटियार तथा मार एवं कावर भूमि में की जा सकती है। साधनों की उपलब्धता के आधार पर हर तरह की भूमि में गेहूँ की खेती की जा सकती है।

सिंचाई की आवश्यकता

गेहूँ की फसल की सम्पूर्ण अवधि में लगभग 35-40 सें.मी. जल की आवश्यकता होती है। इसके छत्रक (क्राउन) जड़ें निकलने तथा बालियों के निकलने की अवस्था में सिंचाई अति आवश्यक होती है, अन्यथा उपज पर विपरीत प्रभाव पड़ता है। गेहूँ के लिए सामान्यतः 4-6 सिंचाइयों की आवश्यकता होती है।

कब करें गेहूँ की सिंचाई

गेहूँ की फसल यदि 20 से 25 दिन की हो गई हो तो खेत में पहली सिंचाई का प्रबंध करें। यदि पानी दो सिंचाइयों के लिए उपलब्ध है तो पहली सिंचाई मुख्य जड़ के विकास के समय तथा दूसरी फूल आते समय करनी चाहिए। यदि पानी तीन सिंचाइयों के लिए उपलब्ध है तो पहली सिंचाई मुख्य जड़ के विकास के समय, दूसरी सिंचाई तने में गांठ बनते समय और तीसरी दाने में दूध बनते समय करनी चाहिए। गेहूँ की फसल में सिंचाई की मात्रा सदियों में होने वाली वर्षा पर निर्भर करती है।

गेहूँ की खेती में सिंचाई प्रबंधन है जरूरी गेहूँ की खेती में सिंचाई प्रबंधन है जरूरी अधिक उपज के लिए गेहूँ की फसल को चार से पांच सिंचाई की जरूरत होती है। पानी की उपलब्धता, मिट्टी के प्रकार और पौधों की आवश्यकता के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए। गेहूँ की फसल के जीवन चक्र में तीन अवस्थाएं जैसे चंदेरी जड़े निकलना (21 दिन), पहली गांठ बनना (65 दिन) और दाना बनना (85 दिन) ऐसी हैं, जिन पर सिंचाई करना अति आवश्यक है। यदि सिंचाई के लिए जल पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध हो तो पहली सिंचाई 21 दिन पर इसके बाद 20 दिन के अंतराल पर अन्य पांच सिंचाई करें।

उन्नत जैविक टानिक बनाने की विधि एवं उपयोग सामग्री :-

1 किलो सोयाबीन
500 ग्राम महुआ फूल
500 ग्राम गुड़
250 ग्राम सहजन के पत्ते

6 पके केले

1 किलो गेंदा फूल

10-12 लीटर पानी

बनाने कि विधि:-

1 किलो सोयाबीन के बीज और 500 ग्राम महुआ के फूल लें। इसे 24 घंटे के लिए पानी में रख दें। सोयाबीन बीज और महुआ फूल, सहजन के पत्ते, गेंदे के फूल, गुड़, केले का सभी का अच्छे से कूट कर पेस्ट बना लें। पेस्ट को प्लास्टिक के ड्रम में डालें, उसमें 10 लीटर पानी डालें और 10 दिनों के लिए रख दें। ड्रम पर ढक्कन इस तरह से लगायें की हवा बहार नहीं आये। 10 दिन बाद इसे सूती कपड़े से छान लें। अब हमारा उन्नत जैविक टोनिक तैयार है।

उपयोग :-

फसल की छोटी अवस्था में (बुवाई के 30 दिन बाद तक) 250 मिली सोयाबीन टानिक लें, इसे 15 लीटर पानी में मिलाकर फसल पर छिड़काव करें। फसल की उम्र के 40 दिन बाद, 500 मिली सोयाबीन टानिक लें, इसे 15 लीटर पानी में मिलाकर फसल पर छिड़काव करें। इसे 5-8 लीटर प्रति एकड़ की दर से सिंचाई के साथ मिट्टी में लगाया जा सकता है।

लाभ :-



उन्नत जैविक सोयाबीन टानिक का छिड़काव फसलों के फलने और फूलने व वृद्धि और विकास में भी सुधार करता है।

