चौपाल

Funded by the European Union

TEEB Agrifood

The Economics Ecosystems and Biodiversity for Agriculture and Food Initiative in India, Uttarakhand

आवश्यक चीजों को महत्व देना

अरविंद:

भाई, मैं समझता हूं कि कई लोगों की तरह आपने भी जल्दी लाभ पाने के लिए अपनी भूमि की उत्पादकता और अपनी आय बढ़ाने के लिए रासायनिक आदानों का उपयोग किया है, लेकिन समय के साथ हमारी भूमि द्वारा मुफ्त में प्रदान की जाने वाली सेवाएं ऐसी प्रथाओं के साथ लुप्त हो जाती हैं।

अरविंद:

मिट्टी, पानी,जैव विविधता सभी का एक मूल्य है जिसकी हम अक्सर उपेक्षा करते हैं। लेकिन निश्चिंत रहें,सब कुछ ख़त्म नहीं हुआ है। हम आपकी भूमि को पुनर्जीवित करने के लिए उपाय कर सकते हैं - और ऐसा करके, अपनी आय बढ़ा सकते हैं।

केशव:

कैसे? पिछले दो वर्षों में बारिश का पैटर्नभी बहुत असंगत रहा है।

अरविंद:

आप जानते हैं कि आजकल क्या हाल है। वर्षा बहुत अप्रत्याशित है.हमें उन प्रथाओं को अपनाने की जरूरतहै जो जलसंरक्षण में मदद करेंगी। मिट्टी की तरह, पानी का भी एक मूल्य है जिसकी हम अक्सर उपेक्षा करते हैं। सरकार द्वारा वर्षा जल संचयन के साधन उपलब्ध कराने के बाद भी आपने वर्षा जल संचयन क्यों नहीं शुरू किया?

केशव:

मैं नहीं जानता भैया। मैंने सोचा था कि बारिश लंबे समय तक चलेगी...

अरविंद:

आपको यह सुनने की ज़रूरत है कि आपकी ज़मीन आपसे क्या कहना चाह रही है। मानो या न मानो, आपके क्षेत्र की आवाज है।

केशव:

रुको, क्या?

खेत:

हाँ, आख़िर कोई तो है जिसने उसे कुछ सदबुद्धि दी।

खेत:
मुझमें बहुत कुछ सहने की क्षमता है लेकिन जब तक आप मेरी ज़रूरतों पर थोड़ा ध्यान देते हैं मैं उत्पादक नहीं हो सकता.. बस देखो कि तुम अभी क्याकर रहे हो! अत्यधिक जुताई के कारण मुझे धूप में सूखने का खतरा है?

केशव:
लेकिन तैयारी के लिए मुझे तुम्हें जोतना और जोतना पड़ेगा।

खेत:
आपका लगातार जुताई करना मुझे कमजोर बना रहा है। यह मिट्टी की संरचना को बाधित करता है जिससे मिट्टी का क्षरण होता है।मेरा सुझाव है कि जुताई की आवृत्ति को सीमितकिया जाए और केवल ऊपरी परत को तोड़ा जाए क्योंकि गहरी खुदाई करना मेरे लिए घातक है।

और अनियमित मौसम को देखते हुए , मेरा भाई सॉइल ऐसे अप्रत्याशित मौसम को कैसे सहन करेगा जब उसका स्वास्थ्य पहले से ही बिगड़ रहा है? ठीक है, भाई मृदा?

मिट्टी:
अरे भाई मैदान, मुझमें ज्यादा बोलने की ताकत नहीं है लेकिन जरूरी है कि बोलूं।

केशव:
लेकिन यह काफी लंबी प्रक्रिया है. मेरा तत्काल समाधान क्या है?

मिट्टी:
देखो, केशव, यह कोई रहस्य नहीं है कि मिट्टी के कटाव के साथ पोषक तत्वों के बह जाने के कारण मैं कम उपजाऊ हो गया हूँ। और क्या आप झील तक चले हैं? - सारी तलछट और पोषक तत्व वहां एकत्रित हो रहे हैं, जिससे आपका पानी प्रदूषित हो रहा है। क्या आप जानते हैं कि झील को पुनर्जीवित करने में कितना खर्च आता है? इसलिए मेरा सुझाव यह होगा कि हम अपनी ज़रूरतों पर थोड़ा अधिक ध्यान देना शुरू करें - आप कवर क्रॉपिंग, बायो-मल्चिंग, खाद डालकर और मेरे भाई के खेत के किनारों पर पेड़ लगाकर शुरुआत कर सकते हैं।

मिट्टी:
अब आप उच्च उत्पादकता और बड़े मुनाफे पर विचार कर सकते हैं, लेकिन अब जब मैं कमजोर हो गया हूं,तो आपकी आय कम हो जाएगी। और आप अपनी आने वाली पीढ़ियों के लिए क्या छोड़ेंगे? ज़रा इसके बारे में सोचें - क्या आप अभी लॉटरी जीतेंगे और बाद में आपके पास कुछ नहीं रहेगा, या आपके पास आय का एक स्थिर स्रोत होगा जो आने वाले वर्षों तक प्रदान करता रहेगा?

केशव:
ठीक है, मैं आपकी सलाह लूंगा लेकिन क्या आप कृपया मुझे इसकी प्रक्रिया समझा सकते हैं?

