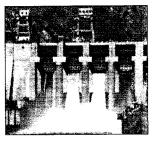
Dams in Tibet will not affect India: China

PRESS TRUST OF INDIA Beijing, 11 March

Amid India's concerns over dams being built on the Brahmaputra in Tibet, China today said the projects arescientifically planned to ensure that there is no impact on water flows to downstream areas but asserted its "just and legitimate" right over the water resources.

"There has been good cooperation between China and India on the issue of trans border rivers for a long time. The Chinese side has overcome many difficulties and provided service such as provision of hydrological data to the Indian side thus playing a positive role," Chinese Foreign Ministry spokesman Hong Lei told PTI here.

Responding to Minister of State for Water Resources Sanwar Lal Jat's statement in Parliament yesterday in which he said India has expressed its concerns to China about the likely impact of the dams, Hong said, "the Chinese side has



a just and legitimate user right towards the water resources of trans border rivers."

"At the same time, the Chinese side also takes a responsible attitude and carries out a policy of protecting while exploiting the resources. All utilisation of trans border rivers are carried out through scientific planning and takes into account the interests of the upstream and downstream," he said.

On the Chinese dams restricting the water flows, Hong said, "As per my understanding, the hydropower projects constructed by China at present will not have an impact on flood control and disaster reduction and on the environment of the downstream."

Pak heavy rain:At least 31 people were killed and 47 others

injured due to torrential rains that have wreaked havoc

in Pakistan, officials

said on Sunday The seasonal downpour started in Balochistan province on Thursday

Rains, hail damage wheat crops in Noida

Sharmila.Bhowmick
@timesgroup.com

Noida: Within two weeks of the Centre announcing a profarmer budget, an untimely downpour and hail on Saturday night may have caused heavy damage to the rabi (winter) crop in Gautam Budh Nagar farms.

Farmers are claiming that almost half of the wheat crop planted in November could be destroyed by the showers.

The farmers of Greater Noida apprehend a hard season in the months ahead. While many have complained that they are yet to be compensated for last year's crop damage, the farmers hope the State government and the Centre will take



RAD Share Farmers apprehend a hard season in the months ahead

notice of this crop damage and help them tide over the loss.

"The fields are full of water and the wheat is almost down to the ground. Within a few days, we will get to know the exact extent of the damage, but we are once again looking at a season of damaged crops," Mahesh Chaudhary, a farmer in Charauli, Greater Noida said. Chaudhary has 10 acre plot of land and almost all the wheat is presently underwater.

WEATHER



12:14pm

12:14pm
Sunrise: Monday - 06:31pm
Sunrise: Tuesday - 06:30am
Partly cloudy sky, Rain and thundershowers likely to occur. Maximum and minimum temperature on Monday will be around 29°C & 15°C. Maximum humidity on Sunday was 92% and min 45%

"We had planted grade 343 type of wheat. However, no variety of wheat can withstand the kind of hailstorm and water that we experienced last night. Most of the farmers are still under debt from last year's crop loss. Now, we are again in a similar situation," Arun

Singh, from Rustampur in Jewar, said.

"This crop was only two weeks short of ripening. Now it is a complete waste of five months of effort for all Western UP farmers. Compensation of last year's crop damage has not fully reached all farmers and now there is a whole new season of crop damage," Karan Singh Talan, a farmer from Gautam Budh Nagar's Gopalgarh village, said.

"We want to know if farmers will now be covered by the Fasal Bima Yojna announced by the Prime Minister. Most of them are already under debt because of previous crop losses," Dushyant Nagar, convenor of Kisan Sangharsh Samiti, said. The Times of India

Title: Expect rain, mist today: Met

Author: Location: New Delhi:

Article Date: 03/13/2016

But Western Disturbance Will Start Weakening In 24 Hours

It was a rainy Saturday much like Friday . Delhiites woke up to a hailstorm and there was a chill in the air throughout the day .

According to the Met office, the maximum temperature on Friday was 31 degrees Celsius and the minimum was a pleasant 18.5. The Safdarjung observatory recorded 9.1mm rainfall received in the last 24 hours. More rainfall is expected on Sunday afternoon and evening.

It started raining early in the morning on Saturday. The Met office attributed the raina fall to an active western dissturbance over Jammu and Kashmir and its induced cyclonic circulation over west Rajasthan and adjoining Punjab region. By early afternoon, it stopped raining in most parts of the city except for some regions.

"On Sunday, one can expect a cloudy sky and thunderstorm with rain is very likely to occur towards afternoonevening. We expect a mist in the morning as well. The maximum and minimum temperature will be around 27 and 15 degrees Celsius," said a Met official.

Sporadic rain and strong winds were reported in the evening. "The western dis turbance will bring rain and snowfall in most places over the western Himalayan region till Sunday. Rain and thundershowers will also occur at most places over the plains of northwest India during the same period. Central India will be affected a little later, where some places will witness rain and thundershowers from Saturday to Monday," said a Met official.

The western disturbance is expected to start weakening by Sunday afternoon and will be weakened significantly by Monday.



Max 31°C / Min 18.5° C Moonrise: Monday – 10:31 am Moonset: Sunday – 11:15 pm

Sunset: Sunday - 6:29 pm Sunrise: Monday - 6:32 am Generally cloudy sky, Maximum & min temperature on Sunday will be around 27°C & 15°C. Maximum humidity on Saturday was 96% and min 53%



DUSK COMES WRAPPED IN RED SATIN: Shower spells have failed to dampen spirits at the World Culture Festival

Reservoirs fall to abysmal level

VIBHA SHARMA &VIJAYMOHAN

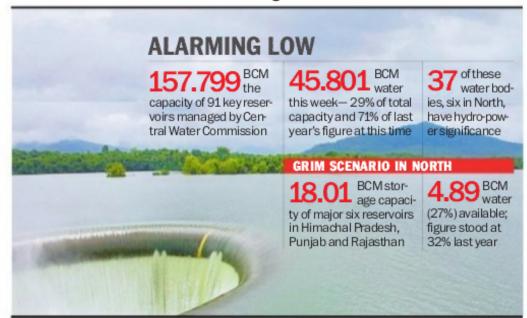
TRIBUNE NEWS SERVICE

NEWDELHI/CHANDIGARH, MAR 12
The weak monsoon over the past two years coupled with poor rainfall this winter has had a serious impact on water storage in major reservoirs across the country with 91 of them, catering to domestic, agricultural and industrial needs, reporting below-normal levels.

The Central Water Commission monitors the water level in these reservoirs, the total storage capacity of which is 157.799 BCM (billion cubic metres). The water availability this week was 45.801 BCM, which is 29 per cent of the total storage capacity. It is 71 per cent of the storage for the corresponding period last year and 74 per cent of the average in last 10 years.

Of these reservoirs, 37 have significant hydropower generation capacity.

These water bodies are



spread across HP, Punjab, Rajasthan, Andhra Pradesh, Tripura, West Bengal, Jharkhand, Odisha, Gujarat, Maharashtra, Uttar Pradesh, Uttarakhand, MP, Chhattisgarh, Telangana, Tamil Nadu, Karnataka and Kerala. Officials say the commission is coordinating with the Agriculture Ministry and providing information of weekly storage position to the Crop Weather Watch Group for evolving suitable crop strategies.

The wet spell being witnessed in several parts of the country currently may help ease the situation a bit. Also, a favourable La Nina is expected to replace the past two years of raindeficient El Nino (an abnormal warming of the Pacific waters), but that would happen only in the later part of the year.

FROM PAGE 1

Fresh snowfall in higher reaches

Met Dept predicts heavy rain, squall in mid, higher hills today

Внами Р Іонимі

TRUBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, MARCH 12

The higher reaches and tribal areas experienced fresh snowfall while the mid and lower hills were lashed by intermittent showers and hailstorm.

The widespread rain and snowfall in the region reduced the winter rain deficit between January 1 and March 12 from 50 per cent to 17 per cent. More rain is predicted in the next two days.

The rain caused landslides in the interior areas, blew off roofs and uprooted trees at some places in Kangra, Sirmaur and Mandi districts. Traffic was halted in the interior areas of Kullu, Lahaul-Spiti and Shimla.

The Rohtang Pass recorded 90 cm of snow while the Dhauladhar range in Kangra and Churdhar range in Sirmaur have turned white. It has been snowing there since yesterday. Keylong in the tribal areas recorded 35 cm of snow while Kalpa, Bharmaur, Kothi and Hansa received 12 cm, 11 cm 10 cm and 5 cm of snow. Narkanda, Kharapatthar, Sangla and Chitkul also received fresh snowfall.

Fresh snowfall in upper Manali and Rohtang has hampered the clearance operation on the Manali-Rohtang-Leh road. Two women were injured when a tree fell on their house near Palampur while a storm hit Pachhad and Sarahan in Sirmaur district.

The Met Department has predicted heavy rain, thunderstorm and squall at isolated places in the mid and higher hills tomorrow and rain/snow in the region over the next three days.



NARKANDA, 60 KM FROM SHIMLA, TURNS WHITE ON SATURDAY. TRIBUNE PHOTO

Avalanche warning in Kullu, Chamba

An avalanche warning has been issued for the higher areas of Himachal Pradesh. People have been advised to stay away from these places over the next 24 hours. The advisory has been issued by the Snow and Avalanche Study Establishment (SASE), part of the Defence Research and Development Organisation (DRDO), 'Medium danger' avalanche warning exists in areas of Lahaul-Spiti, Kullu, Chamba and Kinnaur districts. -- PTI



The waterlogged Paddal ground in Mandi. PHOTO: JAI KUMAR

Kangra highway inundated

The state highway passing through this temple town was flooded today following heavy rain and lack of proper drainage system near the old bus stand.

The Kangra town experienced 30 mm rain in the past 24 hours, leaving the state highway inundated.

Residents gathered at

the spot and protested the non-availability of a proper drainage system. They raised slogans against the administration for the sorry state of affairs. — OC

Wind, rain flatten wheat crop in region

TRIBUNE NEWS SERVICE

CHANDIGARH, MARCH 12

Widespread rain and strong winds have flattened the wheat crop in various parts of Punjab and Haryana. The unseasonal rain is harmful for other crops too.

The Punjab Agriculture Department, that has sent its teams to various districts to assess the situation, fears crop damage in parts of Kapurthala, Jalandhar and Hoshiarpur districts, which received more than 30 mm rainfall on Saturday.

Wheat crop standing on about 1,500 acres suffered nearly 40 per cent damage as rain and strong winds lashed Amritsar district. "About 40 per cent of the wheat crop in 16 villages of the Chogawan and Ajnala blocks suffered damage," said Chief Agriculture Officer Balwinder Singh Chhina.

