

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2023

Số: NNHV-13/DBSH/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 24/03/2023 đến ngày 30/03/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tuần qua

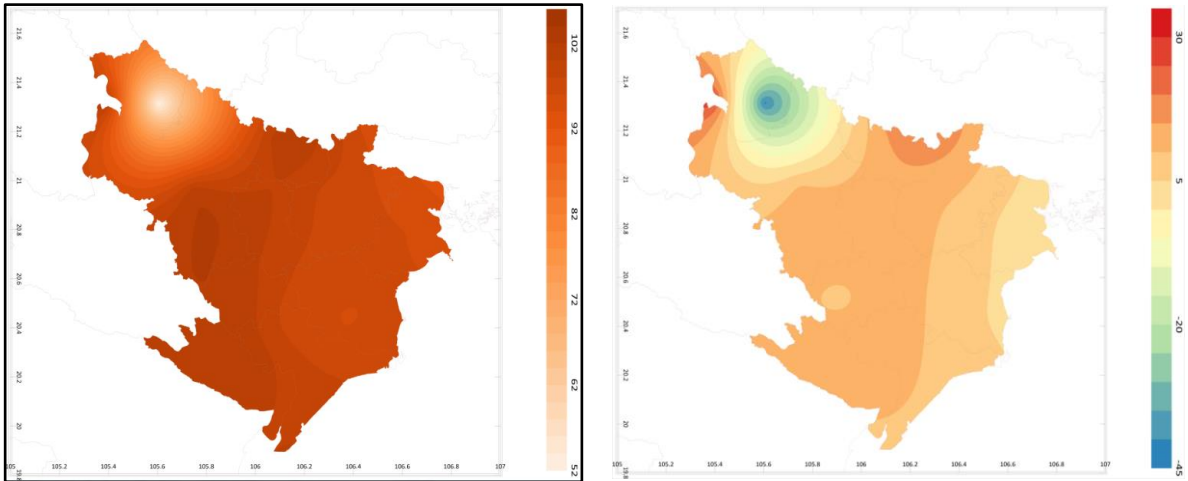
Trong tuần từ ngày 17-23/03/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84.3%; tích ôn hữu hiệu tuần 112.0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20.8mm; lượng mưa đạt 0.1mm. Trong tuần khu vực hầu như không mưa, một vài nơi có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, giữa tuần có nắng nóng cục bộ.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84.3	84.3	84.3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43.8	67.6	112.0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.7	12.1	20.8
Mưa hữu hiệu (mm)	0	0.1	0.1

Trong tuần qua, khu vực Đồng bằng sông Hồng thời tiết không ổn định, sáng sương mù, trưa nắng nóng cục bộ, một số khu vực có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh - cuối đẻ nhánh. Thời tiết đã tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lúa trong giai đoạn đẻ nhánh như: Sâu đục thân 2 chấm, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, sâu cuốn lá lớn ... Cây ngô trong tuần qua trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Do ảnh hưởng của điều kiện thời tiết gần như không có mưa khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém. Bên cạnh đó, do điều kiện thời tiết trong khu vực với nền nhiệt độ tăng cao và độ ẩm >80% (83.4%) tạo điều kiện thuận lợi cho các loại sâu xám, sâu đục thân phát triển gây hại trên cây ngô.

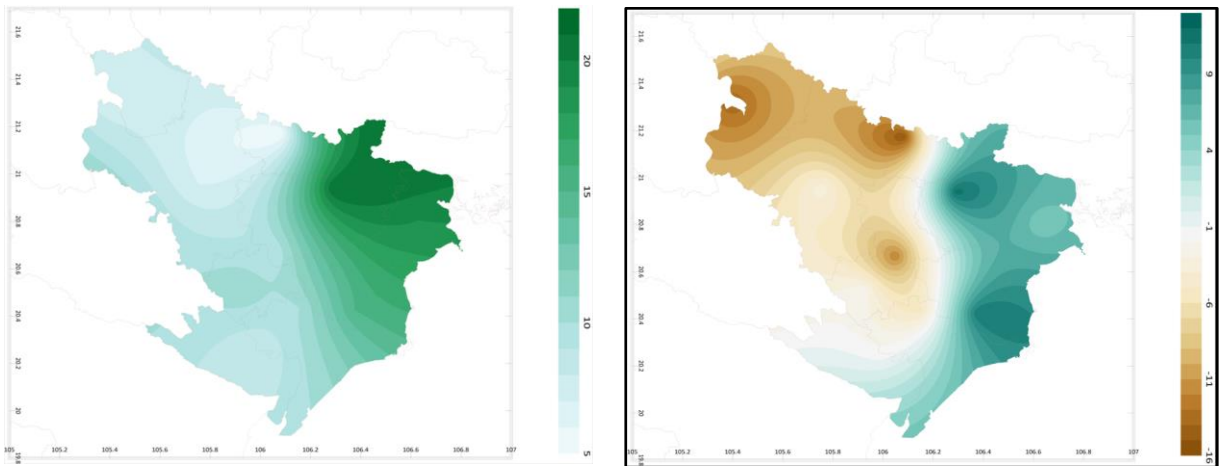
2. Dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

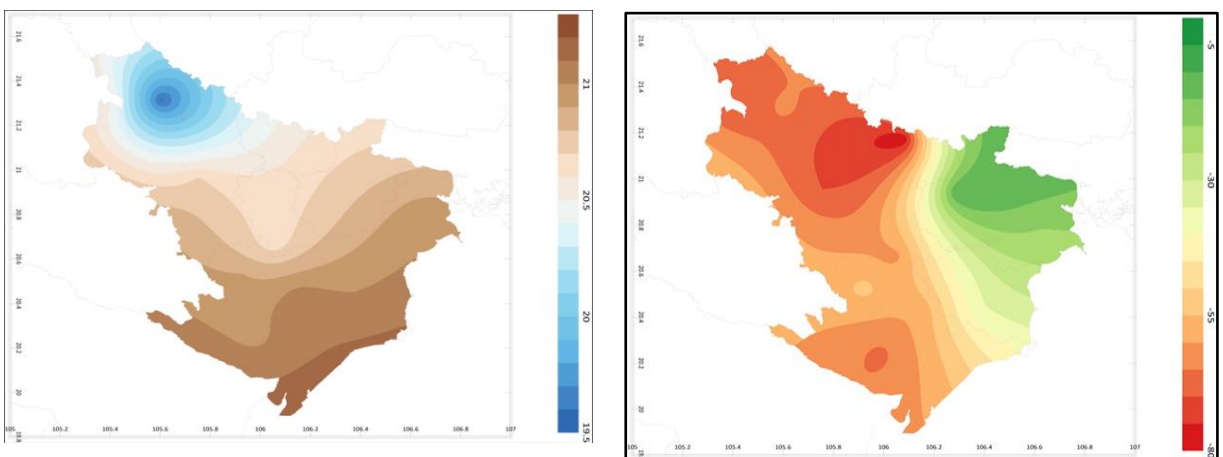
Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

b) Cân bằng nước

Hình 3: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 25.2-46.8°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 37.2-65.6°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 52.5-101.5°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại khu vực các tỉnh Vĩnh Phúc, Hà Nội và một phần các tỉnh Hải Phòng, Thái Bình có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn so với cùng kỳ từ 5-30°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0.0-2.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 1.0-7.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 5.0-21.0mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phía tây và phần lớn vùng trung tâm khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, mức độ thiếu hụt có thể lên tới -16mm. Trong khi đó, phần còn lại của khu vực và toàn bộ phần phía đông của khu vực Đồng bằng sông Hồng có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, phổ biến từ 4-10mm.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động khoảng 80%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19.6-21.1mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 10-80% so với nhu cầu)

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

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	69.3-84.0	85.0-92.7	76.0-87.3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25.2-46.8	37.2-65.6	52.5-101.5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.3-8.9	11.3-12.1	19.6-21.1
Mưa hữu hiệu (mm)	0.0-2.0	1.0-7.0	5.0-21.0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-78 ÷ -10%		

3. Cảnh báo khả năng tác động

Dự báo tuần tới, từ đêm 24/3-28/3, khu vực Đồng bằng sông Hồng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to (mưa dông tập trung vào chiều tối, đêm và sáng), trời chuyển mát. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Do lượng mưa dự báo tại khu vực trong tuần tới không điều, lượng mưa hữu hiệu khu vực phía tây và phần lớn vùng trung tâm có xu thế thấp hơn cùng kỳ. So với nhu cầu nước của trồng hàng năm, toàn vùng trong tình trạng thiếu hụt so với nhu cầu từ 10-78%.

Do đó, người dân cần chú ý bổ sung nước cho cây ngô trong giai đoạn phát triển thân lá để bảo đảm cho cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng

thời, trong tuần tới cần chú ý các đối tượng: sâu keo mùa thu, sâu xám, rệp muội có khả năng phát sinh gây hại.

Đối với cây lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh-đứng cái, trời mát, có mưa, ẩm độ không khí cao, đây là điều kiện thuận lợi phát sinh nhiều loại sâu bệnh gây hại cho lúa, người dân cần kiểm tra đồng ruộng, theo dõi diễn biến sinh trưởng của cây lúa, phát hiện sớm dịch bệnh và có những biện pháp phòng trừ kịp thời. Lưu ý bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá, bệnh đốm sọc vi khuẩn trên cây lúa phát triển nên cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng trên để kịp thời phòng trừ hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 31/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng