

வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம்

வேளாண்மை என்னும் சொல்லை பயிர்த்தொழில் நிலத்தில் சாகுபடி செய்த குறிக்கும் வகையில் பொதுவாக பயன்படுத்துகின்றோம் ஆனால் பொருளியலில் அதனை விரிவான பொருளில் கையாளுகின்றோம்

வேளாண்மை என்பது நிலத்தை உழுது பயிர் இடுகின்ற தானியவகைகள் பருத்தி தேயிலை காபி போன்றவற்றின் உற்பத்தியை மட்டுமின்றி கால்நடைகளின் வளர்ச்சியையும் குறிக்கின்றது அதாவது பால் இறைச்சி ஆட்டு ரோமம் ஆகியவற்றையும் வேளாண்மை உற்பத்தி பண்ண ஆகவே கருதுகின்றோம்

வேளாண்மை பொருளியல் ஒரு நடைமுறை பொருளியல் ஆகும் இருக்கின்ற வேளாண்மை நிலையை அடைவதோடு வேளாண்மையில் உற்பத்தியை பெருக்குவது நல்ல விலைக்கு விலை பொருட்களை விற்பது ஆகியவை பற்றியும் ஆராய்ந்து கூறுகின்றது

மிகவும் பழம்பெரும் தொழிலான வேளாண்மையை நமது நாட்டு மக்கள் வாழ்க்கை முறையாக மட்டும் கருதியதால் நமது பொருளாதாரம் முன்னேற வில்லை அதனை சரியாகப் புரிந்து கொண்டால் நல்ல விளைவுகள் ஏற்படும்.

வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம்

ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பல வகைகளில் வேளாண்மை முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது தொழில்மயமான நாடுகளில் கூட வேளாண்மைக்கு ஒரு தனி இடம் இருக்கின்றது வேளாண்மையை புறக்கணித்துவிட்டு எந்த நாடும் வாழ முடியாது என்பது ஒரு பொதுவான உண்மை

குறிப்பாக வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளின் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படையாக வேளாண்மை இருக்கின்றது அதுவே முதன்மை தொழிலாக இருப்பதால் அந்த நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சி வேளாண்மை சார்ந்த நடைமுறையில் காணலாம் பொதுவாக ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை எப்படி முக்கியத்துவம் பெற்றுத் திகழ்கின்றது என்பதை சுட்டிக் காட்டலாம்.

- 1.பெரும்பாலான மக்கள் நேரடியாக வேளாண்மையில் ஈடுபடல்:
- 2.மொத்த மக்கள்தொகையில் வேளாண்மை சார்ந்த இருப்பவர்களின் எண்ணிக்கை மிகுதி
- 3.நாட்டு வருவாயில் வேளாண்மையின் பங்கு
- 4.உணவு உற்பத்தி
- 5.பன்னாட்டு வாணிபத்தில் பெரும்பங்கு

நாடு பொருளாதார வளர்ச்சி பெற பெற பிற துறைகளின் பங்கு கூட கூட வேளாண்மையின் பங்கு அளவு குறைகின்றது ஆனால் வேளாண்மையின்

முக்கியத்துவம் குறையவில்லை உலகிற்கு அச்சாணியாக பழம்பெரும் தொழிலான வேளாண்மை அன்றும் இன்றும் இருக்கின்றது குறிப்பாக இந்தியா போன்ற பொருளாதார வளர்ச்சி பெறும் நாடுகள் வேளாண்மை முன்னேற்றத்தில் தனி கவனம் செலுத்தவேண்டும் என்பதை பொருளியல் அறிஞர்கள் வலியுறுத்துகின்றனர்

இந்திய பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் சிறப்பிடம்

இந்தியா இன்றும் வேளாண்மை நாடாகவே இருக்கின்றது பழம்பெருமை செய்கின்ற மக்கள் கிராமங்களில் வாழ்கின்றனர் ஆதலால் தான் இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது என்று காந்தி அடிகள் குறிப்பிட்டார் வேளாண்மை செழித்து வளர்ந்தால் மட்டுமே இந்தியா வளம் பெருகி வாழ முடியும்

உலகத்தில் இந்திய வேளாண்மையின் பங்கு நீதி உலகில் சாகுபடி செய்கின்ற மொத்த நிலத்தில் 12 சதவிகிதம் இந்தியாவில் இருக்கின்றது உலகில் வேளாண்மையில் ஈடுபட்டு இருக்கின்ற மக்களில் 21.6 சதவீதத்தினர் நமது நாட்டில் உள்ளனர் நமது நாட்டில் 16.7 4 உலகில் இருக்கும் எருமைகளில் ஏறத்தாள 57% ஆகும் உலக பால் உற்பத்தியில் 10 சதவீதமும் அரிசியில் 14 சதவீதமும் நமது நாட்டில் நடைபெறுவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்

நமது பொருளாதாரம் வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறது பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் சிறப்பிடத்தை உணர்ந்தால் அதற்குரிய இடத்தை அளித்து பொருளாதார முன்னேற்றத்தை விரைவில் அடைய முடியும்

1. அடிப்படைத் தொழில்
2. நாட்டு வருவாயில் வேளாண்மையின் பங்கு
3. பெருமளவில் வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் துறை
4. தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு துணை செய்தல்
5. எல்லா உயிர்களுக்கும் உணவை வழங்குதல்
6. வாணிபம் போக்குவரத்து வளர்ச்சி
7. அயல்நாட்டு வாணிபத்தில் பெரும்பங்கு
8. தொழில்களின் பொருட்களுக்கு அங்காடி
9. பரவல் முறை தன்னிறைவு பொருளாதாரம்

வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து அதற்குரிய முக்கியத்துவத்தை கொடுக்கவேண்டும் வேளாண்மை வளர்ந்தால் நாட்டின் எல்லாத் துறைகளும் உயரும் மக்கள் நல்வாழ்வு பெறுவர்.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மையின் பங்கு

வளர்ச்சி குறைந்த நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை முன்னேற்றம் காண அடித்தளம் அமைத்து தருவதோடு துணையாகவும் இருக்கின்றது வேளாண்மை பொருளாதாரத்தில் இருக்கின்ற ஒரே பெருந் தொழிலாக இருப்பதால் இதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சி பெற முயல்வது அறிவுடைமையாகும்

[Type here]

வேளாண்மை கீழ்க்கண்ட வகைகளில் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு துணை செய்கின்றது

- 1.உணவுப்பொருட்களை அளித்தல்
- 2.வேண்டிய உழைப்பை அளித்தல்
- 3.மூலதனத்தை உருவாக்கித் தருதல்
- 4.அயல்நாட்டு செலாவணியை தேடித் தருதல்
- 5.அங்காடியை விரிவுபடுத்தி தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு துணை செய்தல்
- 6.வேலைவாய்ப்பு பெருக்கம்
- 7.வேளாண்மையைச் சார்ந்த தொழில்கள்

நிறைவுரை: பொருளாதார முன்னேற்றம் மக்கள் நலனை பெருக்கும் வகையில் ஏற்படுகின்ற பொருளாதார மாற்றமாக அமைகின்றது இதற்கு வேளாண்மைத் துறையில் ஈடுபட்டு இருக்கின்ற மக்களின் தொகை குறையவும் பிற துறைகளில் பணி செய்வோர் எண்ணிக்கை கூடவும் செய்யவேண்டும் வேளாண்மைத்துறை வளர்கின்ற பொழுதுதான் என் நிலை மாறும் மேலும் வேளாண்மை வளர்ச்சி பிற துறைகளின் வளர்ச்சிக்கு ஆக்கமும் ஊக்கமும் தருவதால் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு முன்னோடியாக விளங்க வேண்டியது வேளாண்மை என்பதை உறுதியாக கூறலாம்.