There were reports of crop damage in Faridkot, Moga and Fazilka too which saw intermittent rain and strong winds. The rain has added to the woes of farmers already facing financial losses. In Faridkot, that recorded 37 mm



rainfall, about 50 per cent of the wheat crop was flattened, said sources. Experts say lodging of wheat plants leads to about two quintal per acre decline in yield.

Chogawan, Kapure, Rauli, Daata, Singhawala, Ramuwala and many other villages in Moga district were hit by a hailstorm. Abohar district recorded 20.8 mm of

Fresh snow in HP

Higher reaches in Himachal received fresh snowfall while the mid and lower hills were lashed by hailstorm. The Rohtang Pass recorded 90 cm of snow while Keylong in Lahaul and Spiti got 35 cm snow. PS

rainfall. The Aam Aadmi Party (AAP) has demanded compensation for the farmers.

Forecast

The Meteorological Department has forecast rain and strong winds at more than 45 km per hour in several parts of Punjab and Haryana in the next two days. Some areas may be hit by hail.

In Haryana, rain and hail damaged wheat and mustard crops in Gurgaon, Faridabad, Ambala, Hisar, Sirsa and Fatehabad.

Dr Suresh Kumar Gahlawat, Additional Director, Haryana Agriculture Department, said: "The late-sown wheat crop may suffer damage due to waterlogging. But the mustard crop, which is at the harvesting stage, runs a greater risk of damage."

Striking beauty



Lightning strikes over Jubbarhatti airport in Shimla on Saturday night. It rained through the day on Sunday. PHOTO: AMIT KANWAR

- Fresh snowfall was witnessed at Dhundi, Patsio and Solang Nala in Himachal Pradesh, while Bahang in Kullu saw 48.1 mm rain on Sunday
- An avalanche warning has been issued in Lahaul-Spiti, Kullu, Chamba and Kinnaur districts, besides Jammu and Kashmir, following heavy rainfall
- O · · · · 11 C 10 1

Fresh snowfall hits clearing of Manali-Rohtang road

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, MARCH 13

The minimum temperatures dropped by a few notches in the state as tribal areas and other higher reaches had fresh snow while mid and lower hills experienced widespread rain today.

Keylong recorded 23 cm of fresh snow while Hansa, Kothi and Kalpa received 15 cm,14 cm and 10 cm. The sprawling Dhauladhar hills in Kangra and Churdhar ranges in Sirmaur and Rohtang Pass had another spell of heavy snowfall, hampering snow clearing operations on the Manali-Rohtang-Keylong highway.

Rain and snow, accompanied by high velocity winds, caused extensive damage to stone fruit crops in mid and higher



Snow-covered mountains after fresh snowfall in Reckong Peo in Kinnaur district on Sunday, TRIBUNE PHOTO

hills and standing wheat crop in the lower hills.

Kasauli was the wettest with 55mm rain while Manali and Dharampur had 49mm, followed by Jubbarhatti 48mm, Shimla, Kandaghat and Bhuntar 45 mm, Sundernagar 36 mm, Arki and Kumarsein 41 mm, Bijahi 40 mm, Sarahan 35mm, Jhanjehli and Kufri and Solan 33 mm, Seobagh 32 mm and Dharamsala 29 mm.

Keylong was the coldest at night with minus 3.6 degrees followed by Kalpa zero degree while Manali, Shimla and Dalhousie recorded a minimum temperature of 0.4 degree, 3.2 degree and 4.4 degree C. Maximum temperatures also dropped marginally and Una was the hottest with 24.6 degree C.

Rain brings back chill

Western disturbance, rain common phenomenon, says Met



Road-clearance work underway in the Raggi nullah area of Doda on Sunday. Rain led to a dip in temperature and caused inconvenience in many areas of the state. A TRIBUNE PHOTO

TRIBUNE NEWS SERVICE

SRINAGAR/JAMMU, MARCH 13

The Kashmir valley is in the grip of a renewed cold wave following a downpour for the past three days, causing the mercury to plummet by at least 10°C.

Heavy rain in the Jammu plains for the last two days also caused a dip in temperature, bringing back the chill to the region.

The intermittent and moderate intensity rain was received across all districts of the Kashmir valley, accompanied by light snow over mountains, including those around Srinagar.

The fresh downpour caused the mercury to plummet by at least 10°C in Srinagar. The maximum temperature in the summer capital since Friday was recorded at around 10°C.

The Valley witnessed a rare dry winter, with little snow during the core winter period. The increased day temperature caused an early almond bloom, signifying early arrival of spring.

The maximum temperature in recent weeks had soared above 20°C, which happened for the first time in the past 75 years.

Two houses in Reasi collapse due to rain

Katra: Several structures, including houses, were damaged due to heavy rain and snow along the Gool-Mahore road and approach roads in Reasi district. Incessant rain threw life out of gear and power supply in most parts of the district remained affected. Two houses collapsed due to heavy rain in the Gulabgarh area of the Mahore subdivision in Reasi. The five family members in one of the houses managed to come out in time. Chopper service to the Vaishno Devi shrine remained suspended due to rain. — OC

The department said scattered rain was likely in Kashmir on Monday, followed by two days of dry weather. The department said a fresh spell of downpour was likely in the region later this week.

After remaining closed for vehicular traffic following fresh incidents of shooting stones in the Ramsu area of Ramban since Saturday night, smooth movement was resumed on National Highway 44 this morning.

Sources in the traffic police said vehicular traffic was plying smoothly despite shooting stones in the Ramsu area till last reports came in.

Passenger vehicles from Jammu and Srinagar and trucks carrying essential commodities and livestock were allowed on priority around noon.

Traffic plied normally amid

tion with the weather forecast for the next two days regarding landslides, avalanches and sporadic cloudbursts.

The Meteorological Department attributed the phenomenon to a western disturbance. The department predicted rain for three days in the Jammu plains and snow and hailstorms in Kashmir over this period.

"It is usual for Jammu and Kashmir to witness rain, hailstorm and snowfall due to western disturbances in February end or March," said Sonam Lotus, Director of the Meteorological Department.

"The spell may take a break tomorrow, but after a couple of days, another spell is likely in the state for a prolonged period," he added.

He said the Jammu region usually received rain in July The latest spell of downpour, that was likely to continue on Monday when the Kashmir region was expected to receive scattered rain, caused the return of winter chill.

The maximum temperature recorded in Srinagar since Friday was three degrees below normal for this time of the year. sporadic incidents of shooting stones from the hillside in the afternoon.

The Batote-Kishtwar road (National Highway 244) was opened for one-way traffic this afternoon after remaining closed on Saturday night due to a landslide at Raggi nullah.

The district administration issued a warning in connecand August while the Valley received rain and snow in December and January, which was a common phenomenon of the weather cycle in the state.

A western disturbance was the mid-period which affected both regions and brought rain and snowfall, which was a common phenomenon, said Lotus.

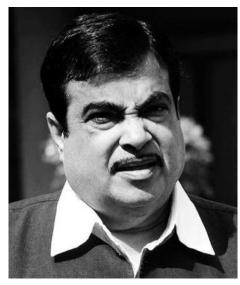
THEMOMHINDU

» TODAY'S PAPER » NATIONAL

Published: March 14, 2016 00:00 IST | Updated: March 14, 2016 05:46 IST New Delhi, March 14, 2016

Centre plans 50,000 km of waterways nationwide

Gadkari says government will raise around Rs. 70,000 crore to develop sea, river fronts



The government is looking to harness the country's 50,000 kilometres of sea and river fronts as waterways and mulling over innovative ways to raise around Rs. 70,000 crore to develop these stretches in the first phase, Union Minister Nitin Gadkari said.

Parliament, by passing the crucial bill to declare 111 rivers across the country into National Waterways last week, has paved the way for development of these stretches as transport carriers. So far, only five of the river stretches had been declared as National Waterways.

"India has its unique advantage. Its 14 States are bestowed with 7,500 kilometres of coastline with 14,500 km of potentially navigable waterways. In addition, 116 rivers across the country provide 35,000 kilometres of navigable stretches.

"In total, we have about 50,000 km of waterways, which on development will change the face of India," said the Road Transport, Highways and Shipping Minister.

Besides budgetary support, multilateral funds, public-private-partnership and market borrowing would be explored. Access to funds like National Clean Energy Fund (NCEF) and Central Road Fund (CRF) would also be required because of environment benefit of IWT, he said.

Logistics cost

Mr. Gadkari said by promoting water transport, logistics cost, which was 18 per cent in India as compared to barely 8-10 per cent in China and 10-12 per cent in European countries, would come down significantly.

The reforms in the sector would be visible in a few years, he said. Water transport was not only environment-friendly but also much cheaper, he said. It would cost Rs. 1.5 a km to carry cargo by road and Re. 1 by rail. Through waterways, the cost would be a mere 25 paise a km. — PTI

FROM AROUND THE WEB

MORE FROM THE HINDU



ABVP burns Manusmriti copies in JNU 09/03/2016



V.K. Singh's response to Kanhaiya: Vemula went to Memon demonstration 05/03/2016



Rowing for a cause



Officers rue 'timid' strategy on China 14/03/2016

Recommended by

Printable version | Mar 14, 2016 3:13:16 PM | http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/centre-plans-50000-km-of-waterways-nationwide/article8350003.ece



NATIONAL

Published: March 14, 2016 01:57 IST | Updated: March 14, 2016 01:57 IST NEW DELHI, March 14, 2016

Kejriwal seeks Sri Sri's help to clean Yamuna

• Staff Reporter



The Hindu

Kejriwal said the river could be cleaned if the spiritual guru himself took the initiative

Days after the National Green Tribunal asked the Art of Living (AoL) foundation to pay Rs. 5 crore as environmental compensation to organise the World Culture Festival on the fragile floodplains of polluted Yamuna river, Delhi Chief Minister Arvind Kejriwal on Sunday sought the help of AoL founder Sri Sri Ravi Shankar in cleaning the river.

Speaking on the concluding day of the three-day extravaganza that witnessed performers and audience of more than 100 countries coming together, Mr. Kejriwal said the river could be cleaned if the spiritual guru himself took the initiative.

"We are sitting along the banks of the Yamuna. We have taken several initiatives for cleaning it. If Guruji takes a little initiative ... Several governments need to come together to keep the Yamuna clean. The Delhi government and the Centre and many of its ministries need to come together [for this]," Mr. Kejriwal said.

 $Printable\ version\ |\ Mar\ 14,\ 2016\ 3:09:49\ PM\ |\ http://www.thehindu.com/news/national/delhi-chief-minister-arvind-kejriwal-seeks-sri-srishelp-to-clean-yamuna/article8349458.ece$

© The Hindu



CITIES » **DELHI**

Published: March 13, 2016 00:00 IST | Updated: March 13, 2016 05:33 IST Chandigarh, March 13, 2016

Haryana parties oppose Punjab Bill on SYL Canal

All political parties, except the Congress in Haryana, on Saturday met Governor Kaptan Singh Solanki urging him not to give his assent to a Bill being brought by Punjab to de-notify the land for construction of Sutlej-Yamuna Link (SYL) Canal.

An all-party meeting was called by the Haryana government to discuss the SYL and the Jat reservation issues here which was attended among others by the representatives of the ruling BJP, the Opposition Indian National Lok Dal (INLD), Haryana Janhit Congress-BL and Shiromani Akali Dal (SAD). The Congress boycotted the meet.

'Bill is not right'

The meeting, chaired by Chief Minister Manohar Lal Khattar unanimously adopted a resolution which was submitted to the Governor as a memorandum. Mr. Solanki is the Governor of Haryana and is also holding additional charge of Punjab.

"The Bill which has been brought by Punjab, is not right. Entire Haryana is upset about it. The Bill is an attack on the Constitution," Haryana Agriculture Minister O.P. Dhankar said after the meeting.

"A similar law was brought by Punjab in 2004 which hit Haryana's interest. Haryana is fighting its battle in the Supreme Court...We are meeting Governor on SYL issue and will convey him that the Bill which is to be brought by Punjab government in Vidhan Sabha was against article 356 of the Constitution," he said.

Mr. Khattar said the Governor had assured that since the SYL Canal was an issue between Punjab and Haryana the matter would be discussed. - PTI

 $\label{lem:printable} Printable\ version\ |\ Mar\ 14,\ 2016\ 3:14:28\ PM\ |\ http://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/haryana-parties-oppose-punjab-bill-on-syl-canal/article8347717.ece$

© The Hindu

Unseasonal rain, hail likely to damage wheat crop

HT Correspondent

■ letters@hindustantimes.com

CHANDIGARH: Stormy weather across key food-bowl states, including Punjab and Haryana, on Saturday has fuelled concerns about a likely impact on ripening winter crops amid an ongoing agrarian crisis.

Officials in these states said they were still taking stock but hailstorms would have damaged some wheat, the main winter staple.
One farm expert said show-

One farm expert said showers at the harvesting stage were "unfortunate".

"Widespread rains in Punjab and Haryana due to western disturbances have brought the temperature down by at least four degrees. The showers will continue on Sunday but the intensity is likely to be less. The wind velocity is a cause of con-

AVALANCHE WARNING IN J&K, HP

CHANDIGARH/SRINAGAR: An avalanche warning was issued on Saturday for higher areas of Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarakhand, advising people not to venture to these places over the next 24 hours. The army, meanhwile, said it rescued 73 civilians

stranded on the Tangdhar-Nasta Chhun road in the frontier district of Kupwara after an avalanche hit the region on Friday. A rescue team of the local Rashtriya Rifle unit rescued the trapped people and provided them medical aid.

cern for wheat farmers," meteorological department director at Chandigarh, Surinder Pal, said. The weather pattern is likely

The weather pattern is likely to spread to central states such as Madhya Pradesh, a big grower of wheat.

A separate advisory from the India Meteorological Department called for immediate harvest operations, where possible. Last year, three spells of similar weather between February 28-March 2, March 7-8 and March 14-16 flattened crops in about 10 million hectares in around 150 districts, or about a quarter of the country. A back-toback drought has already shrunk farm incomes, triggering rural

duress in many parts.
Heavy rain was recorded in Bathinda, Mohali, Ropar, Jalandhar, Amritsar, Moga, Ludhiana and Patiala while hailstorm was reported

from Bathinda, Kapurthala, Jalandhar in Punjab and Fatehabad and Bhiwani areas

in Haryana, all farm belts.
Farmers of Chogawan block
in Amritsar, where 50% crop was
reported to be damaged, said the
25mm rain since Friday morning
and strong winds have damaged
the wheat crop. Other villages suffered 25:30% damage.

fered 25-30% damage.

Ajnala and Harsha Chhina
blocks, too, suffered damage. In
Gurdaspur, hallstorms lashed
Bangoani, Sahari and Dula Nangal
villages of Dhariwal block.

"Rains along with strong
villed at the proper of the pr

"Rains along with strong winds at this point of time are not beneficial, especially for wheat crop. It will adversely impact crop yield of early-sown varieties," said SS Siwach, director of research at the Hisarbased Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University.



 Last year, three spells of similar unseasonal rains flattened crops in 10 million hectares in at least 150 districts.

Printed from THE TIMES OF INDIA

IMD to launch maiden city-wise heat forecast

TNN | Mar 14, 2016, 02.33 AM IST



EW DELHI: India Meteorological Department (IMD) will for the first time come out with a temperature outlook for the summer season, and forecast city- and town-wise heat conditions like it does for rainfall and cyclones.

The summer temperature outlook, comprising an early warning system for heatwaves and specific advisories, is to be released this month-end and will be valid for the April-June period. An extended range forecast (up to 15 days) of summer temperatures with a five-day update will be part of this exercise.

It is expected that IMD, along with Earth System Science Organisation

(ESSO), will come out with a temperature outlook covering as many as 100 cities/towns.

"Though we have been issuing general advisories (for heatwave) for years, we are now in a position to come out with specific city-wise advisory. It will help local governments and civic bodies take precautionary measures in advance and protect local communities from the heat wave," said L S Rathore, director general of IMD. The death of over 2,300 people due to heat wave across India last year prompted IMD to come out with the outlook and specific advisory.

Rathore told TOI that his department was working with local IMD offices, civic authorities and NGOs in key cities to ensure that its forecast tools could help advance adaptation efforts when climate change increases temperature and the frequency and

severity of heat wave.

State governments are, meanwhile, gearing up with their respectiveheat preparedness action plans which will be in sync with IMD's early warning system.

Based on the successful model of Ahmedabad's heat action, the regional plans of Bhubaneshwar and Nagpur will be launched on Monday and Tuesday, respectively.

These plans of heat preparedness and colour-coded warning system were developed by public health organisations, meteorological officials and the international non-profit environmental organisation, Natural Resources Defense Council (NRDC).

Rathore noted that such plans help reduce the deadly impact of heat waves by initiating an early warning system for residents. The action plans comprises of opening cooling centres, building public awareness of heat-related risks, training medical and community workers and coordinating inter-agency emergency response efforts.

The IMD director general said the model has been working quite successfully in Ahmedabad. "The ones which are to be launched in Bhubaneshwar and Nagpur can be replicated in other cities across the country in due course", said Rathore.

"Ahmedabad had in 2013 become the first city to implement a heat wave early warning system and preparedness plan in South Asia, offering an innovating approach to address rising temperatures", said the NRDC in its report on the issue.

According to NRDC, the Nagpur regional plan is the first regional approach to heat wave planning. It will coordinates five neighboring cities' plans.

The Bhubaneswar, Odisha regional plan will, on the other hand, strengthen the integration of heat preparedness and a heat early warning system into its robust state-wide disaster management system.



NATIONAL » OTHER STATES

Published: March 13, 2016 00:00 IST | Updated: March 13, 2016 05:41 IST Chandigarh, March 13, 2016

Rain will hit wheat crop: Farm experts

• PTI



A farmer examining his wheat crop in Amritsar on Saturday that was damaged due to heavy rainfall. - Photo: PTI

Untimely rains accompanied by hailstorm and strong winds in Punjab and Haryana will hit wheat crop which was to be harvested next month, feared farm experts, saying showers at this stage were "unfortunate" for growers who were hoping for bumper yield.

"Rains along with strong winds at this point of time are not beneficial especially for wheat crop. It will adversely impact crop yield of early sown varieties," Hisar based Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Director of Research, S. S. Siwach said on Saturday.

He said because of strong winds and hailstorm, there will be lodging of wheat crop which has witnessed grain formation.

Lodging refers to the term used to describe crop falling flat on the ground due to heavy rain and winds which causes yield loss in crop.

"Due to high velocity winds, crop can flatten and there can be root injury in wheat crop," said Punjab Agriculture Department, Director, Gudial Singh said adding: "Heavy rains are not desirable at this stage."

"It is quite unfortunate that rains are lashing at this stage as it can shatter the hopes of growers for bumper yield," said Mr. Siwach.

Farm experts have also warned of attack of fungal disease stripe rust or yellow rust on wheat crop because of conducive weather conditions and advised farmers to monitor the crop regularly to prevent any damage from disease.

Punjab and Haryana, two major foodgrain growing States, sown wheat crop at 35 lakh hectares and 25 lakh hectares respectively during Rabi season 2015-16. Both the States are major contributors of wheat to the Central pool. Wheat harvesting starts in April month in Punjab and Haryana.

Punjab and Haryana on Friday witnessed widespread rains in almost all parts of the two States.

"Rains have been widespread in Punjab and Haryana because of western disturbances on Saturday. On Sunday also, the showers will continue but intensity may be lesser," said Chandigarh Meteorological Department, Director, Surinder Pal said on Saturday.

He further said as per reports, hailstorm also hit areas like Bathinda, Kapurthala, Jalandhar in Punjab and Fatehabad and Bhiwani areas in Haryana.

Experts advised growers to drain out excess water from fields as it will damage plants.

Experts further said that rains could also damage vegetable and some other crops. - PTI

Farmers warned of fungal disease stripe rust or yellow rust attack on crop because of conducive weather conditions

Printable version | Mar 14, 2016 3:15:45 PM | http://www.thehindu.com/news/national/other-states/rain-will-hit-wheat-crop-farm-experts/article8347324.ece

© The Hindu

हाईकोर्ट का आदेश टेंगे पर, नेचुरल वाटर बॉडी हो रही है त

हाईकोर्ट ने तालाब ठीक करने का निगम को दे रखा है आदेश

दिल्ली सरकार के चीफ सैक्रेटरी के खिलाफ चल रही है कंटेंप्ट पिटिशन तालाब के ओवरफ्लो की वजह से लोगों

. का जीना हो रहा है दूभर

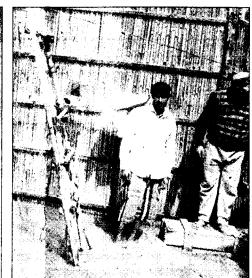
नई दिल्ली, (कुमार गजेन्द्र), दिल्ली नगर निगम के लिए हाईकोर्ट के आदेश भी ठेंगे पर हैं। किसी की जान जाए या फिर किसी नियम का उल्लंघन, निगम को इससे कोई फर्क नहीं पड़ता। जी हां, हम बात कर रहे हैं, दक्षिणी जिले के आया नगर स्थित एक तालाब की। इस तालाब के ओवरफ्लो होने से इसके आस-पास रहने वाले लोगों की जान खतर में है, लेकिन निगम के कान पर जूं तक नहीं रंग रही। यह आलम तो तब है, जब हाईकोर्ट ने इस तालाब के फ्लो को रोकने और तालाब को दुरुस्त करने के आदेश दे रखे हैं।

मामले के मुताबिक आया नगर के एफ ब्लॉक में एक बेहद पुराना नेचुरल वाटर बॉडी (तालाब) है। इसके आस-पास सैकड़ों घर हैं। इलाके के लोगों का कहना है कि कुछ समय पहले निगम ने इस तालाब में इलाके का ड्रेनंज पाइप डाल दिया, जिस वजह से यह तालाब ओवरफ्लो होने लगा था। बरसात या अन्य दिनों में तालाब से गंदा पानी निकल कर लोगों के घरों में जाने लगा तो, इलाके के ही एक सोशल एक्टिविस्ट वेदपाल ने इस मामले को हाईकोर्ट में चुनौती दी।

हाईकोर्ट ने बीते साल 15 दिसंबर को निगम को आदेश दिया कि ड्रेन पाइप को इस तालाब से निकाल कर गंदे पानी की निकासी की अलग से व्यवस्था की जाए और मेचुरल वाटर बॉडी को भी बचाया जाए। हाईकोर्ट के इस आदेश के बाद भी निगम ने कोई कार्रवाई नहीं की। तो इलाके के लोगों ने इस बारे में निगम से बात की। निगम की ओर से जवाब दिया गया कि तालाब एक अनिधकृत कालोनी में है, इसलिए इसकी व्यवस्था नहीं की जा सकती। इसके बाद लोगों ने दिल्ली सरकार से तालाब को ठीक करने और लोगों की जान बचाने की गृहार लगाई।

जार लागा का जान बचान का गुहार लगाइ। दिल्ली सरकार का भी इससे दिल नहीं पसीजा। सरकार की ओर से लोगों को टका सा जवाब दिया गया कि हाईकोर्ट ने निगम को तालाब ठीक करने का आदेश दे रखा है, इसलिए सरकार इसमें कुछ नहीं कर सकती। अब लोगों के सामने सिवाय मरने के कोई चारा नहीं बचा है। इस मामले को लेकर दिल्ली सरकार के चीफ सेक्रेटरी के खिलाफ कंटेंप्ट पिटिशन भी चल रही है, इसके बावजूद निगम और सरकार दोनों हाथ पर हाथ धरे बैठे हैं।





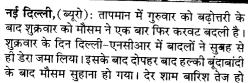


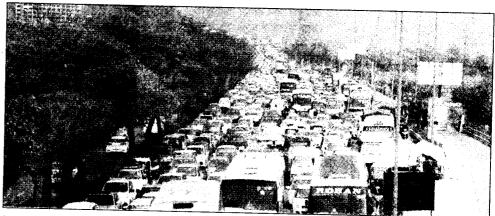
आया नगर में तालाब का पानी घरों में घुस जाने से लोग नारकीय जीवन जीने को मजबूर हैं। जिसके कारण लोगों पर बीमारियों

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section. CVC.

बूदाबांदी से बदला मौसम का मिजाज







गई। मौसम विभाग ने अगले एक दो दिन में कहीं तेज तो कहीं धीमी बूदाबांदी की संभावना जताई है। ऐसे में मौसम ने एक बार फिर लोगों को ठंड का एहसास करा दिया है। जानकारी के मुताबिक गुरुवार को तापमान बढ़ने के साथ ही बारिश की संभावना मौसम विभाग ने जता दी थी।

मौसम विभाग के मुताबिक शुक्रवार को अधिकतम तापमान 34 डिग्री तथा न्यनूतम तापमान 18 डिग्री दर्ज किया गया है। इतना ही नहीं मौसम विभाग ने होली से पहले एक बार फिर बूंदाबांदी के साथ ठंड लौटने की संभावना जताई है। बारिश के कारण कई जगह लंबा जाम भी लगा रहा। and documented at Phacirath(Anglish)& Publicity Section, CV/C.

बारिश से फसलों को नुकसान तेज हवाओं से नुकसान, सांसद ने किसानों के लिए मांगा मुआवजा

प्रमुख संवाददाता, नई दिल्ली

बारिश और ओले पड़ने से फसलों को खासा नुकसान हुआ है। इसकी भरपाई के लिए दिल्ली के किसानों को मुआव्जा मिलना चाहिए। यह बात सांसद प्रवेश वर्मा ने दिल्ली के कई गांवों का दौरा करने के दौरान कही।

वर्मा ने कहा कि बारिश और ओले के अलावा तेज हवाओं ने भी फसल को नुकसान पहुंचाया है। इससे गेंहू और सरसों की फसल की 60 से 80 फीसदी तक बर्बादी हुई है। इसके लिए किसानों को 50 से 70 हजार रूपये प्रति एकड़ का मुआवजा मिलना चाहिए। वह कादीपुर, ढांसा, मलिकपुर, ईसापुर, उजवा, समसपुर, ररावता और दौलतपुर गांवों के खेतों में गए। यहां किसानों ने उन्हें बताया कि ओले पड़ने से फसल काफी खराब हुई है। इससे उन्हें खासा नुकसान उठाना पड़ेगा।

इधर, फेडरेशन ऑफ फ्रूट एंड वेजिटेबल टेड असोसिएसंश, आजादपुर मंडी के अध्यक्ष राजेंद्र शर्मा का कहना है कि ओले पड़ने और आंधी आने से आम की फसल को भी नुकसान होगा। हालांकि अभी आम के पेड़ों पर बौरे छोटे-छोटे ही आए हैं। लेकिन जिन बौरों पर भी ओले पड़ते हैं, वह बेकार हो जाता है और आंधी से काफी बौर झड़ जाते हैं। साथ ही उन्होंने यह भी बताया कि इसका मतलब यह नहीं माना जाना चाहिए कि इस बार लोगों को आम कम खाने को मिलेगा। लेकिन फसल पर असर जरूर पडेगा।

इस बारे में प्रदेश बीजेपी अध्यक्ष सतीश उपाध्याय ने उपराज्यपाल नजीब जंग से आग्रह किया है कि वह दिल्ली के किसानों को हुए नुकसान का आं कलन कराने के लिए नोडल ऑफिसर नियुक्त करें। यह अधिकारी इस बात को भी सुनिश्चित करें कि पिछले सालों की तरह इस बार दिल्ली के पटवारियों द्वारा किसानों से हुए नुकसान आकलन के नाम पर लूट-खसोट न करने पाएं।



सांसद प्रवेश वर्मा ने दिल्ली के कई गांवों का दौरा किया

आज भी हो सकती है बारिश

नगर संवाददाता, नई दिल्ली

मौसम विभाग ने कहा कि सोमवार को बादल छा सकते हैं। कुछ जगहों में हल्की बारिश होने की उम्मीद है। इस दौरान मैक्सिमम टेपरेचर 29 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 15 डिग्री रहने का अनुमान है।

संडे को सुबह से लेकर दोपहर तक गर्मी महसूस हुई, लेकिन शाम आते-आते मौसम सामान्य हो गया। मैक्सिमम टेपरेचर 29.5 डिग्री दर्ज हुआ, जो सामान्य है। मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल 16.8 डिग्री रहा, जो नॉर्मल से एक डिग्री ज्यादा है। मौसम विभाग के मुताबिक संडे को सबह 8:30 बजे तक सफदरजंग में 2.3 मिमी, लोदी रोड में 1.8 मिमी, दिल्ली रिज में 3.6 मिमी, आयानगर में 3.4 मिमी, पीतमपुरा में 1 मिमी, स्पोर्ट्स कॉम्पलेक्स में 2 मिमी, अक्षरधाम में 1 मिमी बारिश दर्ज हुई। मैक्सिमम



ह्यमिडिटी 92 पर्सेंट दर्ज हुई।

मौसम विभाग के मृताबिक 1 से 13 मार्च तक सफदरजंग में 17.6 मिमी और पालम में 18 मिमी बारिश दर्ज हुई। स्काइमेट के मौसम वैज्ञानिक महेश पलावत ने बताया है कि मंगलवार से गुरुवार तक मौसम सामान्य रह सकता है। 18 मार्च से 19 मार्च तक फिर बादल बरस सकते

है। शुक्रवार से नया वेस्टर्न डिस्टरबेंस उत्तर भारत में दस्तक देगा। इससे मौसम का मिजाज बदलने की उम्मीद है। पंजाब और पहाड़ी इलाकों में भी 20 मार्च को बारिश हो सकती है। 20 मार्च तक तापमान ज्यादा नहीं बढ़ेगा। 21 मार्च से तापमान बढ़ने लगेगा। इसके बाद मैक्सिमम टेंपरेचर 35 डिग्री सेल्सियस तक जाने की संभावना है।

मौसम की जबर्दस्त करवट



में बिजली गिरने से रविवार को नौ लोगों की मौत हो गई। वहीं पंजाब और हरियाणा में बारिश से फसलें बर्बाद हो गई। जम्मू एवं कश्मीर के इलाकों और शिमला के कुफरी में रविवार को बर्फबारी हुई। पंजाब और हरियाणा में बारिश रविवार तक जारी रही। इस दौरान कई जगहों पर ओले भी गिरे। वहीं जम्मू में रविवार को रुक-रुक कर बारिश हुई। गुलमर्ग में 10 इंच और

सोनमर्ग में आठ इंच बर्फ़ पड़ी। वहीं जम्मू क्षेत्र के रामबन जिले में रिववार को भूस्खलने के कारण जम्मू-श्रीनगर एनएच को बंद कर दिया गया है।

बिजली गिरने से मंदिर
का शिखर दूटा

बिकास पाठक, वाराणसी: काशी में शनिवार रात को आकाशीय बिजली गिरने से 500 साल पुराने रत्नेश्वर महादेव मंदिर को क्षिति पहुंची है। मणिकर्णिका घाट के पास इस मंदिर के शिखर का कुछ हिस्सा टूटने से मलबा 50 फुट दूर तक बिखर गया। किसी के हताहत होने की खबर नहीं है।

पश्चिमी विक्षोम से फिर लौटेगा बारिश का मौसम

नई दिल्ली हिन्दुस्तान टीम

उत्तरी पाकिस्तान और उससे सटे जम्म-कश्मीर में ताकतवर पश्चिमी विक्षोभ के कारण हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और पंजाब में शनिवार और रविवार को मुसलाधार बारिश होगी। इस कारण कहीं-कहीं अचानक बाढ़ जैसी स्थिति पैदा हो सकती है।

पहाड़ों में भूस्खलन का भी खतरा है। विक्षोभ के कारण राजस्थान के ऊपर बना चक्रवात मैदानों में हल्की बारिश करा सकता है। साथ ही गरज-चमक के साथ ओले भी गिर सकते हैं। वैसे देश में कई जगह शुक्रवार से बारिश का दौर शुरू हो गया।

• हल्की से मध्यम बारिश और हिमपात जम्म्-

• पंजाब, हरियाणा, दिल्ली और पश्चिमी

राजस्थान में हल्की से मध्यम बारिश। कहीं-

कश्मीर और हिमाचल प्रदेश में।



मध्यम से भारी बारिश

हिमाचल प्रदेश में हल्की-मध्यम बारिश शनिवार और रविवार को पर्वतीय राज्यों

> बारिश शुरू होगी। सोमवार को पश्चिमी विक्षोभ पूर्व दिशा में आगे बढ जाएगा। इसके बाद 16 मार्च से एक और पश्चिमी

2 अमेरिकी मौसम कंपनी एक्यूवेदर के अनुसार कश्मीर

ब्रारिश हो सकती है। उत्तर-पश्चिम के

मैदानी इलाकों में आधा इंच बरसात होने

मौसम एजेंसी स्काईमैट के

बर्फबारी होगी। 12 मार्च से उत्तराखंड में

फूट ऊपर स्थित पहाड़ी इलाकों में

अनुसार समुद्र तट से 10,000

और पंजाब में इतवार तक तीन इंच

का अनुमान है।

विक्षोभ जम्मू-कश्मीर पहुंचेगा।

कहीं भारी बरसात भी इन इलाकों में मुमकिन है। • उत्तरपश्चिमी भारत और मध्य भारत में आंधी.

गरज-चमक के साथ बारिश होगी। प्रभावित राज्यों में हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब,

हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य पदेश. विदर्भ और छत्तीसगढ।

• मुंबई और मराठवाड़ा में हल्की बरसात संभव। केरल में भी छिटपट बारिश हो सकती है।

अभी कहां कौन सी मौसम प्रणाली

- उत्तरी पाकिस्तान और जम्म-कश्मीर के ऊपर पश्चिमी विक्षोभ की मौजदगी
- विश्लोभ से पैटा चकवाती सिस्टम मध्य पाकिस्तान और सटे हुए पश्चिमी राजस्थान पर मौजुद
- मराहवाडा से दक्षिण झारखंड, छतीसगढ और विदर्भ तक एक संगम क्षेत्र सिस्टम

- इक्वेटोरियल हिन्द महासागर और सटे हुए दक्षिणपश्चिमी बंगाल की खाडी के ऊपर कम दबाव का क्षेत्र
- दक्षिणपूर्व अरब सागर से कोंकण क्षेत्र के पश्चिम तटीय हिस्से तक एक और कम दबाव का क्षेत्र
- पूर्वी मध्य प्रदेश और सटे हुए विदर्भ कें ऊपर एक अन्य चक्रवाती सिस्टम

मार्च में मौसम क्यों इतना बेईमान

- मौसम जानकारों का कहना है कि मार्च प्री मानसून का पहला महीना होता है। इस महीने में थंडर क्लाउड बनते ही हैं लेकिन 2015 के मार्च और 2016 के मार्च की अन्य सालों के मार्च से अलग स्थिति है।
- स्काईमेट के विरुट मौसम विज्ञानी महेश पलावत के मुताबिक इसकी वजह प्रशांत महासागर में मौजद

अल-नीनो है। इसके कारण इस बार गर्मी ज्यादा पड रही है।

 जब पश्चिमी विक्षोभ भारत में आते हैं तो अल-नीनों के असर से पैदा गर्मी चळवाती स्थितियां बनाती है। इस सिस्टम को या तो अरब सागर या बगाल की खाड़ी से नमदार हवाएं मिलती हैं। इससे थंडर क्लाउड ज्यादा खतरनाक साबित हो रहे हैं।

कहां कैसी बारिश होगी

भारी बर्फबारी की चेतावनी

 एजेंसियां/प्रस, नई दिल्ली/ देहरादुन : मौसम विभाग ने पहाड़ी राज्यों में भारी बर्फबारी की चेतावनी जारी की है। जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश में 3000 मीटर से ऊंचे इलाकों में शनिवार और रविवार तक किसी भी तरह का कोई एडवेंचर करने के लिए मना किया गया है। हिमाचल प्रदेश के बहांग, सोलगन नाला और धुंधी में 1.2, 1.4 और 2 एमएम बारिश हुई है। वहीं उत्तराखंड के चमोली, उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग और पिथौरागढ़ के ऊंचाई वाले इलाकों में शनिवार और रविवार को हिमस्खलन की आशंका है।



जम्मू कश्मीर के श्रीनगर में शुक्रवार दिनभर बारिश होती रही।

पूर्वी राज्यों में लगे भूकंप के झटके

गुवास्त्री। देश के पूर्वोत्तर राज्यों में रविवार को मूकंप से धरती हिली है। रविवार शाम चार बजे असम व मेघालय में भूकंप के झटके महसूस किए गए।

भूकंप का केंद्र असम के दरांग जिले में दर्ज किया गया। रिक्टर स्केल पर झटकों की तीव्रता 4.4 दर्ज की गई है। पुलिस ने बताया कि भूकंप में किसी तरह के नुकसान की सूचना नहीं है। बता दें कि उत्तर भारज में असम, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा, नगालैंड, अरुणाचल प्रदेश व मणिपुर दुनिया के बड़े भूकंप संभावित क्षेत्रों में शामिल हैं।

उत्तर भारत का मौसम बिगड़ा, पहाड़ी राज्यों में तूफान का अलर्ट

नई दिल्ली @ पत्रिका . मौसम के बिगड़े मिजाज ने उत्तर भारत के लोगों की आफत बढ़ा दी है। उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर में बर्फीले तूफान का अलर्ट जारी किया गया है। वहीं, मैदानी राज्यों में किसान बारिश से फसलें बचाने की जुगत में हैं। यूपी में शनिवार देर रात हुई बारिश से वाराणसी में बिजली गिरने से 500 साल पुराने रत्नेश्वर महादेव मंदिर का शिखर टूट गया। रविवार सुबह मेरठ में घर गिरने से 5 लोगों की मौत हो गई।

उत्तराखंड में भारी बर्फबारी

उत्तराखंड के केदारनाथ, बद्रीनाथ,

जोशीमठ और पिथौरागढ़ में लगातार बर्फबारी हो रही है। बर्फबारी के बाद उत्तराखंड, हिमाचल और जम्मू-कश्मीर में बर्फीले तूफान का अलर्ट जारी किया गया है। उत्तराखंड के मुख्य सचिव शत्रुघ्न सिंह ने बताया कि हमें केंद्र सरकार से कुछ राज्यों में संभावित बर्फीले तूफान के खतरे को लेकर सूचना मिली है।

दिल्ली में पेड़ गिरने से 10 गाड़ियां दबीं

राष्ट्रीय राजधानी में शनिवार को भारी बारिश और आंधी से जगह-जगह पेड़ उखड़ गए। पश्चिम बिहार की अर्चना अपार्टमेंट में कई पेड़ गिरने से 10 कारें दब गईं।



बारिश-ओलों से कराह उठा अन्नदाता

मौसम की मार से फसलों को नुकसान

भोपाल. एक बार फिर अंचल में बेमौसम बारिश और ओलावृष्टि से अन्नदाता कराह उठा है। श्वानवार देर रात और रविवार को बारिश-ओलों से विदिशा, सीहोर, गुना, रायसेन जिले में में गेंहू, चने समेत अन्य फसलों को नुकसान पहुंचा है।

विदिशा

शमशाबाद, वर्धा, बरखेडा चौहान. आमखेडा कालू, पिपरिया. अमरपुरा, पलालकपुर पठारी, कल्हार, गौहर नरखेडा खडया, नयागोला. ढाढोन. महआखेडा, नानकपुर, खेजडा सतीशी आदि गांवों में तेज बारिश के

साथ ओले गिरे।

गेहं की फसल

आडी हो गई।

सीहोर

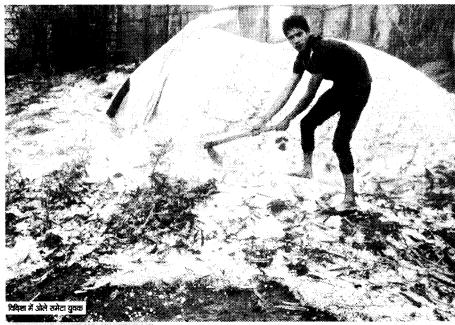
2.3 एमएम बारिश दर्ज की गई है। गेहूं की फसल को खासा नुकसान हुआ।

रायसेन

गैरतगज, सिलवानी, देवनगर, सांची, रायसेन, गौहरगज व औबेदुल्लागंज में बारिश।

गुना

बमौरी क्षेत्र के एक दर्जन गांव में ओलावृष्टि से फसलें लेट गईं।



होशंगाबाद, महाकौशल और बुंदेलखंड में तेज बारिश

नरसिंहपुर, दमोह और कटनी और छतरपुर जिलों में शनिवार रात और रविवार शाम तक रुक-रुक कर बारिश हुई। तेज हवा से गेहूं के साथ दलहन की फसलों को खासा नुकसान हुआ। बैतूल में भी बारिश हुई।

हाइवे पर 24 घंटे से जाम

सिंगरोली. 24 घंटे से हो रही बारिश के चलते सीधी-सिंगरौली हाइवे पर कर्थुआ के पास 24 घंटे से जाम लगा है। रेही से गोपद पुल तक 10 किमी वाहनों की कतार है। उधर, रविवार शाम तेज हवाओं के साथ बारिश, ओलों से छिंदवाड़ा में 1800 से अधिक बिजली के खम्भे गिर जाने से शाम से बिजली व्यवस्था भी चरमरा गई।

विशेषज्ञ सलाह

खेत में पड़ी फसल को सुरक्षित स्थान पर रखें। गेहूं की फसल भीगने से चमक चली जाएगी। अभी दो-तीन दिन मौसम ऐसा ही रहेगा।

> **डॉ. एसएस तोमर** , मौसम एवं कृषि विशेषज्ञ

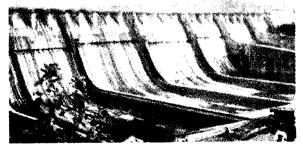
गुजरात के बांधों में एक तिहाई से भी कम

गर्मी में हो सकती है भीषण जल किल्लत

अहमदाबाद @ पत्रिका

patrika.com/city गर्मी का मौसम अभी शुरू नही हआ। जबकि प्रदेश के बांधों का पानी दो तिहाई से ज्यादा खाली हो गया है।

इससे इस बार गर्मी के मौसम में प्रदेश में विशेष रूप से गांवों में पीने



के पानी की भारी किल्लत होने की सुमार गुजरात में विभिन्न क्षेत्रों में आधार हैं। इसमें दक्षिण एवं मध्य संभावना बन गई है। जानकारी के स्थित लगभग दो सौ बांध व सरोवर गुजरात में कई इलाकों में नर्मदा नहर

अनुसार सुखा प्रभावित राज्य में पीने एवं सिंचाई के पानी का प्रमुख के चलते पिछले कुछ सालों से

बांधों के पानी पर आधारित क्षेत्रों में चालू सप्ताह की शुरुआत में बड़े बांधों में पानी की उपलब्धता पर गौर करें तो बनासकांठा जिले के दांतीवाड़ा बांध में 24.70 फीसदी, भावनगर के श्रेत्रंजी में 32.92 फीसदी, राजकोट के भांदर में 18 .33. छोटा उदेपुर के सुखी में

बांधों के पानी पर आधारित कुछ कम हुई लेकिन कच्छ, सौराष्ट्र एवं उत्तर गुजरात क्षेत्र के अधिकांश इलाके अभी भी बांधों के पानी पर

7.91, अरावल्ली के वात्रक में 39.12. हाथमती में 4.20, मोरबी के मच्छु-2 में 14.24, ब्रम्हाणी में 13.03 एवं मच्छू-१ बांध में बमुश्किल १४ फीसदी पानी रह गया है। जबकि जामनगर जिला का सबसे बड़ा बांध उण्ड-१ पूरा सख गया है।

आधारित हैं। सम्बन्धित क्षेत्रों के बांधों में संग्रहित पानी हर साल अगला मानसून आने तक लोगों एवं

जोन	जलसंग्रहण	उपलब्ध
	क्षमता (एमसीएम)	पानी (एमसीएम)
उत्तर गुजरात	1922.26	480.62
सौराष्ट्र क्षेत्र	2526.59	286.39
कच्छ क्षेत्र	332.02	59.46
मध्य गुजरात	2351.47	663.07
दक्षिण गुजरात	8631.42	2704.30
कुल	1576 3.76	4193.84

मवेशियों की प्यास बुझाने के अलावा फसलों की सिंचाई के भी काम आता है, लेकिन इस बार प्रदेश

पानी के लिए लड़ाई अब निर्णायक मोड़ पर एक ही परिवार। सांझी छत, सांझा भाषा के सवाल पर उस पंजाब में इस क्षेत्र में पानी का यह केंद्र ने अध्यादेश जारी कर रावी-ब्यास कार्य किसी केंद्रीय एजेंसी को सौंपने

प्रवेश द्वार । सांझी पार्किंग । सांझी प्रेस-लॉबी। उसी परिसर के एक भाग में



डा. चन्द्र त्रिखा chandertrikha@gmail.com

बैठे लोग दूसरे भाग में बैठे लोगों की 'जीवन रेखाएं' काटने में लगे हैं। छत के एक हिस्से में अलग चारदीवारी है। इसे हरियाणा विधानसभा-परिसर माना जाता है। दूसरे हिस्से में थोडा बडा कक्ष है। उसे पंजाब विधानसभा का अंग माना जाता है। 50 वर्ष पूर्व दोनों कक्ष व समचा परिसर पंजाब विधानसभा भवन कहलाता था।

तब उस सदन में प्रताप सिंह कैरों. चौधरी देवीलाल, भगवत दयाल शर्मा, ज्ञानी गुरमुख सिंह मुसाफिर, चौधरी रिजक राम, डा. मंगल सेन, राव बिरेंद्र सिंह, प्रबोध चंद्र, प्रो. शेर सिंह, प्रसन्नी देवी, चन्द्रावती, शत्रो देवी. रमेश चंद्र. लाला जगत नारायण, चौधरी मुख्तयार सिंह मलिक, फतेह चंद विज आदि एक साथ बैठते थे।

हंगामे तब भी होते थे। आरोप-प्रत्यारोप भी लगते थे। तब इसी सदन में रोहतक की बदहाली, रेवाड़ी का सखा. फाजिल्का के सेमग्रस्त इलाके आदि पर एक साथ चर्चा होती थी। जाट और जट्ट एक साथ बैठते थे। तब सभी पंजाब के बाशिंदे थे। चौधरी रिजक राम रोहतकी जाट कहलाते थे तो फाजिल्का चौधरी राधा कृष्ण पंजाबी जाट कहलाते थे।

गहरे मतभेद थे। दो तरह के क्षेत्र थे। पंजाबी भाषी क्षेत्रों की मांग थी कि उन्हें पहली भाषा के रूप में पंजाबी पढाई जाए और हिन्दी दंसरी भाषा के रूप में। हिंदी भाषी क्षेत्र चाहते थे. उनके क्षेत्रों में हिंदी पहली भाषा हो जबकि पंजाबी दसरी। अंग्रेजी को तब तीसरी भाषा माना जाता था। अदालती भाषा एक लम्बी अवधि तक उर्द ही चलती रही थी। लिपि भी फारसी ही थी। धीरे-धीरे आसान हिंदी में व अंग्रेजी में भी अदालती कामकाज चलने लगा। पंजाबी भाषी क्षेत्रों में पंजाबी लाग थी मगर राजस्व रिकार्ड का अधिकांश हिस्सा काफी समय तक उर्द में ही दर्ज होता रहा था। पंजाब कीं भाषाई समस्या के समाधान के लिए एक 'रीजनल-फार्मला' भी बना था, जिसके तहत पूरे पंजाब को दो क्षेत्रों में बांट दिया गया था। एक क्षेत्र 'हिंदी रीजन' कहलता था, दूसरा 'पंजाबी रीजन।' 'हिंदी रीजनें में हिन्दी पहली भाषा थी, पंजाबी दसरी भाषा मगर दोनों क्षेत्रों में शिक्षा माध्यम का अधिकार चुनने की छूट प्राइवेट स्कुलों व कॉलेजों में विद्यमान थी। यही भाषाई 'रीजन' बाद में पंजाब के पुनर्गठन व हरियाणा के गठन का आधार बन गए।

<u> 250 COLYMON(60 of J. hagirathtEnolish)& Fublishy Seeden in vin</u>

दोनों राज्यों के बीच मतभेदों व खोंचतान का सिलसिला पहली नवम्बर, 1966 से ही आरम्भ हो गया था। कभी-कभी लगता है कि अब दोनों प्रदेशों के नेता पानी को लेकर कमोबेश उसी तरह लड रहे हैं जैसे सरकारी नलों पर औरतें लड़ा करती

विवादास्पद सिलसिला 1960 से शरू हुआ था। 19 सितम्बर, 1960 को भारत व पाक के बीच सिंध जल संधि हुई थी। समझौते के तहत तीन पश्चिमी नदियों सिंधु, चेनाब व झेलम के पानी के इस्तेमाल का अधिकार पाकिस्तान



को मिला तो पूर्वी पंजाब की तीन निदयों- सतलज, रावी और ब्यास के परे पानी के इस्तेमाल का अधिकार भारत को मिला। 1 नवम्बर, 1966 को पंजाब के पुनर्गठन के साथ ही दोनों के बीच रावी-ब्यास के पानी के समान बंटवारे को लेकर विवाद शुरू हो गया। हरियाणा ने रावी-ब्यास के कुल 7.2 एमएएफ (मिलियन एकड फीट) में से 48 लाख एकड फीट पानी पर अपना दावा जताया। पंजाब इस पर राजी न हआ। विवाद निपटाने के लिए 24 मार्च, 1976 को केंद्र ने हस्तेक्षप किया।

का 35 लाख एकड फीट सरप्लस पानी हरियाणा को अलाट कर दिया। अब हरियाणा तक यह पानी पहंचाने के लिए सतलुज-यम्ना लिंक नहर बनाने का फैसला हुआ।

1977 में एसवाईएल परियोजना

के लिए भूमि अधिग्रहण का काम शुरू हुओं। 1982 में प्रधानमंत्री इन्द्रिंग गांधी ने एसवाईएल नहर की खदाई के काम का उदघाटन किया। विरोध में अकालियों ने धर्मयद्भ मोर्चा शुरू कर दिया। 1985 में एसवाईएल पर राजीव-लोंगोवाल समझौता हुआ। 1996 में नहर का निर्माण पुरा कराने को लेकर हरियाणा सुप्रीम कोर्ट में चला गया। 2004 में सुप्रीम कोर्ट ने पंजाब की सीमा में पड़ने वाले एसवाईएल नहर का काम परा करने के आदेश दिए। 2004 में पंजाब सरकार ने पानी के बंटवारे संबंधी समझौते रह कर दिए। अब 2016 में पंजाब ने ऐलान किया है कि एसवाईएल

नहर के लिए अधिग्रहीत जमीन किसानों को लौटा देंगे।

वैसे राजीव-लींगोवाल समझौते के तहत सरदार सुरजीत सिंह बरनाला के मुख्यमंत्रित्वकाल में नहर का निर्माण कार्य शुरू हुआ था। काम ने गति भी पकडी परंतु 1988 में उग्रवादियों ने नहर निर्माण में लगे 35 मजदरों की हत्या कर दी। इसके बाद दो इंजीनियरों की भी हत्या कर दी गई और नहर निर्माण का कार्य बंद कर दिया गया।

1990 में हरियाणा के तत्कालीन मुख्यमंत्री हुकम सिंह ने नहर निर्माण

ने चंद्रशेखर मंत्रिमण्डल के समय सीमा सड़क संगठन को यह काम सौंपने का फैसला किया परंतु निर्माण कार्य फिर भी शरू न हो पाया।

