

RESEARCH OFFICER IN CHARGE  
AGRICULTURAL RESEARCH STATION  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
THIRUNELVELY JAFFNA

RS 07.00

DOA

விவசாயத் தினங்களுக்கான இரகம்



# வத்தகைப்பழம்



100% Cotton

PERCENTAGE  
COTTON  
DEPARTMENT  
THINNING

DO NOT WASH  
DO NOT DRY CLEAN  
DO NOT IRON  
DO NOT BLEACH

RESEARCH OFFICER IN CHARGE  
AGRICULTURAL RESEARCH STATION  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
THIRUNELVELY/JAFFNA

## விடய ஆலோசனைக் குழு

எச். சமரதுங்க

டி.ரி. த எஸ்.எல். போகஹவத்த

எஸ்.ஜி.ஆர்.டி. சில்வா

ர.ஆர்.எம். மகருப்

எச்.எம்.எஸ். ஹீன்கெந்த

சலாந்தி டி.பி.ரி. விஜேரட்ன

பீ.ர.ஆர். பத்திரன்

ஆக்கம்

கே.என். மான்கோட்டே

தமிழில்

சீ.பெரியசாமி

சித்திரம்

கட்புல, செவிப்புல நிலையம்

கண்ணோறுவை

கண்ணி வடிவமைப்பு

யோ.கு.கிருபைநாதன்

அச்சப்பதிப்பு

விவசாயத் தினைக்கள் அச்சகம்

கண்ணோறுவை

விவசாயத் தினைக்களத்தின் பிரகரம்

விவசாய, காணி அமைச்சு

1997

# வத்தகைப் பழம்

15 மூலங்களுக்கு விரோதம்

குக்கபிற்றேசியே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. ஆபிரிக்கத் தீப் கற்பத்தில் தோன்றியதாகக் கருதப்படுகின்றது. குறுகிய காலத்தில் அறுவடையைப் பெறக்கூடியதாக இருத்தல், குறைந்த பயிர்ச்செய்கைச் செலவு, உலர், இடை வலயங்களில் செய்கைபண்ணக் கூடியதாக இருத்தல் ஆகிய காரணங்களினால் விவசாயிகளிடையே அதிக பிரபல்யம் அடைந்துள்ளது.

எமது நாட்டில் செய்கைபண்ணப்படும் வத்தகைப் பழங்களுக்கு ஐரோப்பா, ஜப்பான், நெதர்லாந்து ஆகிய நாடுகளில் அதிக கிராக்கி நிலவுகின்றது. ஏற்றுமதிக்கு இதனை உற்பத்தி செய்வதாயின் அந்தநாடுகளின் பாவனையாளர்களின் விருப்பத்திற்கமேவாக இதன் தரம் இருப்பது அவசியமாகும்.

இலங்கையில் மகாவலித் திட்டப் பிரதேசங்கள் உட்பட உலர் வலயத்தில் வத்தகைச் செய்கையை விஸ்தரிப்பதற்கு அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. மகாவலித் திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் விசேஷ வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் உற்பத்தி செய்யப்படும் பல்வேறு வகையான வத்தகைப் பழங்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன.

**போசனைப் பெறுமானம்**

பழுத்த வத்தகைப் பழத்தின் 100 கிராம் சதையில் அடங்கியுள்ள பொருட்கள்

நீர்	- 95.8 கிராம்
சக்தி	- 16.0 கிலோ கலோரி

புரதம்	- 0.2 கிராம்
கொழுப்பு	- 0.2 கிராம்
காபோவைதரேற்று	- 3.3 கிராம்
கல்சியம்	- 11.0 மில்லி கிராம்
பொக்கரச்	- 12.0 மில்லி கிராம்
இரும்பு	- 7.9 மில்லி கிராம்
தயமின்	- 20.0 மைக்ரோ கிராம்
ரைபோபிளேவின்	- 40.0 மைக்ரோ கிராம்
நயாசின்	- 0.1 மில்லி கிராம்
விற்றமின் 'சி'	- 1.0 மில்லி கிராம்

உடனடிப் பழமாக உண்ண வத்தகைப் பழம் பிரசித்தி பெற்றது. இது பழக் கிச்சடி தயாரிப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. விசேஷமாக எமது நாட்டில் தாகம் ஏற்படும் போது உண்பதற்கு அநேகம் பேர் விரும்புகின்றனர்.

