



TNPSC துளிகள்

- ❖ 126வது ஆண்டு மலர்க் கண்காட்சி உதகமண்டலத்தில் சமீபத்தில் துவங்கியது.
- ❖ மக்களுக்கு "ஆபத்தானவை" என்று கருதப்படும் 33 வகை இன நாய்களை இறக்குமதி செய்யவோ, இனப்பெருக்கம் செய்யவோ அல்லது விற்பனை செய்யவோ தமிழ்நாடு கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ 2033 ஆம் ஆண்டிற்குள் 30,000 விளையாட்டுச் செயலி உருவாக்க வல்லுநர்களை ஈர்ப்பதன் மூலம் அந்த நகரத்தை உலகளாவிய விளையாட்டுத் துறை மையமாக மாற்றுவதற்காக துபாய் அரசு ஒரு புதுமையான விளையாட்டு துறை சார் நுழைவு இசைவுச் சீட்டினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சமூக சேவகர் திரு. பவன் சிந்திக்கு 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான குளோபல் பிரைடு ஆஃப் சிந்தி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வனங்களுக்கான மன்றத்தின் (UNFF19) 19வது அமர்வு ஆனது அமெரிக்காவின் நியூயார்க் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ கூடுகள் நிறுவனத்தின் டிப்மைன்ட் என்ற கிளை நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் புரதங்கள், DNA மற்றும் RNA உள்ளிட்ட உயிரியல் மூலக்கூறுகள் மற்றும் மருந்துகளாக செயல்படக் கூடிய சிறிய மூலக்கூறுகளின் கட்டமைப்பு மற்றும் இடைவினைகளை கணிக்க கூடிய AlphaFold 3 என்ற ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரியை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது உயிர் இழந்தவர்களுக்கான நினைவு மற்றும் நல்லிணக்க நேரமானது மே 08-09 ஆம் தேதிகளில் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டில் நாஜி ஜெர்மனிக்கு எதிரான சோவியத் ஒன்றியத்தின் வெற்றியை நினைவு கூரும் வகையில் மே 09 ஆம் தேதியை ரஷ்யா வெற்றி தினமாக அனுசரித்தது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பத்தாம் வகுப்பு தேர்வு முடிவுகள்

- ❖ இந்த ஆண்டு பத்தாம் வகுப்பு மாநில தேர்வு வாரியத் தேர்வுகளில் 91.55% மாணக்கர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ அரியலூர் மாவட்டம் ஆனது 97.3% தேர்ச்சி பெற்று முதலிடத்திலும், சிவகங்கை மாவட்டம் 97% தேர்ச்சி பெற்று இரண்டாவது இடத்திலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டம் 96.3% தேர்ச்சி பெற்று மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டு தேர்ச்சி சதவீதம் ஆனது கடந்த ஆண்டு பதிவான 91.39% தேர்ச்சி விகிதத்தினை சிறிய வித்தியாசத்தில் விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ எனினும், கடந்த ஆண்டு 9,14,320 மாணவர்களாக பதிவான தேர்வெழுதிய மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையானது இந்த ஆண்டு 8,94,260 மாணவர்களாக குறைந்து உள்ளது.
- ❖ 94.53% தேர்ச்சியுடன் மாணவிகள் மாணவர்களை விட அதிக தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர் என்ற நிலையில் மாணவர்கள் தேர்ச்சி 88.58% ஆக உள்ளது.
- ❖ இது தேர்ச்சி சதவீதத்தில் 5.85% வித்தியாசத்தைக் காட்டுகிறது.
- ❖ மாநிலத்தில் உள்ள 12,625 பள்ளிகளில் 4,105 பள்ளிகளும், 1,364 அரசுப் பள்ளிகளும் 100%



தேர்ச்சியினைப் பதிவு செய்துள்ளனர்.

- ❖ கணிதத்தில் 20,691 மாணவர்களும், அறிவியலில் 5,104 மாணவர்களும் 100 மதிப்பெண் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ தமிழில் எட்டு பேர் மட்டுமே 100 மதிப்பெண் எடுத்துள்ள நிலையில் 415 பேர் ஆங்கில மொழியில் 100 மதிப்பெண் எடுத்துள்ளனர்.
- ❖ தமிழக மாநிலத்தில் தேர்வெழுதிய மொத்தம் 260 சிறைக் கைதிகளில் 228 பேர் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்.

S.NO	DESCRIPTION	2020	2021	2022	2023	2024
1	No. of Candidates appeared	9,39,829	9,60,216	9,12,620	9,14,320	8,94,264
2	Composition of School Candidates					
	a) Boys	4,71,759	4,91,332	4,60,120	4,59,303	4,47,203
	b) Girls	4,68,070	4,68,883	4,52,499	4,55,017	4,47,061
	c) Transgender		1	1		
3	Overall Percentage of Pass Among School Candidates	100.00 % (9,39,829)	100.00 % (9,60,216)	90.07% (8,21,994)	91.39% (8,35,614)	91.55% (8,18,743)
4	Percentage of Pass among School Candidates					
	a) Boys	100.00 % (4,71,759)	100.00 % (4,91,332)	85.83% (3,94,920)	88.16% (4,04,904)	88.58% (3,96,152)
	b) Girls	100.00 % (4,68,070)	100.00 % (4,68,883)	94.38% (4,27,073)	94.66% (4,30,710)	94.53% (4,22,591)
	c) Transgender		(100 %) 1	(100 %) 1		

தேசியச் செய்திகள்

சமயச் சிறுபான்மையினரின் பங்கு (1950-2015)

- ❖ பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு (EAC-PM) ஆனது, இந்தியா உட்பட 167 நாடுகளில் உள்ள மதச் சிறுபான்மையினரின் பங்கு குறித்த ஆய்வறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில், இந்தக் காலக்கட்டத்தில் முஸ்லிம்களின் மக்கள் தொகையில் 43.15% அதிகரித்துள்ள நிலையில், இந்துக்களின் மக்கள்தொகையில் 7.82% குறைந்துள்ளது என்று இந்த ஆய்வறிக்கை வியத்தகு தகவலை முன் வைக்கிறது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டில், மக்கள்தொகையில் 84.68% ஆக இருந்த இந்துக்களின் பங்கு ஆனது, 2015 ஆம் ஆண்டில் 78.06% ஆகக் குறைந்தது.
- ❖ இதேபோல், மக்கள்தொகையில் 9.84% ஆக இருந்த முஸ்லிம்களின் பங்கு ஆனது 14.09% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்துக்களின் பங்கு ஆனது 7.82% குறைந்துள்ளதாகவும், கிறிஸ்தவர்களின் பங்கு 5.38% அதிகரித்துள்ளதாகவும், சீக்கியர்களின் பங்கு 6.58% ஆக அதிகரித்துள்ளதாகவும், பாரசீகர்களின் பங்கு 85% அளவில் குறைந்துள்ளதாகவும் இந்த ஆய்வறிக்கை முடிவு செய்துள்ளது.

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, இந்த நாட்டில் 96.63 கோடி இந்துக்கள் (மக்கள்தொகையில் 79.8%) மற்றும் 17.22 கோடி முஸ்லிம்கள் மக்கள்தொகையில் 14.2%) இருந்தனர்.

Sl. No.	Country	Religious denomination (1950)	Major Religion (1950)	Majority Religion Share (1950)	Majority Religion Share (2015)	Rate of change in share	Religious denomination (2015)
1	Myanmar	Theravada Buddhists	Buddhist	78.53	70.80	-9.84	Theravada Buddhists
2	India	Hindus	Hindus	84.68	78.06	-7.82	Hindus
3	Nepal	Hindus	Hindus	84.30	81.26	-3.61	Hindus
4	Maldives	Shafii Sunnis	Muslim	99.83	98.36	-1.47	Shafii Sunnis
5	Afghanistan	Hanafi	Muslim	88.75	89.01	0.29	Hanafi
6	Pakistan	Hanafi	Muslim	77.45	80.36	3.75	Hanafi
7	Sri Lanka	Theravada Buddhists	Buddhist	64.28	67.65	5.25	Theravada Buddhists
8	Bhutan	Tibetan Buddhists	Buddhist	71.44	84.07	17.67	Tibetan Buddhists
9	Bangladesh	Hanafi	Muslim	74.24	88.02	18.55	Hanafi

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தீவிரவாத எதிர்ப்பு நிதிக்குப் பங்களிப்பு



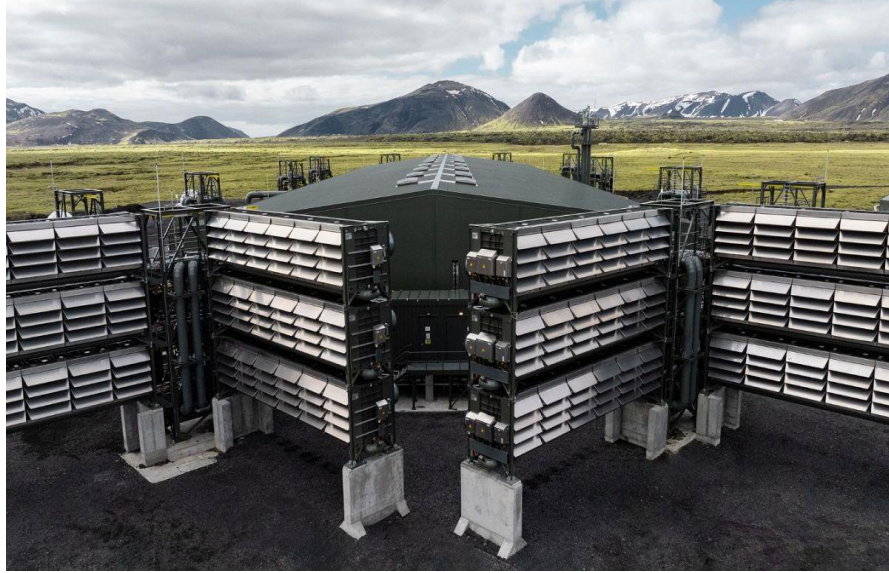
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தீவிரவாத எதிர்ப்பு அறக்கட்டளை நிதிக்கு இந்தியா 500,000 டாலர் பங்களித்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்தியா இந்த தீவிரவாத அச்சுறுத்தலை எதிர்த்துப் போராடும் திட்டங்களை தீவிரமாக ஆதரித்து வருகிறது.
- ❖ அதன் தற்போதைய பங்களிப்புடன், அறக்கட்டளை நிதிக்கான இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த நிதி உதவி தற்போது 2.55 மில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பங்களிப்பு ஆனது முதன்மையாக தீவிரவாதத்திற்கான நிதியுதவி மற்றும் தீவிரவாத பயணத் திட்டத்தை எதிர்ப்பதற்கு ஆதரவாகப் பயன்படுத்தப்படும்.

- ❖ இந்த நிதியானது 2009 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகின் மிகப்பெரிய கார்பன் பிடிப்பு ஆலை

- ❖ வளிமண்டலத்தில் இருந்து கார்பன் டை ஆக்சைடை அகற்றுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய மையமானது ஐஸ்லாந்தில் செயல்படத் தொடங்கியது.
- ❖ "மாமோத்" என்று அழைக்கப்படுகின்ற இந்த ஆலையானது, கிளைம்வொர்க்ஸ் என்ற நிறுவனத்தின் இரண்டாவது வணிக ரீதியான நேரடி காற்றுப் பிடிப்பு ஆலை ஆகும்.
- ❖ இந்த அதிநவீனத் தொழில்நுட்பம் ஆனது காற்றை இழுத்து, வேதியியல் முறையில் கார்பன் டை ஆக்சைடைப் பிரித்தெடுத்து, பின்னர் அதை நிலத்தடியில் சேமித்து, கல்லாக மாற்றும் அல்லது மீண்டும் பயன்படுத்தும் வகையில் அதனை மாற்றும்.
- ❖ க்ளைம்வொர்க்ஸ் நிறுவனத்தினால் இயக்கப்படும் மாமோத் நேரடி காற்றுப் பிடிப்பு மற்றும் சேமிப்பு (DAC+S) ஆலையானது, சுவிஸ் நிறுவனத்தின் ஓர்கா எனப்படும் முந்தைய ஆலையை விட 10 மடங்கு பெரியதாகும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் மருத்துவ நுகர்பொருட்கள் ஏற்றுமதி

- ❖ இந்தியா முதல் முறையாக தற்போது பழையப் போக்கை மாற்றியமைத்து, மருத்துவ நுகர்பொருட்கள் மற்றும் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு தூக்கி எறியப்படும் பொருட்களின் நிகர ஏற்றுமதியாளராக மாறியுள்ளது.
- ❖ தற்போது வரையில், இனித்யாவில் வெளிநாட்டுப் பொருட்கள் நாட்டின் மருத்துவ நுகர்பொருட்களுக்கான சந்தையில் ஆதிக்கம் செலுத்தி வந்தன என்ற நிலையில் இதில் ஊசிகள் மற்றும் வடிகுழாய்கள் அதிகளவில் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன.
- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில், இந்தியா 1.6 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள நுகர்பொருட்கள் மற்றும் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு தூக்கி எறியப்படும் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்தது.
- ❖ இது ஏறத்தாழ 1.1 பில்லியன் டாலராக இருந்த இறக்குமதியை விஞ்சியுள்ளது.

- ❖ ஏற்றுமதியானது முந்தைய நிதியாண்டை விட 16% அதிகரித்துள்ள அதேசமயம் அதன் இறக்குமதியில் 33% சரிவு என்பது பதிவாகியுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட ஏவுகல இயந்திரம்



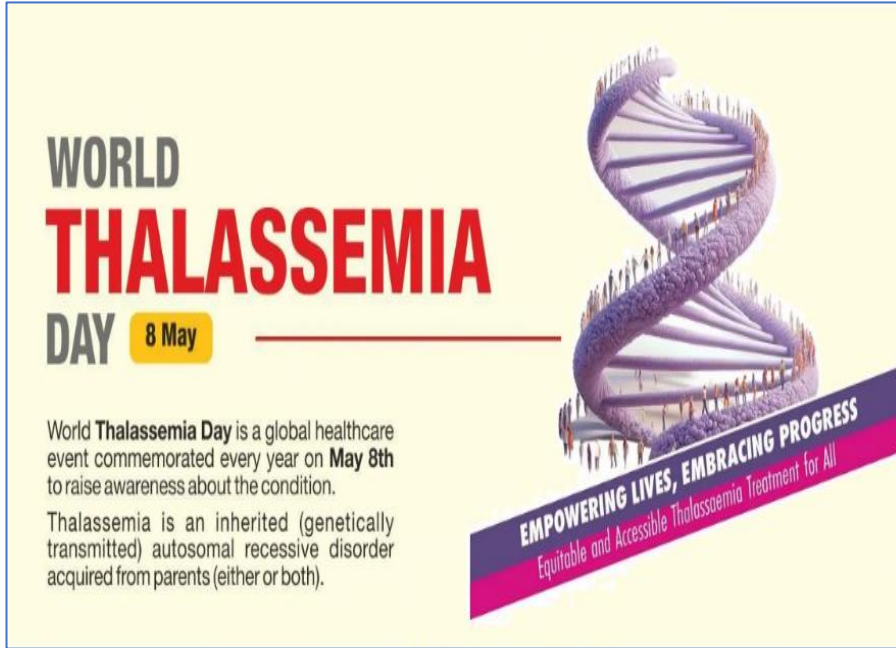
- ❖ முப்பரிமாண அச்சிடல் தொழில்நுட்ப முறையில் தயாரிக்கப்பட்டத் திரவ ஏவுகல இயந்திரத்தின் செயல்பாட்டு நிலைச் சோதனையை இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ PSLV ஏவுகலத்தின் கடை நிலையின் PS4 இயந்திரம் இதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ PSLV ஏவுகலத்தின் முதல் நிலையின் (PS1) எதிர்வினைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பிலும் (RCS) இதே இயந்திரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ நைட்ரஜன் டெட்ராஃக்சைடைனை ஆக்சிஜனேற்றியாகவும், மோனோ மெத்தில்

ஹைட்ரேசினை எரிபொருளாகவும் பூமியில் சேமிக்கக் கூடிய இரட்டை உந்துவிப்பு எரிபொருள் கலவைகளை இந்த இயந்திரம் பயன்படுத்துகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக இரத்த அழிவுச் சோகை நோய் தினம் - மே 08

- ❖ இந்த நோயைப் பற்றிய தவறான எண்ணங்களை நீக்கி, மேம்படுத்தப்பட்ட சிகிச்சை மற்றும் பராமரிப்புத் தேர்வுகளை நோக்கிய மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கு ஆதரவளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தலசீமியா (இரத்த அழிவுச் சோகை நோய்) என்பது ஹீமோகுளோபின் அளவு குறைவாகவும், இயல்பு நிலையுடன் ஒப்பிடும் போது அது இரத்த சிவப்பணுக்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக காணப்படும் ஒரு மரபுவழிக் கோளாறாகும்.
- ❖ ஹீமோகுளோபின் என்பது ஆக்ஸிஜனைக் சுமந்து செல்வதற்குக் காரணமான புரதம் ஆகும்.
- ❖ இந்த நாள் சர்வதேச தலசீமியா கூட்டமைப்பினால் (TIF) 1994 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Empowering Lives, Embracing Progress: Equitable and Accessible Thalassemia Treatment for All" என்பதாகும்.



உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம் - மே 11

- ❖ இந்த நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, புவியின் வெவ்வேறு அரைக்கோளங்களில் பறவைகள் வலசை போகும் போக்கில் நிலவும் மாறுபட்ட சூழற்சி முறைகள் காரணமாக, இது மே 11 மற்றும் அக்டோபர் 12 ஆகிய தேதிகளில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது வலசை போகும் பறவைகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதன்

அவசியத்தை எடுத்துரைப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் ஒரு விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாகும்.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'Protect Insects, Protect Birds' என்பதாகும்.



மகா ராணா பிரதாப் ஜெயந்தி - மே 09



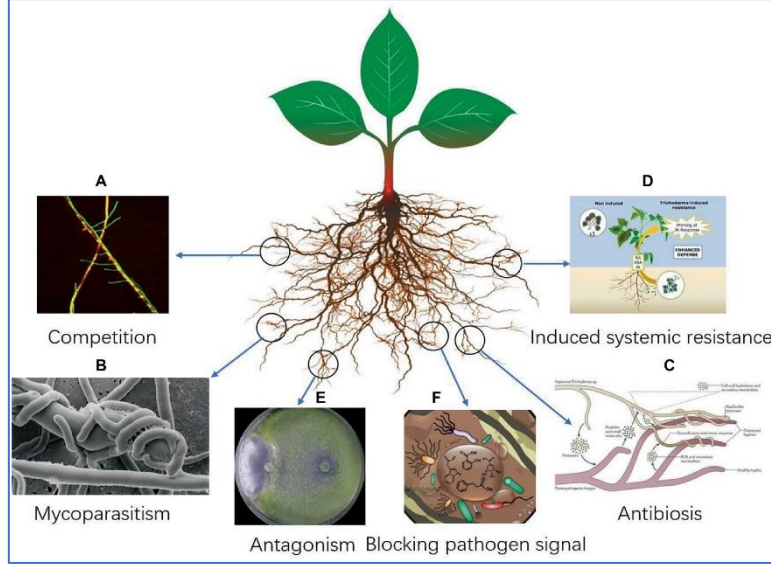
- ❖ ஜூலியன் நாட்காட்டியின்படி, மகா ராணா பிரதாப் அவர்கள், 1540 ஆம் ஆண்டு மே 09 ஆம் தேதியன்று பிறந்தார்.
- ❖ மஹாராணா பிரதாப் ராஜஸ்தானின் மேவார் பகுதியை ஆட்சி செய்த ஒரு இந்து இராஜபுத்திர அரசர் ஆவார்.
- ❖ இராஜபுத்திரர்களின் சிசோடியா குலத்தைச் சேர்ந்த இவர், இந்நாட்டை ஆட்சி செய்த மரியாதைக்குரிய மன்னர்களில் ஒருவராக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ முகலாயப் பேரரசர் அக்பருக்கு எதிராகப் போரிட்ட ஹல்திகட்டி போரில் அவர் புகழ்

பெற்றார்.

- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், மகா ராணா பிரதாப் நிறைய காயங்கள் பட்டு, ஜனவரி 29 ஆம் தேதியன்று உயிரிழந்தார்.

இதரச் செய்திகள்

டிரைக்கோடெர்மா அஸ்பெரெல்லம்



- ❖ லூதியானாவில் உள்ள பஞ்சாப் மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (PAU) ஆனது, டிரைக்கோடெர்மா அஸ்பெரெல்லம் (2% WP) என்ற ஒரு உயிரியக்கக் கட்டுப்பாட்டுக் காரணியினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ உயிரியக்கக் கட்டுப்பாட்டு காரணியானது பாஸ்மதி அரிசியின் பயிர்களைத் தாக்கும் கொடிய 'தாள் அழுகல்' அல்லது 'பக்கனே' நோயை தடுக்க பஞ்சாப் விவசாயிகளுக்கு உதவும்.
- ❖ ஹரியானாவுடன் சேர்த்து இந்தியாவின் பாஸ்மதி ஏற்றுமதியில் 70 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானப் பங்களிப்பை வழங்கும் பஞ்சாபில் இது ஒரு பெரிய மேம்பாடாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு மண்ணில் உள்ள விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமியான ஃபுசாரியம் வெர்டிசில்லியாய்ட்ஸ் என்ற பூஞ்சையால் ஏற்படும் இந்த நோய், தாவரத்தின் வேர் வழியாக இந்தத் தொற்றினைப் பயிரின் பிற பகுதிகளுக்குப் பரப்புகிறது.

