

அரியலூர் மாவட்டம்

இயற்கை முறையில் விவசாயம் செய்வதற்கான வகையில் மரக்கன்றுகளை தமிழ்நாடு நீர்வள பாதுகாப்பு, நதிகள் மறுசீரமைப்பு கழக இயக்குநர் முனைவர்.கொ.சத்யகோபால், இஆப., அவர்கள் நட்டு வைத்தார்கள்.

அரியலூர் மாவட்டம், அரியலூர் நகராட்சிக்குட்பட்ட அரசினர் மேல்நிலைப் பள்ளி மைதானத்தில் மாவட்ட நிர்வாகத்தின் சார்பில் C.R.A முறையில் மரக்கன்றுகளை தமிழ்நாடு நீர்வள பாதுகாப்பு, நதிகள் மறுசீரமைப்பு கழக இயக்குநர் முனைவர்.கொ.சத்யகோபால், இஆப., அவர்கள், மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.தரத்தா, இஆப., அவர்கள் தலைமையில் நட்டு துவக்கி வைத்தார்கள்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு நீர்வள பாதுகாப்பு, நதிகள் மறுசீரமைப்பு கழக இயக்குநர் அவர்கள் தெரிவித்ததாவது,

C.R.A முறையில் மரக்கன்றுகளை நடுவதற்கு 2 அடி நீளம், 2 அடி அகலம், 2 அடி ஆழம் கொண்ட குழிகள் வெட்ட வேண்டும். மேலும், அதே குழிகளின் 4 முனைகளிலும் எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் மண்துளையிடும் கருவி (அ) கடப்பாரை கொண்டு 1 அடி ஆழத்திற்கு துளையிட வேண்டும். பிறகு துளையிடப்பட்ட முனைகளில் ½ அடி ஆழத்திற்கு தொழு உரம் (அ) மண் புழு உரத்தை போட்டு அதற்கு மேல் ஆற்று மணலை போட்டு துளையை மூடவும். பிறகு 3 அடி நீளம், 4 இன்ச் அளவு கொண்ட P.V.C பைப் 4 முனைகளிலும் வைக்க வேண்டும். பிறகு ஆற்று மணல் (அ) செம்மண், தொழு உரம் (அ) மண்புழு உரத்தினை கலந்து குழிகளை கீழிலிருந்து ½ அடி வரை சாதாரண முறையில் மூடுவது போல் மூட வேண்டும். பிறகு குழிகளில் குழிமண் மற்றும் தொழு உரம் (அ) வெர்மிகம்போஸ்ட் கலந்து குழியில் ¾ பங்கு உயரம் வரை போட வேண்டும். 4 பைப்புகளும் நேரடியாக இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். பின்னர் குழியில் கன்று நடுவில் நடுவதற்கு கம்போஸ்ட் உரமிட்டு நட்டு குழி முழுவதும் மண்ணால் மூட வேண்டும். 4 P.V.C பைப்புகளிலும் ½ அடி மண்புழு உரம் அல்லது தொழு உரம் இட்டு, அதன் பிறகு பைப் முழுவதும் ஆற்று மணலில் நிரப்பி விட வேண்டும். 4 P.V.C பைப்புகளையும் மேல் நோக்கி உருவி எடுக்க வேண்டும். பிறகு தண்ணீர் ஊற்றும் போது 4 முனைகளிலும் உள்ள மணல் தூண்கள் மூலம் நீர் விரைவாக உறிஞ்சப்பட்டு வேர் பகுதி முழுவதும் ஈரப்பதம் குறையாமல் இருக்கும்.

அதன் பயன்கள் :- நீர் மற்றும் சத்துக்கள் வேருக்கு அருகில் கிடைப்பதால் மரக்கன்றுகள் அபரிவிதமாக வளர்ச்சி அடைந்து பயன் கிடைக்க ஏதுவாகும். குறைந்த நீரில் அதிக பரப்பளவு பயிரிடலாம். நீர் ஆவி ஆவது குறைக்கப்படுகிறது. வேரின் ஆழம் 2 அடி வரை நீர் மற்றும் சத்துக்கள் சென்று வீணாகாமல் உடனடி பலன் கிடைக்கிறது. வறட்சி காலங்களில் தாங்கி வளரும். தண்ணீர் நிலத்திலிருந்து பம்பு மூலம் எடுக்கப்படாததால், கரிமம் சேர்வது குறைக்கப்படுகிறது.

இந்த ஆய்வின்போது, திட்ட இயக்குநர் (ஊரக வளர்ச்சி முகமை) சு.சுந்தர்ராஜன், கோட்டாட்சியர் (பொ) ஜெ.பாலாஜி, நகராட்சி ஆணையர் ஏ.திருநாவுக்கரசு, திட்ட அலுவலர் (மகளிர் திட்டம்) எம்.ஜெயராமன், வட்டாட்சியர் கதிரவன் மற்றும் அலுவலர்கள், பொதுமக்கள் உட்பட பலர் உடனிருந்தனர்.

செய்தி வெளியீடு:- செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர், அரியலூர்.