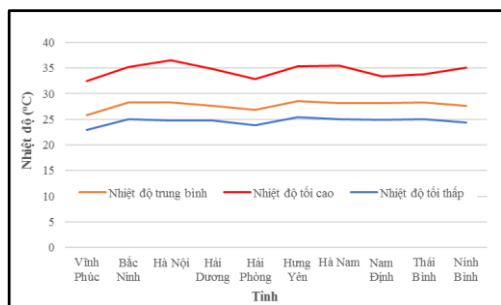
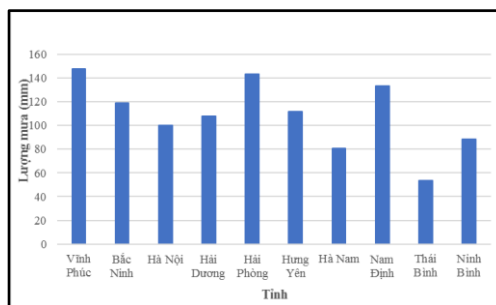


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 30/6/2023 đến ngày 06/7/2023)

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 23-29/6/2023)

Trong tuần từ ngày 23-29/6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 88,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 134,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,1mm; lượng mưa hữu hiệu 21,1mm. Ngày 23/6, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; từ ngày 24-26/6, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to; từ ngày 27-29/6, khu vực nhiều mây có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,9-36,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 53,4-147,5 mm.

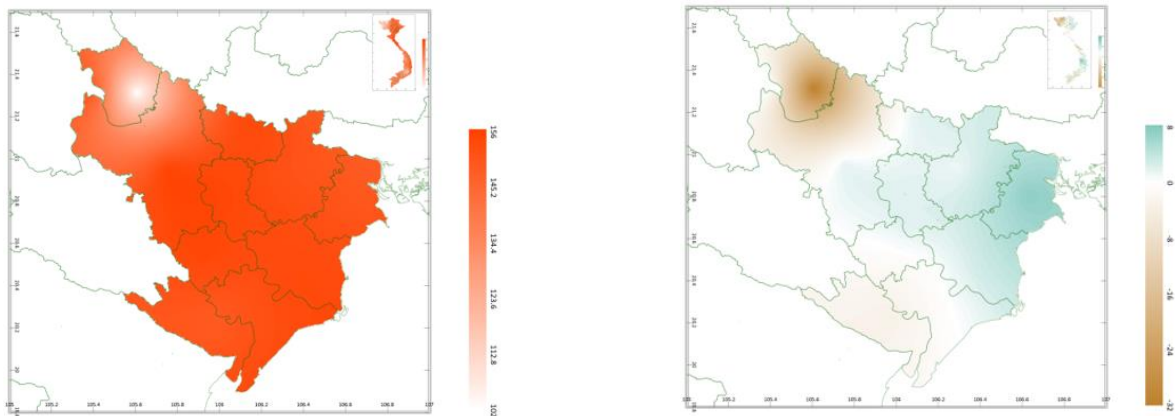
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 16-22/6/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,2	86,8	88,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,1	79,6	134,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,4	25,1
Mưa hữu hiệu (mm)	12,7	9,2	21,1

Cây ngô trong tuần trong các giai đoạn xuống giống - cây con - 2-9 lá. Tuần qua, khu vực có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to trong khoảng từ ngày 24-26/6 đã gây ra tình trạng ngập úng cục bộ cho nhiều diện tích ngô trong khu vực, khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém, một vài diện tích ngô mới xuống giống bị hư hại hoàn toàn do ngập úng kéo dài. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu xám tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô ở mức độ nhẹ đến vừa.

Cây rau các loại ở các giai đoạn cây con - phát triển thân lá - thu hoạch. Thời tiết có mưa to đến rất to kéo dài nhiều ngày trong tuần qua đã làm cho một số diện tích rau trong khu vực bị đổ ngã, dập nát, hư hại gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây cũng như ảnh hưởng đến chất lượng và mẫu mã của cây rau thành phẩm khi thu hoạch. Đồng thời, cũng do ảnh hưởng của mưa nhiều khiến cho độ ẩm đất luôn ở mức cao đã tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh gây hại trên cây rau phát triển, các bệnh như bệnh thối rễ, bệnh lở cổ rễ, bệnh thối gốc mốc trắng... gia tăng gây hại

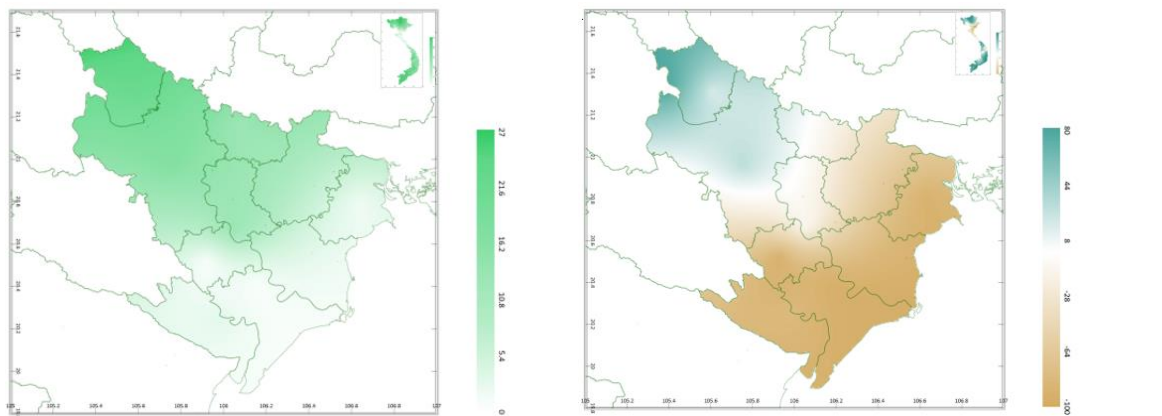
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 30/6/2023 đến ngày 06/7/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

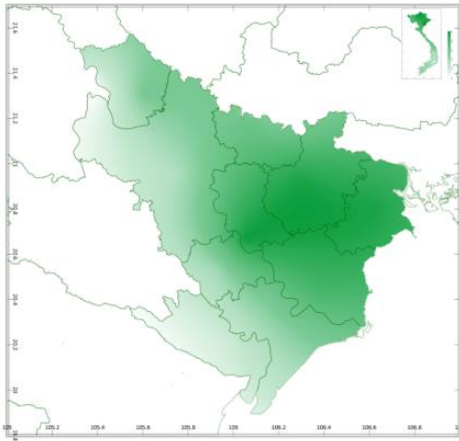
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



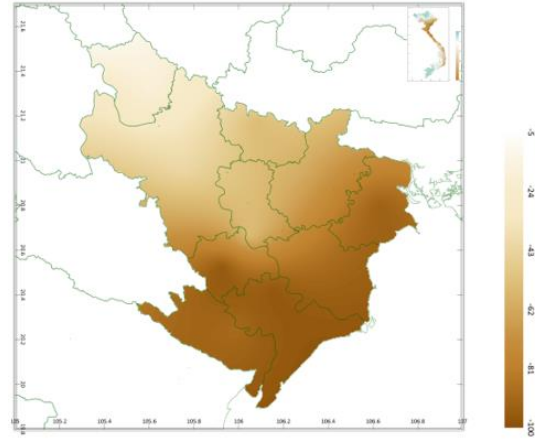
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

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 trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44-67°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 58-89°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 8-32%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-8%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-7mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc, một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Bắc Ninh và phần lớn thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-30%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 77-84%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 19-97% 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 (%)	77,3-83,3	76,5-84,8	77,3-84,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,1-66,6	58,0-89,2	102,2-155,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-10,8	13,6-14,4	23,7-25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,0	1,0-15,6	0,0-21,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-96,5÷ -18,6%		

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

Từ ngày 30/6-01/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 02-06/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, vùng núi có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. 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 1-40mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong các giai đoạn mới trồng - 10 lá. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; có mưa rào và dông vài nơi, tuy nhiên lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi trên khu vực không có mưa, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 19-97% so với nhu cầu). Do đó, trong quá trình chăm sóc, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô để đảm bảo độ ẩm từ 60-65% đối với cây ngô mới mọc mầm - 4-5 lá và từ 75-80% đối với các diện tích ngô từ 6-7 lá - trở cò. Đồng thời, tiến hành tía dặm, để đảm bảo mật độ khi cây đạt 1-3 lá thật; đối với các diện tích ngô đã có khoảng 4 lá thật bắt đầu xới xáo, làm cỏ, bón phân đợt 1; khi cây ngô đạt 7-8 lá thật, tiến hành chăm sóc và bón phân cho ngô đợt 2 bằng cách bón nhiều phân vô cơ kết hợp với tưới nước duy trì độ ẩm khoảng 80%. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá... có khả năng phát triển và gia tăng mức độ gây hại trong điều kiện thời tiết có nắng mưa đan xen.

Cây rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 0-22mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-25mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 97% so với nhu cầu. Trong quá trình chăm sóc, cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây rau các loại (lưu ý đảm bảo tưới đủ nước, tránh tưới thừa khiến dẫn đến độ ẩm đất cao là điều kiện để các loại nấm và cỏ dại sinh sôi

nảy nở làm hại cây trồng; khi tưới nên tưới vào sáng sớm hoặc chiều mát khi nhiệt độ ngoài trời đã giảm); sử dụng các loại rơm rạ đã được phơi khô để phủ lên trên mặt luống trồng nhằm hạn chế sự bốc thoát hơi nước và sự phát triển của cỏ dại; nên có các biện pháp để che chắn nắng cho cây rau trong những ngày thời tiết có nắng nóng gay gắt. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào và dông sẽ là điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây rau các loại phát triển như sâu tơ, sâu đục trái, bọ nhảy, bệnh phấn trắng, bệnh đốm nâu... cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp từ sớm; khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần ưu tiên sử dụng các loại thuốc BVTV có nguồn gốc sinh học để phun diệt trừ (lưu ý cần đảm bảo tuân thủ đúng thuốc, đúng bệnh, đúng liều lượng và đủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 07/7/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng