

Hà Nội, ngày 15 tháng 4 năm 2023

Số: NNHM-02/DBSH/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN MÙA  
(Từ tháng 4/2023 đến tháng 6/2023)**

**1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 2 tháng qua**

Trong tháng 2, độ ẩm không khí trung bình trong các tuần dao động trong khoảng 78-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 330-359°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 82-84mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 15-48mm; Nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 22-23°C, nhiệt độ tối thấp trung bình dao động trong khoảng 18-19 °C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-2,0°C, có nơi cao hơn; Tổng lượng mưa cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 10-30mm, có nơi cao trên 50mm.

Trong tháng 3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 78-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 393-429°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 94-96mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 8-72mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 25-26°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 19-21°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C, riêng tỉnh Hải Phòng cao hơn 1,0-1,5 °C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 10-30mm.

Trong tháng 2/2023, đã xuất hiện 03 đợt KKL và các ngày 13/2, 19/2 và 24/2; trong đó, đáng chú ý là đợt KKL ngày 24/2 có cường độ mạnh đã gây ra mưa, mưa nhỏ rải rác ở khu vực Bắc Bộ. Trong tháng 3, đã xuất hiện 03 đợt KKL vào các ngày 12-13/3, ngày 25/3 và KKL tăng cường yếu vào ngày 27/3. Các đợt KKL đều gây trời rét tại khu vực Bắc Bộ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp trong 02 tháng qua*

Yếu tố	Thời gian	
	Tháng 2/2023	Tháng 3/2023
Độ ẩm không khí (%)	78-86	78-86
Nhiệt độ tối cao (°C)	22-23	25-26
Nhiệt độ tối thấp (°C)	18-19	19-21
Tích ôn hữu hiệu (°C)	330-359	393-429
Mưa hữu hiệu (mm)	15-48	8-72
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	82-84	94-96

lúa Đông Xuân trong các giai đoạn bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ. Trong nửa đầu tháng 2, khu vực tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ của khu vực ở mức thấp, khu vực phổ biến có mưa phùn, sương mù, độ ẩm không khí cao khiến cho cây lúa sinh trưởng chậm; đồng thời tạo điều kiện bệnh đạo ôn lá trên cây lúa phát triển và gây hại mạnh. Từ nửa cuối tháng 2 và trong tháng 3, khu nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, thời tiết ẩm áp giúp cho cây lúa sinh trưởng tốt hơn; tuy nhiên lượng mưa trong thời kỳ này khá thấp, nhu cầu về nước của cây lúa không được đảm bảo, cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Bệnh đạo ôn lá, chuột, ốc brou vàng, sâu cuốn lá nhỏ... là các đối tượng gây hại chủ yếu trong thời gian qua.

Cây ngô ở các giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá. Thời tiết của khu vực trong 2 tháng qua có nhiều diễn biến thất thường. Nửa đầu tháng 2, khu vực có nền nhiệt độ thấp, có mưa phùn và sương mù xảy ra trong nhiều ngày; thời tiết âm u, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây ngô. Từ nửa cuối tháng 2 đến hết tháng 3, thời tiết của khu vực thay đổi đột ngột, nền nhiệt độ có xu thế tăng, trời ít mưa, hanh khô khiến cho cây ngô sinh trưởng chậm hơn do thiếu nước. Các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây ngô ở thời kỳ qua như sâu keo mùa thu, bệnh bạch tạng, bệnh chết héo cây con, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

## **2. Dự báo**

Trong 03 tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 22-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 16-28°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 4 dao động trong khoảng 302-512°C; trong tháng 5 dao động trong khoảng 390-597°C; trong tháng 6 dao động trong khoảng 413-629°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 4 dao động trong khoảng 69-104mm; trong tháng 5 dao động trong khoảng 38-111mm, trong tháng 6 dao động trong khoảng 108-114mm.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 81-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-109mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 65% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo cao hơn so với nhu cầu của cây trồng khoảng 2%.

Nhiệt độ trung bình trong tháng 4/2023 phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C; từ tháng 5-6/2023 nhiệt độ trung bình có xu hướng cao hơn khoảng 0,5°C so với TBNN cùng thời kỳ. Từ tháng 4-6/2023: Tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ TBNN. Cuối tháng 3 nắng nóng cục bộ xuất hiện ở khu vực; sau đó gia tăng về cường độ vào tháng 4-5/2023. Từ nay đến tháng 5/2023, bão và ATNĐ ít có khả năng xuất hiện trên Biển Đông, khoảng từ nửa cuối tháng 6 có khả năng bão hoặc ATNĐ xuất hiện trên khu vực Biển Đông. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 4/2023	Tháng 5/2023	Tháng 6/2023
Độ ẩm không khí (%)	81-88	78-83	82-87
Nhiệt độ tối cao (°C)	22-29	25-32	26-33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	16-24	19-27	20-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	302-512	390-597	413-629
Mưa hữu hiệu (mm)	69-104	38-111	108-114
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	93-99	100-106	102-109
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-31 ÷ 2%	-65 ÷ 2%	2%

Trong thời đoạn tới, Lúa Đông Xuân trong khu vực vào giai đoạn cuối đẻ nhánh – làm đòng – trở bông – chín – thu hoạch; Lúa Mùa trong giai đoạn xuống giống – gieo cấy. Trong tháng 4, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng xuất hiện nắng nóng từ những ngày đầu tháng, nắng nóng có xu thế gia tăng mức độ từ nửa cuối tháng 4 đến tháng 5 có thể gây ra tình trạng thiếu nước cho cho cây lúa tại nhiều nơi trong khu vực (thiếu hụt lượng nước so với nhu

cầu có thể lên đến 65%) nên cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm đối với các diện tích lúa từ giai đoạn đứng cái – chín), trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đón đòng đúng thời điểm nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây lúa nuôi đòng, ngoài ra trước thời điểm trổ bông có thể tiến hành bón phân bón lá bổ sung các nguyên tố trung vi lượng nhằm giúp cây lúa trổ thoát nhanh và tăng độ chắc mẩy của hạt; đối với các diện tích ở giai đoạn chín – thu hoạch, nắng nóng là điều kiện thuận lợi cho các trà lúa chín đồng thời giúp cho công tác thu hoạch lúa chín diễn ra thuận lợi, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín. Sang tháng 6, mặc dù khu vực vẫn có khả năng chịu ảnh hưởng của nắng nóng; tuy nhiên, lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tháng 6 dao động trong khoảng 108-114mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo; nửa cuối tháng 6, có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ trên biển Đông; người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để điều chỉnh thời gian xuống giống – gieo cấy Lúa Mùa cho phù hợp, tránh thiệt hại. Trong thời gian tới, thời tiết của khu vực phổ biến có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt; có mưa rào và dông đan xen sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông... gây hại trên cây lúa Đông Xuân; ốc brou vàng, chuột, bệnh nghệt rễ... gây hại trên những diện tích lúa Mùa.

Cây ngô trong thời gian tới ở các giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá – thu hoạch. Trong tháng 4, khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng trong những ngày đầu tháng sau đó suy giảm về cường độ, và có xu thế gia tăng cường độ từ nửa cuối tháng 4, kéo dài đến hết tháng 5. Do ảnh hưởng của nắng nóng, nhiều nơi trên khu vực có khả năng xảy ra tình trạng thiếu nước (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 65% so với nhu cầu); do đó, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô theo nhu cầu của từng giai đoạn cụ thể. Bên cạnh việc đảm bảo đủ nước cho cây ngô, người dân cần chú ý bón phân đầy đủ để đảm bảo dinh dưỡng cho cây. Trong thời kỳ tới, cần chú ý bón lót đầy đủ cho ngô khi mới gieo trồng, khi cây đạt từ 6-7 lá tiến hành bón thúc đợt 1 và bón thúc đợt 2 khi cây đã đạt 9-10 lá; trong những lần bón phân nên kết hợp xới xáo, làm cỏ, vun nhẹ gốc để chống

đổ ngã về sau, tưới nước (hòa tan phân vào nước để tưới) nhằm gia tăng hiệu quả của việc bón phân. Trong tháng 6, lượng mưa hữu hiệu trong khu vực dao động trong khoảng 108-114mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực cơ bản được đảm bảo, nhiều nơi lượng mưa dự báo trong thán 6 cao hơn so với nhu cầu của cây ngô khoảng 2%; về cơ bản thời tiết trong tháng 6 phù hợp với cây ngô nên người dân cần tập trung chăm sóc nhằm giúp cây ngô nhanh chóng phục hồi sau thời gian nắng nóng trước đó. Nửa cuối tháng 6, trên khu vực biển Đông có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ, người dân cần chủ động bám sát tình hình thời tiết để kịp thời thu hoạch ngô. Trong thời gian tới, cần chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... phát triển và gây hại cho cây ngô.

**Tin phát ngày: 15/4/2023**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 15/6/2023**

**Người chịu trách nhiệm  
ban hành bản tin**



**Phạm Thị Kim Phụng**