नहर की कल लम्बाई 212 किलोमीटर तय की गई थी। नहर का 121 किलोमीटर लम्बा हिस्सा पंजाब में और 91 किलोमीटर लम्बा हिस्सा हरियाणा में बनाने का फैसला हुआ। हरियाणा ने अपनी सीमा में पड़ने वाली नहर का 91 किलोमीटर हिस्सा बनाकर परा कर दिया लेकिन पंजाब ने नहर निर्माण में कोई रुचि नहीं ली। इस पर हरियाणा सुप्रीम कोर्ट में चला गया और पंजाब व केंद्र को नहर का निर्माण कार्य समय पर पुरा करने के निर्देश देने की गृहार लगाई। इस पर पंजाब सरकार भी सुप्रीम कोर्ट में चली गई।

अब यह विवाद क्या मोड लेगा, कछ स्पष्ट नहीं है। गुप्तचर एजैंसियां चेतावनी दे चुकी हैं कि यदि न्यायपालिका ने विपरीत निर्णय दिया तो पंजाब में इसी मसले को लेकर आतंकवादी तत्व हिंसा का नया तांडव शुरू कर सकते हैं। इस तांडव के लिए अकाली दल व कांग्रेस में होड भी चल सकती है।

बेहतर यही होगा कि सभी पक्षों की सहमति से विकल्पों पर एकमुश्त बातचीत हो। ऐसे विकल्प बनें जिससे पंजाब, हरियाणा दोनों को लाभ मिले। यह सम्भव तो है मगर राजनीतिज्ञों को ऐसे सहज समाधान पसंद कहां हैं? उनकी दिलचस्पी तो इसी में है कि मद्दे विवादास्पद बने रहें और बयानों के सिलसिले जारी रहें।

15 • नई दिल्ली • सोमवार • १४ मार्च २०१६ •

हिन्दुस्तान

इस साल भी रबी की फसल पर बारिश की मार

उत्तर भारत में शुक्रवार शाम से शुरू हुई मूसलाघार बारिश, ओलावृष्टि और पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी से रबी के फसलों को भारी नुकसान होने की आशंका है। पिछले साल भी मार्च महीने में हुई बारिश से गेंहू, सरसों और मटर के फसलों को भारी नुकसान हुआ था। वहीं, पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी ने मूस्खलन की आशंका बढ़ा दी है।

आफत

नई दिल्ली **हिन्दुस्तान टीम**

बेमौसम बरसात से जम्मृ-कश्मीर, पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड और बिहार तक प्रभावित हुए हैं। कई इलाकों में पड़े ओले और तेज हवाओं ने गेंहू की फसल को सबसे अधिक नुकसान पहुंचाया है। पूरे उत्तर भारत में शुक्रवार शाम शुरू हुई बारिश रविवार को भी जारी रही। बारिश की वजह से हुए भूस्खलन से जम्मू-श्रीनगर राष्ट्रीय राजमार्ग को भी बंद करना पड़ा है।

पंजाब कृषि विभाग के मुताबिक कई जिलों में फसलें क्षितग्रस्त हुई हैं। क्षेत्र अधिकारी प्रारंभिक रिपोर्ट के आधार पर नुकसान का आकलन कर रहे हैं। बारिश और हवाओं की वजह से अमृतसर, जालंधर, गुरदासपुर, फतेहगढ़ साहिब, संगरूर, कपूरथला, होशियारपुर, लुधियाना, फरीदकोट, मोगा और फाजिल्का जिलों में गेहूं की फसल क्षतिग्रस्त होने की सूचना है। कपूरथला, जालंधर और होशियारपुर जिलों में शनिवार को 30 मिमी से अधिक बारिश दर्ज की गई है। अधिकारियों ने बताया, हरियाणा, अबाला, करनाल, हिसार,

मकान ढहने से पांच लोग मरे

मेरठ। खरखौदा के कूड़ी गांव में तेज बारिश के बाद रविवार देर रात दो मंजिला मकान भरभराकर ढह गया। हादसे में तीन बच्चों समेत पांच लोगों की मौत हो गई और आठ घायल हो गए।

घटना का पता लगते ही रात में ही पूरा गांव बचाव कार्य में जुट गया। ग्रामीणों के प्रयास से समय रहते मलबे में से घायलों को निकाला । गांव में पहुंचे कैबिनेट मंत्री शाहिद मंजूर का ग्रामीणों ने घेराव कर तत्काल आर्थिक सहायता दिलाने की मांग की। कूड़ी गांव निवासी विजयपाल प्रजापति रविवार रात परिवार के साथ दो मंजिला मकान में सोए हुए थे। (मृ. सं.)

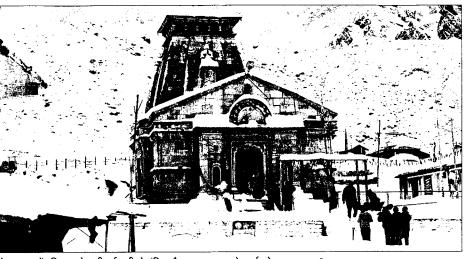
फतेहाबाद और कुरुक्षेत्र जिलों में में खड़ी फसल क्षतिग्रस्त हो गई है।

बर्फबारी ने भी बरपाया कहर: जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में बर्फबारी से आम जनजीवन अस्तव्यस्त है। हिमस्खलन की आशंका की वजह से अधिकारियों ने शनिवार को जम्मू क्षेत्र के दोहा और उधमपुर जिले के सभी स्कूलों को बंद करने का आदेश दिया है। जम्म-कश्मीर के गुलमर्ग और

ओलावृष्टि से फसलें तबाह

अलीगढ़। देहात के कई क्षेत्रों में शनिवार की रात तेज फिर तेज आंधी के साथ बारिश व ओलावृष्टि नेकिसानों की फसल बबांद कर दिया है। आंधी से कई स्थानों पर पेड़, बिजली के खंभे उखड़ गए। बिजली-पानी व्यवस्था ठप हो जाने से जनजीवन अस्त व्यस्त हो गया। दर्जनों पशु-पक्षी काल-कलिवत हो गए। सबसे ज्यादा नुकसान पिसावा, टप्पल, चंडौस, गभाना, जट्टारी क्षेत्र में हुआ है। दर्जनों गांवों में रात तेज आँधी के साथ हुई ओलावृष्टि व बारिश से किसानों की शत-प्रतिशत गेहूँ की फसल जमीन पर बिछ गई है। सैकडो पेड उखड़ गए। (हि. टी.)

सोनमर्ग में 10 इंच से अधिक बर्फबारी हुई है। उत्तराखंड के चारधाम में भी बर्फबारी हो रही है। बदरीनाथ औली, गौरसौं, केदारनाथ, नुंगनाथ, चोपता, रूपकुंड, गंगोत्री घाटी में दो फीटतक बर्फ गिरी है। केदारनाथ में सेना हेलीकॉप्टर शनिवार को फंस गया, जिसे रविवार को उत्तरकाशी लाया जा सका। ठंड की वजह से जोशीमठ में दो लोगों की मौत हो गई है। एक मृतक दुमका का है।



केदारनाथ में रविवार को भारी बर्फबारी से मंदिर और आसपास का क्षेत्र बर्फ से ढक गया। ● हिन्दुस्तान

जम्मू-कश्मीर, हिमाचल में बर्फबारी की चेतावनी

अलर्ट

नई दिल्ली **हिन्दुस्तान टीम**

बर्फ एवं हिमस्खलन अध्ययन प्रतिष्ठिान (एसएएसई) ने जम्मू-कश्मीर हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड के ऊंचाई वाले इलाकों के लिए हिमस्खलन की चेतावनी जारी की है। लोगों को अगले 24 घंटे हिमस्खलन वाले क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी गई है। परामर्श में जम्मू-कश्मीर के बारामूला, कुपवाड़ा, बांदीपोरा, कारगिल, शोपियां, अनंतनाग, कुलगाम, राजौरी, डोडा और पुंछ जिलों में हिमस्खलन को लेकर मध्यम स्तर के खतरे की चेतावनी जारी की गई है। हिमाचल प्रदेश में लाहौल और स्पीति, कुल्लू, चम्बा और किन्नौर जिलों तथा उत्तराखंड में चमोली, उत्तरकाशी, रूद्रप्रयाग और पिथौरागढ़ के लोगों को भी सतर्क रहने को कहा गया है।

उत्तर भारत में बारिश की आशंका

अनुमान

जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड के पहाड़ी इलाकों में बर्फबारी जारी रह सकती है। पंजाब, हरियाणा, उत्तरप्रदेश, पूर्वी मध्यप्रदेश, बिहार, झारखंड, सिक्किम के कुछ इलाकों में गरज-चमक के साथ बौछारें पड़ेंगी। वहीं सोमवार को अरुणाचल प्रदेश में भारी बारिश होने की आशंका है। हालांकि, उत्तरभारत के मैदानी क्षेत्रों में मंगलवार से मौसम शुष्क होने की संभावना जताई है।

THE PERSON NAMED IN COLUMN

आज के बाद कम होगा बारिश का असर

🗯 नगर संवाददाता, नई दिल्ली

शानिवार को दिनभर मौसम सामान्य रहा और शाम आते-आते आसमान में काले बादल छा गए और तेज हवाएं चलीं। मौसम विभाग का कहना है कि अगले दो दिनों तक ऐसा ही मौसम रहने की उम्मीद है। संडे दोपहर से शाम के बीच बारिश होने के आसार हैं। वैज्ञानिकों का कहना है कि अब बारिश का असर धीरे-धीरे कम होना शुरू होगा।

शनिवार को मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल से 2 डिग्री सेल्सियस ज्यादा के साथ 31 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। मिनिमम टेंपरेचर नॉर्मल से चार डिग्री सेल्सियस ज्यादा के साथ 18.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। दिन भर बादल छाए रहे। मौसम विभाग ने अपने बुलेटिन में

कहा कि संडे को शाम के वक्त मौसम बदल सकता है। मैक्सिमम टेंपरेचर 27 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 17 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है। शनिवार सुबह दिल्ली-एनसीआर के कुछ इलाकों में हल्की बारिश हुई। कई जगहों पर ओले भी पड़े।

मौसम वैज्ञानिकों ने कहा कि वेस्टर्न डिस्टरबेंस की वजह से पहाड़ी इलाकों में हल्की बर्फबारी हुई है, जिससे मौसम का मिजाज बदला है। पहाड़ी इलाकों से मैदानी इलाकों की तरफ नमी वाली हवाएं आ रही हैं। इससे बारिश हुई है। अगले दो दिनों में तापमान में कोई ज्यादा बदलाव नहीं आएगा। तापमान सामान्य रह सकता है। राजस्थान और आसपास के इलाकों में चक्रवाती हवाओं का सिस्टम बना है। इसका असर भी दिल्ली और उससे सटे

राज्यों में हो रहा है।

मौसम वैज्ञानिकों ने बताया है कि 16 से 17 मार्च के आसपास एक और नया वेस्टर्न डिस्टरबेंस हिमालय रीजन में पहुंच

सकता है। इससे मौसम में बदलाव आने की उम्मीद है। जनवरी से फरवरी तक वेस्टर्न डिस्टरबेंस की तीव्रता कम रही, जिससे तापमान ज्यादा दर्ज हुआ।

तेज हवाओं से लगा पल्यूशन पर ब्रेक

■ बारिश और तेज हवाओं ने दिल्ली के बढ़ते पल्पूशन पर ब्रेक लगा दिया है। शिनवार को दिल्ली के कई इलाकों में 20 से 25 किमी की रपतार से हवाएं चलीं। इन तेज हवाओं ने पल्पूशन लेवल को गिरा दिया। मैरमम वैज्ञानिकों ने कहा कि अगले दो दिनों में इसी तरह का मौसम रहा, तो पल्पूशन लेवल और कम रह सकता है। मिनस्ट्री ऑफ अर्थ साइंसेज के प्रोजेक्ट सफर के मुताबिक शनिवार को दिल्ली का एवरेज पीएम 2.5 का लेवल 78.1 माइक्रोग्राम क्यूबिक मीटर दर्ज (एमजीसीएम) हुआ। पीएम 2.5 का नॉर्मल लेवल 60 एमजीसीएम दर्ज हुआ। आने वाले दो दिनों में पीएम 2.5 कम रहने की संभावना है। साथ ही पीएम 10 का लेवल 120.5 एमजीसीएम दर्ज हुआ। पीएम 10 का नॉर्मल लेवल 100 एमजीसीएम होता है। मौसम वैज्ञानिकों ने कहा कि मार्च महीने में अभी तक पहली बार बीते दो दिनों से पल्यूशन लेवल में कमी आई है।

ापुण्य इएणाताआए ज बार्स और ओले पड़े

नई दिल्ली प्रमुख संवाददाता

दिल्ली-एनसीआर में शनिवार को बारिश हुई। राजधानी के कुछ इलाकों में ओले भी गिरे। वहीं, नोएंडा में 7 मिलीमीटर तक बारिश दर्ज की गई।

मौसम विभाग के अनुसार, रविवार को दिल्ली के अधिकतम तापमान में चार से पांच डिग्री और न्यूनतम तापमान में भी तीन डिग्री तक गिरावट की संभावना है। साथ ही आसमान में बादल छाए रहने के साथ गरज के साथ बारिश भी हो सकती है।

राजधानी में अधिकतम तापमान 2,7 डिग्री व न्युनतम पारा 15 डिग्री सेल्सियंस मिलीमीटर बारिश पालम इलाके में दर्ज की गई

मिलीमीटर वर्षा सफदरजंग 9.1 मिलामाटर वधा सफदर क्षेत्र में शनिवार को हुई

के करीब रह सकता है। राजधानी में शनिवार को अधिकतम पारा 31 डिग्री दर्ज किया गया। यह सामान्य से एक डिग्री अधिक है। वहीं न्यूनतम तापमान 18.5 डिग्री दर्ज किया गया। यह सामान्य से तीन डिग्री सेल्सियस कम था। हवा में आर्द्रता का अधिकतम स्तर 96 प्रतिशत रहा।

> फसलों को नुकसान पंज 17

• नई दिल्ली • रविवार • १३ मार्च २०१६

हिन्दुस्तान

जनका दिन 1940 में पंजाब के पूर्व गवर्नर माइकल ओ डायर की लंदन में ऊधम सिंह ने गोली मारकर हत्या की

तेज हवा और बारिश से फसलों को नुकसान

नई दिल्ली | हिटी

उत्तर भारत में शुक्रवार रात और शनिवार सुबह हुई तेज बारिश से फसलों को क्षति पहंची है। पश्चिम यूपी, हरियाणा, पंजाब में तेज तूफान के साथ बारिश हुई है।

इससे गेहं की फसल खेतों में बिछौने की तरह बिछ गई। उत्तर प्रदेश सरकार ने फसलों की बर्बादी को लेकर रिपार्ट मांगा है। हालांकि रविवार को भी मौसम का रुख ऐसे ही रहने की संभावना है।

सूत्रों ने बताया कि पश्चिमी यूपी में आंधी-बारिश और ओलावष्टि से फसलों को 10 प्रतिशत तक नुकसान का अनुमान लगाया जा रहा हैं। प्रशासन ने नुकसान की रिपोर्ट तहसीलदारों से मांगी है।

शक्रवार रात तेज आंधी के साथ बारिश ने खड़ी फसलों को जमीन पर

बिछा दिया जबकि शनिवार को आले गिरने से रही-सही कसर पूरी हो गई। गेहूं की फसल पर बालियां आ गई हैं जिसके गिरने से दाना कमजोर व काला पड़ जाएगा। मेरठ के साथ ही हापुड़, बागपत, बिजनौर, बुलंदशहर, शामली, मुजफ्फनगर में भी किसान 10 फीसदी तक नुकसान का दावा कर रहे हैं। शनिवार को यूपी में सबसे अधिक एक-एक सेंटीमीटर बारिश बरेली और उरई में हुई

तिलहन ज्यादा प्रभावित : बिगड़े मौसम से सरसों, गेहूं, जौ, जई, आलू और आम की फसलों को ज्यादा नकसान बताया जा रहा है। सरसों, तीरा, मसूर व मेथी आदि तैयार फसलों में और ज्यादा नुकसान है। आम के बौर काफी झड़ गए हैं।

फसलें हो जाएंगी चौपटः बिहार के कई इलाकों में शनिवार को बारिश हुई। हालांकि यहां दूसरे

गहुं-सरसो को क्षति

यपी में रविवार और सोमवार को भी तेज बारिश होने की संभावना है। फैजाबाद कृषि विश्वविद्यालय के कृषि वैज्ञानिक पद्माकर त्रिपाठी ने कहा, जिन इलाकों में बारिश हुई है वहां अगर तेज हवा चलती हैं तो खेतों में तैयार गेहूं, चना, मटर, मसूर, सरसों आदि की फसलों को नुकसान होगा। जहां सिर्फ बारिश हुई वहां यह पानी गेहूं की फसल के लिए तो फायदेमंद है, बाकी चना और सरसों के लिए नुकसानदेह हो सकता है। रविवार 13 मार्च को पश्चिमी यूपी में तेज बारिश के ज्यादा आसीर बन रहे हैं।

राज्यों की तरह न तो भारी बारिश हुई और ना ही ओले पड़े। लेकिन कुछ इलाकों में हल्की बारिश होने की खबर है। कृषि वैज्ञानिकों ने आशंका जताई है कि अगर बिहार में भारी

उत्तराखंड के लिए फायदेमंद

उत्तराखंड में शनिवार की बारिश को कृषि बागवानी के लिए काफी लाभदायक माना जा रहा है। उद्यान निदेशक बीएस नेगी ने बताया कि जल्द ही आलू, अदरक की बुआई होनी है। कई और सब्जियों की फसल लगाई जानी है। इस बारिश से मिट्टी को काफी नमी मिलेगी। सेब, लीची और अन्य फलों के विकास के लिए भी बारिश फायदेमंद है।

पहाडों पर हिमस्खलन की चेतावनी

जम्म कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड के ऊंचे स्थानों पर शनिवार को हिमस्खलन की चेतावनी जारी की गई। लोगों को अगले 24 घंटों में इन स्थानों पर नहीं जाने की सलाह दी गई है। वहीं जम्मू कश्मीर के सीमावर्ती जिले कुपवाड़ा में भारी हिमपात के कारण हुए हिमस्खलन में फंसे मरीजों, बच्चों,और महिलाओं समेत 70 से अधिक लोगों को सेना ने त्वरित कार्रवाई करते हुए न सिर्फ नास्ता चुन्न दर्रे से सुरक्षित बाहर निकाला बल्कि बीमार लोगों को तत्काल मेडिकल सुर्विधा भी उपलब्ध कराई गई।

बारिश हुई तो फसलों को काफी नुकसान होगा। कृषि अनुसंधान केंद्र के वरीय वैज्ञानिक डॉ. अरविंद कुमार ने बताया कि अगर भारी बारिश हो गई तो गेहं और अरहर

जैसी खडी फसलें धराशायी हो जाएंगी। दलहन की फसल भी बर्बाद हो जाएगी। आम और लीची के पेड़ों में आए मंजर गिर जाएंगे।



बीच नदी में ट्रैक्टर से दौड़े अफसर तो भाग खड़े हुए रेत माफिया

mp.patrika.com

शुक्रवार दोपहर एक बजे के आगए। करीब एसडीएम केआर बडोले.

आए।

बुरहानपुर @ पत्रिका जिला खिन्ज अधिकारी एसएल जुन्रेटर जब्त किया। इसके बाद सिंगारे और 10 से अधिक डोंगेवाला की अफसरों के साथ अवैध खनन पर कार्रवाई करने गए पुलिसकर्मी नागिझरी घाट पहुंचे। हुज्जत हुई। डोंगेवाले की पत्नी भी अफसर बीच ताप्ती नदी में ट्रैक्टर दो ट्रैक्टर और सरकारी कार में मौके पर आ गई और कहा कि से करीब चार किमी तक दौड़ते बैठकर कार्रवाई करने गए कार्रवाई करोगे तो मैं जहर पी रहे, लेकिन उनके हाथ न तो डोंगे अफसरों को डोंगे वाले और रेत लूगी। इसको लेकर अफसरों का वाले आए और न ही अवैध खनन से भरे ट्रैक्टरों के पीछे दौड़ने में विवाद भी हुआ। आखिर प्रशासन करने वाले ट्रैक्टर। अफसरों ने करीब एक घंटा लगा। ताप्ती से एक जनरेटर जब्त किया अफसर पीछे थे जबकि आगे खदानें बंद होने के बाद भी

एक डोगेवाले से जवानों ने जाती है।

ने जनरेटर जब्त कर लिया। और कार्रवाई दिखाकर वापस लौट डोंगे वाले भाग रहे थे। लेकिन खुलेआम अवैध खनन किया जा कोई भी डोंगे वाला अफसरों के रहा है। इसको लेकर अफसर ताप्ती के बंद पड़े घाटों में हाथ नहीं आया। मजबूरी में अधूरी कार्रवाई करने तो पहुंचते हैं, खुलेआम अवैध खनन जारी है। कार्रवाई छोड़कर अफसर वापस लेकिन इससे पहले ही अवैध खननकर्ताओं तक खबर पहुंच



1170NI-13-3-16