जीवामृत बनाने की विधि एवं उपयोग

सामग्री

- गाय का गोबर- 10 किग्रा
- गौ मूत्र -5-10 लीटर
- गुड़ – 1 किग्रा
- चने का आटा (बेसन)- 1 किग्रा
- जंगल/ पेड़ के नीचे कि मिट्टी – 50 ग्राम
- जल 200 लीटर

बनाने की विधि एवं उपयोग

बताई गई सामग्री को प्लास्टिक ड्रम में 200 लीटर पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाएं। ड्रम के ढक्कन को बंद कर के छाया में रखें। घोल को दिन में 1 बार डंडे से अच्छे से बाये और दाये से हिलाये। 4 दिन के भीतर जीवामृत उपयोग हेतु तैयार है। इसे बुवाई के बाद सिंचाई के साथ जीवामृत को अंगुली की धार जैसे देना होगा। 200 लीटर/ प्रति एकड़ के लिए उपयोगी है।



घड़े के माध्यम से ड्रिप सिंचाई - किचन गार्डन को पानी देने का एक पारंपरिक तरीका है।





बच्चों के सीखने से जुड़े विविध आयाम

पहली पाठशाला

बच्चों के सीखने का बड़ा आधार विद्यालयों के शिक्षण पर ही निर्भर होता जा रहा है। और इसलिए भी शैक्षणिक संस्थानों की ज़िम्मेदारियाँ बढ़ गयी है।

संयुक्त परिवारों में रहकर बढ़ते हुए बच्चों के पास सीखने के सर्वाधिक अवसर होते हैं।

बच्चे का सीखना उसके परिवार के साथ शुरू होता है, फिर समाज और विद्यालयों से।

सीखने में केवल सिद्धांतों और अवधारणाओं को समझने और जानने पर ही ध्यान केंद्रित नहीं होना चाहिए बल्कि हमारे पर्यावरण के बारे में जागरूकता का होना अत्यधिक आवश्यक है।

एकल परिवार संरचना के कारण, बच्चों को परिवार के बुजुर्गों और प्रत्येक उम्र के व्यक्तियों के सानिध्य के साथ पर्यावरण से परिचित होने में ज्यादा मदद नहीं मिल पा रही है।

बच्चे के जीवन में मूल्य विकास पर ध्यान देना परम आवश्यक है।

अनुसंधानों के अनुसार बाल्यावस्था और प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रमों की योजना और बाल विकास के सिद्धांत

कोई भी कार्यक्रम बच्चे के साथ-साथ उसके परिवेश को ध्यान में रखकर बनाया जाए तो बच्चे का विकास अधिकाधिक होगा।

बच्चे के विकास की प्रक्रिया क्रमिकता के साथ लगातार चलती रहती है।

पहले की चीजें बाद की चीजों को प्रभावित करती हैं। इसलिए बचपन के बारे में सोचते समय प्रसव पूर्व से लेकर शुरुआती स्तर के समय को ध्यान में रखना ज़रूरी है।

स्वास्थ्य, पोषण और शिक्षा/मनोवैज्ञानिक विकास ये सभी एक दूसरे से जुड़े हुए हैं और बच्चों के विकास को पूरा करने के लिए एक वातावरण निर्माण का काम करते हैं।



बालश्रम एवं भिक्षावृत्ति के अभियान में मिली चाइल्ड लाइन 1098 वाग्धारा को सफलता

3. टीम के द्वारा पता किया तो 6 बालक - बालिकाओं का आधार कार्ड नहीं होना बताया गया शेष अन्य राज्यों के प्रवासी श्रमिकों के बालक - बालिकाएँ थे टीम ने दस्तावेज तैयार करवाने में मदद की।

2. शिक्षा से जोड़ने की पहल में 23 नाबालिग बालक - बालिकाओं को बालश्रम एवं भिक्षावृत्ति से मुक्त करवाने में मिली कामयाबी टीम ने दस्तावेज तैयार करवाए।



4. प्रवासी श्रमिकों का दर्द उभरकर आया सामने जिसमें उनके द्वारा बताया गया की शिक्षा से तो आप जोड़ रहे हो परन्तु हमें खाद्यान्न सुरक्षा योजना से भी जुड़वाने में हमारी मदद कर दो।