வேளாண்மை உற்பத்தி திறன் உற்பத்தி திறன் விளக்கம்

வேளாண்மையின் மொத்த உற்பத்தி விவசாயிகளின் உற்பத்தி திறனை சார்ந்திருக்கிறது நல்ல வளமான நிலமும் தேவையான உற்பத்தி காரணிகள் இருந்தாலும் நிலத்தை நிர்வகிக்கின்றவர்களும் நிலத்தில் பாடுபடுகின்ற அவர்களும் ஆற்றல் குறைந்தவர்களாக இருந்தால் மொத்த உற்பத்தி கூடாது

இருவகை உற்பத்தித்திறன்: வேளாண்மை உற்பத்தி திறனை 1. நிலத்தின் உற்பத்தித் திறன் என்றும் 2. உழைப்பின் உற்பத்தித்திறன் என்றும் இரு வகையாகப் பிரிக்கலாம்

1. நிலத்தின் உற்பத்தித் திறன்:இதனை ஓர் ஏக்கர் உற்பத்தித்திறன் என்றும் கூறுவார்கள் அதாவது மொத்த விளைச்சலை நிலப்பரப்பின் அளவை வகுத்து ஒரு ஏக்கரில் விளைச்சலில் எவ்வளவு என்று கணக்கிடுகின்றனர் ஒரு ஏக்கர் உற்பத்தியை கூட்டினால் மொத்த உற்பத்தி கூடும் வேளாண்மையில் நிலம் அளவு கிடைப்பதால் பண்ணையின் அளவை விரிவாக்கிக் கொண்டு செல்வதற்கான வாய்ப்புகள் மிகவும் குறைவு.இந்நிலையில் நிலத்தில் ஒரு ஏக்கர் உற்பத்தி மிகவும் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது சரி இந்த முறை சாகுபடி ஒரு ஏக்கர் இன் உற்பத்தியை உயர்த்த துணை செய்கின்றது

2. உழைப்பின் உற்பத்தித் திறன்:நிலத்தில் உழைக்கின்ற அவர்களின் உற்பத்தித்திறனை இருவகைகளில் அறியலாம் முதலாவதாக உழைப்பாளர்களின் சராசரி உற்பத்தியை கணக்கிட்டு உற்பத்தித் திறனை அறியலாம் இரண்டாவதாக இறுதிநிலை உழைப்பாளியின் ஆக்கத்திறனை கொண்டு அறியலாம் நமது நாட்டில் வேளாண்மையில் தேவைக்கு மேல் மிகுதியாக உழைப்பாளிகள் ஈடுபட்டிருப்பதால் இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் சைவராக இருக்கின்றது உழைப்பாளர் ஆக்கத்திறன் அவரது திறமை கல்வி அறிவு தொழில் நுட்ப அறிவு கிடைக்கும் கூலி வேலை செய்யும் சூழ்நிலை என்று பலவற்றை சார்ந்து அமைகின்றது.

தேவை: வேளாண்மையின் உற்பத்தி திறனை கூட்ட வேண்டியதற்கான காரணங்களை கூறலாம்

1.மக்கள்தொகை விரைந்து வளர்கின்றது இதனால் உணவு தேவை கூடுகின்றது மொத்த சாகுபடி நிலத்தை கூட்டி முடியாத நிலையில் உற்பத்தி திறனை கூட்டினால் தான் உணவு உற்பத்தியைக் கூட்ட முடியும்

2. நாட்டை தொழில்மயமாக்கல் முயல்கின்ற பொழுது தொழிலுக்கு வேண்டிய மூலப் பொருட்களின் தேவையும் தொழில்களில் வேலை செய்கின்ற அவர்களின் உணவுத் தேவையும் கூடுகின்றது இவற்றை அதிக அளவில் அளிக்க வேளாண்மை உற்பத்தி திறனை கூட்ட வேண்டும்

3. வேளாண்மையில்ஈடுபட்டு இருக்கின்றவர்கள் இன் வருவாயையும் வாழ்க்கை தரத்தையும் உயர்த்த வேளாண்மை உற்பத்தியை கூட்ட வேண்டும்

4.வேளாண்மை உற்பத்தி ஏற்ற அளவில் அமைந்தால் மட்டும்தான் கிராமப்புறங்களில் சேமிப்பை கூட்டி மூலதனத்தை வளர்க்கமுடியும்

5. உழைப்பாளர் இன் உற்பத்தி ஆற்றலை கூட்டுகின்றது வேளாண்மையில் இப்பொழுது இருக்கின்ற அளவிற்கு உழைப்பாளர்கள் தேவைப்பட மாட்டார்கள் எச்ச உழைப்பை தொழில்களுக்கு மாற்றலாம்

வேளாண்மையில் உற்பத்தி திறன் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்கள்

நமது நாட்டில் வேளாண்மை உற்பத்தி திறன் இடத்திற்கு இடம் வேறுபடுகிறது மொத்தத்தில் வேறு பல வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளோடு ஒப்பிடும் பொழுது இங்குள்ள உற்பத்தி திறன் மிகவும் குறைவாக இருக்கின்றது டாக்டர் சௌஹான் நிலத்தின் உற்பத்தி குறைந்து வரும் போக்கினை வரப்போகின்ற ஆபத்துக்களில் அறிகுறியாக எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும் என்று கூறி எச்சரிக்கின்றார் உற்பத்தி திறன் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்களை சுட்டிக்காட்டலாம்

1. மிகுதியான மக்கள் வேளாண்மையை சார்ந்திருத்தல்
2. காடுகளை அழித்தல்
3. குறைவான முதலீடு
4. பழைய உற்பத்திக் கருவிகளும் முறைகளும்
5. பருவமழையின் சூதாட்டம்
6. நீர்த்தேக்க மண்ணரிப்பு சிக்கல்

7. பண்ணை உரத்தின் அளிப்பு குறைதல்
8. நில சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள்
9. புதிய சாகுபடி முறைகளை பின்பற்றுவதில் தயக்கம்
10. கட்டிடப் பணிகள்
11. கல்வியறிவின்மை
12. மிக சிறிய பண்ணைகள்
13. நிலவுடைமை அமைப்பு
14. போதுமான நிதி வசதி இன்மை
15. சரியான ஆராய்ச்சிகள் இன்மை
16. தூண்டுதலின்மை
17. சரியான அமைப்புமுறை இன்மை

தொழில்நுட்ப தொடர்புகள்

தொழில்நுட்ப தொடர்புகளுக்கும் வேளாண்மை உற்பத்தி திறனுக்கும் நேரடி தொடர்பு இருக்கின்றது வேளாண்மையில் பின்பற்றக்கூடிய தொழில்நுட்ப முறையை உழைப்பு செறிவு முறை என்றும் மூலதனச் செறிவு முறை என்றும் இரு வகைகளாகப் பகுக்கலாம்.

1. உழைப்பு செறிவு முறை: இம்முறையில் வேளாண்மை பணிகளுக்கு மிகுதியாக உழைப்பை பயன்படுத்துவார்கள் மிகவும் குறைந்த அளவிலேயே கருவிகளையும் எந்திரங்களையும் பயன்படுத்த காணலாம் சிறிய பண்ணைகளுக்கு உழைப்பு செறிவு முறையே சிறந்ததாக இருக்கின்றது

2. மூலதன செறிவு முறை: இதில் உற்பத்திக் கருவிகளின் ஆதிக்கம் மிகுதியாக இருக்கும் அதாவது வேளாண்மை எந்திர மயமாக்கப்பட்டு இருக்கும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் சாகுபடிக்கு ஏராளமாக நிலம் கிடைக்கின்றது ஆனால் அங்கு உழைப்பும் பற்றாக்குறையாக இருக்கின்றது இந்நிலையில் விரிவான சாகுபடிக்கு மூலதன சரிவு முறையே ஏற்றதாக உள்ளது பெரிய பண்ணைகளில் மூலதன செறிவு முறைக்கு வாய்ப்பு அதிகம்

ஏற்ற முறை: ஒரு நாடு உழைப்பு சரிவு முறையை பின்பற்றுவதால் அல்லது மூலதன சரிவும் முறையை பின்பற்றுவதால் என்பதை தீர்மானிக்க கீழ்க்கண்டவற்றை கவனிக்கவேண்டும் 1. சாகுபடிக்கு எவ்வளவு நிலம் கிடைக்கின்றது உழைப்பவர்கள் எவ்வளவு பேர் உள்ள மூலதனம் எவ்வளவு என்பதை பார்க்க வேண்டும் பற்றாக்குறையுள்ள சாதனத்தை குறைவாகவும் மிகுதியாக கிடைப்பவற்றை அதிகமாகும் பயன்படுத்த வேண்டும் 2. சாகுபடி செய்கின்ற பயிரின் இயல்பை ஒட்டியும் உற்பத்தி முறை அமையும் 3 பண்ணையின் அளவை கவனிக்க வேண்டும் 4 அறிவியல் முன்னேற்றத்திற்கும் பின்பற்றும் முறைக்கும் தொடர்பு இருக்கின்றது 5. இரண்டு முறைகளையும் ஒரு நாட்டின் பின்பற்றலாம் ஒன்றுக்கு ஒன்று துணையாக அமையும்.

செறிவு முறை வேளாண்மை மாவட்ட திட்டம்

[Type here]

நமது நாட்டில் வேளாண்மை முன்னேற்றத்திற்காக தீட்டி செயல்படுத்திய வளர்ச்சித் திட்டங்களில் குறிப்பிடத்தக்கது செறிவு முறை வேளாண்மை மாவட்ட திட்டமாகும் இதனை ஒரு கட்டுக்கோப்பான திட்டமாக 1959ல் தீட்டி 1960-61 செயல்படுத்த தொடங்கினர்

நோக்கங்கள்: செரிந்த முறை வேளாண்மை மாவட்ட திட்டத்தின் நோக்கங்களைக் கூறலாம் : 1. வேளாண்மை உற்பத்தி சிக்கல்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த செறிவான முறையில் தீர்வு கண்டு அவற்றை எந்த பகுதிகளில் பலன் கிடைக்கும் வாய்ப்புகள் இருக்கின்றது அந்தப் பகுதிகளில் பின்பற்றுவது அடிப்படை நோக்கமாகும். 2. தீவிரமாக நிதி தொழில்நுட்ப உதவிகளை அளித்தும் விரிவாக்கம் முறைகளை பின்பற்றி நீர்வாகத்தை முடுக்கியும் வேளாண்மை உற்பத்தியில் உயர்ந்த நிலையை அடைவது உடனடி நோக்கமாக இருந்தது. 3. ஊதுபத்தி திறனில் தானே மேலெழு நிலையை உருவாக்கும் உள்ளார்ந்த சக்திகளை செயல்பட செய்வது நீண்டகால நோக்கமாக இருக்கும். 4. உற்பத்தியை கூட்டுவதற்காக சிறந்த முறைகளை உருவாக்கி அப்படிப்பட்ட தீவிர வேளாண்மை உற்பத்தி முறைகளை மற்ற பகுதிகளிலும் பரப்புவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

செயல்முறை: இத்திட்டத்தை முதலில் 7 மாநிலங்களில் செயல்படுத்தினர் இவற்றில் ஆந்திரா பீகார் தமிழ்நாடு மத்திய பிரதேசம் ஆகிய நான்கும் நெல் பயிரிடும் மாநிலங்கள் பஞ்சாப்பும் உத்திரப்பிரதேசமும் கோதுமை உற்பத்தி செய்பவை ராஜஸ்தான் திணை வகைகளை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் செயல்படுத்தும் மாவட்டத்துக்கு கீழ்க்கண்ட தகுதிகளில் அடிப்படையில் தெரிந்தெடுத்தனர்.

1 போதுமான அளவு நீர்ப்பாசன வசதி இருக்க வேண்டும். 2 வெள்ளம் கழிவுநீர் மண்ணரிப்பு போன்ற இயற்கை இடர்பாடுகள் குறைவாக இருக்க வேண்டும் 3. கூட்டுறவு சங்கங்கள் பஞ்சாயத்துகள் போன்ற கிராம நிறுவனங்கள் நன்கு வளர்ச்சி பெற்ற நிலையில் இருக்க வேண்டும் 4 குறுகிய காலத்தில் வேளாண்மை உற்பத்தியை பெருக்க வாய்ப்புகள் மிகுதியாக இருக்க வேண்டும் 5 சிறந்த நீர்வாகத்திற்கும் மேற்பார்வை வைக்கும் ஏற்ற அடக்கமான மாவட்டமாக இருக்க வேண்டும் 1962 முதல் 63 1963 முதல் அறுபத்தி நான்காம் ஆண்டுகளில் மேலும் 8 மாவட்டங்களில் இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்த இதனால் மொத்தத்தில் 16 மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயல்பட்டது

இத்திட்டத்தின் செயல்முறை குறிக்கோளாக: 1. புதிய தொழில்நுட்ப முறையை பின்பற்றி நிலத்தில் உற்பத்தியாற்றலில் புரட்சிகர முன்னேற்றத்தை பெற ஏற்ற வழிமுறையை கண்டுபிடித்தல் பரப்புதல். 2. திருந்திய உற்பத்தி முறைகளை கையாளும் வகையில் விவசாயிகளின் கண்ணோட்டத்தை மாற்றக்கூடிய இனங்காணுதல். 3. நாட்டில் நடைபெறும் ஆராய்ச்சிகளில் துணையோடு வேளாண்மை இல் பின்பற்ற வேண்டிய கட்டுக்கோப்பான முறைகளை உருவாக்குதல். 4. ஒருங்கிணைந்த முறையில் திறமையாக வேளாண்மை முன்னேற்ற திட்டங்களை

செயல்படுத்தக் கூடிய மாவட்ட நிலை நிர்வாக அமைப்பு முறையை உருவாக்குதல் ஆகியவை இருந்தன.

செயல்திட்டம்: இதில் இரு வகையான செயல் திட்டங்கள் இடம் பெற்றன. 1. முதலாவது வேளாண்மை பண்ணையிலேயே மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகளை நடைமுறை செயல்திட்டங்கள் புதிய முறைகளை அறிமுகப்படுத்தி பயிர் அறுவடை மதிப்பீடுகள் தண்ணீரை பயன்படுத்துதல் நிர்வாக ஆகியவை இவற்றில் அடங்கும் .2. இரண்டாவதாக பண்ணைக்கு வெளியில் செய்கின்ற பணிகள் இவற்றில்இடு மானங்கள் தேவையான அளவில் கிடைக்க ஏற்பாடு செய்தல் நிதி அளித்தல் எச்ச உற்பத்தி பொருட்களை விற்பனை செய்ய வகை செய்தல் போக்குவரத்து பண்ணை திட்டமிடல் மண்ணைச் சோதனை செய்யும் பரிசோதனை கூடங்களை அமைத்தல் கிராம நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல் விவசாயிகளுக்கு கல்வி பயிற்சி அளித்தல் ஆகியவை இடம்பெற்றன.

இத்திட்டத்தின் சிறப்புகள்:

1. இத்திட்டம் வேளாண்மையை புத்தாக்கம் செய்யக்கூடிய புதிய முறையை செயல்படுத்திக் காட்டியது
2. விவசாயி தயக்கத்தை உதறிவிட்டு புதிய முறையை பின்பற்ற வருவார் என்பதை உணர்த்த முடிந்தது
3. புதிய முறைகளைப் பின்பற்றுவது பெரிய விவசாயிகளை போன்றே சிறிய விவசாயிகளும் முற்போக்கு இருப்பார்கள் என்பது தெரிந்தது
4. இருக்கின்ற நிர்வாக அமைப்பு முறை போதுமானதாக இல்லை என்பதும் புதிய திட்டங்களை செயல்படுத்தும் வகையில் நிர்வாகத்தை மாற்றியமைக்க வேண்டியது தேவை என்பதும் புரிந்தது
- 5.வேளாண்மை கடன் விற்பனை விலை முதலீடு நிலம் ஆகியவை பற்றிய அரசின் கொள்கைகளில் மாற்றம் தேவை என்பது உறுதியானது
6. கிராமங்களின் சிந்தனையில் பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்த வேண்டியதன் அவசியம் வெளிப்பட்டது

செறிவு முறை வேளாண்மை வட்டாரக் திட்டம்

(ஐவேநுளேஜ்ஜநு யுசுஜ்ஜருடுவுருசுயடு யுசுநுயுசுமுபுசுயுஆஆநு)

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் இடைக்கால மதிப்பீட்டு குழு வேளாண்மை உற்பத்தியை உயர்த்த வாய்ப்புள்ள இடங்களில் அறிவியல் முற்போக்கு வேளாண்மை முறைகளை வளர்க்க தீவிரமான முறையில் முயல வேண்டும் என கூறியது அதிக உணவு உற்பத்தியின் தேவையும் சரிவு முறை வேளாண்மை மாவட்ட திட்டத்தில் கிடைத்திருந்த வெற்றியும் உணவு வேளாண்மை அமைச்சகத்தை செறிவு முறை வேளாண்மை வட்டார திட்டத்தை தீட்டி செயல்படுத்த தூண்டின

இத்திட்டத்தை கோதுமை இநெல் இதிணைகள் இபருத்தி இகரும்பு இஉருளைக்கிழங்கு இபருப்பு வகைகள் ஆகிய முக்கிய பயிர்களை தீவிரமாக

[Type here]

பெருக்கும் நோக்கில் 1964-65 இல் 114 தெரிந்தெடுத்த மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தினர் இந்த மாவட்டங்களில் 910 வட்டாரங்களில் 133 லட்சம் எக்டேர் நிலம் பயனடைந்தது 1965-66 இல் 30 லட்சம் குடும்பங்கள் பயன் அடைந்தன.

**புதிய வேளாண்மை தொழில்நுட்ப முறை
(நேறு யுபசுஜ்ஜுருடுவருசுயுடு ருவுசுயுவருபலு)**

1966-67 இல் இந்திய அரசு வேளாண்மையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தி திறனைக் கூட்டும் நோக்கத்தில் அறிவியலையும் தொழில்நுட்பத்தையும் பின்பற்ற புதிய செயல் திட்டத்தை உருவாக்கி பின்பற்றியது இதனை புதிய வேளாண்மை தொழில்நுட்பம் முறை என்றும் பசுமை புரட்சி என்றும் குறிப்பிட்டனர் இதனை முந்திய வேளாண்மை வளர்ச்சி செயல் திட்டங்களில் பட்டறிவின் அடிப்படையில் உருவாக்கினர்

பசுமைப் புரட்சிக்கு முன்னோடியாக அமைந்தது தீவிர வேளாண்மை மாவட்ட திட்டம் ஆகும் இதனை 1960 61 இல் 7 மாவட்டங்களில் முன்னோடி திட்டங்களாக நடத்தினர் இதற்கு போர்டு நிறுவனம் நிதி உதவி அளித்தது இந்த திட்டத்தை இரண்டு முக்கிய நோக்கங்களுக்காக ஐந்தாண்டுகள் செயல்படுத்த தீர்மானித்தனர் முதலாவதாக இருக்கின்ற உணவு பற்றாக்குறையை தீர்க்க விரைந்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அடிப்படை அமைக்கவும் உணவு உற்பத்தியை குறிப்பிட்ட அளவில் பெருக்கவும் வேண்டும் இரண்டாவதாக எப்படி உற்பத்தி சாதனங்களை தீவிரமாக பயன்படுத்தி விளைச்சலை கூட்டும் முறைகளை கண்டு பரப்ப வேண்டும்

இதற்காக பின்பற்றிய புதிய செயலாக்க முறையில் கீழ்க்கண்ட செயல்திட்டங்கள் அடங்கின

1. மிகுதியான விளைச்சலைத் தருகின்ற தெரிந்தெடுத்த புதிய விதைகளை பயன்படுத்துவது

2. ரசாயன உரங்களை தக்க அளவில் போடுவது

3. நல்ல மழை வளம் உள்ள இடங்களிலும் நீர்ப்பாசன வசதிகள் உள்ள இடங்களிலும் தீவிர சாகுபடி முறையை கொண்டு வருவது.

4. நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கி பூமியின் மேல்மட்டத்தில் உள்ள தண்ணீரை எல்லாம் பயன்படுத்துவது.

5. உள்நாட்டு உறவு உற்பத்தியை பெருக்கி மிகுந்த அளவில் பயிர்களுக்கு உரமிடுவது

புதிய திட்டத்தில் கிடைத்த வெற்றிகள் 7 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்திய இத்திட்டத்தை நாட்டின் பிற பகுதிகளிலும் விரிவுபடுத்தி விளைச்சலை பெருக்க தீர்மானித்தனர்

பசுமை புரட்சி: 1967-68 8.1 4 மில்லியன் ஏக்கரில் புதிதாக மிகுந்த விளைச்சல் தரும் விதைகளைப் பயன்படுத்தினர் இதனால் உணவு தானிய விளைச்சல் 7.7 3 மில்லியன் டன் கூடியது நான்காம் ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கி மிகுந்த விளைச்சல் தரும் வகைகளை பயிர் செய்வதன் மூலமாக பசுமை புரட்சியை நமது நாட்டில் தோன்ற செய்ய திட்டமிட்டுள்ளனர்

திட்டக்குழுவின் மதிப்பீட்டின்படி மிகுந்த விளைச்சல் தரும் வகைகளை பயிரிடும் திட்டம் மூலம் உற்பத்தி மிகவும் பெருகும் என்று எதிர்பார்த்தனர்.

