Govt allows 5 pvt firms for cluster farming in 50,000 hectares

The Rs 750 crore-investment aims to make Indian produce globally competitive

NEW DELHI, PTI



The Centre has allowed five private firms to undertake cluster farming of specific horticulture crops in about 50,000 hectares on a pilot basis entailing an investment of Rs 750 crore, including government subsidy -- a moved aimed at making Indian produce globally competitive and boost farmers' income.

Desai Agrifoods, FIL Industries, Sahyadri Farms, Meghalaya Basin Management Agency and Prasad Seeds are five companies selected for pilot cluster farming through a bidding process. The Centre will give financial assistance up to Rs 100 crore depending on the size of the project under the recently launched central scheme Cluster Development Programme (CDP), which is implemented by the National Horticulture Board with an outlay of Rs 2,200 crore.

Speaking with PTI, Priya Ranjan, joint secretary in the agriculture ministry, said, the cluster-based approach has seen an incredible amount of success across the world. In India, the government for the first time is encouraging market-led development of entire value chain of specific horticulture crops by giving financial assistance. "These five companies are spread across an area of almost 50,000 hectares and cover around 55,000 farmers. The investment within these clusters is about Rs 750 crores," he said.

For instance, Desai Agrifoods's Rs 103 crore 'banana cluster" project will be developed in Ananthapura, Andhra Pradesh; Sahyadri Farms' Rs 205 crore 'grapes cluster' project will come up in Nasik, Maharashtra; while Meghalaya Basin Management Agency's Rs 52 crore 'turmeric cluster' project will be developed in West Jaintia Hills, he said. FIL Industries will develop an 'apple cluster' in Shopian, Jammu and Kashmir, while Prasad Seeds will develop a 'mango cluster' in Mahabubnagar, Telangana, he added.

Banana, apple, grapes, turmeric and mango are the main crops that these companies will focus on. The timeline for completion and operationalisation of the project will be four years. The government aims to develop 55 different clusters identified across the nation, each with its specific crop.

Initially, the pilot will be in 12 clusters with seven focussed crops on a pilot basis. Under the CDP, financial assistance of up to Rs 25 crore will be given for mini clusters of more than 5,000 hectares, up to Rs 50 crore for mid clusters between 5,000-10,000 hectares and up to Rs 100 crore for mega clusters of above 15,000 hectares.

The implementing agencies of cluster farming are selected through a bidding process for different verticals: pre-production and production; post-harvest management and value addition; and logistics, marketing and branding. In addition to private companies, farmer producer organisations (FPOs), farmer producer companies (FPCs), federations, cooperatives, societies, partnership firms, proprietorship firms, state agriculture and marketing boards and other public sector entities are eligible for becoming implementing agencies.

The main objective of DCP is to provide ease of access to farmers for clean, good-quality planting material. The provision of these planting materials will enhance the quality of produce at the farm level and will allow farmers to reap the benefits of exporting their crops as well. This will be possible due to the alignment of crop production with international standards.

11-04-2023
Dec Hrd Pg 12

For more information visit
University Library Website
Web - uasbagrilibindia.org
E-mail- librarian@uasbangalore.edu.in

11-04-2023
V-karanataka Pg 08

ಏಪ್ರಿಲ್ 12, 13ರಂದು ಐಐಎಚ್‌ಆರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮೇಳ

ನೂರಾರು ಬಗೆಯ ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ಸವಿರುಚಿ

■ **ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ** ಬೆಂಗಳೂರು

'ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ' ಅಂದ ಕೂಡಲೇ ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ ಬಾಯಲ್ಲಿ ನೀರೂರಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ನೂರಾರು ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ತಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದರೆ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ನೂರಾರು ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಕಡೆ ನೋಡುವ, ಖರೀದಿಸುವ ಅವಕಾಶ ಈಗ ಲಭ್ಯ.

ಹೆಸರಘಟ್ಟದ ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು(ಐಐಎಚ್‌ಆರ್) ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ 'ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ' ಮೇಳವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 12 ಮತ್ತು 13ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ.

