

கரும்பு:: அ முதல் ஃ வரை



வெயில் தான் எனக்கு பிடிக்கும். நான் புல்வகைக் குடும்பத்தை சேர்ந்தவன். என்னோட சொந்த ஊர் எதுங்கறதைப்பத்தி ஆளாளுக்கு ஒண்ண சொல்லிக்கிட்டிருக்காங்க. என்னோட பூர்வீகம் இந்தியானும் சொல்றாங்க. இப்போதைக்கு அந்தப் பிரச்சனை தேவையில்லை. ஆனா, இன்னைய தேதிக்கு உலகத்துல நூத்துக்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் எனக்குப் புகுந்த வீடா இருக்குன்னா பாத்துக்குங்க.. அந்த அளவுக்கு எனக்கு மவுசு ஜாஸ்தி

மூலிகை பெட்ரோல்ன்னு சொன்னாரே ராமர் பிள்ளை, அவரோட மூலிகை எப்ப உங்களோட வண்டிக்கு எரிபொருளா மாறப்போகுதுன்னு தெரியல. ஆனா நான் இப்பவே அதுக்கு ரெடி. என்கிட்டு இருந்து 'எத்தனால்' எடுத்து வண்டிகளுக்குப் போட நம்ம ஊர்ல ஏற்பாடு நடக்குது. அதுக்குப் பிறகு பாருங்க நம்மளோட மவுசு இன்னும் நாலு மடங்கா கூடப்போகுது. என்ன கண்டுபிடிச்சீட்டிங்கன்னா, ஆமாம்.. உங்கக் கட்டிக் கரும்பு தான் நான் ?

ஆம்... கரும்பின் மகத்துவம் கொஞ்சநஞ்சமல்ல. எந்தப் பக்கம் கடித்தாலும் இனிக்கும் கரும்பின் எந்தப் பாகமும் பயனில்லாமல் இல்லை. இன்றைக்கு சர்க்கரையாக மட்டுமே அதிக அளவில் பார்க்கப்படும் கரும்பு.. எதிர்கால எரிபொருள் தேவையை பூர்த்தி செய்யப்போகும் புண்ணியப் பயிராக அவதாரம் எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறது என்பது இனிப்பான செய்தி.

ஒரு எக்டரில் 471 டன் வரை கரும்பு மகசூல் எடுக்க முடியும் என்பது கோவையிலிருக்கும் மத்திய அரசு நிறுவனமான கரும்பு இனப்பெருக்கு இதுவரை யாரும் எடுத்ததாக பதிவுகள் இல்லை. 255 டன் வரை பல இடங்களில் மகசூல் எடுக்கப்பட்டிருப்பதாகக் கூறுகிறார்கள். தமிழகத்தைப் பொறுத்தவரை எக்டருக்கு 108 டன் தான் சராசரி மகசூல். அதற்கு மேல் கிடைக்குமா... கிடைக்காதா என்பது விவாதத்துக்குரிய.. ஆராய்ச்சிக்குரிய விஷயம்.

அதன் முடிவுகளைத் தேடிப்பிடித்து யாராவது சொல்லும் முன்பாக, கரும்பு விவசாயத்தை முழுக்க பார்த்து விடுவோமா ?

தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படும் பணப்பயிர்களில் கரும்பு ஒரு முக்கியப் பயிராகும். தட்பவெப்பநிலை, சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்புக்கு கொடுக்கும் விலை, வெல்லத்தின் விலை முதலியன கரும்புச்

சாகுபடி செய்யும் நிலப்பரப்பை நிர்ணயிக்கின்றன. வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், கடலூர், சேலம், தர்மபுரி, நாமக்கல், ஈரோடு, கோயமுத்தூர், கரூர், திருச்சி, தஞ்சாவூர், மதுரை ஆகிய மாவட்டங்களில் தான் கரும்பு அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இந்தக் கரும்பு விவசாயத்தைப் பற்றி, கரும்பு இனப்பெருக்கு நிறுவனம் ஆய்வு செய்து சொல்லும் விஷயங்கள் ஏராளமாக இருக்கின்றது. அதைப் பார்த்துக் கொண்டே நடைமுறையில் கரும்பு விவசாயத்தை மேற்கொண்டு சாதித்திருக்கும் விவசாயிகளின் ஆக்கப்பூர்வமான ஆலோசனைகளையும் வெற்றிக் கதைகளையும் அலசுவோம்.

