

वर्षा आधारित क्षेत्र में अनुकूलित खेती पर प्रयोग

केंचुआ खाद

केंचुआ खाद का प्रयोग करने से फसल की रोग प्रतिरोधक क्षमता का विकास होता है, तथा कम लागत में पौधों को अधिक पोषक तत्व मिलते हैं यह मिट्टी की नमी को भी बढ़ाता है।

बनाने की विधि

जैविक अवशेष/पाला पत्ती को 15 दिन पुराने गोबर के साथ 3:1 के अनुपात में मिलाकर केंचुओं के लिए बेड तैयार करें। इस हेतु पहले 4-10 इंच आधा सड़ा कचरा, रसोई का अवशेष मिलाकर ऊपर से गोबर का घोल डालें और यह प्रक्रिया बेड भरने तक जारी रखें। 3 से 4 दिन के बाद बेड को पानी से भीगो कर केंचुओं को सावधानी से बेड में छोड़ दें। बेड में नमी बनाये रखने के लिए सुबह शाम पानी की बौछार करते रहें और 2-3 दिन में जब खाद बनने लगे तो ऊपर से उसमें जैविक अवशेष/पाला पत्ती डालते रहें या 30-40 दिन बाद इसको खेत में डालने के लिए टैंक को सावधानी पूर्वक खाली करें जिससे केंचुओं को नुकसान न हो। धूप/वर्षा से बचाने के लिए छाँव की व्यवस्था करें।

उपयोग

प्रति एकड़ एक ट्राली या 15 क्विंटल के हिसाब से केंचुआ खाद डालना है

पक्का टैंक
(घास-फूस, भूसी-भूसा, पैरा)



गोबर खेत की मिट्टी
(15 दिन पुराना)



केंचुआ
(3-5 किलो)



जैविक अवशेष
(घास-फूस, भूसी-भूसा, पैरा)



Co-Financed by



Caritas
Austria

Implemented by

Caritas
INDIA
The Joy of Service...

Associate Partners



AFPRO
Action For Food Production