



25-01-2023 செயிதி

மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு

GEAC அனுமதி

- மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகின் ஆபத்து காரணிகள் கவலையளிக்கின்றன என்று உச்சநீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- இந்தியாவில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட டி.எம்.ஹெச்-11 என்று கடுகு பயிரை வணிக உற்பத்திக்காக களப் பரிசோதனை செய்ய மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் செயல்பட்டு வரும் மரபணு பொறியியல் மதிப்பீட்டுக்குழு அண்மையில் அனுமதி அளித்தது.

இடைக்காலத்தடை

- உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடரப்பட்டது. வழக்கை விசாரித்த உச்சநீதிமன்றம் மறு உத்தரவு வரும் வரை மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகை எவ்வித விதைப்பும் செய்யக்கூடாது என்று உச்சநீதிமன்றம் இடைக்காலத் தடை உத்தரவு பிறப்பித்தது.
- ஆனால், உச்சநீதிமன்றத் தடையையும் மீறி, மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட கடுகு பயிரிடப்பட்டிருப்பதாக புகார்கள் எழுந்தன.

பயிரிடப்படுதல்

- விதைகள் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் கடுகு ஆராய்ச்சி மையத்துக்கு (டிஆர்எம்ஆர்) அக்டோபர் 22-ஆம் தேதியே வந்துவிட்டன. உடனே அந்த விதைகள் பயிரிடப்பட்டன.
- இதுவரை பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலில் இந்த மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகள் பரிசோதனை அடிப்படையில் பயிரிடப்பட்டன.
- சுற்றுச்சூழல் அனுமதி கிடைத்ததைத் தொடர்ந்து திறந்த வயல்வெளிகளில் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படும்.
- அதில் மேற்கொள்ளப்படும் விளைச்சல் உரிய ஐஹெச்டி (உடனடி கலப்பு சோதனை பயிர் தரம்) அளவை எட்டவில்லை எனில், இந்த மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட கடுகு பயிரிடுதல் அடுத்த கட்டத்துக்கு எடுத்துச் செல்லப்படமாட்டாது.

தீமைகள்

- இது வணிக ரீதியிலான உற்பத்திக்குத்தான் வழிவகுக்கும். கலப்பினம் என்பது புதிய தொழில்நுட்பம் அல்ல.
- தற்போது 4,000-க்கும் அதிகமான கடுகு வகைகள் இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. அந்த வகையில் மரபணு மாற்ற கடுகு பயிரை, திறந்த வயல்களில் பயிரிட அனுமதித்தால், அனைத்து கடுகு வகைகளும் பாதிக்கப்பட்டுவிடும்.
- இந்த மரபணு மாற்ற விதைகள் மூலமாக உருவாகும் பயிர்கள், களைக்கொல்லி மருந்துகளை ஈர்த்துக்கொள்ளும் வகையுடையவை.
- எனவே, இவற்றுக்கு களைக்கொல்லிகளைத் தெளிக்கக்கூடாது.
- ஆனால், விவசாயிகள் களைக்கொல்லி தெளிக்காமல் இருப்பதை கண்காணிக்க முறையான நடைமுறை எதுவும் கிடையாது.
- எனவே, இந்த பயிர்களை அனுமதிப்பது மனிதர்களுக்கும், விலங்குகளுக்கும் கடுமீ பாதிப்புகளை ஏற்படுத்த வாய்ப்புள்ளது.

கணக்கெடுப்புகளின் வரலாறு

- இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்ததிலிருந்து இதுவரை ஏழுமுறை மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்புகளில், பட்டியலினத்தவர் பட்டியல் பழங்குடியினர் (எஸ்சி, எஸ்டி) குறித்த விவரங்கள் மட்டுமே சேகரிக்கப்படுகின்றன.
- பிற சாதிகள் தொடர்பான தரவுகள் இல்லாத நிலையில், இதர பிற்படுத்தப்பட்டோர் மக்கள் தொகையைச் சரியாக மதிப்பிட முடியாத நிலை இன்றுவரை தொடர்கிறது.
- 1990இல் வி.பி.சிங் தலைமையிலான அரசு ஓபிசி பிரிவினருக்கு இடதுக்கீடு வழங்கியபோது, 1931 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையிலேயே அவர்களுக்கு இடஒதுக்கீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

- 1931 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பில், ஓபிசி மக்கள்தொகை 52% என மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- 1931-க்குப் பிறகு, எந்த ஒரு அரசாங்கமும் பிற்படுத்தப்பட்டோரைக் கணக்கிடுவதற்கு அதுபோன்ற முயற்சியை மேற்கொள்ளவில்லை.
- காங்கிரஸ் தலைமையிலான ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி அரசு, 2011ஆம் ஆண்டு சமூக-பொருளாதார மற்றும் சாதிவாரி மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பை நடத்தியது என்றாலும், அந்தக் கணக்கெடுப்பு விவரங்கள் இன்றுவரை வெளியிடப்படவில்லை.

தவறுகள் நிறைந்த தரவுகள்

- 2011ஆம் ஆண்டு சாதிவாரி மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கு முன்பு சாதிகளின் பதிவேடுகள் எதுவும் தயாரிக்கப்படவில்லை.
- ஒரே சாதியை வெவ்வேறு விதமாக உச்சரித்த கணக்கீட்டாளர்களாலும் தவறுகள் ஏற்பட்டன.
- மாறுபட்ட எழுத்துப் பிழைகளுடன் ஒரே மாதிரியான அல்லது ஒத்த சாதிகளை ஒருங்கிணைக்கவோ அல்லது பிரிக்கவோ முறையான வழி இல்லாததால், சாதி வகைகளின் எண்ணிக்கை அதிகமானது.

இனி என்ன?

- சாதி அடிப்படையிலான மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு மூலமாகப் பட்டியல் பிரிவினர், இடஒதுக்கீடு பெற்றுப் பலனடைகின்றனர்.
- பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு இடஒதுக்கீடு கிடைத்தாலும் அவர்களது அசல் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் இடஒதுக்கீடு வழங்கப்படுவதில்லை என்கிற வாதம் முன்வைக்கப்படுகிறது.
- பிஹார் அரசு சாதிவாரி மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பை நடத்தி வருகிறது. பிஹாரைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு உள்ளிட்ட மற்ற மாநிலங்களும் சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பை நடத்தக்கூடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மத்திய அரசின் நிலைப்பாடு

- பிற்படுத்தப்பட்டோர், முன்னேறிய சாதிகள் உள்ளிட்ட அனைத்து சாதியினருக்குமான சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதன் மூலம் எந்தெந்த சாதிகள் இன்னும் பின்தங்கிய நிலையில் இருக்கின்றன.
- எந்தெந்த சாதிகள் முன்னேறிவிட்ட பிறகும் அரசு சலுகைகளை அனுபவித்துக் கொண்டிருக்கின்றன என்பதைத் தெரிந்துகொள்ள முடியும்.
- இதன் மூலம் இடஒதுக்கீடு உள்ளிட்ட அரசின் கொள்கை நடவடிக்கைகளும் சலுகைகளும் சரியான - தகுதிவாய்ந்த மக்களுக்குச் சென்றடைவதை உறுதிப்படுத்த முடியும் என்பது சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்புக்கு ஆதரவான வாதமாக முன்வைக்கப்படுகிறது.
- மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு நடத்துவது அரசின் கொள்கை முடிவு என்பதால் நீதிமன்றம் அதில் தலையிட முடியாது என்றும் மத்திய அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.

100 நாள்கள் வேலைவாய்ப்புத் திட்ட செயலாக்கம்

- ஒடிஸாவின் கஞ்சாம் மாவட்டம், 100 நாள்கள் கிராமப்புற வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தில் நாட்டிலேயே முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலை மாவட்டம் மூன்றாமிடம் பிடித்துள்ளது.
- கஞ்சாம் மாவட்ட அதிகாரி கூறுகையில், மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம், நிகழ் நிதியாண்டில் கஞ்சாம் மாவட்டத்தில் 63,449 வீடுகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2.26 கோடி பணி நாள்கள் உருவாக்கப்பட்டு நாட்டில் முதல் மாவட்டமாக திகழ்கிறது.
- 100 நாள்கள் வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தில் பெண்கள் பங்களிப்பிலும் அந்த மாவட்டம் ஒடிஸா மாநிலத்திலேயே முதலிடம் பெற்றுள்ளது என்று தெரிவித்தார்.
- கஞ்சாமை தொடர்ந்து ராஜஸ்தானின் பாமிரா 2.18 கோடி பணி நாள்களை உருவாக்கி இரண்டாம் இடத்திலும்
- தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலை 2.13 கோடி பணி நாள்களை உருவாக்கி மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளன.

இலவசத் திட்டங்கள்

மக்கள் நலத்திட்டம்

- மக்கள் நலத் திட்டத்திற்கும், தேர்தலில் வெல்வதற்காக வழங்கப்படும் 'இனிப்பு' களுக்கும் வித்தியாசம் தெளிவாகத் தீர்மானிக்கப்பட வேண்டும்.
- மக்கள்நலத் திட்டங்கள் என்பவை, மிகவும் கவனமாகத் திட்டமிடப்பட்டவையாகவும், அவற்றின் பயனாளிகள் தீர்மானிக்கப்பட்டவர்களாகவும் இருப்பார்கள்.
- 'மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்ட'த்தை இதற்கு சரியாக உதாரணமாகச் சொல்லலாம்.



மனிஷ் திவாரி

இலவசம்

- இலவச அறிவிப்புகள் குறுகிய கால ஆதாயத்தை இலக்காகக் கொண்டுள்ளன. இலவச மின்சாரம், இலவசக் குடிநீர், பெருமளவிலான வங்கிக் கடன் தள்ளுபடி போன்ற அறிவிப்புகள் அபாயமான அறிவிப்புகளாகத் தொடர்கின்றன.
- இந்த இலவசங்களால் மாநிலத்தின் உற்பத்தியோ, உற்பத்தித் திறனோ பெருகுவதில்லை. மேலும் அரசின் பொறுப்பற்ற செலவினமும் கடன்சுமையும் தொடர்ந்து கூடுவது ஒரு விஷவட்டமாகும்.

பஞ்சாப்

- பஞ்சாப் மாநிலத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட இலவசங்களின் மதிப்பு, அம்மாநிலத்தின் மொத்த வரி வருவாயில் 45.4% ஆக உள்ளது.
- இதனால் உருவாகும் வருவாய் பற்றாக்குறை, கடன் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றுடன், கடனுக்கான வட்டியும் கூடுதல் சுமையாகிறது.
- பஞ்சாப் மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த வருவாயில் 21.3% ஏற்கெனவே பெற்ற கடனுக்கான வட்டியைச் செலுத்தவே போய்விடுகிறது.
- மாநில உற்பத்திக்கும் நிதி பற்றாக்குறைக்கும் இடையிலான விகிதம் கேரளம் (4.1) மேற்கு வங்கம் (3.5), பஞ்சாப் (4.6), ராஜஸ்தான் (5.2), உத்தர பிரதேசம் (4.3), ஆந்திர பிரதேசம் (3.2), தமிழ்நாடு (3.3) ஆகிய மாநிலங்களில் 3 சதவீதத்துக்கும் மேல் இருப்பதாக ரிசர்வ் வங்கி புள்ளிவிவரங்கள் கூறுகின்றன.

சலுகைகள்

- அரசு ஊழியர்களுக்கான பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்துக்குத் திரும்புவது, மற்றொரு கடன் சுமையையும் பொருளாதாரப் பின்னடைவையும் உருவாக்கும் சர்ச்சைக்குரிய முடிவு என்று பிரபல பொருளாதார வல்லுநர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.
- மின்கட்டணத்துக்கு அளிக்கப்படும் சலுகைகளும் மாநில அரசுகளின் கடன் சுமையில் பெரும் பாங்கு வகிக்கின்றன.

சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பு

- பிஹாரில் சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பு ஜனவரி 7 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டது. சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர், இந்தியாவில் ஒரு மாநில அரசால் நடத்தப்படும் முதல் சாதிவாரிக் கணக்கெடுப்பு அது.
- இதற்குத் தடை விதிக்கக் கோரிக்கைவிடுத்துப் பல வழக்குகள் உச்சநீதிமன்றத்தில் தொடரப்பட்டன. அந்த வழக்குகளை உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி பி.ஆர்.கவாய் தலைமையிலான அமர்வு தள்ளுபடி செய்தது.



நிலநடுக்கம்

- ◆ டெல்லி, உத்தரபிரதேசம், உத்தராகண்ட், பீஹார், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் மாநிலங்களில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது.
- ◆ இந்தியாவின் அண்டை நாடான நேபாளத்தின் சுதாபாசிம் பகுதியை மையமாக கொண்டு பிற்பகலில் சக்திவாய்ந்த நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டது. இது ரிக்டர் அலகில் 5.9 புள்ளிகளாக பதிவானது.



25-01-2023 NEWS

Genetically modified mustard

GEAC approval

- The Supreme Court noted that the risk factors of genetically modified mustard are worrisome.
- The Genetic Engineering Evaluation Committee under the Union Ministry of Environment has recently given approval for field trials of a genetically modified mustard crop, DMH-11, for commercial production in India.

Interim ban

- A case was filed in the Supreme Court
- The Supreme Court, which heard the case, issued an interim injunction that no sowing of genetically modified mustard should be done till further orders.
- There were complaints that genetically modified mustard was being cultivated in defiance of the Supreme Court ban

Cultivation

- The seeds arrived at the Mustard Research Center of the Indian Council of Agricultural Research on October 22
- Immediately those seeds were planted
- So far these genetically modified mustard seeds have been cultivated on an experimental basis in a protected environment
- Testing will be done in open fields following environmental clearance
- If the yield does not reach the appropriate instant hybrid test crop quality level, the cultivation of this genetically modified mustard shall not be taken to the next stage.

Hazards

- This paves the way for commercial production
- Hybridization is not a new technology
- At present more than 4000 varieties of mustard are produced in India
- Thus, if GM mustard is allowed to grow in open fields, all mustard varieties will be affected.
- Crops produced from these genetically modified seeds are attractant to herbicides
- So these should not be sprayed with herbicides
- But there is no formal procedure to monitor that farmers do not spray pesticides
- So allowing these crops is likely to cause serious harm to humans and animals

History of Surveys

- India has had seven censuses since independence
- In these surveys only details of Scheduled Castes and Scheduled Tribes are collected
- In the absence of data relating to other castes, it is impossible to estimate the population of OBCs even today
- In 1990, when the VP Singh-led government gave reservation to the OBCs, the reservation was based on the 1931 census.
- The 1931 census estimated the OBC population at 52 percent
- After 1931, no government made such an attempt to enumerate the backward.
- The Congress-led UPA government conducted a socio-economic and caste-wise census in 2011, but the details of the census have not been released till date.

Erroneous data

- No caste registers were prepared before the 2011 caste-wise census
- Mistakes were also made by enumerators spelling the same caste differently
- The number of caste types is high because there is no systematic way to combine or separate same or similar castes with different spelling errors

What now?

- Scheduled castes benefit from reservation through caste-based census
- It is argued that reservation is not given based on their original numbers even though reservation is available to backward classes
- Government of Bihar is conducting caste wise census
- After Bihar, other states including Tamil Nadu are expected to conduct caste-wise census

Central Government's stance

- By conducting a caste-wise survey of all castes, including backward and advanced castes, it will be possible to know which castes are still backward and which castes are enjoying government benefits even after progressing.
- It is argued in favor of caste-wise census that it can ensure that the government's policies and benefits, including reservation, reach the rightly qualified people.
- The Central Government has told the Supreme Court that the conduct of population census is a policy decision of the government and the court cannot interfere in it

100 days of employment program implementation

- Odisha's Ganjam district ranks first in the country in the 100 Days Rural Employment Programme
- Thiruvannamalai district of Tamil Nadu is ranked third
- According to Ganjam district official, Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme has been provided to 63,449 households in Ganjam district during the current financial year.
- 2.26 crore working days have been created making it the first district in the country
- He said that the district has stood first in the state of Odisha in the participation of women in the 100 days employment scheme
- Following Ganjam district, Rajasthan's Barmer is second with 2.18 crore work days and Tamil Nadu's Tiruvannamalai is third with 2.13 crore work days.

Freebies Scheme

People's Welfare Scheme

- The difference between welfare program and sweets offered for winning elections should be clearly defined
- Population welfare schemes are very carefully planned and their beneficiaries are defined
- Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme is an example of this



மனீஷ் திவாரி

Freebies

- Freebies are aimed at short term gain
- Announcements like free electricity, free drinking water and massive bank loan waivers continue to be dangerous announcements
- These freebies do not increase the productivity of the state
- And the government's reckless spending and debt burden continue to pile up, a vicious circle

Punjab

- The value of freebies declared in Punjab is 45.4 percent of the state's total revenue
- Due to this, the resulting revenue shortfall, increase in debt and interest on the loan is an additional burden
- 21% of Punjab's total revenue goes to pay interest on loans already taken
- According to RBI, the ratio between State Production and Fiscal Deficit of the following states exceeds the value of 3
- Kerala - 4.1
- Punjab - 4.6
- Uttar Pradesh - 4.3
- TN 3.8
- West Bengal - 3.5
- Rajasthan - 5.2
- Andhra - 3.2

Earthquake

- ◆ Earthquake occurred in the states of Delhi, Uttar Pradesh, Uttarakhand, Bihar, Haryana, Rajasthan
- ◆ A powerful earthquake struck India's neighboring Nepal in the afternoon, centered in the Sudurpashchim region.
- ◆ It registered 5.9 on the Richter scale

Discounts

- Leading economists have warned that reverting to the old pension scheme for government employees is a controversial decision that will create another debt burden and economic slowdown
- Power tariff concessions also play a major role in the debt burden of state governments.

Caste wise census

- The caste-wise census in Bihar was started on January 7
- This is the first caste-wise census conducted by a state government in India since independence
- Several cases were filed in the Supreme Court seeking a ban on this
- A bench headed by a Supreme Court judge B R Gavai dismissed those cases