சாதனை: மிகுந்த விளைச்சல் தரும் பயிர்களை சாகுபடி செய்ததால் உணவு தானிய உற்பத்தி குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உயர்ந்துள்ளது இதனாலேயே நடைபெறுகின்ற மாற்றத்தை பசுமைப் புரட்சி என்று விவரிக்கின்றனர் 1669 போருக்கு விதைகளை பயன்படுத்திய நிலத்தின் அளவு 112 மில்லியன் ஏக்கரில் இருந்து 34.5 மில்லியனாக உயர்ந்தது 1964 65 கோதுமை உற்பத்தி 12.3 மில்லியன் டன்னாக இருந்தது 1967-68 16.6 மில்லியன் டன்னாக உயர்ந்தது அரிசி உற்பத்தியில் பெரிய மாற்றம் ஏற்படவில்லை 1661 34.1 இரண்டு மில்லியன் டன்னாக இருந்த அரிசி உற்பத்தி 1967-68 37.8 6 மில்லியன் டன்னாக கூடியது .

உரமிடுதல்: புதிய வேளாண்மை விளைச்சல் பெருக திட்டத்தில் உரமிடுவது சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட்டது முதல் மிகுதியாக உரத்தை பயன்படுத்துகின்றனர் 1990-91இல் 12.5 மில்லியன் டன்னாக இருந்த மொத்த உறவு உற்பத்தி 1998 99 16.8 மில்லியன் டன்னாக கூடியது.

நீர்ப்பாசனம்: 1965-66இல் 1966-67 ஆகிய ஆண்டுகளில் மழையின் காரணமாக பஞ்சம் தோன்றியது பயிர்கள் பாதிக்கப்பட்டன இதனால் நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்குவதில் கவனம் செலுத்தினர் குறிப்பாக சிறிய நீர்ப்பாசன வசதிகளை ஏற்படுத்தினர் இதனால் 10 மில்லியன் ஏக்கர் நிலம் புதிதாக நீர்ப்பாசன வசதிகளை பெற்றது.

வேளாண்மை கடன்: சாகுபடி முறைகளில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்த பணம் தேவைப்படுகிறது நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கவும் சரியான உரங்களைப் பயன்படுத்தவும் சிறந்த கவிதைகளை தூவவும் மருந்துகளை பெருமளவில் பயன்படுத்தும் ஆற்றல் மிக்க கருவிகளை வாங்கவும் விலை பொருட்களை பாதுகாத்து வைத்திருந்து நல்ல விலைக்கு விற்க விவசாயிகளுக்கு பணம் தேவைப்படுகின்றது அரசு கூட்டுறவின் மூலமாகவும் சமுதாய நலத் திட்டத்தில் வாயிலாகவும் நேரடியாகவும் கடன் தருகின்றது.

எந்திரங்களை பயன்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது விவசாயிகளுக்கு சில வகை கருவிகளை வாங்குவதற்கு அரசு கடன் தருகின்றது கவிதைகளை பயன்படுத்துவதோடு புதிய சாகுபடி முறைகளை கற்றுத் தரவும் பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன.

காரணங்கள்: மிகுந்த விளைச்சல் தரும் பயிர் வகைகளை சாகுபடி செய்வதற்கு பல வகையான காரணங்கள் உள்ளன உணவு பற்றாக்குறையை தீர்க்க இரண்டாவதாக எதிர்பார்க்கின்ற விலை எட்டிப்பிடிக்க மூன்றாவதாக குறிப்பிட்ட இடங்களில் மிகுதியான விளைச்சல் ஏற்படுகின்றபோது மற்ற விவசாயிகளும் இதை பயன்படுத்த நான்காவதாக வேளாண்மை உற்பத்தி பெருக்கம் மொத்த பொருளாதாரத்தில் சில சிறந்த விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் உணவில் தன்னிறைவு பெற்றால் உணவு தானிய இறக்குமதியை குறைக்கலாம் ஐந்தாவது இத்திட்டம் நல்ல

[Type here]

நீர் வளமும் நிலவளமும் உள்ள இடங்களிலேயே முதலில் பூத்த பெறுகின்றது அதனால் உற்பத்தி பாதிக்கப் படாது உற்பத்தியில் ஏற்றத்தாழ்வு ஏற்படாது.

மதிப்பீடு:பசுமைப் புரட்சியின் விளைவாக புதிய நிலம் சாகுபடியின் கீழ் வந்தாலும் நீர்ப்பாசன வசதிகள் பெருகியதால் விளைச்சல் கூடியுள்ளது ஆனால் இத்திட்டத்தின் செயல்முறையில் சில குறைகள் இருப்பது சுட்டிக்காட்டப்படுகின்றது உரம் விதைகள் கருவிகள் மருந்துகள் போன்றவற்றிற்கு கிராக்கி ஏற்பட்டுள்ளது இரண்டாவதாக சாகுபடி முறையில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் விதைகள் உரங்கள் கருவிகள் ஆகியவற்றை மிகுதியாக பயன்படுத்துவதால் மூலதனம் அதிகமாக தேவைப்படுகிறது நூலறிவு சாகுபடி முறைகள் சிறிய விவசாயிகளுக்கு மூன்றாவதாக பசுமைப் புரட்சிக்கு முன்னோடியாக நிலச்சீர்திருத்தம் அமையவேண்டும் நிலச் சீர்திருத்தத்தை செய்யாதவரை சாகுபடி செய்கின்றவர்களுக்கு விளைச்சலை கூட்ட வேண்டும் என்ற ஈடுபாடு நான்காவது தெரிந்தெடுத்த பகுதிகளில் மட்டும் மிகுந்த விளைச்சல் தரும்நான்காவது தெரிந்தெடுத்த பகுதிகளில் மட்டும் மிகுந்த விளைச்சல் தரும் பயிர்களை சாகுபடி செய்வதால் ஏற்றத்தாழ்வு ஐந்தாவதாக பஞ்சாப் போன்ற சில மாநிலங்களில் கோதுமை போன்ற பொருட்கள்ஐந்தாவதாக பஞ்சாப் போன்ற சில மாநிலங்களில் கோதுமை போன்ற பொருட்கள் மிகுதியாக விளைந்தன இவற்றின் விலைகள் வீழ்கின்றன விளைபொருட்களை நல்ல விலைக்கு விற்க வேண்டுமானால் வைத்திருக்க வேண்டும் இதற்கான கிடங்கு வசதிகள் இல்லாமையே நாடு ஆறாவதாக பல உணவு தானியங்களில் எதிர்பார்த்த அளவில் விளைச்சல் உயரவில்லைஆறாவதாக பல உணவு தானியங்களில் எதிர்பார்த்த அளவில் விலை உயரவில்லை.

வேளாண்மையை எந்திர மயமாக்குதல்

இந்திய வேளாண்மையில் உற்பத்தியை உயர்த்த வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டது உற்பத்தித் திறனுக்கும் பயன்படுத்துகின்ற கருவிகளுக்கு நெருங்கிய தொடர்பு உள்ளது ஆதலால் நமது உழவர்கள் தற்பொழுது பயன்படுத்துகின்ற கருவிகளைப் பற்றியும் அவற்றில் ஏற்படுத்த வேண்டிய மாற்றங்கள் பற்றியும் ஆராய வேண்டியது தேவையாகின்றது இந்திய உள்ளவர்கள் மிகவும் பழமையான கருவிகளை பயன்படுத்துகின்றார்கள் இவை திறமையோடு உற்பத்தி செய்ய எந்த வகையிலும் ஏற்றவை அல்ல மற்றைய நாடுகளில் பயன்படுத்துகின்ற கருவிகளோடு ஒப்பிட்டால் நமது கருவிகள் மிகவும் பிற்போக்கானவை ஆகையால் உழவர்களின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்த புதிய வேளாண்மை கருவிகளை பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதை பொருளியல் அறிஞர்கள் வற்புறுத்துகிறார்கள்

விளக்கம்: எந்த அளவு கருவிகளையும் எந்திரங்களின் பயன்படுத்துவது என்பதில் கருத்து மாறுபாடுகள் காணப்பெறுகின்றது ஒரு பிரிவினர் இந்திய வேளாண்மை எந்திரமாக வேண்டிய அவசியத்தை வற்புறுத்துகின்றனர் மற்றொரு பிரிவினர் எந்திரம் மக்கள் நடைமுறை சாத்தியமில்லை என்று கூறுகின்றனர்.

இயந்திர மயமாக்கல் நடைமுறை சாத்தியமில்லை என்று கூறுகின்றார்கள் கீழ்க்கண்ட காரணங்களை கூறுகின்றார்கள்.

முதலாவதாக நமது நாட்டில் பெரிய விவசாய பண்ணைகள் இல்லை இருக்கின்ற நிலம் துண்டாடப்பட்டு கூறு போடப்பட்டு சிறிய சிறிய துண்டுகளாக இருக்கின்றது பெரிய பண்ணையாக இருந்தால் எந்திரங்களை பயன்படுத்துவது சாத்தியமாகும் எந்திரமாக பெற்ற நாடுகளை கவனித்தால் இந்த உண்மை விளங்கும்.

இரண்டாவதாக நமது நாட்டில் இப்பொழுது வேலையில்லாத திண்டாட்டம் அதிகமாக இருக்கின்றது வேளாண்மையில் ஈடுபட்டவர்களுக்கு ஆண்டில் பாதி நாட்கள்தான் வேலை இருக்கின்றது இந்தநிலையில் எந்திரங்களை பயன்படுத்தினால் வேலை இல்லா திண்டாட்டம் மிகுதியாகும்.

மூன்றாவதாக எந்திர மயமாக்கலின் மூலமாக உற்பத்தி திட்டவட்டமாக கூடும் என்று கூற முடியாது.

நான்காவதாக இந்தியாவில் கால்நடைகள் ஏராளமாக இருக்கின்றன ஆனால் அவற்றை பயன்படுத்த முடியாமல் போகலாம்.

ஐந்தாவதாக எந்திர மயமாக்க அதிக மூலதனம் தேவை நமது நாட்டு விவசாயிகளிடம் எந்திரங்களில் முதலீடு செய்கின்ற அளவிற்கு பணம் இல்லை.

ஆறாவதாக எந்திரங்களையும் அவற்றிற்கு வேண்டிய கருவிகளையும் உற்பத்தி செய்யும் நிலையில் நாம் இல்லை.

ஏழாவதாக அதிக கல்வியறிவு இல்லாத கிராம மக்களால் எந்திரங்களின் அமைப்பை புரிந்துகொண்டு இயக்க முடியுமா என்பது சந்தேகம்.

மேற்கண்ட காரணங்களை காட்டி இந்திய வேளாண்மையை எந்திரம் மயமாக்குதல் சாத்தியமில்லை என்று வாதிடுகிறார்கள்

இயலும்: ஆனால் வேளாண்மை எந்திர மயமாக்கலின் மூலமாக தான் உற்பத்தியை பெருக்க முடியும் என்பவர்கள் சில காரணங்களை கூறுகின்றனர்.

நீண்டகாலத்தில் இந்தியாவில் வாழ்க்கைத்தரம் உயர வேளாண்மை விரைந்த வளர்ச்சி பெற வேண்டும் என்பதை ஒப்புக் கொள்கின்றோம் இதற்காக கூட்டுறவு பண்ணை முறையை நமது லட்சிய வழிமுறையாக ஏற்றுக் கொண்டுள்ளோம் நாடெங்கும் பெரும் பண்ணைகள் தோன்ற சாத்தியக் கூறுகள் காணப்படுகின்றன இதனால் எதிர்காலத்தில் தேவையான ஒன்றாக இருக்கும்.

நிலத்தின் அளவு குறைவாக இருப்பது எந்திரம் மயமாக்கலுக்கு ஒரு தடையாக இருக்காது சிறியவர்களும் பேரு எந்திரங்களும் உள்ளன எந்திரமாக வேண்டுவர்கள் இதனால் வேலையில்லாத திண்டாட்டம் அதிகமாகும் என்பதை மறுக்கின்றனர் எந்திரம் அதன் மூலம் புதிய வேலை வாய்ப்புகள் ஏற்படும்.

எந்திர மயமாதல் உற்பத்தி திறன் குறையாது என்பதை ரஷ்யாவின் சாதனை காட்டுகின்றது அங்கு நல்ல விளைச்சல் இருக்கின்றது இதிலிருந்து எந்திரமாக உற்பத்தியை பெருக்கும் என்பது தெரிகின்றது

நமது நாட்டில் வேலையில்லாத் திண்டாட்டத்தை உருவாக்காமல் எந்திரமாக முயலவேண்டும் நாடு முழுவதையும் எந்திரமாய் மாற்றுதல் என்பது இயலாத காரியம் ஆனால் எங்கெல்லாம் வாய்ப்புகள் உண்டு அங்கெல்லாம் எந்திரமாக தக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கலாம்.

வேளாண்மை நிதி

எல்லாத் தொழில்களிலும் போன்று வேளாண்மையிலும் நிதி இன்றியமையாத தேவை என்பது பழங்காலத்தில் வேளாண்மை உழைப்பு செறிவுள்ள தொழிலாக இருந்தது அறிவியல் வளர்ச்சியின் விளைவாக முறை சாகுபடியில் தேவையான முதலீடு தேவை ஓடி வருகின்றது ஆதலால் பொருளாதாரத்தின் அழகு இயல்பு கிடைக்கும் வழிமுறைகள் ஆகியவற்றை பற்றி ஆராய்வது தேவையாகின்றது.

வேளாண்மை நிதியின் இயல்பும் தேவையும் அளவும்

வேளாண்மை நிதியின் இயல்பு மேலாண்மை நிதி தொழில் நிதியிலிருந்து இயல்பால் பெரிதும் வேறுபடுகின்றது வேளாண்மை பெரிதும் தனிப்பட்டவர்கள் நடத்தப்படும் தொழிலாக சிறியதாக இடத்திற்கு இடம் வேறுபடுகிறது இது அமைப்புக்குள் வராத தொழில் நிலம் ஒன்று தான் ஆதாரம் சொத்தாக இருக்கிறது

விவசாயிகள் தங்களுக்கு வேண்டிய நிதியை 1. பரம்பரை சொத்துக்களின் மூலமோ 2. சேமிப்பின் மூலமோ 3. கடன் மூலமும் பெறுகின்றனர். விவசாயிகளின் பரம்பரை சொத்தும் சேமிப்பும் குறைவாக இருப்பதால் பெரிதும் கடனை நம்பி இருக்கின்றனர் வேளாண்மையின் கீழ்க்கண்ட இயல்புகள் வேளாண்மை நிதியை பாதிக்கின்றன.

1. இயற்கையின் இடர்பாடுகள் 2. விளைச்சலை மதிப்பிட முடியாமை 3. சிறிய அளவு நிலம்

நிதித் தேவைகள்: வேளாண்மைக்கான நிதி தேவைகள் 1. உற்பத்தி பணிகள் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்காக கிணறு வெட்ட கருவிகள் கால்நடைகள் விதைகள் உரம் வாங்க கடன் வாங்குகின்றனர் முதலீட்டு செலவுக்கு மட்டுமின்றி விவசாய பணிகளுக்கு கூலி கொடுக்கும் நிதி தேவைப்படுகிறது

2. உயர்வுக்காக நிதி பெரும்பாலான விவசாயிகள் தங்களது நிலத்தில் தாங்களே பாடுபடுகின்றனர் இவர்கள் நிலத்தை உழுது விதை விளைச்சல் பெறுவதற்கும் இடைப்பட்ட காலத்தில் வருவாய் என்று காத்திருக்க வேண்டியுள்ளது இக்காலத்தில் குடும்ப செலவிற்காக நீதி பெறுவதை தவிர்க்க முடியாது.

3. விவசாயிகள் உற்பத்தி ஆற்றல் அற்ற

நடவடிக்கைகளுக்காகவும் சமுதாய சமய தேவைகளை ஒட்டியும் கடன் வாங்குகின்றனர்.

4.எதிர்பாராத தேவைகள் விவசாயிகள் கடும் மழையால் பயிர்கள் பாதிக்கப்பட்டாலும் நோய்வாய்ப்பட்டு கால்நடைகள் இருந்தாலும் இதுபோல வரும் எதிர்பாராத செலவுகளுக்கும் கடன் வாங்க வேண்டிய நிலையில் இருக்கின்றனர்.

5. தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள் புதுமை வேளாண்மையில் திருந்திய விலைகள் ரசாயன உரங்கள் மருந்துகள் மருந்து தெளிப்பான்கள் போன்ற கருவிகள் ஆகியவை வாங்கவும் நிதி தேவைப்படுகிறது.

கால அளவுகள்:விவசாயிகளுக்கு வேண்டிய நிதியை கால அளவின் அடிப்படையில் மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

1.குறுகிய காலம் ஓராண்டுக்குள் திரும்பக் கொடுக்கும் நோக்கில் விதைகள் தீவனங்கள் வாங்க நீர்ப்பாசன செலவுகள் கூலி கொடுக்க போன்றவற்றிற்காக வாங்குவதை குறுகிய கால கடன் என்கிறோம்.

2.நடுத்தர காலம் ஓர் ஆண்டு முதல் ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு வாங்குவதை நடுத்தர கால கடன் எல்லாம் கால்நடைகள் கருவிகள் வாங்க வேலி அமைக்க மின்சார குழாய் அமைக்க கட்டிடங்கள் கட்ட வாங்குவது இத்தகைய கடன்களாக இருக்கும்.

3.நீண்ட காலம் ஐந்து முதல் பத்து அல்லது இருபது ஆண்டுகளில் திரும்ப தரக்கூடியது நீண்டகால கடன் என்கிறோம் கிணறு கட்ட நிலம் வாங்க என்று முதலீட்டுக்காக வாங்கும் கடன் எப்படிப்பட்டவை.

நல்ல மேலாண்மை நிதியின் இயல்புகள்: வேளாண்மை நிதி விவசாயிகளின் உற்பத்தி ஆட்களைக் கூட்டி வருவாயை பெருக்க உதவும் முன்னேற்றத்திற்கு துணை செய்வதாக அமைய வேண்டும் அப்படிப்பட்ட நிதியில் கீழ்கண்ட இயல்புகள் இருக்க வேண்டும்.1. கூடுகின்ற அளிப்பு 2. போதுமான அளவில் நிதி 3 எளிதாக தரத்தக்க ஈடு 4. வசதியான முறையில் கடன் 5. நியாயமான வட்டியில் கடன் 6. சரியான அமைப்பு முறை

வேளாண்மை கடன் அளவு நிலை

இந்திய வேளாண்மையை பின்னிப் பிணைந்திருக்கும் தலையாய சிக்கல்களில் ஒன்று உழவர்களை அழித்துக் கொண்டிருக்கும் கடன் பாரம் இல்லை என்று கூறும் அளவிற்கு பெரும்பாலானவர்கள் மீண்டும் வழியறியாது தவிக்கின்றது இந்த நிலையை பொருளியல் அறிஞரால் மிகுதியான விவசாயிகள் தவிர்க்க முடியாத கடலுக்குள் மூழ்கி உள்ளார்கள் அவர்கள் கடனில் பிறந்து கடனில் வாழ்ந்து கடனில் இருந்து தங்களுக்கு பின்னும் கடனையே விட்டுச் செல்கின்றார்கள் என்று கூறுகின்றார் உழவர்களின் திறமையை பாதிக்கின்றது இறுதியில் வேளாண்மை உற்பத்தி குறைகின்றது.

கடன் அளவு:நமது நாட்டு உழவர்கள் பட்டிருக்கும் கடனின் அளவு ஆண்டுக்காண்டு மிகுந்து வருகின்றது இதனை கடன் அளவு பற்றிய பல்வேறு மதிப்பீடுகள் துள்ளியமாக காட்டுகின்றன 1011 ஆம் ஆண்டில் எட்வர்ட் என்பவர் இந்திய

[Type here]

விவசாயிகளின் மொத்த கடன் 300 கோடி என மதிப்பிட்டார் 1924 ஆம் ஆண்டில் சர் மால்கம் 600 கோடி என்று கணக்கிட்டார் 1930 ஆம் ஆண்டில் மத்திய வங்கியின் விசாரணைக்குழு மொத்த கடன் 900 கோடி ரூபாய் கூடியிருக்கும் என்று கருதியது 1935ஆம் ஆண்டில் டாக்டர் ராதா கமல் முகர்ஜி என்பவர் இந்திய வேளாண்மை கடனின் அளவு 1200 கோடி ரூபாயாக இருக்கலாம் என்று மதிப்பிட்டார் 1938 ஆம் ஆண்டில் டிவிஎஸ் மணியம் என்பவர் கடன் தொகையின் அளவு 1800 கோடி ரூபாய் என்று கணக்கிட்டார்

ரிசர்வ் வங்கி நியமித்த கிராம கடன் புள்ளிவிவர சேமிப்பு குழு அறிக்கையில் 1955 ஆம் ஆண்டில் ஆண்டொன்றிற்கு இந்திய உழவர்கள் ஏறத்தாழ 759 கோடி ரூபாய் கடன் பெறுகின்றனர் என்று கூறப் பெற்றது தேசிய வருவாய் 915 கோடி ரூபாய் இருக்கும் என்று கருதுகின்றது கடன் அளவை 1800 கோடி என மதிப்பிடுகிறார்.

கடன்பட காரணங்கள்: இந்திய உழவர்கள் கடன்பட்டு இருப்பதற்கு பல வகையான காரணங்கள் உண்டு கடன்களை தீர்க்க கடன் சுமையால் விளையும் தீமைகளை குறைக்க வேண்டுமானால் அதற்கான காரணங்களை அறிந்து கொள்ள வேண்டும் கீழ்க்கண்ட காரணங்களால் இந்திய உழவர்கள் கடன் பட்டிருக்கிறார்கள் என்று கூறலாம்.

- 1.வேளாண்மையின் வருவாய் குறைவு
- 2.எண்ணற்ற மக்கள் வாழ்க்கைக்கு நில வருவாயே நம்புகின்றனர்
- 3.உழவர்கள் தொழிலின் செலவிற்காக மட்டும் கடன் வாங்கினால் கடன் தீராத சிக்கலாக இருக்காது ஆனால் அவர்கள் வாங்கும் கடனில் பெரும்பகுதியை திருவிழாக்களுக்கும் திருமணம் போன்ற சடங்குகளுக்கும் செலவிடுகின்றனர்.
- 4.கூட்டு வட்டிக்கு பணம் வாங்குவதால் உழவர்களால் கடனை திரும்ப கட்ட முடியவில்லை.
- 5.மூதாதையரின் கடன் தொடர்ந்து வருகின்றது.
- 6.பருவமழை தவறுவதால் வேளாண்மை பாதிக்கின்றது.
- 7.இப்பொழுது இருக்கின்ற நில தீர்வை முறையும் உழவர்களை கடனாளி ஆக்குகின்றது.
- 8.கால்நடைகளின் இறப்பு மற்றொரு காரணமாகும்
- 9.கிராம கைத்தொழில்கள் சீர்குலைந்தது விவசாயிகளுக்கு துணை தொழில் இல்லாமல் போய்விட்டன.
- 10.மலேரியா காய்ச்சல் போன்ற நோய்களால் தளர்ந்து போகின்ற உழவர்களின் வருமானம் குறைந்து கடன் வாங்கிய காலம் தள்ள வேண்டிய தேவை ஏற்படுகின்றது.
- 11.விவசாயிகள் சாதாரண சண்டை சச்சரவுகளைத் தீர்ப்பதற்கு கூட நீதிமன்றங்களை நாடி செல்கின்றனர் வரப்பு தகராறு ஆயிரக்கணக்காக பணம் செலவு செய்கின்ற வர்களும் உண்டு.
- 12.இந்தியாவில் நிலையான அரசு எப்பொழுதும் இருப்பதால் கடனைத் திரும்பப் பெற முடியும் என்ற நம்பிக்கையில் விவசாயிகளுக்கு கடன் தருகின்றார்கள் நிலத்தின் மதிப்பு உயர்ந்து வருவதால் ஈடாக வைத்து கடன் வாங்க முடிகின்றது.

விளைவுகள்:பெறுகின்ற கடனால் குறவர்களின் பொருளாதார நிலையில் முன்னேற்றம் இருக்கும் ஆனால் கடனை பற்றி கவலைப்பட வேண்டியதில்லை ஆனால் நடைமுறையில் கடன் உழவர்களின் அசைவுக்கு காரணமாக இருக்கின்றது பொருளாதார அடிப்படையில் உற்பத்தி திறனை பாதிக்கின்றது உழைப்பின் பலன் எல்லாம் கடனை திரும்ப செலுத்த போதுமானதாக இல்லை இதனால் ஆர்வமின்றி உரைக்கின்றார் கடன் கொடுத்தவர்களுக்கு கடனைத் திருப்பிக் கொடுக்க விளைச்சலை உடனடியாக விற்க வேண்டிய இக்கட்டு ஆளாகின்றனர் இதனால் கிடைக்க வேண்டிய பலன் கைமாறி சென்றவர்கள் சோர்ந்து விடுகின்றனர்

கடனால் சமுதாய தொடர்புகள் பாதிக்கின்றன கடன் கொடுத்தவருக்கும் கடன்பட்ட அவருக்கும் இடையில் சண்டை ஏற்படுகின்றன கடன் பட்டவன் சமுதாயம் செல்லாக்காசாக மதிக்கிறது இருப்பவன் இல்லாதவன் என்ற ஏற்றத்தாழ்வு ஏற்படுகின்றது.

தடுப்பு நடவடிக்கைகள்:அதனால் விளையும் தீமைகளை தவிர்க்க அரசு பலவகையான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது அவற்றில் குறிப்பிடத்தக்கவை.

1. அரசு உழவர்களுக்கு கடன் தர வேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்தது உழவர்களுக்கு குறைந்த வட்டியில் அரசு பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் இறுதி காலத்திலேயே கடன் கொடுக்கத் தொடங்கியது இத்தகைய கடன் என்று கூறியுள்ளார் சட்டங்கள் 1871 1876 1879 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்திய அரசால் கொண்டு வரப்பட்டன.

2.கடன்பட்ட உழவர்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் அரசு சட்டங்கள் கொண்டு வந்தது கடனை திருப்பித் தரமுடியாத விவசாயிகளை சிறையில் இடுவதை தடுக்கவும் தேசிய கடனின் பழைய வரலாற்றை அறிந்து விவசாயிகளுக்கு சாதகமாக வட்டியை குறைக்கவும் கூடியவரை கடனை தீர்க்க நிலத்தை விற்பதை தவிர்க்கவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.இதற்காக தக்காண விவசாயிகள் நிவாரண சட்டம் ஒன்று ஒன்று 1879 கொண்டுவரப்பட்டது.

3.கடன்பட்ட விவசாயிகளிடமிருந்து கடன் கொடுத்தவர்களுக்கு நிலம் கை மாறுவதை தடுக்கவும் அரசு முயற்சி செய்தது 1901 ஆம் ஆண்டில் பஞ்சாப் வெளியேற்ற சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது.

4.கடன் சுமையை குறைக்கும் சில நடவடிக்கைகள் எடுத்தனர் கடன் கொடுத்தவரின் மூலமாக சட்டங்கள் வந்தன.

5. கடன் கொடுப்பவர்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக 1930ம் ஆண்டிற்கும் 1939 ஆம் ஆண்டிற்கும் இடையில் பல மாநிலங்கள் சட்டங்கள் கொண்டு வந்தன வட்டி விகிதத்தை கட்டுப்படுத்தவும் சட்டங்கள் இயற்றப்பட்டன.

கடன் கிடைக்கும் வழிமுறைகள்.

விவசாயிகளுக்கு வேண்டிய கடனின் தேவையின் அளவு வளர்ந்து வருகிறது விவசாயிகள் எந்தெந்த வழிகளில் கடன் கிடைக்குமா இதையெல்லாம் பயன்படுத்துகின்றனர் இவற்றில் பெரும்பாலான வழிமுறைகள் தொடர்ந்து விவசாயக்கடன் குழுவில் தள்ளுவதை காணலாம் 3இ000 கோடி ரூபாயாகும்.

[Type here]

1. லேவாதேவி காரர்களும் கிராம கடனும்
2. நாட்டுப்புற வங்கிகள்
3. தமிழகத்தில் நிதியும் சீட்டு தொகைகளும்
4. கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள்.
5. நில அடமான வங்கிகள்.
6. வணிக வங்கிகள்.
7. வேளாண்மை மறு நிதிக் கழகம்.
8. இந்திய அரசு வங்கி
9. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
10. வட்டார கிராம வங்கிகள்
11. வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி

வேளாண்மை கடன் இன்றைய நிலை

வேளாண்மை கடனுக்கு அரசு மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கின்றது வணிக வங்கிகள் கொடுக்கின்ற கடனில் 18 சதவீதம் வேளாண்மைக்கு கொடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்துகின்றனர் சிறிய இறுதிநிலை விவசாயிகள் நிறுவனங்களை தேவைக்கேற்ப பெற்று புதிய தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும் என்ற நோக்கத்தோடு அரசு வேளாண்மை கடன் திட்டத்தை வகுத்துள்ளது விவசாயி கடன் அட்டை திட்டத்தை வகுத்துள்ளது.

விவசாயி கடன் அட்டைத் திட்டம் 1998 99 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்த பெற்றது விவசாயிகள் வங்கிகளிடமிருந்து வட்டார கிராம வங்கிகளிடமிருந்து கடன் வசதிகளை முறையாக பெற இத்திட்டம் வழிவகுக்கின்றது.

சுருசுருசுருணேறு:

வேளாண்மை பொருளாதாரம்

டாக்டர் .மா. பா .சுருசாமி எம் ஏ.எம்.லிட். பிஎச் டி.