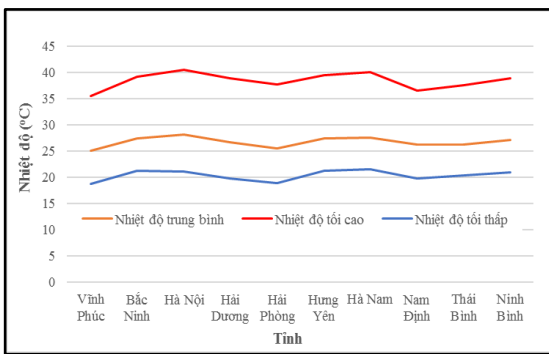


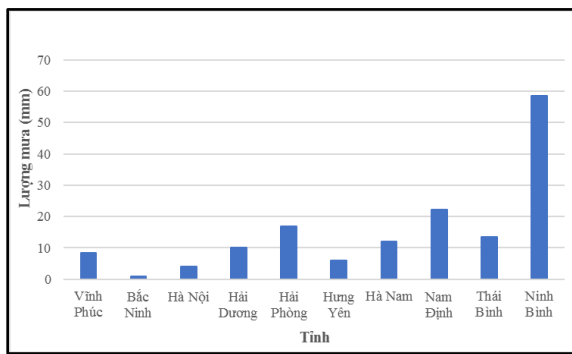
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)

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 12-18/5/2023)

Trong tuần từ ngày 12-18/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 74,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 125,3°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 24,1mm; lượng mưa hữu hiệu 5,4mm. Từ ngày 12-15/5, khu vực có nhiều mây, có mưa, mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to. Từ ngày 16-18/5, khu vực có mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt, với nhiệt độ không khí cao nhất đạt 40,4°C tại Hà Nội. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,8-40,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,0-58,7mm.

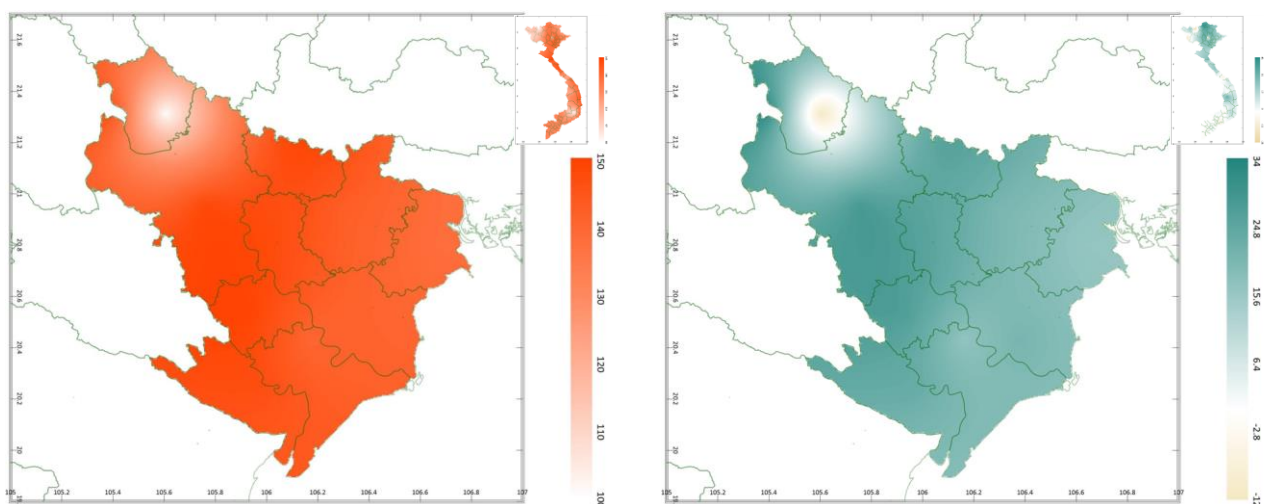
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,9	71,5	74,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,6	82,5	125,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	14,1	24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	5,3	0,2	5,4

Lúa Chiêm xuân trong tuần ở các giai đoạn làm đồng - trở bông - phơi màu - chín sữa - chín sấp, một số diện tích lúa Chiêm xuân sớm đã cho thu hoạch. Thời kỳ 4 ngày đầu tuần, khu vực có nhiều mây, có mưa, mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to (xảy ra tại Ninh Bình trong ngày 12/5) đã ảnh hưởng đến công diện tích lúa thu hoạch và tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại... gia tăng mức độ gây hại. Cuối kỳ, khu vực xảy ra nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt và gần như không có mưa khiến cho cây lúa bị sốc nhiệt, thiếu nước (nhất là những diện tích lúa đang trong giai đoạn trở bông - phơi màu - chín sữa), gây ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng của cây lúa.

Cây ngô Xuân ở các giai đoạn phát triển bắp - bắp non - thu hoạch. Trong tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt xảy ra từ ngày 16-18/5 gây ảnh hưởng đến các diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp - bắp non do thiếu nước; tuy nhiên, điều kiện thời tiết nắng nóng và gần như không có mưa giúp cho công tác thu hoạch, chế biến cũng như bảo quản bắp ngô thành phẩm diễn ra thuận lợi. Ngoài ra, sâu keo mùa thu tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ngô trong khu vực.

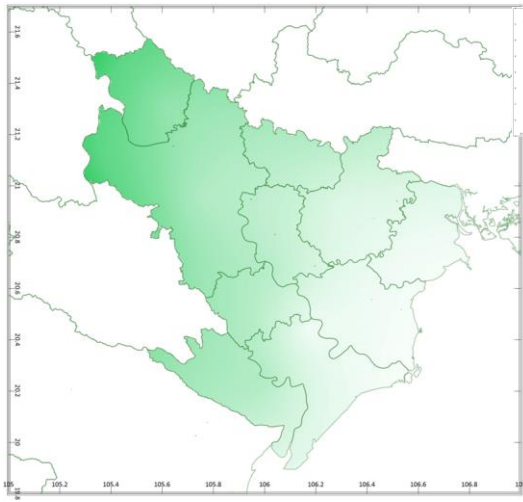
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)



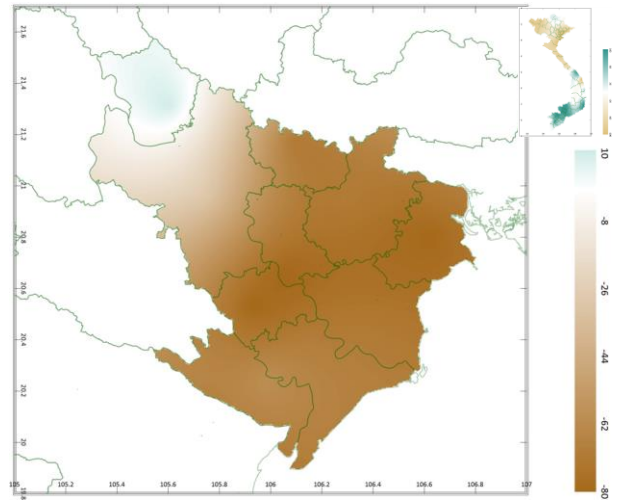
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

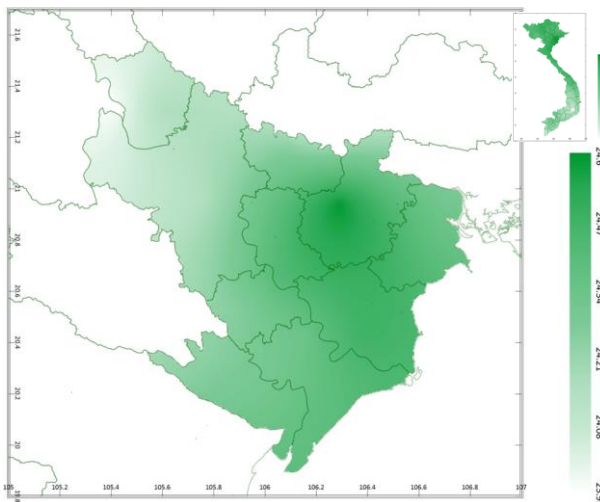


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

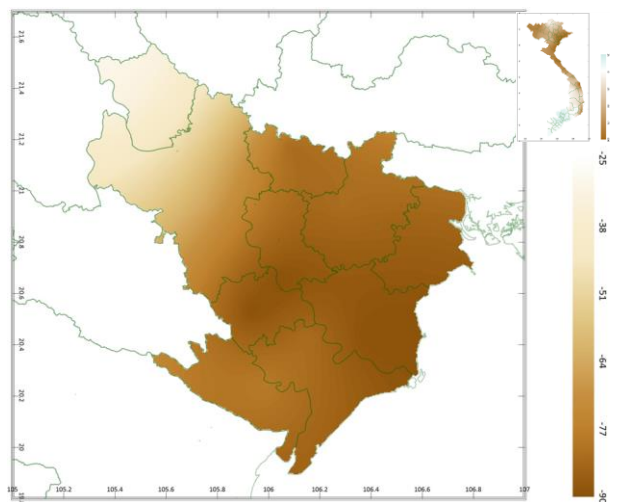


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 43-63°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 58-86°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 11%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 16-29%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-86%. 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 72-100% 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 (%)	77,0-86,3	77,2-85,5	77,6-85,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,9-63,3	58,4-86,4	100,8-149,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,7	13,4-14,3	23,5-25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	0,0-5,5	0,0-7,5
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-100 ÷ -71,5 %		

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

Từ ngày 19-23/5, đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ chiều tối và đêm 23-25/5, có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 20-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 0-10mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Chiêm xuân trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn trổ bông - chín - thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 0-8mm, lượng bốc thoát hơi có thể lên đến 25mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 72-100% so với nhu cầu), do đó, cần chủ động nguồn nước để bổ sung cho các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông - chín sữa; Đối với các diện tích lúa đã chín có thể cho thu hoạch cần thu hoạch nhanh gọn với phương châm "xanh nhà hơn già đồng", sau thu hoạch cần xử lý đồng ruộng ngay nhằm hạn chế nguồn sâu bệnh và ngộ độc hữu cơ khi chuyển sang mùa vụ mới. Ngoài ra, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết; thường xuyên thăm đồng, kiểm tra, theo dõi phát hiện sớm các đối tượng sâu bệnh hại để chủ động có biện pháp phòng trừ kịp thời (chú ý rầy, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn, chuột, sâu đục thân, sâu cuốn lá... hại lúa) nhất là trà lúa trổ muộn.

Cây ngô trong khu vực tuần tưới tiếp tục trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt gay gắt là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm; Đối với các diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp, người dân vẫn cần tưới bổ sung nước và duy trì độ ẩm cho cây ngô phát triển hạt (khi tưới nên chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều mát). Trong giai đoạn chín - thu hoạch, cần chú ý các đối tượng như mọt đục hạt, sâu xanh hại bắp, bệnh ung thư ngô gây hại, đặc biệt trong điều kiện thời tiết có nhiều diễn biến bất thường khiến cho sâu bệnh hại có xu thế gia tăng mức độ gây hại làm ảnh hưởng đến năng suất và sản lượng bắp ngô khi thu hoạch.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 26/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng