बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग,
हरियाली मिशन

कृषि वानिकी (अन्य प्रजाति के लिए) योजना

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

कृषि वानिकी के 7 स्तंभ

पौधों का चुनाव

स्वस्थ तथा बीमार मुक्त पौधा का चुनाव करें।

- बड़े ट्यूब के लिए 3 फीट के स्वस्थ पौधे को प्राथमिकता दें।
- छोटे ट्यूब के लिए डेढ़ फीट के स्वस्थ पौधे का चुनाव करें।

पौधारोपण हेतु आवश्यक यंत्र

औघर

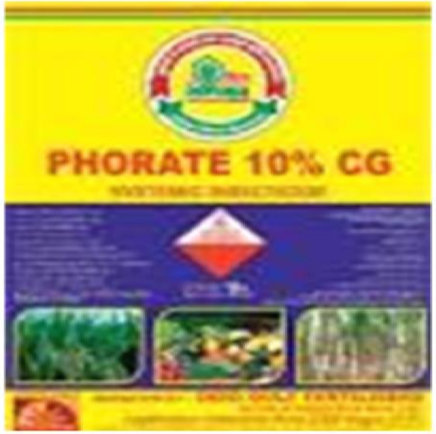
नापने का फीता

कुदाल

सूत की मोटी रस्सी

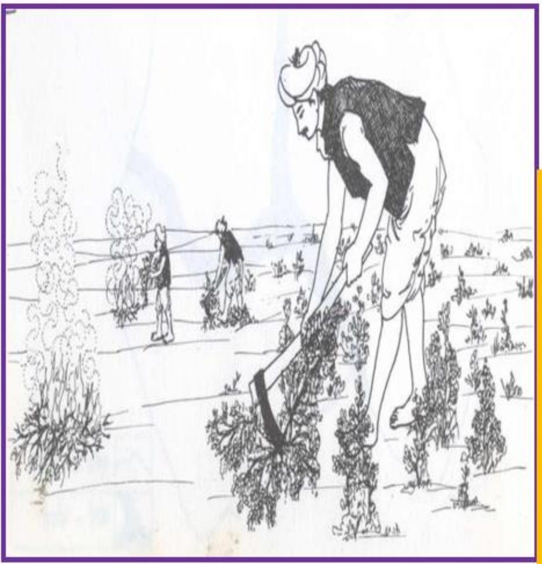
बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

पौधारोपण हेतु आवश्यक सामग्री



खेत की तैयारी

स्थल को साफ कर लें।



जमीन समतल हो एवं जल जमाव न हो ।

अब रस्सी की मदद से चिन्ह लगा लें

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग
ENVIRONMENT & FOREST DEPT., GOVT. OF BIHAR

पौधारोपण की अवधि

1.वर्षाकालीन पौधारोपण

- जुलाई –अगस्त महीने में करें।

2. वसंतकालीन पौधारोपण

- फरवरी –मार्च महीने में करें।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

गड्ढे की खुदाई

1 QhV X 1 QhV X 1 QhV vkdkj dk xM~<+k ikS/kkjksi.k ds fy, djsaA

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

गड्ढ़ा भराई हेतु आवश्यक सामाग्री

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

मिट्टी का मिश्रण

सभी सामग्री को अच्छी तरह मिला ले।

गड्ढ़े की भराई

मिश्रित मिट्टी को गड्ढ़े में भर दें।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

पौधारोपण

पोलोथिन बैग को अच्छी तरह फाड़े ताकि जड़ एवं मिट्टी को नुकसान ना हो।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

गड्ढ़े के बीच में पौधा सीधा रखें।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग
ENVIRONMENT & FOREST DEPT., GOVT. OF BIHAR

मिट्टी को अच्छी तरह भरकर दबा दें।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग
ENVIRONMENT & FOREST DEPT., GOVT. OF BIHAR

मिट्टी का घेरा बनाकर पानी डालें।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग
ENVIRONMENT & FOREST DEPT., GOVT. OF BIHAR

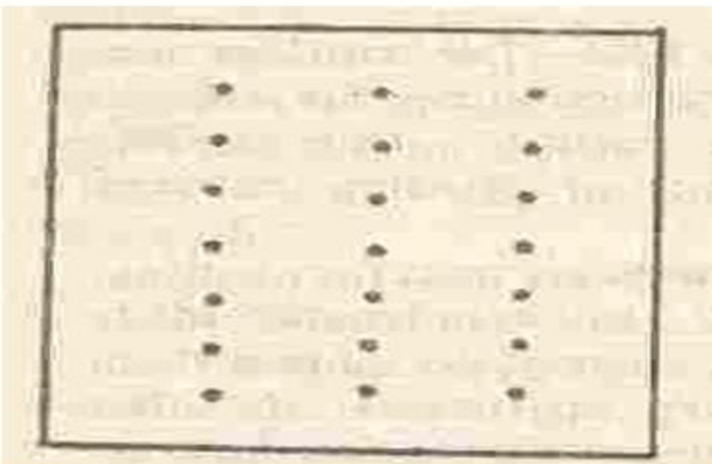
तैयार पौधा

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग
ENVIRONMENT & FOREST DEPT., GOVT. OF BIHAR

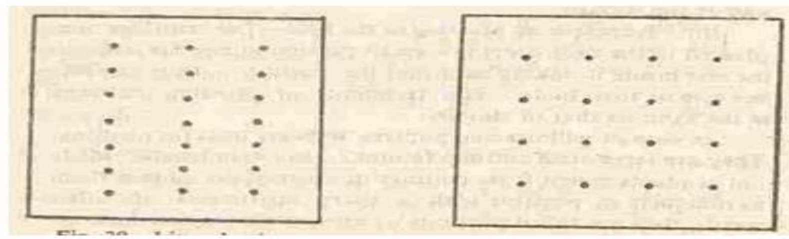
पौधारोपण विधि

ध्यान देने योग्य बातें

पंक्ति पौधारोपण



ब्लॉक पौधारोपण



पौधारोपण के लिए दूरी

दूरी	पौधा प्रति एकड़
3m X 3m	445
मेड़ रोपण	
एक से दूसरे पौधें कि दूरी 8 से 10 फीट रखें ।	

सिंचाई प्रबंधन

माह जनवरी से अप्रैल– महीने में 4 बार ।

माह मई से जून–महीने में 5 बार ।

माह जुलाई से अक्टूबर–आवश्यकतानुसार।

खरपतवार नियंत्रण

पहला साल – तीन बार

पहली बार : जुलाई – अगस्त
दूसरी बार : अगस्त – सितम्बर
तीसरी बार: सितम्बर – अक्टूबर

दूसरा साल :– दो बार

पहली बार :जुलाई – अगस्त
दूसरी बार : सितम्बर – अक्टूबर

तीसरा साल :– एक बार

साल में एक बार अगस्त महीने में।

छाजन

पेड़ के पास चारों तरफ से उपरी सतह पर छाजन करें।

छाजन के लिए खरपतवार, पुआल, भुसा, पत्ता आदि का उपयोग कर सकते हैं।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग

योजना से लाभ

हरियाली मिशन के तहत् निर्धारित मापदंड अनुसार गुणवत्ता युक्त पौधों की जीवितता के अधार पर निर्धारित राशि कुल तीन वर्ष तक दी जायेगी ।

- प्रथम वर्ष : 15 रुपये ।
- द्वितीय वर्ष : 10 रुपये ।
- तृतीय वर्ष : 10 रुपये ।

उपयोगिता

पत्तियों से चारा एवं टहनियों से अच्छा जलावन प्राप्त होता है।

पत्तियाँ खेतों में गिरकर खाद का काम करती है।

बिहार सरकार
पर्यावरण एवं वन विभाग