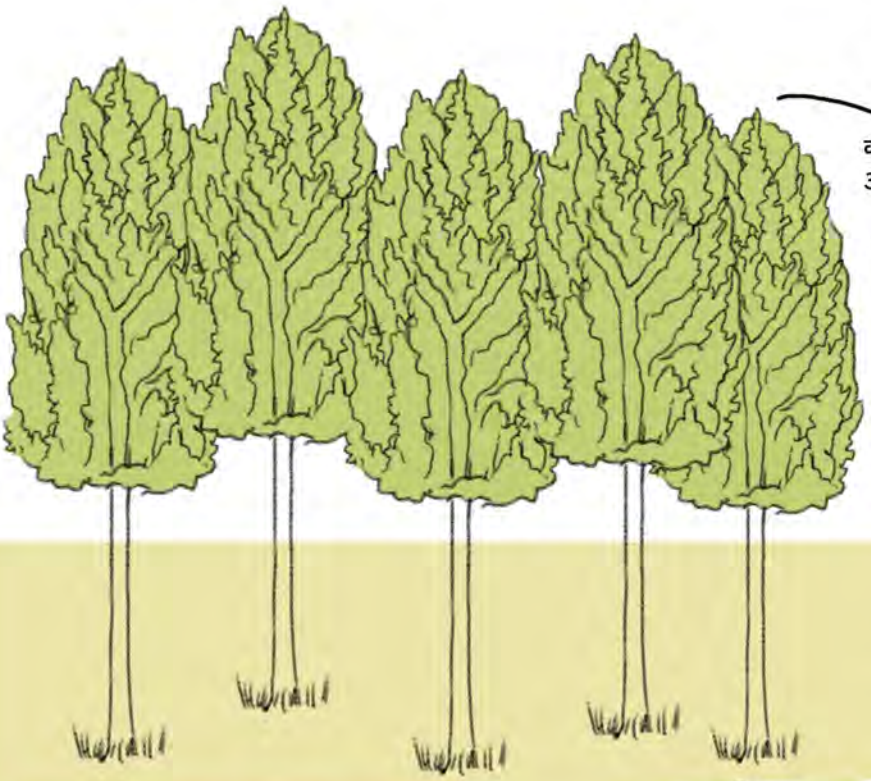
केशव:
लाभ? क्या लाभ?

मिट्टी: कवर क्रॉपिंग शरीर को भौतिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए कपड़े पहनने की तरह है। आपको अच्छी फसल देने में सक्षम होने के लिए मेरा स्वस्थ रहना आवश्यक है। इसके अलावा, आप भाई के खेत की मेड़ों पर पेड़ उगा सकते हैं - यह कृषि वानिकी का एक रूप है जिससे कई लाभ मिल सकते हैं।

मिट्टी:
हाँ, मैदान के कोने पर श्रीमान पोपलर, अब आपके लिए यह समझाने का समय आ गया है कि आप क्या लाभ प्रदान करते हैं। आपको वर्तमान में जो आनंद मिल रहा है उससे अधिक लोकप्रिय बनना होगा।

मिस्टर पोपलर:

ओह, केशव, क्या आप जानते हैं कि मेरी तेज़ वृद्धि और व्यापक जड़प्रणाली मिट्टी को स्थिर करने,कटाव को रोकने और नमी बनाए रखने में मदद करती है। अब कल्पना कीजिए कि आपके मेड़ों पर या आपके खेत में मेरे और भी लोग होते, तो मैं कितनी अधिक मिट्टी, पोषक तत्व और नमी संरक्षित कर पाता। लेकिन इतना ही नहीं, मुझे या मेरेचचेरे भाइयों, यूकेलिप्टस, भीमल और यहां तक कि साथी बांस को उगाने के कई फायदे हैं।



केशव:
मुझे इसकी जानकारी नहीं थी.

अरविंद:
केशव,
क्या आप जानते हैं कि मैंने मेड़ों के किनारे कई पेड़ लगाए हैं और एक खेत में मैंने फल-वृक्ष आधारित कृषि वानिकी भी अपनाई है। पेड़ों ने मुझे लकड़ी, फल, जलाऊ लकड़ी की बिक्री माध्यम सेआय प्रदान करके कई लाभ दिए हैं।

चिनार और शीशम जैसे पेड़ों में लकड़ी की बिक्री की क्षमता है, जो कागज, निर्माण और फर्नीचर उद्योगों के लिए मूल्यवान लकड़ी के उत्पाद प्रदान करते हैं। इनमें से कुछ उत्पाद निर्यात भी किए जाते हैं, जिससे हम सभी के लिए अधिक आय उत्पन्न होती है। औषधीय पेड़ और हमारे पशुओं के लिए हरा चारा देने वाले पेड़ भी उगा सकते हैं

मिस्टर पोपलर:

ओह, क्या आप यह भी जानते हैं कि मैं और मेरे दोस्त अत्यधिक जलवायु घटनाओं से फसलों सहित अंडरग्राउंड की रक्षा करते हैं और पक्षियों और कीड़ों जैसे महत्वपूर्ण परागणकों के लिए एक स्वागत योग्य आश्रय स्थल के रूप में काम करते हैं?

