

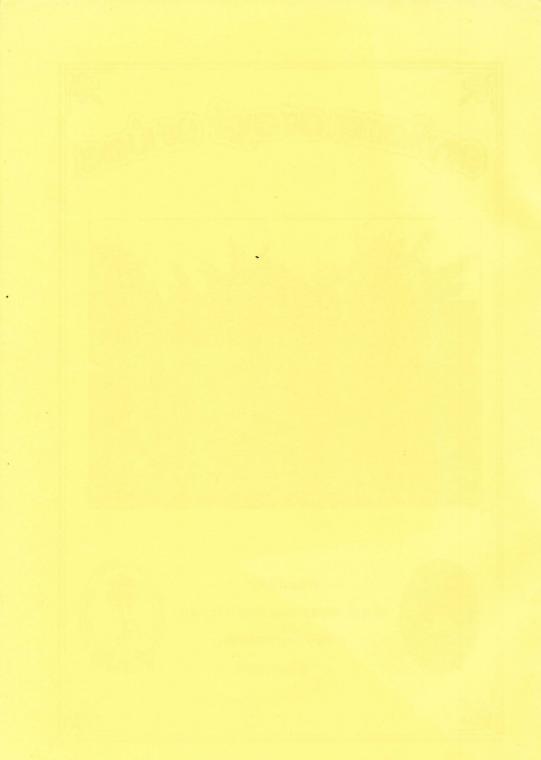


வெளியீடு: பிரதி விவசாயப் பணிப்பாளர் (விரி) அலுவலகம், யாழ்ப்பாணம்.

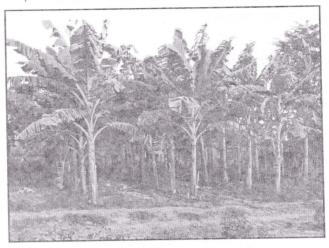








செறிவான வாழைச் செய்கை



அறிமுகம்

செறிவான வாழைச்செய்கை சாதாரண வாழைச் செய்கையிலிருந்து வேறுபடுகின்றது.

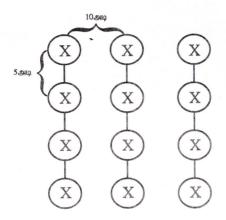
- 1/4 ஏக்கரில் 225 குட்டிகள் நடலாம்
- ஒரு வருடத்திற்குள் 7500 கிலோ பழ அறுவடை
- கப்பல் இனத்தில் முதலாவது குலை அறுவடைக்கு
 பின்னேற்படும் வைரசு நோயிலிருந்து பாதுகாப்பு
- குட்டிகள் அனைத்தும் அகற்றப்படுவதனால் குலைகளின் நிறை அதிகரிப்பு
- வாழையின் உயரம் குறைவு;
 - ் வாழைக்குலைகளுக்கு உறையிடல் செயல்முறை இலகு
 - o காற்றினால் ஏற்படும் சேதம் குறைவு

• வாழைப்பழத்தினை கூடிய விலைக்கு விற்கக்கூடிய காலங்களில் அறுவடை செய்யக் கூடியவாறு நடுகைக் காலத்தை மாற்றல்

செறிவான பயிர்ச்செய்கை முறை

நடுகை இடைவெளி

10 эц Х 5эц



நடுகைக்குழி தயார் செய்தல்

- 1½' x 1½' x 1½' நீள அகல ஆழமுள்ள குழிகள் அமைக்கவும்
- நடுவதற்கு இரு கிழமைகளுக்கு முன்னதாக மேல் மண், கூட்டெரு என்பன 1:1 என்ற விகிதத்தில் கலந்து குழிகள் நிரப்பப்பல்

வாழையுடன் ஊடுபயிர்ச்செய்கை

• வாழைக் குட்டிகளின் நடுகைக் காலத்திலிருந்து 3-3¹/₂ மாதங்கள் வரை ஊடுபயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளவும்

- நிலக்கடலை, வெங்காயம், குரக்கன், மற்றும் குறைந்த வயதுடைய மரக்கறிப் பயிர்கள் என்பவற்றை பயிரிடவும்
- மிளகாய், தக்காளி, பூசணி, கெக்கரி போன்ற பயிர்களை தவிர்க்கவும். இப் பயிர்களில் காணப்படும் அழுக்கணவன் வாழையில் இலைவெளிறல் நோயை பரப்புகின்றது

செறிவான வாழைச் செய்கையில் ஊடுபயிராக பீற்றூட்



உறிஞ்சிகள் அகற்றல்

- உறிஞ்சிகளின் முனையரும்பை திருகி அழித்தல் அனைத்து உறிஞ்சிகளையும் அவை சிறியதாக இருக்கும் போதே உறிஞ்சி அகற்றி மூலம் முனை அரும்பை திருகி அழித்து விடவும்
- மண்வணண்வணயை உறிஞ்சிகளினுள் உட்வசலுத்தி அழித்தல் குட்டிகள் தோன்றியவுடன் அவற்றிற்கு 8-10மி.லீ மண்ணெண்ணெய்யை சிறிஞ் மூலம் தண்டுள் உட்செலுத்தி உறிஞ்சிகளை அழித்து விடவும்



உறிஞ்சியை வள ரவிடல்

மேலும் ஒரு வருடத்திற்கு பராமரிக்கவிரும்பினால் தாய்த்தாவரம் குலைதள்ளும் போது அதன் அருகே பலமான ஒரு உறிஞ்சியை வளரவிடவும்

தாவர யோசணை முகாமைத்துவம் அசேதனப் பசளைப் யாவனை

நடுகைசெய்வதற்கு இரண்டு வாரத்திற்கு முன் குழி ஒவ்வொன்றிற்கும் 30 கிராம் யூரியா 80 கிராம் ரி.எஸ்.பி, 150 கிராம் எம்.ஓ.பீ இடப்பட்டு மண்ணுடன் கலந்துவிடவும்.

மரவமான்றிற்கு அதன் வாழ்நாளில் இடவேண்டிய பசனை

பசளையிடப்படவேண்டிய காலம்	யூரியா (கிராம்)	ரிஎஸ்பி (கிராம்)	போற்றாஸ் (கிராம்)
அடிக்கட்டு	30	80	150
2வது மாதம்	60	40	250
4வது மாதம்	150		250
8-9 வது மாதம்	150		250

இறுதியாக இடப்படும் பசளையைக் குலைதள்ளும்போது அல்லது முந்தி வரும் சந்தர்ப்பத்தில் இடவும்

வாழையு முறித்தல்

வாழைக்குலையின் எல்லாச் சீப்புக்களும் வெளியே வந்தபின்பு கடைசிச் சீப்பிலிருந்து 6 அங்குல தூரத்தில பூவை முறிக்கவும். பூவினால் பனிப்பூச்சிகள் கவரப்படும். இப் பூச்சிகளால் வாழைக்காய்களுக்கு பாதிப்பு ஏற்படும்.

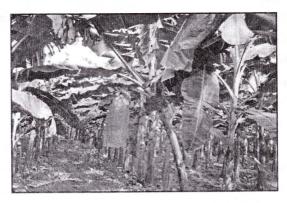
கடைசிச் சீப்பு அகற்றல்

வாழைக்குலையின் கடைசி சீப்பு நன்றாக வளர்ச்சியடைந் திருக்க மாட்டாது. அச்சீப்பில் ஒரு காயை தவிர்த்து ஏனையவற்றை வெட்டியகற்றுவதன் மூலம் நன்கு நிரம்பிய தரமான காய்கள் பெறப்படும்

வாழைக்குலைகளுக்கு உறையிடல்

- பெரிய காய்களையும் சிறந்த தோற்றத்தையும்
 பெறுவதற்கும் காய்களில் நிறமாற்றம் ஏற்படுவதை
 தவிர்ப்பதற்கும் வாழைக்குலைகளுக்கு உறையிடவும்
- வாழைக்குலையின் பூவை முறித்த பின் குலைகளுக்கு நீலநிற பொலித்தீன், நிறமற்ற பொலித்தீன் அல்லது பொலிசக் (உரப்பைகள்) மூலம் உறையிடவும்
- வாழைக்குலையின் பருமனுக்கேற்ப 60 ச.மீ முதல் 90 ச.மீ
 அகலமான மேற்குறிப்பட்ட உறையை குலையின் மேற்புறம்
 தண்டில் இறுகக் கட்டவும்
- இவ் உறையின் கீழ்ப்புறம் திறந்திருக்க வேண்டும்.
- குலையின் இறுதிச்சீப்பிலிருந்து 30-40 ச.மீ தூரத்தில் உறையின் கீழ்ப்புற நுனி இருக்க வேண்டும்
- இதன் மூலம் 10 முதல் 12 வீதமான நிறை அதிகரிப்புடன் கவர்ச்சிகரமான காய்களை உற்பத்தி செய்ய முடியும்

வாழைக்குலைக்கு வொலித்தீன் உறையிடல்



AMMON

செறிவான வாழைச் செய்கை ஆரம்பித்து 11வது மாதமளவில் கதலி வாழையில் குலைகளை வெட்டலாம்

பாரம்பரிய முறையில் 12-13 மாதங்களிலேயே அறுவடை செய்யலாம்

பொத்தி தோன்றியதிலிருந்து முதிர்ச்சியடைய எடுக்கும் காலம் இனத்திற்கு ஏற்ப வேறுபடும். அதற்கேற்ப அறுவடையை தீர்மானிக்கலாம்

<u>இ</u> னம்	அறுவடைக் காலம்		
கதலி	12 ஆம் வாரம்		
கப்பல <u>்</u>	16 ஆம் வாரம்		
ஆனை வாழை	12 ஆம் வாரம்		
சீனி வாழை	18 ஆம் வாரம்		
மொந்தன்	09 ஆம் வாரம்		
ஊர் இதரை	16 ஆம் வாரம்		
கொழும்பு இதரை	12 ஆம் வாரம்		

நுண் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் வாழைச்செய்கை

 நுண் நீர்ப்பாசன தொகுதியினைப் பயன்படுத்தி வாழைச் செய்கையை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளவும்



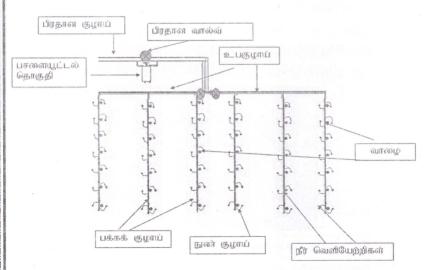
- ஒரு வாழையடிக்கு மணித்தியாலத்திற்கு 4 லீற்றர் நீரை வெளியேற்றக்கூடிய 4 நீர் வெளியேற்றிகள் பொருத்தவும்
- பக்க குழாயில் 30 செ.மீ இடைவெளியில் இரு வெளியேற்றிகளும், பக்கக் குழாயிலிருந்து நுண் குழாய்கள் மூலம் இரு வெளியேற்றிகளும் பொருத்தவும்



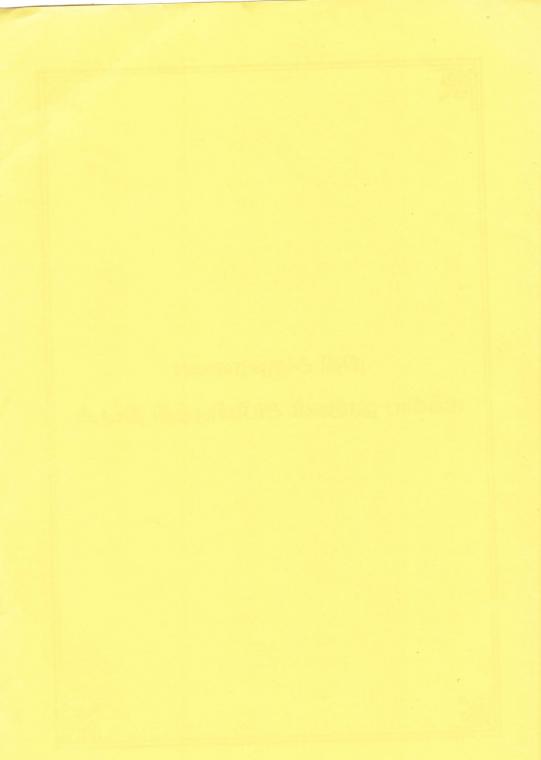
- நீர்ப்பாசனம் வாழையடியில் மேற்கொள்வதால் பெறப்படும்
 நன்மைகள்
 - ் வேர் வலயத்தில் மண் ஈரலிப்பு தொடர்ச்சியாக வயல் கொள்ளவில் பேணப்படும்
 - போசனைகளை அகத்துறிஞ்சல் மேம்படுத்தப்படும்

- ் போஷனை இழப்பு தவிர்க்கப்படும்
- ் நிலத்தடி நீர் மாசடைதல் தவிர்க்கப்படுகின்றது
- ் களை முகாமைத்துவம் இலகு
- ் பூஞ்சண நோய் பரவாது
- ் தரமான நிறைகூடிய வாழைக்குலைகளை அறுவடை செய்ய முடியும்

யாழ் மாவட்டத்தில் 755 கெக்ரயர் விஸ்தீரணத்தில் வாழைச் செய்கை மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. இவ் விஸ்தீரணத்தை நுண் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் செறிவான வாழைச் செய்கையாக மேற் கொள்ளும் போது ஆண்டுக்கு அண்ணளவாக 1.5 மில்லியன் கனமீற்றர் நீரை சேமிக்க முடியும்.



மேற்குறிப்பிட்ட செறிவான வாழைச்செய்கை முறை, நுண் நீர்ப்பாசன முறை, பசளை முகாமைத்துவம் போன்ற தொழில் நுட்பங்களை ஒருங்கிணைந்த முறையில் பயன்படுத்தி வாழைப்பழ உற்பத்தியில் உன்னதமான இடத்தை அடைந்திடுவோம்







நிதி அனுசரணை: ஊக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி திட்டம்