முதலில் கரும்பு இனப்பெருக்கு நிறுவன முதன்மை விஞ்ஞானியான ரஜீலா சந்திரன் உங்களோடு பேசுகிறார்.

உலக வர்த்தகம் தாராளமயமாக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் நம் நாடு மற்ற நாடுகளுடன் போட்டியிட வேண்டிய நிர்ப்பந்தத்திலுள்ளது. இந்தச் சூழலில் கரும்பு சாகுபடி மற்றும் கரும்புச் சார்ந்த தொழில்கள் நம் நாட்டில் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க வேண்டுமானால், கரும்பு மற்றும் சர்க்கரை உற்பத்தி செலவுகள் மிகவும் குறைக்கப்படவேண்டும். இதற்கு கரும்பு சாகுபடியாளர்கள் செயல்படுத்த வேண்டிய குறிப்புகளை கீழே பட்டியலிடுகிறேன் என்று சொன்னவர், ஒவ்வொன்றாக எடுத்து வைத்தார் .

பயிர் சுழற்சி

கரும்பு விளைவிக்கப்படும் நிலங்களில், தொடர்ந்து அதேப் பயிரை மட்டுமே சாகுபடி செய்யக்கூடாது. அப்படி செய்தால் நிலத்திலிருந்து எடுக்கப்படும் ஊட்டச்சத்துக்கள் ஒரே வகையாக இருக்கும். அதனால், நாளடைவில் கரும்புக்கு அத்தியாவசியமான ஊட்டச்சத்துக்களின் பற்றாக்குறையே ஏற்பட்டு, மகசூல் குறையும் அபாயமுள்ளது. இதனைத் தடுக்க ஒரு நடவடிக்கை கரும்பு, ஒரு கட்டைக் கரும்பு பயிர் செய்து முடித்தவுடன் அந்த நிலத்தில் அந்தப் பகுதிக்கேற்ற வேறு பயிர் ஒன்றை சாகுபடி செய்தபின் மீண்டும் கரும்பு பயிர் சாகுபடி செய்யவேண்டும்.

நெல்,வாழை,மஞ்சள்,நிலக்கடலை,சணப்பு,தக்கைப்பூண்டு போன்றப் பயிர்கள் கரும்புச் சாகுபடி செய்யும் நிலங்களில் சுழற்சி முறையில் பயிரிட ஏற்றவை.

நிலம் தயாரிப்பு முறைகள்

களைகளைக் கட்டுப்படுத்தவும், கரணைகளை மண்ணில் பதிய வைக்கவும், வேர்கள் எளிதாக வளரும் வகையில் மண்ணை மிருதுவாக்கவும், மண்ணின் நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மையை அதிகமாக்கவும் மற்றும் இயற்கை எருவை மண்ணில் கலக்கவும் நிலத் தயாரிப்பு அவசியமாகிறது.

உழவின் ஆழம்

பெரும்பாலான கரும்பு வேர்கள் 60 செ.மீ ஆழம் வரை செல்கிறது. அதனால், முடிந்தவரை நன்கு ஆழமாக, அதாவது 30 செ.மீ ஆழத்துக்கு மேல் முதல் உழவு இருக்கும்படி செய்யவேண்டும்.

கால்நடை நிலம் தயாரிப்பு

இறக்கை கலப்பை மூலம், முதல் உழவு செய்ய வேண்டும். அதன்பின், நாட்டுக்கலப்பை மூலம் நான்கைந்து முறை உழவு செய்தல் அவசியம். பிறகு பார் கலப்பை மூலம் தகுந்த இடைவெளியில் பார் ஓட்டவேண்டும் (இதற்கான கருவிகளைப் பற்றி பின்னர் பார்ப்போம்)

இயற்கை உரம்

கடைசி உழவுக்கு முன் இயற்கை உரங்களான தொழு உரம், மக்கிய உரம், நன்கு மக்கிய ஆலை அழுக்கு ஆகியவற்றில் ஏதாவது ஒன்றை எக்டருக்கு 25 டன் வரை இடுவது நல்லது.

பசுந்தாள் உரப்பயிர் (சணப்பு, தக்கைப்பூண்டு) வளர்ந்திருந்தால் முதல் உழவில் இறக்கை கலப்பையை உபயோகித்து மடக்கி உழுது, இரண்டு வாரங்களுக்கு மட்கவிட்டு, பிறகு உழவு செய்து நிலத்தைத் தயாரிக்க வேண்டும்.

(அவருடன் நீங்கள் பேச 0422-2472621).