இலங்கையில் தற்போது மதிப்பிடப் பட்டுள்ள வத்தகைப் பழப் பயிர்ச்செய்கைப் பரப்பளவு 75-80 ஏக்கர் ஆகும். 2000ம் ஆண்டளவில் இதனை 900 ஏக்கர் வரை விஸ்தரிப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

**காலநிலைத் தேவை**

எமது நாட்டில் பிரதானமாக உலர் வலயத்தையும், இடை வலயத்தையும் சேர்ந்த அநேகமான பிரதேசங்கள் வத்தகைப் பழச் செய்கைக்குப் பொருத்தமான கால நிலையைக் கொண்டுள்ளன. 20 பாகை சென்றி கிரேற்றை விடக் குறைந்த வெப்ப நிலையுள்ள பிரதேசங்கள் இதற்குப் பொருத்தமற்றவை. எனவே, அதிக குளிரான இடங்களைப் போலவே அதிக

சரவிப்புக் காணப்படும் பிரேதேசங்களும் இதனைச் செய்கைபன்ன பொருத்தமற்றவை ஆகும். அதிக மழை வீழ்ச்சி உள்ள இடங்களில் இலை, வேர் ஆகியவற்றிற்கு ஏற்படும் பல்வேறு பங்கக்நோய்களினால் பயிர்ச்செய்கை இலகுவில் அழிந்து போகலாம்.

குரிய வெளிச்சம் நன்கு கிடைக்கும் உலர், வெப்பமான காலனிலை நிலவுவது பயிர்ச்செய்கைக்கு மிக முக்கியமானதாகும். பயிரிற்குப் பொருத்தமான சாரீரப்பதன் 65-75% வரையாகும். எனவே, இது சிறுபோகப் பயிர்ச் செய்கைக்கே சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றது.

மன்ன

மன்னின் மிக உகந்த பீ.எச் பெறுமானம் 6.0-7.3 ஆகும். வத்தகையின் ஆணி வேர் பலமற்றது. எனவே, களி மன்னில் இவை திருப்திகரமாக வளராது. நன்கு நீர் வடிந்து செல்லக்கூடிய, சேதனப்பொருட்கள் கொண்ட மனல் மன் பயிர்ச்செய்கைக்கு மிகவும் ஏற்றது.

வர்க்கங்கள்

தாவரவியல் இயல்புகளுக்கு அமைய இதனை இரு பிரிவாக வகைப்படுத்த முடியும். இனிப்பு வத்தகைப் பழம் (Sweet melon) என்பது அதிக இனிப்புச் சுவை கொண்ட வர்க்கமாகும். எமது நாட்டில் பரவலாகக் காணப்படும் வத்தகை நீர் வத்தகைப் பழம் (Water Melon) என அழைக்கப்படுகின்றது. இது சுவை குறைந்தது ஆகும். சதையில் அதிகளவு நீர் காணப்படும்.

மஸ்க் மெலன், ரொக் மெலன், கென்ரலோப் என்பன இனிப்பு வத்தகைப் பழத்தின் இனத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.

தற்போது இலங்கையில் பிரசித்தி பெற்றதும், விவசாயத் திணைக்களத்தால்

சிபாரிசு செய்யப்பட்டதுமான வத்தகை வர்க்கம் “திலினி” என்ற பெயராலும், வெளிநாட்டுச் சந்தையில் இது “சகர் பேபி” என்ற பெயராலும் அழைக்கப்படுகின்றது.

இவற்றை விட மகாவலித் திட்டத்தின் மூலம் பரிசோதிக்கப்பட்ட பல்வேறு வத்தகைப் பழங்களும் செய்கை பண்ணப்படுகின்றன. வெளிநாடுகளினால் ஏற்றுமதி செய்யப்படும், எமது நாட்டில் பிரபல்யப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் கலப்பின வத்தகைப்பழ வர்க்கங்களின் விதைகள் விலை கூடியவை. எனவே, விவசாயிகளிடையே இதனை பிரபல்யப்படுத்துவது சிரமமாயுள்ளது. இங்கு நீர் வத்தகைப் பழத்தைச் (Water Melon) செய்கை பண்ண மின் பற்றப்படும் பயிர்ச்செய்கை முறைகளே தரப்பட்டுள்ளன. இம் முறைகளை இனிப்பு வத்தகைப் பழங்களைச் செய்கை பண்ணவும் பயன்படுத்த முடியும்.

விதைகளைப் பெறல்

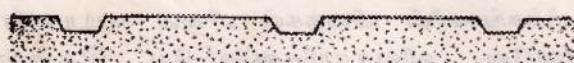
‘திலினி’ வர்க்கத்தை நடுகை செய்து மீண்டும் இதே வர்க்கத்தின் இயல்புகளைக் கொண்ட நாற்றுக்களைப் பெறுவதற்கு விதைகளை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

ஆனால் இறக்குமதி செய்யப்படும் கலப்பின வர்க்கத்தின் விதைகளை ஒரு முறை மாத்திரமே செய்கைபன்ன முடியும். இவ் வகையான பயிரில் தோன் றும் விதைகளை மீண்டும் செய்கைபண்ணும் போது ஒன்றுக் கொன்று அதிகளவு வேறுபட்ட இயல்புகளைக் கொண்ட தாவரங்களே உருவாகும்.

ஏற்றுமதி செய்வதற்கு வத்தகைப் பழங்களை உற்பத்தி செய்யுயம் போது, அதன் இயல்புகளைப் பாதுகாக்க வேண்டும். எனவே, கலப்பின விதைகளைச் செய்கை பண்ணுவது மிக முக்கியமானதாகும்.

## நிலத்தைப் பண்படுத்தல்

முதலில் தோட்டத்தில் மன் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். மன்னைக் கொத்தி அல்லது உழுதபின் கட்டிகளை உடைக்கவும். முறையாகச் செய்கைபண்ணும் போது தேவையான வேளையில் நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும். எனவே, இதற்குப் பொருத்தமான முறையில் ஒரு மீற்றர் அகலமான, உயர் பாத்திகளை அமைப்பது மிக உசந்ததாகும்.



30x30x30 சதம மீற்றர் அளவுள்ள குழிகளைத் தோண்டவும். உலர்ந்த சாணம், அல்லது கூட்டெரு என்பனவற்றை மன்னுடன் நன்கு கலக்கவும். நடுவதற்கு இரு நாட்களுக்கு முன் அடிக்கட்டுப் பசளையை இட்டு மன்னுடன் நன்கு கலந்து விடவும்.

## இடைவெளி

1x1/ 2 மீற்றர்

இதற்கேற்ப ஏக்கரோன்றிற்கு 8000 குழிகளைத் தயார் செய்ய வேண்டும்.

## விதைத் தேவை

பல்வேறு வகையான வத்தகைப் பழ வர்க்கங்களின் விதைப்பருமன் வேறுபடும். எனவே, 450 கிராமில் 12,000-20,000 வரையான விதைகள் காணப்படும். செய்கைபண்ணப்படும் வர்க்கத்திற்கேற்ப தேவையான விதை அளவைத் தீர்மானித்துக் கொள்ள வேண்டும்.

## நடுதல்

மன்னின் தன்மை, ஈரப்பதன், வத்தகை வர்க்கம் ஆகியவற்றிற்கேற்ப நடும் ஆழம் 1- 1 1/ 2 அங்குலம் வரை வேறுபடலாம்.

இலகுவான மன்னில் ஆழமாக விதைகளை நடவும். மன்னின் ஈரப்பதன் அதிகமாக இருக்கும் போதும், நீர்ப்பாசனத்தின் கீழும் குறைந்த ஆழத்தில் நடவும். இதேபோல் சிறிய விதைகளையும் குறைந்த ஆழத்தில் நடவும். குழியொன்றில் 3 விதைகள் வீதம் நடவும். ஒவ்வொன்றிற்கிடையேயும் சிறிது இடைவெளி விட்டு நடவும். இதனால் மேலதிக நாற்றுக்களைப் பிடுங்கும் போது ஏனையவற்றிற்குப் பாதிப்பு ஏற்படமாட்டாது.

மன் வெப்பநிலைக்கேற்ப விதைகள் முளைப்பதற்கு 7-15 நாட்கள் வரை செல்லும் மன்னின் வெப்பநிலை குறைவாக இருக்கும் போது முளைப்பதற்கு அதிக நாட்கள் எடுக்கும்.

விதைகளை நேரடியாகத் தோட்டத்தில் நடாது, பொலித்தீன் பைகளில் நட்டு, பின்னர் தோட்டத்தில் நட முடியும். இதனால் ஓணான் போன்றவற்றால் விதைகளுக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க முடியும். இலகுவாகப் பராமரிக்கவும் முடியும்.

## நாற்றுக்களை ஜதாக்கல்

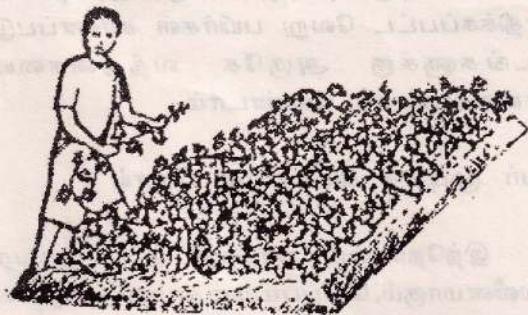
விதைகள் முளைத்து, இரண்டாவது இலை தோன்றும் போது மேலதிக நாற்றுக்களைப் பிடுங்கி அகற்றவும். இச்சமயத்தில் முளைக்காத குழிகளில் மீன்டும் விதைகளை நடவும்.

இரண்டு தடவைகளில் நாற்றுக்களைப் பிடுங்கி ஜதாக்கவும். இதனால் சில சிறிய நாற்றுக்களுக்கு பூச்சிகளினால் ஏற்படும் சேதத்தை காரணமாக தாவரங்களின் எண்ணிக்கை குறைவதால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளைத் தவிர்க்க முடியும்.

## களைகளைக் கட்டுப்படுத்தல்

வத்தகை விதைகள் முளைப்பதற்கு அல்லது நாற்றுக்களை நடுவதற்கு முன்பதாகக் களைவிதைகள் முளைக்க முன் களைநாசினி

ஒன்றைத் தயார் செய்யப்பட்ட இடத்திற்கு விசிறவும். இதனால் களைகளை இலகுவாகக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதேபோல் கொடிகள் வளர முன் 4 அங்குல தடிப்பிற்கு வைக்கோலினால் பத்திரக் கலவை இடவும்.



இதனால் மன் ஈரப்பதனைப் பாதுகாக்க முடியும். கொடிகள் படரத் தொடங்கியதும் அவை பாத்தியை மூடக் கூடியவாறு வளர விட முடியும். பாத்திகள் கொடியினால் மூடப்பட்ட பின் களைகள் மூளைப்பது குறையும்.

### பசளை இடல்

அதிக சேதனைப் பசளை உள்ள மன்னில் வத்தகை நன்கு வளரும். எனவே நாற்றுக்களை அல்லது விதைகளை நடுவதற்கு தயார் செய்யப்பட்ட குழிகளுக்கு முடிந்தளவு சேதனைப் பசளைகளை இடுவது மிகவும் நல்லது. கொடிகள் வளர் வதற்கு அவசியமான நெதரசன் பசளையை விதைகளை நடும் வேளையிலும், கொடிகள் படரும் வேளையிலும் இட வேண்டும்.