और यहाँ कुछ और भी रोमांचक है! मैं कार्बन डाइऑक्साइड को अलग करने में मदद करता हूं और खेतों और जंगलों में अपने सभी दोस्तों के साथ मिलकर, हम जितना कार्बन हटाते हैं वह जलवायु परिवर्तन का मुकाबला कर रहा है। और क्या आप जानते हैं कि अधिक पौधे लगाकर कार्बन हटाने से आपको अधिक आय हो सकती है?

केशव:
वाह, मुझे कुछ पता नहीं था। इस तरहमेरे पास आय के एक से अधिकस्रोत हो सकते हैं जो मुझे फसल के नुकसान के प्रति अधिक लचीला बना दैंगे।

वायु:
बीच में रोकने के लिए क्षमा करें, लेकिन यह बातचीत वास्तव में रोमांचक होती जा रही है। मिस्टर पोपलर क्या मैं आपको गले लगा सकता हूँ? हमें आपकी और अधिक आवश्यकता है.और देखिए, मैं गांव में घूमा हूं और देखा कि आपके जैसेकई अन्य लोगों को विकसित करने के लिए बंजरभूमि का उपयोग करने के संभावित अवसर हैं, मिस्टर पोपलर।

केशव:
वाह, तुम सब कितने बुद्धिमान हो। मुझे अपने उस मूल्य के बारे में सिखाने के लिए बहुत-बहुत धन्यवाद, जिसे हम अक्सर नज़रअंदाज कर देते हैं। मैं यह सुनिश्चित करूंगा कि मैं आपकी आवश्यकताओं के प्रति अधिक चौकस रहूं।

खेतों में ढाल

राज:
जिस चीज़ को विकसित करने के लिए हमने इतनी मेहनत की वह सब ख़त्म हो गया! हमारे सिर पर उचित छत भी नहीं है! देखिए, इस साल भारी बारिश और तूफान ने फसलें बर्बाद कर दी हैं। और हमारी ऊपरी मिट्टी भी बह गई है - हम अगले फसल सीज़न में भी इससे कुछ हासिल नहीं कर पाएंगे।
रवि:
चलिए सरपंच से बात करते हैं - मुझे उम्मीद है कि वह हमारी जरूरतों पर ध्यान दे सकते हैं।

रवि:
ओह,
देखो राज, सविता बहन के खेतों
को देखो - ऐसी परिस्थितियों में फसलें
अभी भी खड़ी और फल-फूल कैसे रही हैं?
चलो चलें और उससे मिलें।

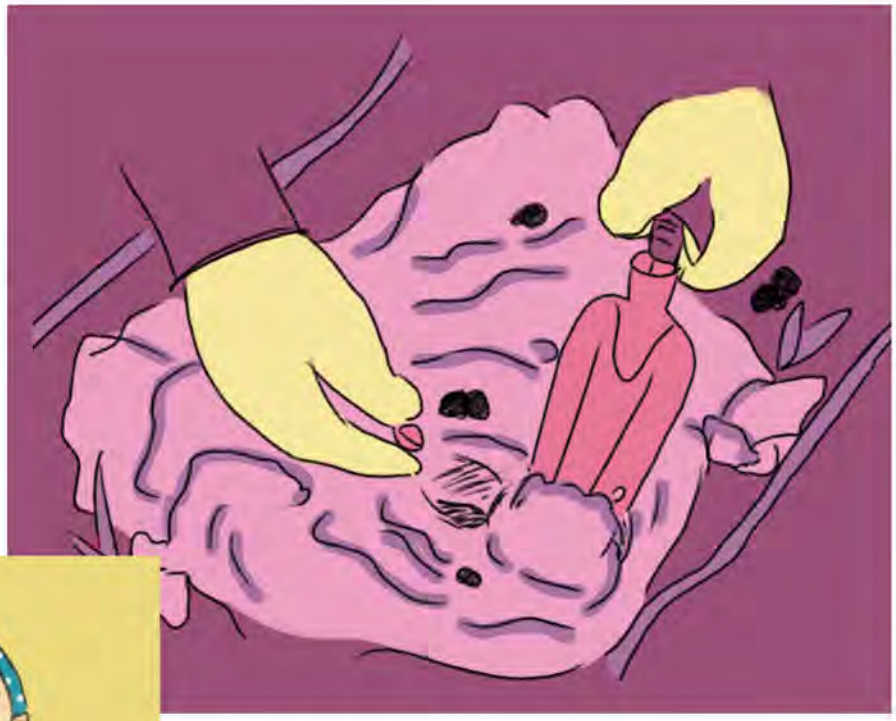
राज:
नमस्ते सविता, हम सोच रहे हैं कि आप
अपने खेतों में क्या कर रही हैं? अपनी फ़सलों
को देखो - वे हमारी तरह तेज़ आंधी-तूफ़ान
से नष्ट नहीं हुई हैं। और आपकी मिट्टी
भी स्वस्थ दिखती है!

रवि:
हमने इस सीज़न की अपनी सारी फसल खो
दी है और बेचने के लिए कुछ भी नहीं बचा है।
हमारी बचत भी खत्म हो रही है!

