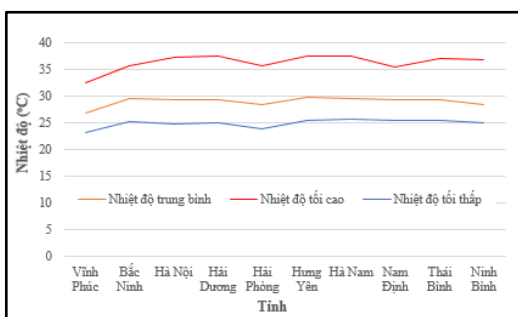


Hà Nội, ngày 18 tháng 8 năm 2023

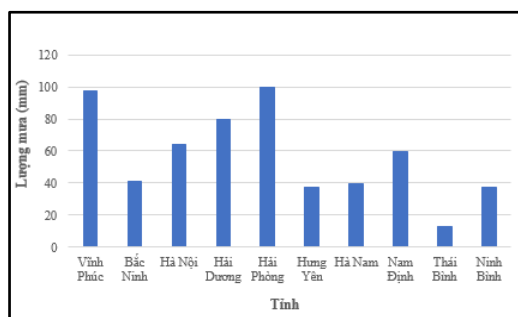
Số: NNHV-34/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 18/8/2023 đến ngày 24/8/2023)

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 11-17/8/2023)

Trong tuần từ ngày 11-17/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 13,0mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to; cuối tuần nhiều nơi xuất hiện nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,1-37,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 12,5-99,9 mm.

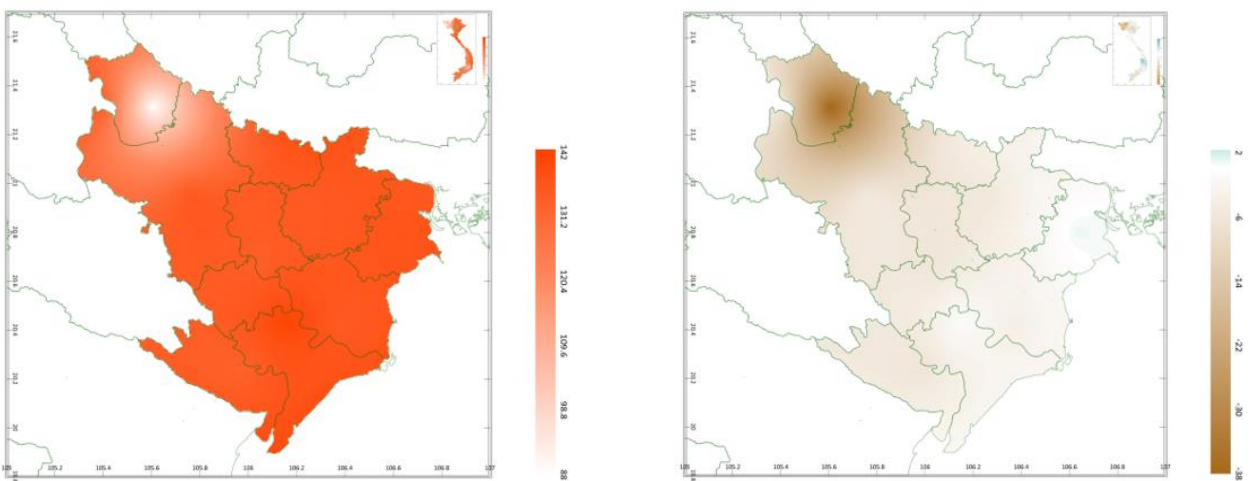
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 11-17/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,6	80,5	84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,0	81,8	141,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	9,4	2,8	13,0

Tuần qua, Lúa Mùa trong khu vực trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to; mưa nhiều tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày đầu tuần đã gây ra tình trạng úng tại một số diện tích lúa tại các vùng trũng thấp. Các ngày còn lại trong tuần, khu vực phổ biến có mưa nhỏ rải rác, nhiều nơi trên khu vực không có mưa khiến cho nhu cầu về nước của cây lúa không được đảm bảo. Tuần qua, diễn biến của các đối tượng gây hại trên cây lúa hết sức phức tạp, trong đó đáng chú ý là sâu cuốn lá nhỏ lúa 5 đang phát sinh và gây hại với mật độ cao hơn so với cùng lúa của những năm gần đây.

