



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

சுயகற்றல் கையேடு

அலகு 04 - இலங்கையில் விவசாயம்

தரம் 10

புவியியல்

தொகுப்பு :- எஸ். எப். சில்மியா (கே/தெஹி/ திகலை த.வி)

	நெற்பயிர்ச்செய்கை	தேயிலைச் செய்கை	தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை	இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை
வரலாறு	<ul style="list-style-type: none">புராதான காலம் தொட்டே இலங்கையில் நெல் பயிரிடப்படுகின்றது.குடியேற்றவாத காலப்பகுதியில் நெற்செய்கை வீழ்ச்சி கண்டதுடன் சுதந்திரத்தின் பின் விருத்தி செய்ய செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.பசுமை புரட்சியின் விளைவாக 1960 இன் பின் நெற் செய்கை துரித விருத்தி.	<ul style="list-style-type: none">ஜேம்ஸ் டெய்லர் எனும் ஆங்கிலேயரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.1867 இல் லூல் கண்டுரா தோட்டப் பிரிவில் பெருந்தோட்டப் பயிராக பயிரிடப்பட்டது.	<ul style="list-style-type: none">தென்னை மற்றும் தென்னைசார் உற்பத்திகள் ஆரம்பகாலத்தில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.இலங்கை மக்களின் வாழ்க்கையுடன் இணைந்த விசேட தாவரமாகும்.வீட்டுத்தோட்டப் பயிர்.	<ul style="list-style-type: none">சேர் ஹென்றி விக்ஹாம் ஈல் கம்பஹா கெனரத்தொட பூங்காவில் முதலாவது இறப்பர் மரம் நாட்டப்பட்டது.சிறு தோட்டப்பயிராக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இறப்பர் விருத்தி பெற்று இன்றும் இலங்கையின் பிரதான பெருந்தோட்டப் பயிராக இருந்து வருகின்றது.உலக யுத்த காலத்தில் இறப்பருக்கான கேள்வி அதிகரித்து இறப்பர் செய்கை விரிவடைந்தது.

<p>சாதகமான காரணிகள்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி - 1900 மி.லீ மேல் • சராசரி வெப்பநிலை - 21°C- 35 °C • மண் - ஈரத்தன்மை பற்றி வைத்திருக்கும் வண்டல் மண். • பிற - அறுவடைக் காலத்தில் வறட்சியான காலநிலை, போதியளவு தொழிலாளர்கள் பெறக்கூடியமை, நீர் வழங்களுக்கான வசதிகள்) 	<ul style="list-style-type: none"> • வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி - 1900 - 5400 மில்லி மீற்றர்) • சராசரி வெப்பநிலை - 15 °C - 27 °C இடையில் • மண் - ஈரக்களிமண், செம்பூராண் மண். <p>பிற - நீர்வழிந்தோடும் மென்சாய்வான நிலம், பயிற்றப்பட்ட தொழிலாளர், விருத்தியடைந்த போக்குவரத்து, உள்ளூர், சர்வதேச சந்தை)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி - 2000 -2500 மி.லீ இடையில். • சராசரி வெப்பநிலை - 20 °C - 27 °C இடையில் • மண் - உவர்தன்மை உள்ள மணற்பாங்கான நிலம் <p>பிற - இலகுவாக தொழிலாளர் பெறக் கூடிய வாய்ப்பு, உள்ளூர், வெளிநாட்டு சந்தை வாய்ப்பு.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி - 2000 மி.லீ மேல். • சராசரி வெப்பநிலை-27 °C • மண் - செம்பூராண் மண் பிற - 300 மீற்றருக்கு குறைந்த உயரமுள்ள மென் சாய்வுகள். <p>பயிற்றப்பட்ட தொழிலாளர். போக்குவரத்து வசதி உள்ளநாட்டு, வெளிநாட்டு சந்தை வாய்ப்பு.</p>
<p>இலங்கையில் பரம்பல்.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. வரண்ட வலயம் (அநுராதுபரம், மட்டக்களப்பு, ஹம்பாந்தோட்டை, பொலன்னறுவை, வவுனியா, அம்பாறை, யாழ்ப்பாணம்) 2. இடை வலயம் (குருணாகல், பதுளை, மாத்தளை, மாத்தளை, மொனராகலை) 3. ஈர வலயம் (கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்தறை, இரத்தினபுரி, கேகாலை, காலி) 4. மலைப்பகுதிகள் (கண்டி, நுவரெலியா, மாத்தளை) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. உயர் நிலத் தேயிலை (1220 மீ மேலான உயர் நிலங்கள்) 2. மத்திய நிலத் தேயிலை (610-1220 மீ) கண்டி, மாத்தளை, பதுளை. 3. தாழ்நிலத் தேயிலை (610 மீ விட குறைந்த உயரம்) களுத்தறை, மாத்தளை, காலி, ஹம்பாந்தோட்டை, கேகாலை, இரத்தினபுரி) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. தென்னை முக்கோண வலயம் (கொழும்பு, குருணாகல், சிலாபம்) 2. சிறு தென்னை முக்கோண வலயம்(ரன்ன, மித்தெனிய, தங்கல்ல) 3. கொழும்பிலிருந்து தங்காலை வரையான கரையோரப் பகுதி, மட்டக்களப்பு,யாழ்ப்பாணம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. அதிகளவு பயிரிடப்படும் பகுதிகள்- (கேகலை, இரத்தினபுரி, கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்தறை, காலி, மொனராகலை) 2. சிறியளவு பயிரிடப்படும் பகுதிகள் - மாத்தளை, கண்டி, பதுளை, மாத்தளை, ஹம்பாந்தோட்டை) 3. தற்போது முல்லைத் தீவு, வவுனியா பயிரிட நடவடிக்கை முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.
<p>ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்</p>	<p>போம்புவல, மகாஇலுப்பல்லம், பத்தலேகொட, ஹிங்குராங்கொட, அம்பாந்தோட்டை.</p>	<p>தலவாக்கலை</p>	<p>லுணுவில, எம்பிலிபிட்டிய</p>	<p>அகலவத்தை</p>

<p>முக்கியத்துவம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> இலங்கை மக்களின் பிரதான உணவு உள்ளூர் வர்த்தக பயிர் நெல் சார்ந்த உப உற்பத்தி பொருட்களும் சந்தைப்படுத்தப்படுகின்றன. பல கைத்தொழில்களுக்கான மூலப் பொருள். சேதனப் பசளை உற்பத்திக்கு பயன்படுகின்றது. 	<ul style="list-style-type: none"> பிரதான ஏற்றுமதிப் பொருள். ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகள் - மத்திய கிழக்கு நாடுகள் (ஈரான், ஈராக், ஐக்கிய அறபு குடியரசு, சிரியா, ஜோர்டான். மற்றும் இரஷ்யா, ஜப்பான், அவுஸ்திரேலியா. தேயிலை சார்ந்து பல்வேறு உற்பத்திகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 	<ul style="list-style-type: none"> உணவுப் பொருட்கள், குடிவகை, விலங்குணவு, தளபாடம், கைப்பணிப் பொருட்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. தென்னை அடிப்படையாகக் கொண்டு பல்வேறு உற்பத்திகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இலங்கையில் பயிரிடப்பட்ட நிலத்தில் 28 சதவீதம் தெங்கு செய்கை நடைபெறுகிறது. 	<ul style="list-style-type: none"> பிரதான ஏற்றுமதிப் பயிர். ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகள் (ஐரோப்பிய ஒன்றியம், சீனா, இந்தியா, ஜப்பான், ஹொங்கொங், பாகிஸ்தான், ஐக்கிய அமெரிக்கா) இறப்பர் பால், மரம், விதை பயன்படுத்தி பல்வேறு உற்பத்தி பொருட்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
------------------------------	---	---	---	--