1. चाइल्ड लाइन 1098 की टीम के द्वारा सतत जागरूकता अभियान में बालश्रम एवं भिक्षावृत्ति से मुक्त करवाकर बालक - बालिकाओं को पुनः शिक्षा एवं मूलभूत सुविधाओं से जोड़ने की पहल में मिली कामयाबी

5. टीम को मिली कामयाबी बालक- बालिकाओं को विद्यालय से जोड़ा एवं खाद्यान्न के लिए प्रशासन की सहायता से कार्यवाही जारी है साथ ही 5 दिव्यांग (पात्र) की जानकारी लेकर ऑनलाइन आवेदन करवाए ताकि बालकों को पालनहार का लाभ मिल सके

नोट :- जरूरत मंद बालकों का एक ही सहारा चाइल्ड लाइन 1098 वाग्धारा

शहद से अतिरिक्त आय प्राप्त करने के लिए अपने सरसों के खेत में मधुमक्खी का डिब्बा स्थापित करें।



संभावनाओं का खुला आकाश



जमीन,

युवाओं को कुशल ग्राम अर्थशास्त्री बनना होगा ताकि गांव को आर्थिक उत्थान के लिए स्थानीय संसाधन आधारित सामुदायिक आधार पर संचालित कृषि, मवेशी, जल,जंगल,

जमीन,

जानवर व पारस्परिक उपचार पद्धति, बागवानी, पारंपरिक कौशल उन्नयन आदि ग्राम प्रबंधन सिखाने वाली अच्छी तकनीकी व प्रबंधन पाठशालाओं से रुबरू होकर । वस कुछ युवा साथी एक बार यह तय कर लें, कि कुशी, दौड़, निशानेबाजी, तैराकी जैसे ग्राम अनुकूल खेलों की नर्सरी बनाकर भी ग्रामीण युवा सफलता हासिल कर सकते हैं।

पंचायत में भूमिका



संस्थान की

युवाओं को ग्राम सभा की ऐसी उल्लेख शक्ति बनना पड़ेगा, जो खुद सक्रिय हो और पंचायतीराज

संस्थान की

त्रिस्तरीय इकाइयों को सतत् सक्रिय, कर्मठ तथा ईमानदार बनाये रखने में सक्षम हो। ‘ग्राम विकास योजना’ की धनराशि गांव-गांव पहुंचने लगी है। प्रत्येक ग्रामीण युवा चाहे, तो ग्रामसभा सदस्य की हैसियत से उचित ग्राम विकास योजना निर्माण, मंजूरी तथा क्रियान्वयन में एक नायक की भूमिका निभाकर ग्राम विकास में अहम भूमिका अदा कर सकता है।

कृषि में भूमिका



उत्तम

युवा साथियों ने भी खेती को निकृष्ट मान लिया है। उन्हें स्वयं से प्रश्न करना होगा कि हमारी खेती और खेतिहर की आज दुर्दशा क्यों है ? उसे मंथन करना होगा कि यदि खेती सचमुच घाटे का सौदा है, तो फिर कई कंपनियां खेती के काम में क्यों उतर रही हैं ? कमी हमारी खेती में है या हम में ? ऊंची पसंद वाले देशी, जैविक को अन्य से

उत्तम

ग्रामीण युवा को समझना व समझाना होगा उसका ‘ देशी ’ आज भी सर्वश्रेष्ठ है। अधिक उत्पादन के लालच में हमने गांवों के खेत व मिट्टी को रासायनिक उर्वरकों व खतरनाक कीटनाशकों की चपेट में ला दिया है। वंजर भूमि के आंकड़े बहुत तेजी से बढ़ रहे हैं। भूजल स्तर गिरने, खरपतवारों के बढ़ने, उर्वरक व बाजारू बीज खरीदने की मजबूरी तथा कृषि में बढ़ते व्यंयों के उपयोग ने खेती की लागत बढ़ाई है। साल-दर-साल संरक्षित किए जा सकने वाले देशी बीज, जैविक खाद, बागवानी मिश्रित खेती, बेहतर मवेशी, बेहतर भू-जल प्रबंधन, सिंचाई व खेती के अनुकूल वैज्ञानिक तरीके व सुविधाओं को अपनाकर गांव के युवा खेती को फिर से लाभ का सौदा बना सकते हैं। मदद के लिए सरकारी योजनाओं जैसे: ग्राम हाट, जलग्राम योजना, ग्राम विकास योजना, हरियाली, कृषि विस्तार योजनायें, सिंचाई योजनायें, भूमि सुधार कार्यक्रम, सांसद आदर्श ग्राम योजना, सू अभिलेखों का डिजीटीकरण, मनरेगा आदि ... अलग-अलग मंत्रालयों कि ऐसी जाने कितनी योजनायें व कार्यक्रम हैं। युवा साथी इन योजनाओं का लाभ उठाकर गांव की खेती, मिट्टी और पानी की तसवीर बदल सकते हैं।

ग्रामोद्योग में भूमिका



ग्रामोद्योग में भूमिका

इंटरनेट, अब प्रशासन से सीधे जुड़ने का साधन है। सरकार और बाज़ार अब आनलाइन है। पढ़े-लिखे ग्रामीण युवा की भूमिका यह है कि वह ऐसी योजनाओं, कार्यक्रमों तथा अनुकूल वैज्ञानिक प्रणालियों के सही चुनाव करने में गांव की मदद करे । जैसे : प्रतापगढ़ का आंवला, बांसवाड़ा के आम, तेंदू पत्ते ...

ग्रामोद्योग में भूमिका

एक ही जगह निगाह डालिए, तो कितने ही उत्पाद अपने क्षेत्र में ब्रांड की तरह आज भी प्रतिष्ठित हैं। न जाने कितने इलाकाई उत्पाद हैं, जिनकी प्रतिष्ठा आज भी डिट्टी नहीं है। इन सभी की प्रतिष्ठा की असल वजह आज भी गांव की कारीगरी और स्थान विशेष की मिट्टी, पानी व आवोहवा ही है। इन्हे सशक्त कर, अपनी आय भी बढ़ा सकता है और रोज़गार के मौके भी। कौशल विकास, खादी-ग्रामोद्योग आयोग, सहकारी तंत्र,लघु उद्योगों को 10 लाख के ऋण हेतु प्रधानमंत्री मुद्रा योजना समेत कई योजनायें ग्रामोद्योग आधारित सशक्तिकरण में मदद कर रही हैं। कृषि व ग्रामोद्योग आधारित सशक्तिकरण, यह पलायन रोकने की चाबी भी है और आय व आत्मसम्मान हासिल करने का खुला आसमान भी।

सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)



सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)

कई युवाओं ने अपने गाँव के विकास में अहम भूमिका अदा की है जैसे : जलपुरुष राजेन्द्र सिंह अलवर (जो बागधारा संस्था में भी पधारे है) , हिवरे बाज़ार के पोपटराव पवार की सरपंची की विख्यात कहानी, भारत की पहली एम.बी.ए. डिग्रीधारी महिला सरपंच होने के नाते राजस्थान के ज़िला टोंक की छवि राजावत.... ऐसे जाने कितने उदाहरण हैं, जो बताते हैं कि गांव में रहकर भी बेहतर आय, बेहतर रोज़गार, बेहतर सम्मान और शहर से अधिक आनंदमयी जीवन संभव है। किंतु इसके लिए ग्रामीण

सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)

को सबसे पहले अपनी मानसिकता व प्राथमिकता बदलनी होगी। उसे शहर में नौकर बनने की बजाय, गांव में अपने काम का खुद मालिक बनने का सपना देखना होगा। निजी उत्थान को गांव के उत्थान से जोड़ना होगा। । तभी तो सोच बदलने से ही बदलेगी हमारे गाँवों की तकदीर

सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)



सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)

गांवों ने शहरी खान-पान, रहन-सहन व प्लास्टिक पैक उत्पाद तो अपना लिए, लेकिन शहर जैसा स्वच्छता तंत्र गांव के पास नहीं है; लिहाजा गांव अब गंदगी और बीमारी के नये अड्डे बनने की दिशा में अग्रसर हैं। काली-पीली पत्रियां, बजबजाती नालियां और अन्य गंदगी के ढेर नई पहचान बनते जा रहे हैं।

सोच बदलने से बदलेगी दुनिया (सोच बदलने में)

इन निशानों को मिटाना भी गांव का सशक्तिकरण ही है। ग्रामीण युवा इसका संकल्प कर ले और वह खुद ही इस आवश्यक बदलाव का वाहक व नायक बन सकता है; क्योंकि युवा होता ही बही है, जो लीक से अलग चले और दुनिया बदले।

सफलता की कहानी

किसान की मेहनत रंग लाई : आज हम बात कर रहे है ऐसे उन्नत किसान की जिन्हें हाल ही में दिनांक 12 दिसम्बर से 15 दिसम्बर 2022 तक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद - भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद में आयोजित जलवायु स्मार्ट आजीविका एवं पोषण के लिए फसल गहनता प्रणाली पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन – 2022 (ICSCI - 2022) के दौरान सर्वश्रेष्ठ किसान पुरस्कार से नवाजा गया । उन्होंने इस पुरस्कार का श्रेय वाग्धारा संस्था तथा संस्था सचिव जयेश जोशी जी को दिया, जिनका नाम है श्री मानसिंह निनामा । श्री मानसिंह ने बताया कि संस्था द्वारा प्राप्त मार्गदर्शन कि अनुपालना करने से ही यह फल मिला है, किसी भी अंतरराष्ट्रीय सम्मलेन के दौरान सम्मान मिलाना बहुत गर्व कि बात है तथा एक स्वप्न प्रतीत हो रहा है । तो आगे जानते है श्री मानसिंह निनामा कि कहानी, श्री मेरा परिचय :- नाम – मानसिंह निनामा, पिता का नाम रामजी निनामा, गाँव व ग्राम पंचायत सुन्द्राव, पंचायत समिति आनंदपुरी, जिला बाँसवाड़ा (राज.) का रहने वाला हूँ । मैंने खेती कि शुरुआत अपने पिताजी के साथ की व सीखी, पिताजी ने मुझे परम्परागत खेती जो उन्होंने अपने बड़ों से सीखी वह मुझे सिखाया, क्योंकि पिताजी खेती करते थे अतः मुझे भी करना ही थी । मैं 11 वर्ष पूर्व वाग्धारा संस्था से एक वाड़ी किसान के रूप में जुड़ा,जुड़ने के बाद मुझे कृषि सम्बंधित प्रशिक्षण प्राप्त हुए, संस्था द्वारा कृषि जानकारी विशेषज्ञ द्वारा मेरे खेत पर जानकारी एवं परामर्श प्राप्त हुआ, साथ ही समय-समय पर मार्गदर्शन मिलता रहा । सबसे महत्वपूर्ण मैंने यह सिखा कि खेती सिर्फ व्यापार या बाजार के लिए ही नहीं वरन मेरे एवं परिवार के पोषण का साधन है , और मैंने समन्वित खेती पद्धति को अपनाया । जिसमे मैंने फलदार पौधे आम , अमरूद , निम्बू, कटहल , सहतुल, जामुन, सीताफल , अनार , पपीता आदि पौधे लगाये साथ में चारा, जलावन,इमरती लकड़ी,फल, फूल, नत्रजन फ़िक्सिंग, मिट्टी कटाव रोकने हेतु पडत जमीन तथा खेत की मेड पर वानिकी प्रजाति के पौधे लगाकर स्वयं का जंगल तैयार किया । कृषि वानिकी के साथ- साथ अंतर फसल, मिश्रित खेती, हांगडी खेती, जैविक कृषि पद्धति, फसल चक्र को अपनाया । मैंने समेकित खेती करते करते संस्था के मार्गदर्शन से कई नवाचार किये है ।

- एक बीघा में चावल की खेती मैंने 25 दिन की नर्सरी तैयार कर, SRI विधि से 10 इंच – 10 इंच पौधे से पौधे कि दुरी एवं 10 इंच – 10 इंच लाईन से लाईन कि दुरी पर लगाया । कम्पोस्ट खाद दिया , सिंचाई के साथ जिवाअमृत दिया, विडर चला कर खरपतवार निकाली, जिससे एक पौधे में 15 से 20 फुटाव हुआ तथा उत्पादन में दुगुनी बढ़ोतरी हुई ।
- गेहूँ में भी SCI पद्धति का उपयोग किया, इससे फसल में गुड़ाई , खरपतवार हटाना आसन हो जाता है , साथ ही सिंचाई के लिए कम पानी कि आवश्यकता होती है , बीज कम लगता है, लेबर कम लगाती है, उर्वरक का खर्च कम होता है, उत्पादन में बढ़ोतरी होती है ।
- जैविक खेती पद्धति को अपनाया जैसे जीवाअमृत, वर्मी खाद,दसपर्णी, नीम दवा, ब्रह्मास्त्र, प्याज – लहसुन – मिर्ची की दवा, बीजोपचार आदि अपनाकर फसल का लागत खर्च कम किया ।
- हमारे विलुप्त हो गए छोटे अनाज जैसे माल – बावटा, कुरी ,बटी ,कांग, कोर्रा , चिना को पुनः अपनी फसल का हिस्सा बनाया । माल बावटा में SCI विधि का प्रयोग कर तिन गुना उत्पादन लिया ।
- पशुपालन में गाय – भैस- बकरी के साथ - साथ सिरोही नस्तल बकरी एवं एक सिरोही नस्तल का बकरा शामिल किया । उन्नत पशुप्रबंधन कर बकरी में नस्तल सुधार कर सिरोही नस्तल की बकरी बढाई ।
- जमीन सुधार हेतु खेतों में मेडबंदी एवं उबड़- खाबड़ जमीन को समतलीकरण किया । मेडबंदी पर पेड़ लगाये । खेती अच्छी होने लगी , पैदावार बढ़ी , खाद्य विविधता बढ़ी ।

- हल्दी से हल्दी पाउडर बनाना, दलहन से दाल बनाना शुरू किया ।
- साथ ही घर कि अधिकतम जरूरत की सामग्री खेतों से प्राप्त होने लगी ।
- बीज घर का उपयोग करना शुरू किया, बीज में दाल,सब्जी, मसाले, अनाज जैसे मक्का, चावल, कुरी, माल, कांग ,चना, जौ, मटर, चवला आदि सब बीज को सहेजा, उपयोग में लिया व एक दुसरे के साथ बाटा । गर्मी में मुंग कि फसल उगाने लगा हूँ ।
- मैंने समेकित खेती को मजबूती के साथ सिख कर लागु किया । समुदाय के अन्य लोगो, संगठन के साथ नवाचार को बताया एवं समेकित खेती तंत्र को आगे फ़ैलाने हेतु प्रयास किये । आज मेरे बच्चे जो की उच्च शिक्षा ले रहे है उन्हें भी जब समय मिलता है खेती कि तकनीकी के बारे में बात करता हूँ । मै आज खाद्यान, बीज , दाल, सब्जी, पशु के लिए चारा आदि पर आत्मनिर्भर हूँ । साथ ही घर में उपयोग के बाद बची हुई फसल को बेच कर सालाना जैसे खरीफ़, रबी , जायद फसल से , बकरी पालन से,एवं फलदार पौधे से प्राप्त फल से दो लाख से ज्यादा आमदनी लेता हूँ । समाज में जब भी बैठक में जाता हूँ तो लोग मेरी दो गई राय को ध्यान से सुनते है तथा प्राथमिकता देते है । मै एक किसान के रूप में अपने आप को एक संपन्न आदमी मनाता हूँ ।

वागड़ रेडियो 90.8 FM

वाग्धारा, कुपड़ा





SCAN ME

अधिक जानकारी के लिये सम्पर्क करें-

वागड रेडियों 90.8 FM, मुकाम-पोस्ट कुपड़ा, वाग्धारा केम्पस, बाँसवाड़ा (राज.) 327001

फोन नम्बर है - 9460051234 ई-मेल आईडी -radlo@vaagdhara.org

यह “वातें वाग्धारा नी” केवल आंतरिक प्रसारण है ।

..... | मार्गदर्शक : दीपक शर्मा, गगन सेठी, नरेन्द्र कुमार | मुख्य संकलक : परमेश पाटीदार | संकलक सहयोगकर्ता : जागृती भट्ट |