இப்பயிருக்கு இன் னும் பசளைச் சிபாரிசுகள் செய்யப்படவில்லை. ஆனால் ஏக்கரொன்றிற்கு அவசியமான முழுப் பசளை அளவும் பின்வருமாறு

ஸ்ரியா	- 174 - 217 கிலோ
மும்மைச்சுப்பர்பொக்பேற்று	- 121.6 - 250 கிலோ
மியூறியேற்றுப் பொட்டாக	- 175 - 350 கிலோ

### நீர்ப்பாசனம்

விரைவாக வளர பயிரின் ஆரம்பப் பருவத்தில் மன்னில் திருப்திகரமான ஈரப்பதன் இருக்க வேண்டும். இது காய்க்கும் போதும் பயன்படும். எவ்வாறாயினும், காய்கள் முதிர்ச்சி அடையும் போது, நீர்ப்பாசனத்தை கிரமமாகக் குறைத்து, மன்னில் தேவையில்லாமல் ஈரப்பதன் இல்லாதவாறு அவதானமாக இருக்க வேண்டும்.

### மகரந்தச் சேர்க்கை

வத்தகைக் கொடியில் இரு வகையில் பூக்கள் தோன்றும். கொடியில் முதலில் ஆன பூக்களே தோன்றும். இதன் பின் தோன்றும் பெண் பூக்களிலேயே காய்கள் உருவாகும்.

பயிர்கள் 30 நாள் வயதை அடையும் போதே பூக்கள் உருவாகும். மகரந்தச் சேர்க்கை பிரதானமாக பூச்சிகளினாலேயே நிகழும். தேஞ்சீக்கள் இதற்கு மிக உகந்தவையாகும். ஏனைய நாடுகளின் அறிக்கைகளின் படி ஏக்கரொன்றில் உள்ள பயிர்களில் மகரந்தச் சேர்க்கை அடைய இரு தேஞ்சீக் குடிகள் போதுமானதாகும். பூக்கள் சிறந்த முறையில் மகரந்தச் சேர்க்கை அடையாத போது விளைச்சல் குறையும். பயிர்களில் உருவாகும் காய்களின் பருமை பராமரிப்பதற்காக காய்களை ஐதாக்க வேண்டும். ஏற்றுமதிச் சந்தைக்கென பயிர்செய்யும் போது இது மிக முக்கியமாகும்.

### பீடைகள், நோய்க்கட்டுப்பாடு

வெற்றிகரமான பயிர்ச் செய்கைக்கு ஏற்கனவே வத்தகைக் குடும்பப் பயிர்களை முந்திய போகத்தில் செய்கை பண்ணாத இடங்களையே தெரிவு செய்ய வேண்டும். இதனால் நோய், பீடைகள் அதிகளை தொற்றுவதைத் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

வட்டப்புழுக்களின் தாக்கம் அதிகளில் காணப்படும் இடங்களும் இதற்குப் பொருத்தமானதல்ல.

### அடி அழுகல்

இந்நோயின் காரணமாக விதைகள் முளைக்காது சிறிய நாற்றுக்கள் இறக்கும். இதற்காக விதைகளை நட முன்னர் அவற்றை கப்ரான் அல்லது திராம் போன்ற பங்கச நாசினிகளுடன் பரிகரிக்கவும்.

### கீழ்ப்புஞ்சனை நோய்

காய்கள் உருவாகும் போது கொடிகளில் தோன்றும் பங்கச நோயாகும். ஈரலிப்பான காலநிலை நிலவும் போது நோய் அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும். ஆனால், காய்கள் இந்நோயால் பாதிக்கப்பட மாட்டாது. இதற்குச் சிபாரிசு செய்யப்பட்ட பங்கச நாசினியைப் பயன்படுத்தவும்.

### நாற்று வாடல்

மண்ணில் வாழும் பியூசேரியம் என்ற பங்கசவினால் தோன்றும் நோயாகும். மண்ணில் ஈரலிப்பதன் அதிகமாகும் போது தாக்கம் அதிகமானதாக இருக்கும். வேர் அழுகி, கொடிகள் வாடி, உலரும். இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த சழற்சி முறைப் பயிர்ச்செய்கை, நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட வர்க்கங்களைச் செய்கைபன்னை ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

### பக்ரீயா வாடல்

இது ஒருவகைப் பக்ரீயாவினால் ஏற்படும் நோயாகும். கொடிகள் படிப்படியாக வாடி இருதியில் இறக்கும். இந்நோயைத் தவிர்க்க சழற்சி முறை பயிர்ச்செய்கை, மண்ணின் ஈரலிப்பதனை சரியான முறையில் பராமரித்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளவும்.

