Written by Administrator
Thursday, 20 August 2009 12:37 -

□□□□□□□□ **20.08.2009**

உழவு, நடவு, களையெடுப்பு, அறுவடை எல்லாமே இயந்திர மயம் தான்

மதுரை, ஆக. 20-

மதுரை தமிழ் பல்கலைக்கழக காரியில் மதுரை தமுக்கம் மைதானத்தில் நவீன விவசாய இயந்திரங்கள் அரங்கம் பயன்பாடுகள் குறித்த கண்காட்சி நேற்று துவங்கியிருக்கிறது.

கண்காட்சியில் இடம் பெற்றுள்ள விவசாய கருவிகள் பற்றி பேராசிரியர் செல்வம் கருவி, நாற்று உற்பத்தி செய்யும் கருவி, நாற்று நடவு இயந்திரம், தெளிக்கும், வாளை, காய்கறி பறிக்கின்ற பை மேற்கூறும் இயந்திரம், பறி அறுவடை செய்யும் இயந்திரம், கரும்பு வெட்டும் இயந்திரம், நெல்லியாக் கருவி, புல் வெட்டும் கருவி, மரக்கிளைகளை வெட்டும் கருவி இடம் பெற்றுள்ளன.

உழவு செய்யும் காங்கேயர் இயந்திரத்தின் பேசை, உழவு தொலி, உழவு செல்லுடன் உரம் கலந்து தூவும் கருவி, விதைகளைக் கடலாய் ஆகிய நாற்று முதல் நாற்றுகள் வரை, தேங்காய்க்கும் காய்ந்தக்கை பிரித்து தரும்கருவி இயந்திரமும் வரிசையாகு.

அதுட்டாரிக் முறையில் இலங்குவதால் ஒரு மணி நேரத்தில் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் விதை 17 ஏக்டர் ஆயம். இந்த இயந்திரம் காய்ந்தவுக்கு 4 மட்டர் ஆரம் வரை அரை வாரியம் தருகிறது.

மதுரை மாவட்டத்தை சுற்றியுள்ள கிராமங்களிலிருந்து வந்திருந்த விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் கண்காட்சியை பார்வையிட்டனர். இதுபோல் இன்னும் ஒரு வாரம் நடக்கும் இந்த கருவிகளின் அறிமுகம் மற்றும் செயல்பாடுகள் குறித்து விளக்கப்பட்டன. மதுரை விவசாயக் கல்லூரியின் காரியில் தேவி பயிரியல் துறை, வேளாண் விரிவாக்கத் துறை, வேளாண் பொருளாதாரத் துறை, மண்வளவியல் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, மனை அறிவியல் துறை, மனை வியல் துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை, ஆகியவை சார்பில் கண்காட்சி நடக்கிறது.

விவசாய கண்காட்சியில் அறிமுகம்

கண்காட்சியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கோடைவில் தொலி உழவு செய்யும் யந்திரம்

ஒரே நாளில் நான்கு ஏக்கரில் நாற்று நடும் இயந்திரம்

மதுரை அமிர்த இந்தியா நிறுவன விற்பனை ஆலோசகர் ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ணன் கூறியதாவது: ஆஸ்திரேலியாவில் நடக்கு இயந்திரம் அறிமுகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டதும், கடந்த இரண்டாண்டுகளாகத் தான் பழக்கத்தில் உள்ளது. தமிழகத்தில் சோதனையே 70 இயந்திரங்கள் தான் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

காலரி டெக்ஸ் பவுவாரியோட் ஆஷிக் வரவேற்றைப் பெற்றுள்ள ஸாடு சமயத்தில் மதுரை, திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் இந்தக் கருவியைப் பற்றி அதிகம் விழிப்புணர்வு இல்லை. கோரை மாற்றுத்தில் குறிப்பாக தீர்க்கப் பாடுகளாகு காலட்டங்களில் விவசாயக் கூலியின் குறைவாக இருப்பதால் இந்த இயந்திரம் அதிகம் பயன்பாடு ஏற்படவில்லை. ஆனால் தற்போது, ஏழு தோல்களில் பிற வகைகளுக்கு தமிழ் நாடு மாநிலத்தில் 1700 ரூபாய் வரை வாடகைக்கு விடப்பட்டு, ஒருநாளைக்கு அதிகபட்சமாக தமிழ் ஏக்கர் நிலத்தில் நாற்று நடப்பட்டு.

இயந்திரத்தை இயக்க பயிற்சி பெற்றுவரும் சிலட்டக்கூடாக தரும் இயந்திரத்தை வாங்குவதற்கு வேலைக்கிறார்கள். ஆனாலியே காருமிருந்தி ஒரு நாட்டில் இவை மாக இயந்திரத்தை இயக்குவதற்கு பயிற்சி அளிக்கிறோம் என்றார்.

ஒரே நாளில் நான்கு ஏக்கரில் நாற்று நடும் இயந்திரம்

மதுரை, ஆக. 20-

மதுரை தமிழ் பல்கலைக்கழக காரியில் மதுரை தமுக்கம் மைதானத்தில் நவீன விவசாய இயந்திரங்கள் அரங்கம் பயன்பாடுகள் குறித்த கண்காட்சி நேற்று துவங்கியிருக்கிறது.

கண்காட்சியில் இடம் பெற்றுள்ள விவசாய கருவிகள் பற்றி பேராசிரியர் செல்வம் கருவி, நாற்று உற்பத்தி செய்யும் கருவி, நாற்று நடவு இயந்திரம், தெளிக்கும், வாளை, காய்கறி பறிக்கின்ற பை மேற்கூறும் இயந்திரம், பறி அறுவடை செய்யும் இயந்திரம், கரும்பு வெட்டும் இயந்திரம், நெல்லியாக் கருவி, புல் வெட்டும் கருவி, மரக்கிளைகளை வெட்டும் கருவி இடம் பெற்றுள்ளன.

உழவு செய்யும் காங்கேயர் இயந்திரத்தின் பேசை, உழவு தொலி, உழவு செல்லுடன் உரம் கலந்து தூவும் கருவி, விதைகளைக் கடலாய் ஆகிய நாற்று முதல் நாற்றுகள் வரை, தேங்காய்க்கும் காய்ந்தக்கை பிரித்து தரும்கருவி இயந்திரமும் வரிசையாகு.

அதுட்டாரிக் முறையில் இலங்குவதால் ஒரு மணி நேரத்தில் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் விதை 17 ஏக்டர் ஆயம். இந்த இயந்திரம் காய்ந்தவுக்கு 4 மட்டர் ஆரம் வரை அரை வாரியம் தருகிறது.

மதுரை மாவட்டத்தை சுற்றியுள்ள கிராமங்களிலிருந்து வந்திருந்த விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் கண்காட்சியை பார்வையிட்டனர். இதுபோல் இன்னும் ஒரு வாரம் நடக்கும் இந்த கருவிகளின் அறிமுகம் மற்றும் செயல்பாடுகள் குறித்து விளக்கப்பட்டன. மதுரை விவசாயக் கல்லூரியின் காரியில் தேவி பயிரியல் துறை, வேளாண் விரிவாக்கத் துறை, வேளாண் பொருளாதாரத் துறை, மண்வளவியல் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, மனை அறிவியல் துறை, மனை வியல் துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை, ஆகியவை சார்பில் கண்காட்சி நடக்கிறது.

ஆஸ்திரேலியாவில் நடக்கு இயந்திரம் அறிமுகம் பரிந்துரைக்கப்பட்டதும், கடந்த இரண்டாண்டுகளாகத் தான் பழக்கத்தில் உள்ளது. தமிழகத்தில் சோதனையே 70 இயந்திரங்கள் தான் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

காலரி டெக்ஸ் பவுவாரியோட் ஆஷிக் வரவேற்றைப் பெற்றுள்ள ஸாடு சமயத்தில் மதுரை, திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் இந்தக் கருவியைப் பற்றி அதிகம் விழிப்புணர்வு இல்லை. கோரை மாற்றுத்தில் குறிப்பாக தீர்க்கப் பாடுகளாகு காலட்டங்களில் விவசாயக் கூலியின் குறைவாக இருப்பதால் இந்த இயந்திரம் அதிகம் பயன்பாடு ஏற்படவில்லை. ஆனால் தற்போது, ஏழு தோல்களில் பிற வகைகளுக்கு தமிழ் நாடு மாநிலத்தில் 1700 ரூபாய் வரை வாடகைக்கு விடப்பட்டு, ஒருநாளைக்கு அதிகபட்சமாக தமிழ் ஏக்கர் நிலத்தில் நாற்று நடப்பட்டு.

இயந்திரத்தை இயக்க பயிற்சி பெற்றுவரும் சிலட்டக்கூடாக தரும் இயந்திரத்தை வாங்குவதற்கு வேலைக்கிறார்கள். ஆனாலியே காருமிருந்தி ஒரு நாட்டில் இவை மாக இயந்திரத்தை இயக்குவதற்கு பயிற்சி அளிக்கிறோம் என்றார்.