ಶಿರಸಿ, ಸಿದ್ದಾಪುರ, ಯಲ್ಲಾಪುರ ಭಾಗದ ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ಗಳನ್ನು ಈ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ಸೇರಿ ಹಲವು ಮಾವಿನ ತಳಿಗಳ ಸಸಿ ಗಳು ಸಹ ಈ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸಿಗಲಿವೆ. 100 ತಳಿಗಳ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಜಿಐ ಮಾನ್ಯತೆ ಕೂಡ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡು ಮತ್ತಿತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ತಳಿಗಳಿವೆ. 250ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ತಳಿಗಳಿವೆ. ಈ ಪೈಕಿ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್‌ನಿಂದ 100 ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮೇಳದಲ್ಲಿ



ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುವುದು. ಎಂಟಿಆರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ನಾನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಐಐಎಚ್‌ಆರ್ ನಿರ್ದೇಶಕ ಸಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿಯ ವಿಶೇಷತೆ: ರುಚಿ ಮತ್ತು ಪರಿಮಳಗಳೇ ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿಯ ವಿಶೇಷತೆಗಳು. ಈ ತಳಿಯ ಮಾವಿನ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಇಡಿಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತೊಂದು ವಿಶೇಷ. ಆದರೂ ಈ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಭಾರಿ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ. ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4ರಿಂದ 5 ಸಾವಿರ ಟನ್ ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ರೈತರಿಗೆ ವರ

ಕರುನಾಡಿನ ಮಾವು ವಿಶೇಷ ರುಚಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ದೇಶ-ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಐಐಎಚ್‌ಆರ್‌ನ ಪ್ರಧಾನ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಶಂಕರನ್. ಮೇಳದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ''ಇದು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಒಮ್ಮೆಲೆಗೆ ಹಣ ನೋಡಬಹುದು. ಒಂದು ಬಾರಿ ಎಕರೆವಾರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದರೆ, 30-40 ವರ್ಷ ಫಸಲು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಮಾವಿನ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಗಬಾಧೆ ತಡೆಯಲು ಖರ್ಚು ಮಾಡಬೇಕು. ಆದರೆ ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ ಮಾವು ಇದಕ್ಕೆ ಭಿನ್ನವಾದುದು. ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾದರೂ ಸೀಸನ್ ವರೆಗೆ ಕಾಯಬೇಕಿಲ್ಲ. ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಹುದು. ಯಾಕೆಂದರೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನೇ ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಗೆ ಬಳಸುವುದರಿಂದ. ಗಾತ್ರವೂ ಚಿಕ್ಕದಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆ, ಗಾಳಿಗೆ ಇತರ ಮಾವಿನಂತೆ ಉದುರುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸಿಲುಕುವುದಿಲ್ಲ. ಖರ್ಚು ಕೂಡ ಕಡಿಮೆ. ಈಗ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯೂ ಇದೆ. ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ 'ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ' ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು,'' ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

Moths to tigers, scholars display forest research

TIMES NEWS NETWORK

Mysuru: The first Indian wildlife conservation conference here to mark the completion of 50 years of the Project Tiger initiative is not only an opportunity for national and international delegates to learn about tiger conservation, but it also serves as an occasion for scholars from universities across the country to showcase their research works.

The three-day conference, being held at the campus of Karnataka State Open University (KSOU), will see discussions on a wide range of topics and subjects, including the Gangetic dolphins, Ibisbill of Kashmir and tiger occupancy. Posters created to highlight many of the research works on wildlife conservation that are currently being undertaken all across the country are being showcased at the conference.

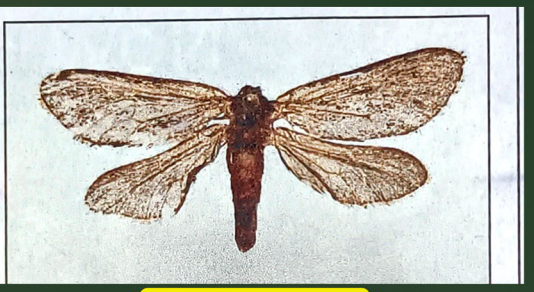
Thitarode Balmiya is one of the most sought-after moths as the fungus developed on the caterpillar of this host moth is in great demand for its medicinal value, researchers said

One such interesting display is 'Spatial distribution of moths across Altitudinal Gradient, Goripaar, Munsyari, Kumaun Himalaya'. It speaks primarily about four species of moths – Euphyia subangulata, Eustroma M, Venipicta, Thitarode Balmiya and Peucela Acutativalva – found in the Western Himalayan region. Of these, the one being talked about the most is Thitarode Balmiya, discovered in India in 2021.