### சித்திர வடிவ வைரச நோய்

பூச்சிகளினால் பரவக்கூடிய வைரச நோயாகும். நோயால் பாதிக்கப்பட்ட கொடியில் தோன்றும் காய்கள் சிறிதாக இருக்கும். விகாரமடைந்து தோற்றுமளிக்கும். இந்நோயால் பாதிக்கப்பட்ட வேறு பயிர்கள் காணப்படும் இடங்களுக்கு அருகே வத்தகையைச் செய்கைபன்னை வேண்டாம்.

### வேர் முடிச்சு வட்டப்புழு நோய்

இந்நோயால் பாதிக்கப்பட்ட தாவரம் பலவீனமாகும். வெப்பமான காலநிலை நிலவும் போது தாவரம் விரைவில் வாடும். சழற்சி முறைப் பயிர்ச்செய்கை மூலம் இதனைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

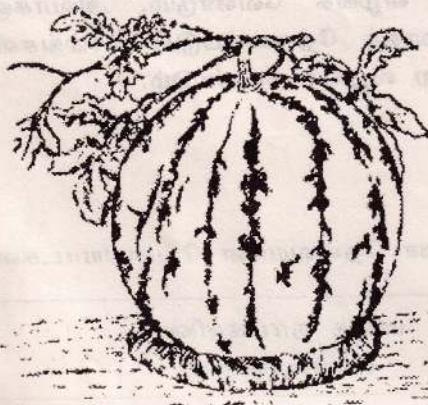
இப்பயிரைத் தாக்கும் பூச்சிகள் வத்தகைக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த புடோல், பாகல், கெக்கரி போன்ற பயிர்களைத் தாக்கலாம். எனவே, பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த மேலே சூறிப்பிட்ட பயிர்களின் பீடைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்படும் பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும்.

### அறுவடை செய்தல்

எல்லா வத்தகை வர்க்கப் பழங்களையும் அவை நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்த பின்னரே அறுவடை செய்ய வேண்டும். பழங்களை அறுவடை செய்த பின் அவற்றின் வெல்லத்தின் அளவு அதிகரிக்காது. சூறிப்பிட்ட அளவில் முதிர்ச்சி அடையாத பழச்சதையின் நிறம், உருசி, என்பன குறைவாகவே இருக்கும். திலினி போன்ற வர்க்கங்களின் பழங்களின் மேல் நரை நிறமான தோற்றும் ஏற்பட்ட பின்னரே அவற்றை அறுவடை செய்ய வேண்டும். இதற்கு 45-60 நாட்கள் செல்லும்.

கென்றலுப் காய்கள் கொடியிலிருந்து கழன்று வரும் போதே அவற்றை அறுவடை

செய்ய வேண்டும். இச்சமயத்தில் காய்களை, கொடியிலிருந்து இலகுவாக வேறாக்க முடியும். அதே போல் காயின் மேற்பரப்பில் வலை போன்ற தோற்றும் காணப்படல் வேண்டும். இச்சமயத்தில் காயின் நிறம் இளம் கபிலம்



அல்லது மஞ்சள் நிறமாக மாறும். கையால் மெதுவாக அமிழ்த்துவதன் மூலமோ அல்லது காயைச் சுண்டிப் பார்ப்பதன் மூலமோ அனுபவம் வாய்ந்த விவசாயி ஒருவரால் காய்கள் முற்றியுள்ளனவா என்பதை இலகுவில் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

