

वृक्षारोपण महाकुंभ 2019

गड्ढों की दूरी व माप मार्गदर्शन:

- पौध रोपण हेतु गड्ढा खोदने एवं आवश्यकतानुसार सुरक्षा व्यवस्था का कार्य प्रारम्भ कर दिया जाये।
- स्थल चिन्हित करते हुए खेत की मेड़ो पर सामान्यतया शीशम, सागौन व यूकेलिप्टस जैसी प्रजातियों के रोपण हेतु 2 मी० एवं पॉपलर हेतु 3 मी० की दूरी पर गड्ढे खोदने का कार्य प्रारम्भ किया जाये।
- खेतों के मध्य में शीशम हेतु 3 मी० X 3 मी०, सागौन के लिए 2 मी० X 2 मी०, पॉपलर के लिए 4 मी० X 3 मी० एवं यूकेलिप्टस के लिए 2 मी० X 2.5 मी० दूरी पर स्थल चिन्हित कर गड्ढा खोदना उचित होगा।
- चारा व ईंधन हेतु रोपण करने के लिये आप गड्ढे के मध्य कम अन्तराल अर्थात् 1 मी० X 1 मी० भी रख सकते हैं। अतः उक्त उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए किए जाने वाले वृक्षों के रोपण हेतु तदनुसार स्थल चिन्हित कर गड्ढा खोदने का कार्य प्रारम्भ किया जायें।
- फलदार पौधे के रोपण हेतु 6 मी० X 6 मी०, 8 मी० X 8मी०, अथवा 10 मी० X 10 मी० के अन्तराल पर गड्ढे खोदे जायें।
- रोपित की जाने वाली प्रजाति के अनुरूप 45 सेमी० X 45 सेमी० X 45 सेमी० अथवा 60 सेमी० X 60 सेमी० X 60 सेमी० आकार के गड्ढे खोदे जायें।
- खोदे गये गड्ढों की मिट्टी इधर उधर न फेंका जाये बल्कि गड्ढे के समीप ही एकत्र कर रख दिया जाये ताकि वृक्षारोपण के समय इस मिट्टी के साथ कीटनाशक व खाद मिलाकर गड्ढा भरा जा सके।

- जिन किसानों के पास ऊसर भूमि है तथा भूमि पर कृषि फसल नहीं होती है वे अपनी भूमि पर 2.5 मी० X 2 मी० के अन्तराल पर 20 सेमी० व्यास तथा 1.2 मी० गहराई के अर्थआगर से अथवा जड़ों के समुचित विकास हेतु 45 सेमी० X 45 सेमी० X 45 सेमी० के गड्ढे खोदे जायें।
- गड्ढा भरान के समय मिट्टी के पी०एच० मान के आधार पर प्रति गड्ढे में निम्न तालिका के अनुसार मृदा सुधारक मिश्रित किया जाय:-

मृदा सुधारक – (0.20 मी० व्यास तथा 1.20 मी० गहराई के गड्ढे हेतु) –

पी०एच० मान	जिप्सम/ ऊसर तोड़ की मात्रा (किग्रा०)	गोबर की खाद की मात्रा (किग्रा०)	बालू
1	2	3	4
8 से 8.5	1.0	3	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
8.5 से 9.5	1.5	3	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
9.5 से 10.5	2.5	3	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
10.5 से ऊपर	3.0	3	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत

मृदा सुधारक – (0.45 मी० x 0.45 मी० x 0.45 मी० के गड्ढे खोदकर उनके अन्दर 0.75 मी० गहरे अर्थ आगर से खोदे गड्ढे हेतु) –

पी०एच० मान	जिप्सम/ऊसरतोड़ की मात्रा (किग्रा०)	गोबर की खाद की मात्रा (किग्रा०)	बालू
1	2	3	4
8 से 8.5	2.0	5.0	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
8.5 से 9.5	2.5	5.0	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
9.5 से 10.5	3.0	5.0	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत
10.5 से ऊपर	4.0	5.0	मृदा की मात्रा का 50 प्रतिशत