सविता:
ओह राज, रवि - मुझे नुकसान के बारे में सुनकर
दुख हुआ। लेकिन चिंता न करें - इसे मेरे द्वारा उपयोग की
जा रही कुछ प्रथाओं को अपनाने के अवसर के रूप में
देखें। मैं भी वास्तव में आश्चर्यचकित हूं कि
इसने मेरी किस्मत कैसे बदल दी है।

राज और रवि:
यह कैसे संभव है? हम दोनों तूफान से
प्रभावित थे। हम ही अधिक पीड़ित क्यों हैं?
क्या हमारी किस्मत ख़राब है?

सविता:
नहीं, यह किस्मत की बात नहीं है. याद रखें जब हर कोई साल में केवल चावलऔर गेहूं बोती थी और बीच में कोई फसल नहीं होती थी? मैंने उस खिड़की में फलियां, घास और अन्य कवर फसलों का मिश्रण लगाया।



सविता:
मैंने कवर फसलें लगाईं और उन्हें सड़ने के लिए छोड़ दिया। इससे मेरी मिट्टी की संरचना को पुनर्जीवित करने में मदद मिली, जिससे भारी बारिश के तूफानों के दौरान मिट्टी के कटाव का खतरा कम हो गया। इससे मेरे खेत में पोषक तत्वों में भी सुधार हुआ है और समय के साथ-साथ उर्वरकों विशेषकर यूरिया पर मेरा खर्च भी कम हो गया है।

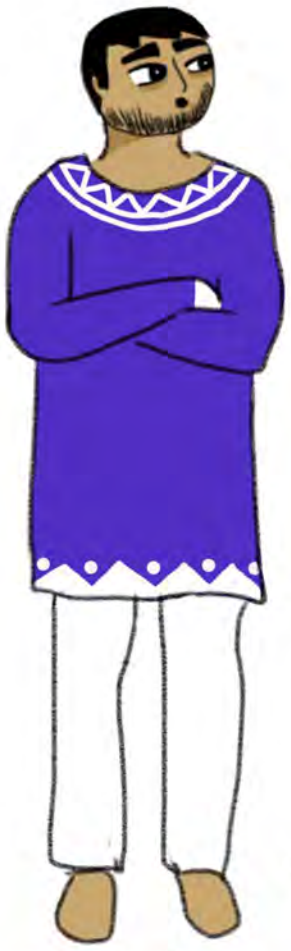
राज और रवि:
इसमें कोई आश्चर्य नहीं कि आपने पहले ही अपने घर की क्षति की मरम्मत कर ली है और इस सीज़न में आपने जो पैसा बचाया है। हमारी छत क्षतिग्रस्त हो गई है और हमें यह भी नहीं पता कि हम इसकी मरम्मत कब कराएंगे।

सविता:
मुझे आशा है कि तुम जल्द ही रिकवर हो जाओगे। इनमें से कुछ तरीके बताएं जिन्हें मैंने आज़माया है - आप कम से कम अपने क्षेत्र के एक हिस्से को परिवर्तित कर सकते हैं। इन वर्षों में, कवर क्रॉपिंग की मेरी विधि ने मुझे अपनी फसल की पैदावार बढ़ाने, मशीनरी लागत कम करने, कीट चक्र को तोड़ने और परागणकों को आकर्षित करने, कृषि इनपुट पर पैसे बचाने और मेरी कुल आय में वृद्धि करने में मदद की है। खेतों के आसपास लगे पेड़ तूफान के दौरान पवन अवरोधक का काम भी करते हैं, वहीं उनकी उपज से मुझेअतिरिक्त आय भी होती है।

राज और रवि:
हम्म, हम कैसे शुरू कर सकते हैं?

सविता:
आज ही शुरू करो. मेरे साथ कृषि विज्ञान केंद्र आइए और वे आपका मार्गदर्शन करेंगे।

इस बार बाजरा और मक्का!



चेतन:
पापा, क्या इस बार हम ज़मीन पर बाजरा और मक्का उगा सकते हैं?

चिंतन: आपका क्या मतलब है?

चेतन:
एक ही फसल को बार-बार उगाना हमारी जमीन के लिए हानिकारक है। इससे कीटों का जमाव होता है और चूंकि वे कीट फसल से परिचित होते हैं, वे उस पर लगातार हमला करेंगे क्योंकि वहां कोई अन्य फसल नहीं उगाई जा रही है।

इसलिए हम जो चावल उगाते हैं वह भी सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला नहीं है। और चावल उगाने के हमारे तरीकों में भी बहुत अधिक पानी की आवश्यकता होती है, पंप चलाने के लिए डीजल या बिजली की लागत आती है। भूजल भी हर साल कम हो रहा है।

चिंतन:
नहीं! केवल इस बार यह अच्छा नहीं था.