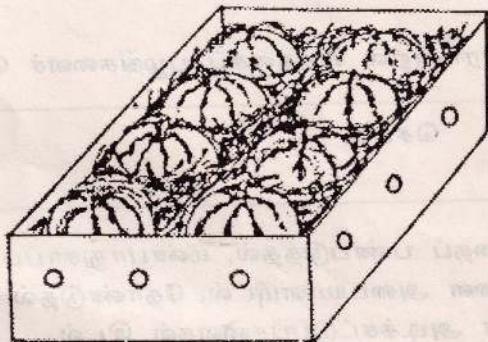
காய்கள் வளர்ச்சி அடையும் போது வைக்கோலினால் அதனை மறைக்கவும். இதனால் காகத்தினால் ஏற்படும் சேதத்தையும், அதிக குரிய வெளிச்சத்தினால் காய்களின் நிறம் மாறுவதையும் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும். வளர்ச்சி அடையும் காய்களுக்குக் கீழே வைக்கோலினால் வளையமாகச் சுற்றப்பட்ட வளையமொன்றை வைக்கவும். இதன் மூலம் காயில் சேறுபட்டு நிறம் மாறுவதைத் தவிர்க்க முடியும். அத்துடன் நோய்கள் தொற்றுவதையும் தடுக்கலாம்.

#### விளைச்சல்

நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட ஒரு ஏக்கர் வத்தகைத் தோட்டத்திலிருந்து 20-30 தொன் வரை விளைச்சலைப் பெற முடியும்.

#### சந்தைக்கு ஆயத்தம் செய்தல்

பருமனிற்கேற்ப காய்களைத் தெரிவ செய்யவும். வைக்கோல் இடப்பட்ட, சிறந்த காற்றோட்டம் உள்ள மரப்பெட்டிகளில் பொதி செய்து, கொண்டு செல்லவும். இதன் மூலம் காய்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பைக் குறைக்க முடியும்.



#### களஞ்சியப்படுத்தல்

எமது நாட்டில் பரவலாகச் செய்கைபண்ணப்படும் வத்தைகப் பழத்தை சாதாரண வெப்பநிலையில் 14 நாட்கள் வரை சேமித்து வைத்திருக்க முடியும். ஆனால் இனிப்பு வத்தகைப் பழத்தை குளிர் களஞ்சிய அறைகளிலேயே சேமித்து வைக்க முடியும்.

ஏற்றுமதிக்கென உற்பத்தி செய்யப்படும் காய்களை முதலில் குளிர் நீரில் கழுவி விரைவில் குளிரான இடத்தில் சேமித்து வைப்பதன் மூலம், காய்களில் நிலவும் வெப்பநிலை படிப்படியாகக் குறையும். இக் காய்களை கடதாசி அட்டைப் பெட்டிகளில் பொதி செய்து ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டும்.

## ஏற்றுமதிச் சந்தை

இலங்கையின் வத்தகைப் பழங்குள்கு ஜரோப்பா, ஜப்பான் ஆகிய இடங்களில் திருப்திகரமான சந்தை வாய்ப்புகள் உள்ளன. 1993ம் ஆண்டில் எமது நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட வத்தகைப் பழங்களின் பெறுமதி முன்று இலட்சம் மட்டுமே ஆகும். வத்தகைப்

பழங்களை ஏற்றுமதி செய்யும் வேறு நாடுகளுடன் நாம் எப்போதும் போட்டியிட வேண்டியுள்ளது. எனவே, வெவ்வேறு சந்தைகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யக் கூடியவாறு வத்தகைப் பழங்களை உற்பத்தி செய்து வழங்க வேண்டும். அவர்களுக்கு விசேடமாகத் தேவைப்படும் காலங்களிலும் இவற்றை வழங்க வேண்டும்.

## தேவையான வெளையோட்கள்

ஏக்கரையில் வத்தகைப் பழங்களைச் செய்கைபண்ண கேவையான வேலையாக ஈன்

செயல்	மனித நாட்களின் எண்ணிக்கை
நிலத்தைப் பண்படுத்தல், மன்பாதுகாப்பு குழிகளை அடையாளமிடல், தோண்டுதல் சேதன அடிக்கட்டுப்பசளைகள் இடல் விதை/ நாற்று நடல் பசளை இடல், களைக்கட்டுப்பாடு நீர்ப்பாசனம் பயிர்ப்பராமரிப்பு	12 08 04 02 08 12 04
மொத்தம்	50



விவசாயத் திணைக்கள் அச்சகம்  
கண்ணேறுவ - பேராதனை