Cây rau các loại trong tuần ở giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to trong khoảng 2 ngày đầu tuần khiến cho một số diện tích rau trong khu vực xảy ra tình trạng úng nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây rau; đồng thời, mưa nhiều khiến cho độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh phát triển và gây hại cho cây rau các loại sau mưa như sâu tơ, bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn... Trong 5 ngày cuối tuần, nhiều nơi trên khu vực không có mưa đã khiến cho cây các loại sinh trưởng và phát triển kém hơn do thiếu nước.

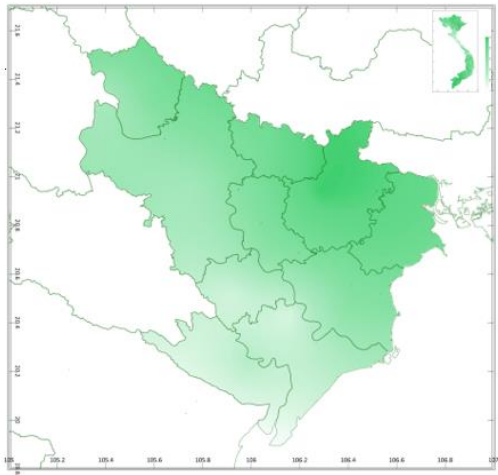
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 18/8/2023 đến ngày 24/8/2023)



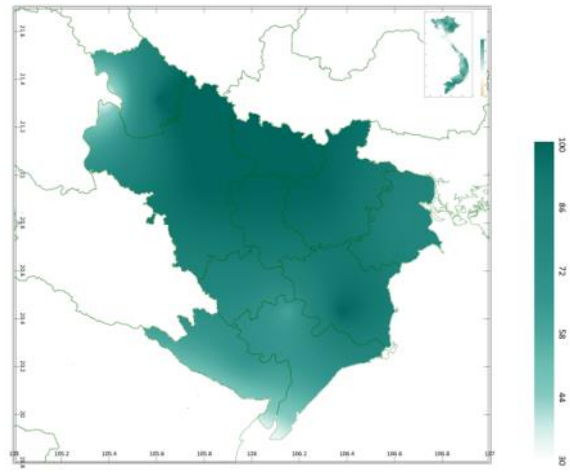
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

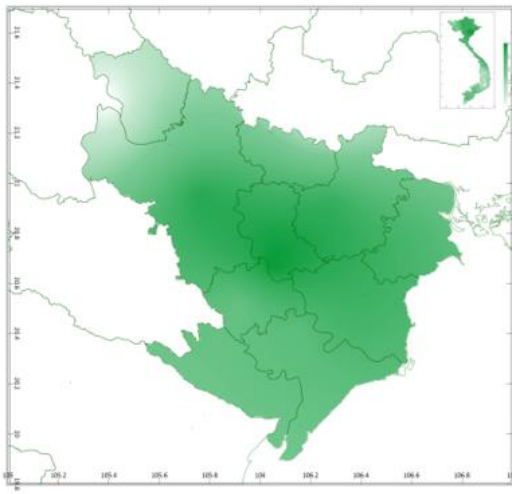


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

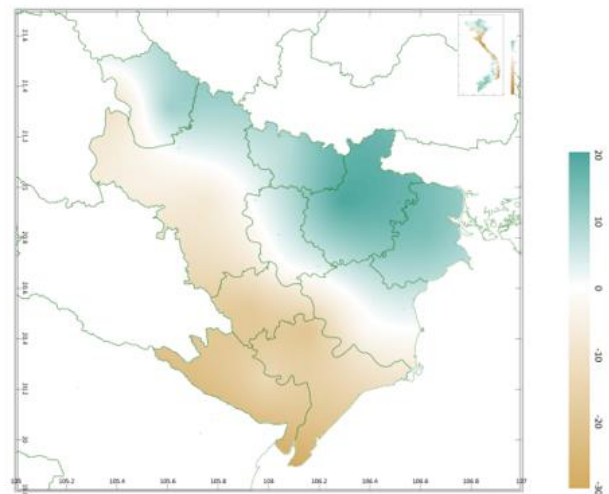


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bức 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 39-62°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 49-72°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-38%; Riêng một phần nhỏ trung tâm tỉnh Hải Phòng, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 10mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 13-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 60-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-99%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng phân bố không đều, một số nơi về cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 20%, ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 21% 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 (%)	83,3-88,7	83,0-90,0	83,1-89,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,3-62,1	49,2-79,2	88,2-141,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6-10,4	12,7-13,6	22,3-26,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,6-13,9	12,6-18,3	21,2-32,2
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-20,6 ÷ 20,0 %		

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

Ngày 18/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày có nắng nóng. Từ đêm 18-19/8, có mưa vừa, mưa to và dông, có nơi mưa rất to. Từ ngày 20-24/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; riêng ngày 20/8 và 22-24/8 có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 19-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 31-113mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Mùa trong tuần tới ở các giai đoạn đứng cái – làm đòng – đòng già. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng nóng; chiều tối và đêm xuất hiện mưa rào và dông với lượng mưa dự báo trong tuần tới có sự phân bố không đồng đều; mưa vừa, mưa to có khả năng xảy ra trong khoảng 2 ngày đầu tuần, mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần; mưa nhiều chủ yếu tại các tỉnh thuộc phần phía Bắc và Đông Bắc của khu vực, các tỉnh thuộc phần phía Tây và phía Nam lượng mưa tương đối thấp. Ở giai đoạn đứng cái – làm đòng – đòng già, cây lúa rất cần nước để phát triển, tại những vùng có mưa nhiều, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây lúa lên đến 20%, người dân nên tiến hành tháo bớt nước

trong ruộng khi có mưa to và chỉ giữ mực nước trong ruộng khoảng 5cm nhằm giúp cây lúa phát triển khỏe mạnh và hạn chế sự gia tăng của các đối tượng sâu bệnh hại. Tại những vùng có lượng mưa tương đối thấp, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 21% so với nhu cầu), người dân nên tiến hành tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước cần thiết trong ruộng; trong khi tưới, nên kết hợp bón thúc đón đồng đối với những diện tích lúa Mùa muộn chưa được bón phân. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng nóng đan xen, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát triển và gây hại trên cây lúa như: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy, bệnh đạo ôn...

Rau màu tiếp tục trong các giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa của khu vực dao động trong khoảng 31-113mm; lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-26mm; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng phân bố không đều, một số nơi về cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 20%, ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 21% so với nhu cầu). Ở thời kỳ phát triển thân lá/củ/quả, nhu cầu về nước của rau tăng cao tuy nhiên lại không chịu được úng, độ ẩm thích hợp cho cây rau các loại dao động trong khoảng 70-80%. Tại những vùng có lượng mưa không đáng kể (các tỉnh thuộc phần phía Tây và phía Nam của khu vực), nhu cầu về nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 21% so với nhu cầu), người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau các loại để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh. Đối với những vùng có mưa tương đối nhiều (một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%), người dân cần lên luống cao, phủ màng nilon và tiêu thoát nước hợp lý để vườn không bị ẩm thấp hạn chế nấm bệnh sinh sôi gây hại cho cây rau. Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý cho cây rau, người dân cần lưu ý bón phân định kỳ (nhất là với những loại rau ngắn ngày) để giúp cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Dự báo tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào và dông sẽ tạo điều kiện cho một số đối

tượng sâu bệnh hại trên cây rau có khả năng gia tăng mức độ gây hại như sâu tơ, sâu xanh, bọ nhậy, bệnh thối nhũn... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu bệnh hại và ưu tiên sử dụng các loại thuốc BVTV thảo mộc, có nguồn gốc sinh học để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép (lưu ý cần đảm bảo tuân thủ đúng thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 25/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng