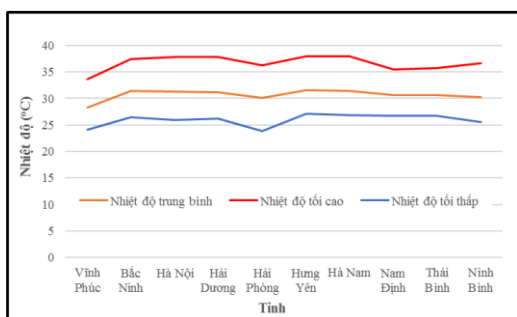


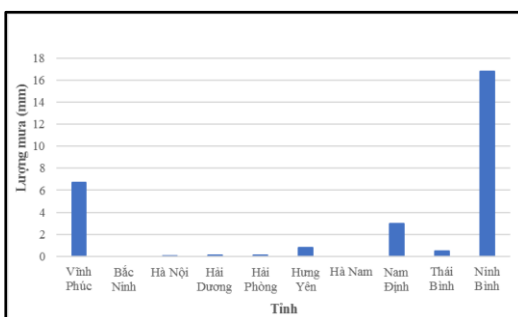
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 28/7/2023 đến ngày 03/8/2023)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 21-27/7/2023)

Trong tuần từ ngày 21-27/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 75,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 153,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,3mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có vừa, mưa to; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,8-38,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-16,8 mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/7/2023)

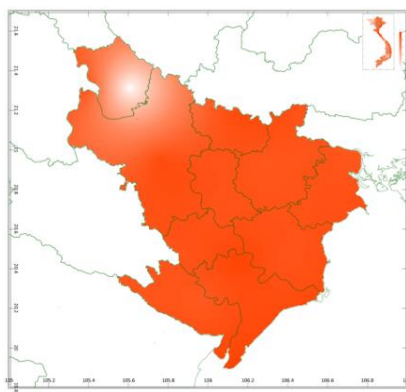
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,0	72,4	75,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,4	90,0	153,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,4	25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3	0,0	0,3

Lúa Mùa trong khu vực ở các giai đoạn đẻ nhánh-đẻ nhánh rộ. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có vừa, mưa to; mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày đầu tuần, các ngày còn lại trong tuần, trên

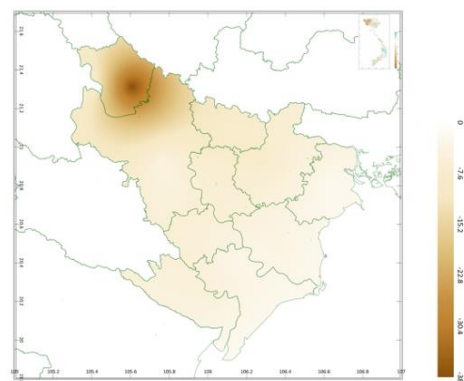
toàn khu vực gần như không có mưa khiến cho nhu cầu về nước của một số diện tích lúa trong khu vực không được đảm bảo, cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Trong tuần, rầy nâu/rầy lưng trắng xuất hiện và gây hại cục bộ; ngoài ra, ốc bươu vàng, chuột tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong khu vực.

Cây ngô trong tuần ở giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phun râu. Trong 2 ngày đầu tuần, khu vực có mưa trên diện rộng, một vài nơi có mưa to gây ảnh hưởng đến quá trình trổ cờ - phun râu trên cây ngô, khiến cho quá trình thụ phấn trên cây ngô diễn ra không thuận lợi (mưa to khiến cho các hạt phấn bị trôi, bết dính, chất lượng hạt phấn không được đảm bảo), từ đó gây ra các hiện tượng bắp ngô thưa hạt, không hạt, bắp ngô bị lép... Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại, bệnh đốm lá... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 28/7/2023 đến ngày 03/8/2023)

