

बीज बैंक



शुभा कला

बदलती जलवायु के लिये तैयार हम

बीज बैंक

कसी समुदाय का बीज बैंक, बीजों की भंडारण व्यवस्था होती है जहाँ बीजों को वितरण करने तथा बेचने के लिए जमा किया जाता है। इनका महत्व पारम्परिक बीजों की सुरक्षा करने तथा फसलों और पौधों की प्रजातियों की आनुवांशिकी विविधता को बनाए रखने के लिए है। बीज बैंक काफी कुछ हमारे बैंक की तरह ही काम करता है, सिर्फ इसमें पैसे के स्थान पर बीज होते हैं। कोई भी व्यक्ति अपनी आवश्यकता के अनुसार यहाँ से बीज प्राप्त कर सकता है।

कैसे बनाएँ?

प्रबंधन: बीज बैंक बनाने के लिए सबसे पहले ऐसे सक्रिय लोगों के लिए एक समूह की जरूरत होगी जो बीज बैंक की दैनिक गतिविधियों का प्रबंधन करें। यह समूह महिलाओं का स्वयं सहायता समूह या कोई भी अन्य इच्छुक समूह हो सकता है। बीज बैंक के प्रबंधन के लिए निम्न उत्तरदायित्वों का निर्वाह आवश्यक है:

- बीज का उचित तरीके से भंडारण
- जरूरतमंदों को बीज उधार देना

बीज बैंक तथा शुभ कल

- बीज बैंकों का इस्तेमाल किसानों द्वारा सैकड़ों वर्षों के दौरान विकसित किए गए जलवायु अनुकूल बीजों (उदाहरण के लिए जैसे बीज जो अकाल प्रतिरोधी बीज यानि अकाल के दौरान भी लगाए जा सकने वाले बीज) का पता लगाने तथा उन्हें जमा करने में किया जा सकता है। ये बीज जलवायु की अनियमितता के कारण होने वाले कृषि संबंधी संकट से समय महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

बीज बैंक के लाभ:

- वैसी प्रजातियों के बारे में सूचना की वृद्धि करता है जो किसी भी प्रकार की जलवायु में खराब नहीं होते हैं
- आर्थिक तथा खाद्य सुरक्षा में वृद्धि करता है
- कृषि जैव-विविधता में वृद्धि करता है
- इसका इस्तेमाल जैविक खेती को बढ़ावा देने में भी किया जा सकता है
- फसलों की उत्पादकता को बढ़ाता है

- बीज उधार पर देने और वापस लेने का ब्यौरा लिखकर रखना

- वापस किए गए बीजों में से अच्छे बीज चुनना
- मांग में रहने वाले बीजों का रिकार्ड रखना
- स्थानीय बीजों की किस्मों को बढ़ावा देना

सदस्यता: कोई भी ग्रामीण बहुत छोटी सी रकम देकर सामुदायिक बीज बैंक का सदस्य बन सकता है। सदस्यों को बीज निःशुल्क मिलते हैं जो बीज को रोपकर उसकी फसल उगाते हैं और बाद में बैंक से लिए गए बीज से दुबुना बीज वापस करते हैं।

- यह आपके समुदाय में सूचना व संसाधनों की साझेदारी को बढ़ाने में सहायक होता है जिससे उत्पादकता में बढ़ोतरी होती है। तथा बदलती जलवायु के कारण होने वाली समस्याओं का भी समाधान मिलता है

- यह स्वयं सहायता समूह जैसे समूहों के लिए आय का एक अतिविक्रम साधन हो सकता है जो बीज का संचालन प्रबंधन करते हैं

