

HOR-111 தோட்டக்கலை அடிப்படைகள் (1+1)

விரிவுரை எண். 7

தாவர பரவல் - தகுதிகள் மற்றும் குறைபாடுகள் - வெட்டுதல் மற்றும் அடுக்குதல்

வெட்டல் மூலம் பரப்புதல்

வெட்டுதல் என்பது பிரிக்கப்பட்ட தாவர தாவர பாகங்கள் மூலம் தாவரங்களை பரப்புவதற்கான ஒரு முறையாக விவரிக்கப்படலாம், இது புத்துணர்ச்சிக்கு சாதகமான சூழ்நிலையில் வைக்கப்படும் போது அது எடுக்கப்பட்ட பெற்றோரின் அனைத்து குணாதிசயங்களிலும் ஒத்த ஒரு முழுமையான தாவரமாக வளரும். ஒரு வெட்டுதல் என்பது, பெற்றோரிடமிருந்து பிரிக்கப்படும் போது, காணாமல் போன உறுப்பு அல்லது உறுப்புகளை மீளருவாக்கம் செய்யும் திறன் கொண்ட தாவரப் பகுதி என வரையறுக்கலாம். ஒரு வெட்டு தயாரிக்கப்படும் தாவர பகுதியின் படி, அவை வேர் வெட்டுக்கள், தண்டு வெட்டல், இலை வெட்டல் மற்றும் இலை மொட்டு வெட்டல் என வகைப்படுத்தலாம்.

வேர் வெட்டுதல்

எந்தவொரு தாவர இனத்தின் உண்மையான வேர்களிலிருந்தும் வேர் வெட்டுக்கள் செய்யப்படலாம். அவற்றின் பயன்பாடு தளிர்கள் அல்லது ஷலிட் ப்ரிமார்டியாவை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட வேர்களைக் கொண்ட தாவரங்களுக்கு மட்டுமே. 10 முதல் 25 செ.மீ நீளமுள்ள வேர் துண்டுகள் கிடைமட்டமாக மண்ணில் அல்லது ஈரமான மணலில் நடப்பட்டு தொடர்ந்து பாய்ச்சப்படும். சாகச மொட்டுகள் தளிர்களை உருவாக்க முளைக்கும் தண்டு வெட்டுதல்

வெட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மரத்தின் தன்மைக்கு ஏற்ப, தண்டு, வெட்டல், கடின மரம், அரை கடின மரம், மென்மையான மரம் மற்றும் மூலிகை வெட்டுக்கள் என நான்கு வகைகளாகும்:-

(அ) கடினமான மரத் துண்டுகள்: பெரும்பாலான பழச் செடிகள் கடின மரத்



துண்டுகளால் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன, முந்தைய பருவ வளர்ச்சியின் மரத்திலிருந்து செயலற்ற பருவத்தில் வெட்டுதல் தயாரிக்கப்படுகிறது. அத்தி மற்றும் ஆலிவ் போன்ற சில பழப் பயிர்களில், இரண்டு வருடங்கள் அல்லது இன்னும் பழைய மரங்களில் இருந்து கடின மரத் துண்டுகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. வளரும் தளிர்கள் மற்றும் வேர்களுக்கு ஊட்டமளிக்க, இந்த வெட்டல்களில் சேமித்து வைக்கப்பட்ட உணவு போதுமான அளவு உள்ளது. கடினமான மரத் துண்டுகள் 15 முதல் 25 செ.மீ நீளம், குறைந்தது 2 முதல் 3 முனைகளுடன் இருக்க வேண்டும். வெட்டப்பட்ட பகுதியின் அடிப்பகுதி சாய்வாகவும், அடித்தள முனைக்கு சற்றுக் கீழேயும் இருக்க வேண்டும், மேல் வெட்டு முனை நேராகவும், கடைசி முனையிலிருந்து 2 முதல் 3 செமீ உயரத்திலும் இருக்க வேண்டும். இந்த துண்டுகளை நேராகவோ அல்லது சாய்வாகவோ வேர்விடும் ஊடகத்தில் இலைகளுடன் அல்லது இல்லாமல் நடலாம்

டாக்டர் எம். குமரேசன் (ஆபி) - தோட்டக்கலை