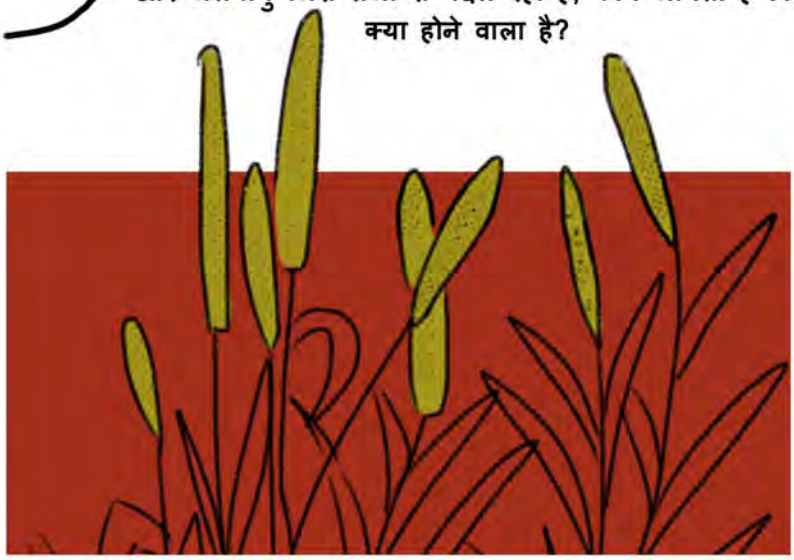
चेतन:
नहीं, यह सिर्फ कीट नहीं है। जब आप केवल एक ही प्रकार की फसल उगाते हैं, तो इससे मिट्टी का प्राकृतिक संतुलन बिगड़ जाता है। इसके अलावा इससे फसल की पैदावार, संबंधित जैव विविधता में भी कमी आती है, हमारे पानी और मिट्टी की गुणवत्ता पर असर पड़ता है। हमें जो दृष्टिकोण अपनाना चाहिए वह वह है जो फसल को कमजोर नहीं करता है और हमारी भूमि को हमें वापस देने में मदद करता है।

चिंतन:
और वह क्या होगा?

चेतन:
पापा, आप मुझसे बेहतर जानते हैं - आप मुझे बताते थे कि दादी कैसे स्वादिष्ट बाजरे के व्यंजन बनाती थीं और एक युवा के रूप में आपके पास दुनिया की सारी ताकत थी। आइए हम जो उगाते हैं उसमें विविधता लाएं - केवल चावल और गेहूं के अलावा अन्य फसलें भी उगाएं!

चिंतन:
आप चावल-गेहूं की अवधारणा को कैसे चुनौती दे सकते हैं जबकि आप जानते हैं कि इसी चीज़ ने हरित क्रांति के दौरान इतने सारे लोगों को खिलाने में मदद की?

चेतन:
हाँ, इसने खाद्य सुरक्षा प्रदान की क्योंकि उस समय देश को इसी की आवश्यकता थी। और अभी हमें जो चाहिए वह अलग है। अभी हमारे पास जो मिट्टी और जल संसाधन हैं, वे पहले जैसे नहीं रहे, पापा। यही कारण है कि हमारी उपज भी अक्सर कम होती है और हमारे परिवार की आय पर असर पड़ता है। और जलवायु जिस तेजी से बदल रही है, कौन जानता है कि क्या होने वाला है?



चिंतन:
क्या बाजरा उगाने से हमें उतना ही आर्थिक लाभ मिलेगा जितना हमें चावल और गेहूं की खेती से मिला है?

चेतन:
जैविक बाजरा और सब्जियों की अभी बहुत मांग है। और आप जानते हैं कि 2023 बाजरा को फिर से मेज पर लाने और इस तरह मांग और उत्पादन बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष है। अनियमित मौसम परिवर्तन को ध्यान में रखते हुए, वे हमारे लिए एक सुरक्षित विकल्प हैं क्योंकि वे जलवायु के प्रति लचीले हैं और उन्हें कम पानी और अन्य इनपुट की आवश्यकता होती है। सरकार भी बड़े पैमाने पर बाजरे को बढ़ावा दे रही है. हम जो बाजरा उगाते हैं, उससे माँ इतने स्वादिष्ट व्यंजन बना सकती हैं और ये गेहूँ और चावल की तुलना में अधिक पौष्टिक होते हैं। जैविक बाजरा की मांग शहरों में भी अधिक है इसलिए हमें अच्छी आमदनी होगी।

चिंतन:
चेतन बेटा, क्या तुम्हें यकीन है कि हम ऐसा तब कर सकते हैं जब हमारे उत्पादन से आय पहले से ही घट रही है?

चेतन:
मेरा दोस्त मुझे बता रहा था कि राष्ट्रीय कृषि विकास योजना और परंपरागत कृषि विकास योजना जैसी सरकारी योजनाएं हैं जो हमें शुरुआत करने में मदद कर सकती हैं। हम अपने मित्र के खेत में जा सकते हैं और योजनाओं के बारे में अधिक जानने के लिए हमारे कृषि विज्ञान केंद्र पर जा सकते हैं।

चिंतन:
ठीक है, मुझे तुम पर भरोसा है।

चेतन:
धन्यवाद पापा।

सेहतमंद हार्वेस्टर

दादी:
सविता, मुझे देव की थोड़ी चिंता हो रही है। वह कमज़ोर दिखता है और उसमें अपनी उम्र के अन्य लड़कों जैसी ऊर्जा नहीं दिखती।

माँ:
माँ - आप जानती हैं कि मैं उसे अपना पारंपरिक भोजन खिलाने के बारे में जागरूक रहती हूँ। पिछले सप्ताह में आपने देखा होगा कि मैंने राजमा, विभिन्न प्रकार की स्थानीय, ताज़ी सब्जियाँ बनाई थी और हमारी मेज पर हर दिन बाजरे की रोटियाँ हैं। और यह मत भूलिए कि मैं हर दिन उसे दूध और अंडे भी देती हूँ!

दादी:
तो फिर वह स्वस्थ क्यों नहीं दिख रहा?

देव, क्या तुम एक शरारती लड़के हो?

दादी:
आपकी मां आपको मजबूत बनानेके लिए कड़ी मेहनत कर रही है,

दादी:
...लेकिन अगर आप हर दिन उचित पोषण के बिना जंक फूड खाते रहेंगे और अपनी मां के घर के बने भोजन का आनंद नहीं लेंगे तो आप कैसे मजबूत बनेंगे? हुंह? मुझे बताओ, देव?

दादी:
हुंह? मुझे बताओ, देव?

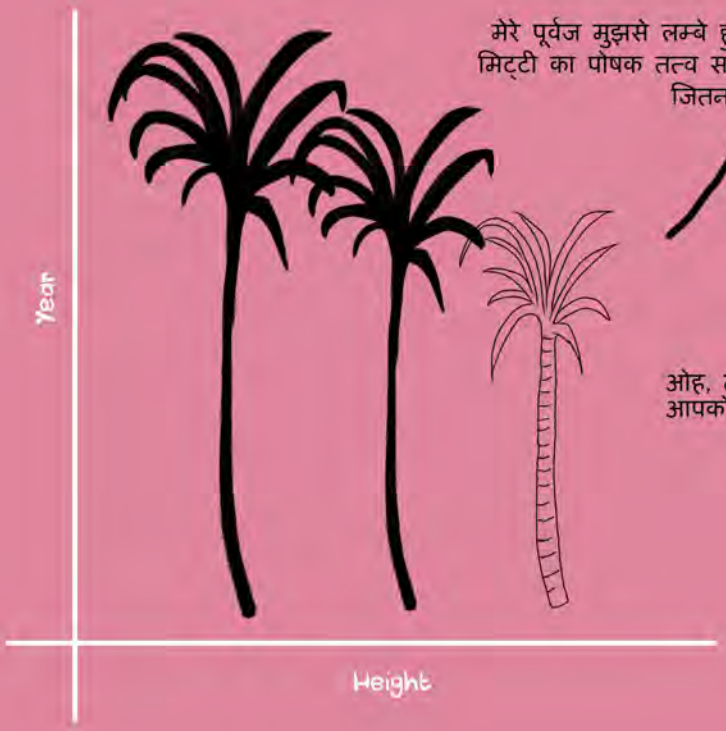
दादी:
यदि तुम मजबूत नहीं बनोगे तो बड़े होने पर उनकी देखभाल कैसे करोगे? आप उनसे प्यार करते हैं ना?

दादी: अरे, कहाँ जा रहे हो?

देव:
तुम इतने लम्बे
कैसे हो गये
मेरे दोस्त?

गन्ना:
आप जानते हैं कि इसका बहुत कुछ
सही पोषण सेवन पर निर्भर करता है

देव:
ओह, अब मुझे याद आया, मुझे मेरी विज्ञान कक्षा में
सिखाया गया था कि पोषक तत्वों की कमी आजकल
आम है और हमें संतुलित आहार बनाए रखना चाहिए।
माँ और दादी सही कहतीं हैं.



गन्ना:
मेरे पूर्वज मुझसे लम्बे हुआ करते थे। समय के साथ कई कारणों से मिट्टी का पोषक तत्व समाप्त हो गया है और मैं उतना स्वस्थ नहीं हूं जितना मेरे पूर्वज हुआ करते थे।

देव:
ओह, तो यह पोषण व्यवसाय आपको भी प्रभावित करता है?

गन्ना:
हाँ, होता है। हमें फलने-फूलने और मजबूत होने के लिए अच्छी पर्यावरणीय परिस्थितियों और मिट्टी प्रबंधन प्रथाओं की आवश्यकता है, लेकिन भूमि की स्थिति खराब होने के कारण, मेरे और मेरे साथी डंठलों के पास ग्रहण करने और हमारे विकास को बनाए रखने के लिए पर्याप्त पोषक तत्व नहीं हैं। ओह, मैं चाहता हूं कि आप सूक्ष्म सिंचाई अपना सकें क्योंकि कभी-कभी बाढ़ के पानी में मेरा दम घुट जाता है। और मुझ पर छिड़के जा रहे रसायन मुझे अंदर से मार रहे हैं, भले ही मैं मोटा और लंबा दिखूं। मेरे लिए बूंद-बूंद पानी और जैविक भोजन बहुत अच्छा होगा। तो अपने दोस्तों को बताएं कि चूंकि आप अपने पोषण के लिए हम पर निर्भर हैं, अगर आप हमें अच्छा खिलाएंगे तो आप जूस, चीनी और गुड़ मेंकीटनाशकों के बिना भी स्वस्थ रह सकते हैं।

देव:
हाँ, हमारे शिक्षक ने हमें यह भी बताया था कि हम जितना कम पौष्टिक भोजन खाते हैं, हमें कम प्रतिरक्षा के साथ संक्रमण होने का खतरा उतना ही अधिक होता है। उन्होंने हमें यह भी बताया कि जैविक फलों और सब्जियों में भी अधिक पोषण होता है।

गन्ना:
आप केवल हमारे भोजन में कृषि-रसायनों के संपर्क और स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव की कल्पना कर सकते हैं। साथ ही, समय के साथ भोजन का पैटर्न भी बदल गया है। आपके पिता के समय में लोग रागी, झंगोरा जैसे बाजरा खूब खाते थे... जिनमें मैक्रो-माइक्रो पोषक तत्व, फाइबर और एंटीऑक्सीडेंट प्रचुर मात्रा में होते हैं।

गन्ना:
बुरी आदतों से छुटकारा पाना कठिन है देव - लोगों को टिकाऊ कृषि अपनाने के कई लाभों को समझने में कुछ समय लगेगा, कई लाभ जो अक्सर अदृश्य होते हैं। मुझे खुशी है कि सरकार किसानों को कम उपयोग वाली फसलें उगाने के लिए मनाने और कृषि वानिकी और जैविक खेती प्रथाओं को बढ़ावा देने की दिशा में भी प्रयास कर रही है।

देव:
धन्यवाद दोस्त. मैंने सीखा है कि मेरी पसंद मेरे स्वास्थ्य, आपके स्वास्थ्य और मेरे परिवार की भलाई पर प्रभाव डाल सकती है। मैंने यह भी सीखा है कि खुशहाली का आधार हमारे संसाधनों के स्वास्थ्य का ध्यान रखना है।

गन्ना:
घर जाओ मेरे दोस्त और बात फैलाओ.

नई भारत माता

सखी:
वो बहुत अच्छी फिल्म थी

शीला:
हमें ऐसा अक्सर करना चाहिए. बस यहां इकट्ठा हों और महीने में एक बार फिल्म देखें।

सखी:
मीना जी, अगर हम अगले महीने भी ऐसा करें तो क्या आप आ सकती हैं?

मीना:
मैं देखूंगी...
मैं वास्तव में कुछ महीनों के लिए सरमोली का जा कर रही हूं।

सखी:
ओह, तुम वहाँ क्या कर रही हो?

मीना:
सरमोली की महिलाएं अपने खेतों में जैविक खेती कर रही हैं और अपनी आय बढ़ाने के लिए सामुदायिक होमस्टे भी चला रही हैं।

मीना:
मैं उनकी मदद करूंगा क्योंकि वे गांव में आने वाले पर्यटकों के लिए पक्षी-दर्शन मार्गदर्शक भी बनना चाहती हैं।

शीला:
राधा, तुम्हें क्या हो गया है? तुम इतनी उदास क्यों दिख रही हो?

सखी:
मैं भी. हमें फिल्म, मदर इंडिया से राधा के जीवन को प्रतिबिंबित करने की आवश्यकता है - वह ऐसी कठोर परिस्थितियों में परिवार का भरण-पोषण करने वाली थी। लेकिन इस फिल्म के रिलीज होने के इतने सालों बाद भी हम उनकी तरह आत्मनिर्भर नहीं हो पाए हैं.

मीना:
सरमोली में, गाँव में सहायता समूहों की मदद से, महिलाएँ प्रीमियम कीमत पर उपज बेच रही हैं। उनके पास फलों के पेड़ हैं जिनसे न केवल उन्हें अतिरिक्त आय होती है, बल्कि हमारे बच्चों को खाने के लिए ताजे स्थानीय फल भी मिलते हैं। वे पेड़ पक्षियों को आकर्षित करते हैं और इसीलिए वे उत्तराखंड के पक्षियों पर प्रशिक्षण लेना चाहती हैं। इतना ही नहीं, उन्होंने अपनी स्थानीय कलाओं पर भी काम किया है और उद्यमशीलता कौशल विकसित किया है।

राधा:
शायद अब बदलाव का समय आ गया है. बहनों हम भी अपने गांव में ये प्रयास क्यों न करें?

मीना:
हाँ हमें करना चाहिए. हम जैविक खेती को लागू करके शुरुआत कर सकते हैं और व्यावसायिक प्रशिक्षण आयोजित करने की दिशा में आगे बढ़ सकते हैं - मूल्यवर्धित पारंपरिक खाद्य पदार्थ जैसे पापड़, अचार, जैम, लकड़ी का काम, सजावटी सामान और साबुन जैसे हर्बल उत्पाद। इस तरह हम आपसी सहयोग से एक साथ सीखेंगे। इससे हमारी निर्णय लेने की शक्ति बढ़ेगी और हमारे नेतृत्व कौशल को बढ़ावा मिलेगा। और कच्चा माल, जिसमें आम, शीशम, अखरोट, बांस जैसे पेड़ और फल शामिल हैं - सभी हमारी भूमि पर उगाए जाते हैं

राधा:
...इस तरह उन्हें अल्पकालिक श्रम कार्य की तलाश में शहरों की ओर नहीं जाना पड़ेगा। हम बेहतर इनपुट और बाज़ार के लिए किसान उत्पादक संगठन के रूप में संगठित होने के लिए भी सहायता मांग सकते हैं

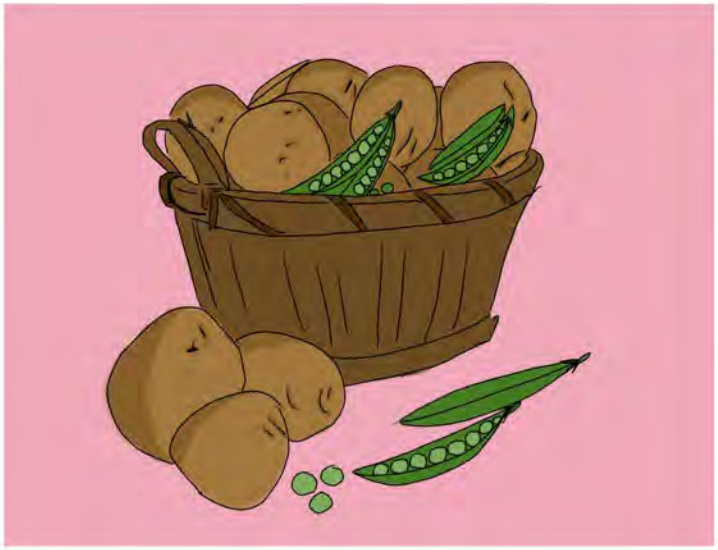
प्रेमा:
दीदी, क्या आप घर पर हैं?
जया:
अरे, प्रेमा.
अंदर आ जाओ। बैठो,
बैठो! क्या तुम थोड़ी
चाय पियोगी?
जया:
तुम यहाँ कैसे आई? क्या
आज मैदान पर करने को
ज्यादा कुछ नहीं था?

एक साथ आगे बढ़ना

प्रेमा:
मैं वास्तव में जैविक खेती के तरीकों को अपनाकर अपनी भूमि के स्वास्थ्य को बहाल करने के लिए उत्सुक हूं। लेकिन मैं अनिश्चित हूं कि कैसे और कहां से शुरुआत करूं। मैं अपनी उपज की बिक्री और विपणन को लेकर भी चिंतित हूं। मैं जैविक खेती की लागत कैसे वसूल करुँगी? मैंने सुना है कि जैविक खेती से कम उपज होती है और मुझे अपनी उपज को हलद्वानी मंडी में अन्य सभी लोगों की तरह ही बेचने के लिए मजबूर होना पड़ता है - यहां तक कि वे भी जो रसायनों का उपयोग कर रहे हों।

जया:
ओह प्रेमा, मेरी और मेरे पति की चिंताएं एक जैसी थीं। हालाँकि, जैविक खेती कैसे शुरू करें और जैविक उत्पादों के प्रमाणीकरण की आवश्यकताओं को समझने के लिए हमने केवीके का दौरा किया। उन्होंने हमें बताया कि कुछ वर्षों तक पैदावार कम हो सकती है लेकिन उसके बाद पैदावार बहाल हो जाती है। यह नुकसानदेह लग सकता है, लेकिन हम पर विश्वास करें, हम अब बहुत बेहतर कर रहे हैं क्योंकि हम सरकार द्वारा समर्थित किसान उत्पादक संगठन का हिस्सा हैं। और हमारी भूमि भी ऐसी ही है! हम अपने जैविक उत्पाद को प्रमाणित भी कराते हैं ताकि वह अच्छे बाजारों तक पहुंच सके। आओ हमारे साथ शामिल हो जाओ। तुम www.gbpuat.ac.in पर अपने निकटतम केवीके का विवरण भी देख सकती हो

प्रेमा:
वो क्या है दीदी?



जया:
देखो, पिछले साल एफपीओ के सभी सदस्यों ने ऑफ-सीजन मटर और आलू उगाए थे। चूँकि हम सभी एफपीओ से जुड़े थे इसलिए हम अपनी उपज को बेहतर बाजार मूल्य पर बेचने में सक्षम थे।

प्रेमा:
क्या आप सब एक साथ मंडी गये थे?

जया:
बिल्कुल नहीं. एफपीओ के हिस्से के रूप में, हम किसानों के पास भंडारण बुनियादी ढांचा, अच्छी गुणवत्ता वाली पैकेजिंग सामग्री है और हम हमारे लिए परिवहन भी संभालते हैं।

प्रेमा:
लेकिन दीदी, क्या फ़र्क पड़ता है? क्या आप बिचौलिए के माध्यम से नहीं जाती? यह बहुत अविश्वसनीय है.

जया:
नहीं प्रेमा. यह बहुत अधिक आधुनिक दृष्टिकोण है. एक एफपीओ के रूप में हमने खेती, इनपुट, ग्रेडिंग सॉर्टिंग जैसी कुछ प्राथमिक प्रसंस्करण से लेकर शुरू से अंत तक सेवाएं देना सीखा है ताकि हमें बाजार में अच्छी कीमत मिल सके। कुछ खरीदार मेरे फार्म गेट से भी उपज उठाते हैं। एफपीओ हम किसान भाईयों द्वारा सामूहिक रूप से चलाया जाता है!

प्रेमा:
सच में? मुझे इसके बारे में पता नहीं था!

जया:
मैं तुम्हें कल सुबह ऑफिस ले जाऊंगी और कुछ औपचारिकताएं पूरी करने के बाद तुम शामिल हो सकती हो। तुम www.gbpuat.ac.in पर भी जानकारी की जांच कर सकती हो

प्रेमा:
मैं इसे लेकर उत्साहित हूं दीदी. धन्यवाद।