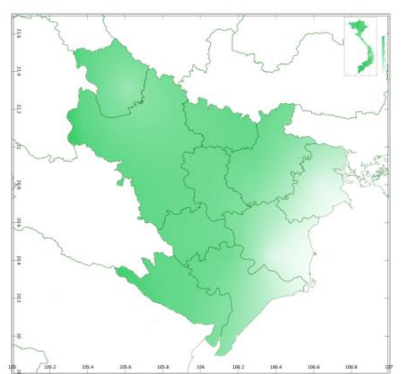


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

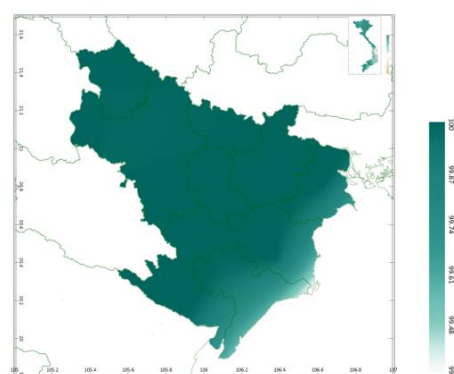


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

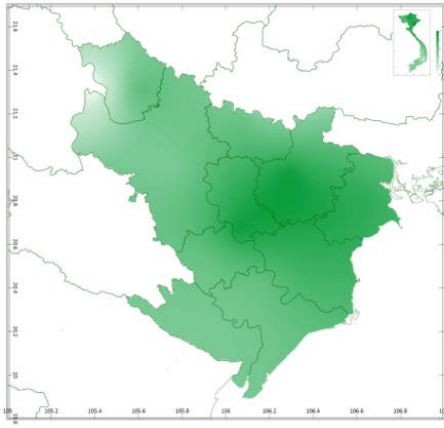


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

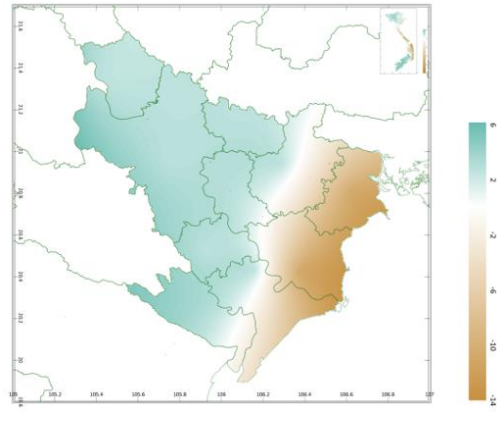


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm tru

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 41-63°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 51-81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-38%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 6-10mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 18-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một vài nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 11% 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 (%)	81,0-86,0	83,5-90,0	83,6-88,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	41,4-62,7	50,8-81,2	92,4-143,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,6	13,2-14,1	23,2-24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	5,7-9,6	17,9-19,1	24,7-28,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-10,9 ÷ 2,8 %		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Ngày 28/7, có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to (thời gian mưa lớn tập trung vào chiều tối và đêm). Từ ngày 29/7-02/8, có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Từ ngày 03-04/8, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 20-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 72-200mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trong tuần tới ở các giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Dự báo tuần tới khu vực có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 72-200mm. Do lượng mưa trong tuần phân bố không đồng đều, dẫn đến tình trạng có nơi thừa nước, có nơi thiếu nước. Tại những khu vực có mưa to (tập trung chủ yếu tập phần phía Tây và trung tâm của khu vực), lượng mưa của tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây lúa nên cần chú ý tháo bớt nước khi mưa lớn xảy ra, đặc biệt là tại những diện tích lúa đã đẻ nhánh tối đa và đang bước sang thời kỳ cuối đẻ nhánh cần phải rút cạn nước trong ruộng để hạn chế cây lúa đẻ nhánh lai rai làm gia tăng những nhánh vô hiệu; đối với những diện tích lúa đang trong thời kỳ đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, nên duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để giúp cây lúa đẻ nhánh khỏe, đẻ nhánh tập trung cũng như hạn chế được sự phát triển của sâu bệnh hại. Tại những vùng ít mưa (tập trung chủ yếu tại phần phía Đông và Đông Nam của khu vực), nhu cầu nước cho cây lúa có khả năng chưa được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 11%), nên cần chú ý bổ sung nước và duy trì mực nước cho lúa (nhất là những diện tích lúa đang trong thời kỳ đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ). Tuần tới, khu vực có mưa dông trong cả tuần, cuối tuần khu vực xuất hiện nắng nóng ở một vài nơi sẽ là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng bệnh đạo ôn lá, rầy các loại, sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ... phát triển và gây hại mạnh trên cây lúa. Vì vậy, trong thời gian tới, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép.

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn xoáy nõn - trở cờ - phun râu. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông, cục bộ có mưa to. Do ảnh hưởng của mưa to, các diện tích đang trong giai đoạn trở cờ - phun râu có khả năng bị

đổ ngã, các hạt phấn trên cây ngô bị trôi (bị chết), chất lượng hạt phấn không được đảm bảo khiến cho quá trình thụ phấn trên cây ngô diễn ra không thuận lợi, bắp ngô không được thụ phấn hoàn toàn làm gia tăng tình trạng ngô không hạt, thưa hạt và các hạt ngô bị lép. Để hạn chế tác động của mưa lớn đến cây ngô trong thời kỳ này, sau khi mưa tạnh, người dân cần chủ động tiến hành thụ phấn bổ sung cho cây ngô để đảm bảo cây ngô được thụ phấn triệt để; tiến hành rà soát lại những cây ngô trong ruộng và áp dụng biện pháp rút cờ đối với những cây ngô sinh trưởng kém để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp. Trong giai đoạn này, cần chú ý các đối tượng sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn tiếp tục có khả năng gây hại mạnh trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 04/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng