

श्री विभागा निदेशिका

Directorate of Wheat Development

भारत सरकार, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Government of India, Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

(कृषि एवं किसान कल्याण विभाग)

(Department of Agriculture & Farmers Welfare)

कार सं. 86, संस्थापक क्षेत्र, सेक्टर-18, गुरुग्राम-122015 (हरियाणा)

Plot No 86, Institutional Area, Sector-18, Gurugram -122015 (Haryana)

Tel./Fax-0124-2399258 (Dir.), 2972974 (O.), E-mail: dwd@nic.in, dwd.wheat@gmail.com

Date-09.03.2023

F. No. 6-9/2019/DWD/156-190

10.3.2023

To

Secretary/Principal Secretary/Commissioner Agriculture

Government of Assam, Bihar, Chhattisgarh, Gujarat, Haryana, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Jharkhand, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Punjab, Rajasthan, Uttar Pradesh, Uttarakhand and West Bengal

Subject: Wheat crop advisory for the Second week of March, 2023-reg.

Sir,

In continuation of this Directorate's letter of even no. dated 01.03.2023 on the subject cited above, new crop advisory has been issued by IIWBR, Karnal for prevailing heat stress conditions and other important actions to be taken during 9-15 March, 2023. The New crop advisory for the Second week of March, 2023 is enclosed in bilingual as *Annexure-I & II* for publicity among the Wheat farmers through print and electronic media.

It is therefore requested to kindly arrange for wide publicity of this advisory.

Yours faithfully,

(B. K. Srivastava)  
9/3/23

Director

Copy for kind information to:

1. Smt. Shubha Thakur, Joint Secretary (Crops & PHMF), Government of India, Ministry of Agriculture & Farmer Welfare, Department of Agri., Coop. & Farmer Welfare, Crop Division, Krishi Bhawan, New Delhi-110001.

2. The Additional Commissioner (Extension), Government of India, Ministry of Agriculture & Farmer Welfare, Department of Agri., Coop. & Farmer Welfare, Crop Division, Krishi Bhawan, New Delhi-110001 w.r.t. Ministry's letter No. 6(6)/2017-MM/Extn. Dated 04.10.2021.

3. Director General of Meteorology, India Meteorological Department (IMD), Mausam Bhawan, Lodi Road, New Delhi - 110003.

Copy for kind information and necessary action to: -

1. Director Agriculture, Directorate of Agriculture, Government of Assam, Bihar, Chhattisgarh, Gujarat, Haryana, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Jharkhand, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Punjab, Rajasthan, Uttar Pradesh, Uttarakhand and West Bengal.

(B. K. Srivastava)  
9/3/23

Director



## गर्ह विकास निदेशालय

भारत सरकार, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

एलए नं. 86, संस्थानिक क्षेत्र, सेक्टर-18, गुरुग्राम, हरियाणा-122015

गर्ह और जी की फसल में आगामी सप्ताह (9 से 15 मार्च, 2023) के लिए सलाह

1. आईएमडी से प्राप्त मौसम के आंकड़े बताते हैं कि आने वाले सप्ताह में उत्तर भारत के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान 27.4 से 34.9 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 13.0 से 17.7 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा, जो गर्ह और जी की फसल के लिए अनुकूल है। हालांकि, आने वाले सप्ताह में करनाल, हिसार, लुधियाना, जयपुर, लखनऊ, इंदौर और दिल्ली जैसे कई गर्ह उत्पादक क्षेत्रों में बादल छाप रहने के साथ हल्की से भारी बारिश की भविष्यवाणी की गई है।

2. किसानों को आईएमडी के मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखना होगा और अगर मौसम में बदल छाप रहेगी और बारिश होने की संभावना है, तो सिंचाई में देरी कर सकते हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे आवश्यकता के अनुसार ही हल्की सिंचाई करें। तेज हवा की स्थिति में, तिरने से बचने के लिए सिंचाई बंद कर देनी चाहिए।

3. यूपी, पंजाब और हरियाणा में गर्ह और जी में भूरा रतुआ और इसी तरह अन्य हिमालय प्रदेश व पहाड़ियाँ क्षेत्रों में पाउडरी मिल्ड्यू की संभावना है। इसलिए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खेतों में विशेष रूप से छांव में कड़ी निगरानी रखें। यदि इन रोगों का कोई संक्रमण दिखाई देता है, तो किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अनुशंसित कवकनाशी प्रोपोकॉनाजोल का 0.1% की दर से छिड़काव करें।

4. गर्ह में लीफ एफिड (वेपा) पर लगातार नजर रखें। यदि लीफ एफिड्स की संख्या आर्थिक क्षति के स्तर (इंटीएल-10-15 एफिड्स/भार) से अधिक हो जाती है, तो विनालफॉस 25% ईसी 400 मिली की 200-250 लीटर पानी में मिलाकर प्रति एकड़ में छिड़काव करें।

(स्रोत: मा. कृ. अ. प., भारतीय गर्ह एवं जी अनुसंधान संस्थान, करनाल हरियाणा)

Director

(B. K. K. Srivastava)

*Bhramar*  
9/3/23

**Directorate of Wheat Development**

Government of India, Ministry of Agriculture & Farmers Welfare  
Plot No. 86, Institutional Area, Sector-18, Gurugram, Haryana-122015

**Wheat and barley crop advisory for the coming week (9<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> of March, 2023)**

1. The weather data received from IMD indicates that in coming week maximum temperature will range from 27.4 to 34.9°C and minimum temperature from 13.0 to 17.7°C at most of the location in north India, which is favorable for wheat and barley crop. However, light to heavy rainfall along with cloud cover has been predicted for many wheat growing regions like Karnal, Hisar, Ludhiana, Jaipur, Lucknow, Indore and Delhi in the coming week.
2. Farmers have to take view of IMD weather forecast and if weather is cloudy and rains are expected, the irrigation may be delayed. Farmers are advised to apply light irrigation only as per requirement. In case of strong windy weather situation, irrigation should be stopped to avoid lodging that may result in yield loss.

3. There are possibilities of brown rust in wheat and barley in UP, Punjab and Haryana and similarly powdery mildew in the higher hills like Jammu, Himachal Pradesh. Therefore, farmers are advised to keep strict watch in the fields especially in shades. If any infections of these diseases are observed, farmers are advised to spray recommended fungicides like propiconazole @ 0.1%.

4. Keep a constant watch for leaf aphid (Chapa) in wheat. If the population of leaf aphids exceeds beyond the economic injury level (ETL-10-15 aphids/kill), then spray Quinalphos 25% EC 400 ml in 200-250 liters of water for per acre.

(Source: ICAR-Indian Institute of Wheat and Barley Research, Karnal, Haryana)

Director

(B. K. Srivastava)

*B. K. Srivastava*  
9/3/23