Along with Narendra Singh Lotani, Pradeep Kumar Sharma and Priya Bisht conducted research on the moths under the supervision of Prof Chandra Singh Negi.

Lotani also explained about two other moth species – Euphyia Subangulata and Eustroma M, which he found during his studies in Pithoragarh district of Uttarakhand.

During his research, Lotani found these species between 1,200 and 4,000 feet above sea level. According to him, these moths play an important role in serving as indicators for sudden changes in climatic conditions.



11-04-2023
Times of Ind Pg 04

11-04-2023
Hindu Pg 10

'India to get below-normal monsoon rainfall this year'

Skymet, a weather forecasting agency, says the rains are expected to be 94% of the long-term average; northern and central parts of the country at risk of being rain deficit

Press Trust of India
BENGALURU

India is likely to get "below-normal" monsoon rainfall in 2023, with an increasing likelihood of El-Nino, which typically brings dry weather to Asia, Skymet, a private weather forecasting agency, said on Monday.

"Likelihood of El Nino is increasing and its probability to become a dominant category during the monsoon is growing large. El Nino return may presage a weaker monsoon," Jatin Singh, managing director, Skymet, said in a statement.

The monsoon rainfall in India is expected to be 94% of the long-term average, said Skymet, retaining its previous forecast of a subpar monsoon.

India defines normal rainfall as between 96% and 104% of the 50-year average of 88 centimetres for the four-month season beginning June.



Nearly half of India's farmland, which has no irrigation cover, depends on the annual June-September rains to grow crops such as rice, corn, sugar cane, cotton and soybeans. K.V.S. GIRI

The State-run India Meteorological Department (IMD) is expected to announce its annual monsoon forecast soon.

Nearly half of India's farmland, which has no irrigation cover, depends on the annual June-September rain to grow crops such as rice, corn, sugar cane, cotton and soybeans.

Skymet expects northern and central parts of the country to be at risk of being rain deficit.

The States such as Punjab, Haryana, Rajasthan and Uttar Pradesh, known as the agriculture bowl of North India, are likely to get less than normal rainfall during the second half of the season, the weather forecaster said.

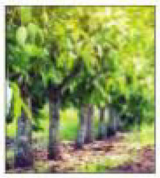
Unseasonal rain and hailstorms have damaged ripening, winter-planted crops such as wheat in the fertile northern, central and western plains, exposing thousands of farmers to losses, and raising the risk of further food price inflation.

11-04-2023
Kannadaprabha Pg 11

ಹೊಸತು 50 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ

ವಿದೇಶಗಳ ಮಾದರಿ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಕೃಷಿಗೆ 5 ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಅಸ್ತು

ನವದೆಹಲಿ: ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ದೇಶದಲ್ಲೂ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಮುಂದಾಗಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, 5 ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ 'ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಕೃಷಿ' ಮಾಡಲು ಸೋಮವಾರ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು 50 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ 750 ಕೋಟಿ ರು. ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಕಂಪನಿಗಳು ಹೂಡಲಿವೆ.



ಆಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ದೇಸಾಯಿ ಆಗ್ರೋಫುಡ್ಸ್ (ಬಾಳೆಹಣ್ಣು), ಕಾಶ್ಮೀರದಲ್ಲಿ ಎಫ್‌ಐಎಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ (ಸೇಬುಹಣ್ಣು), ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಫಾರ್ಮ್ಸ್ (ದ್ರಾಕ್ಷಿ), ಮೇಘಾಲಯ ಬೇಸಿನ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಏಜೆನ್ಸಿ (ಅರಿಶಿನ) ಹಾಗೂ ತೆಲಂಗಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾದ್ ಸೀಡ್ಸ್ (ಮಾವು)- ಎಂಬ 5 ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ರೈತರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳ, ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನ ಖರೀದಿ, ಯೋಗ್ಯ ಬೆಲೆ, ರಫ್ತಿಗೆ ನೆರವಿನ ಉದ್ದೇಶ ಯೋಜನೆಗಿದೆ.