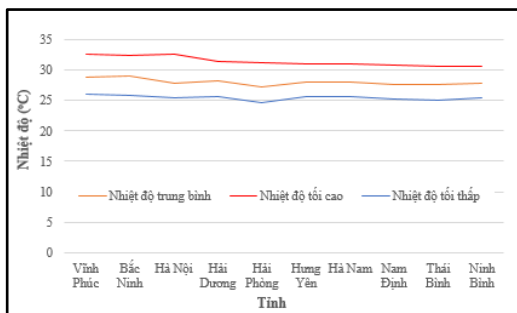
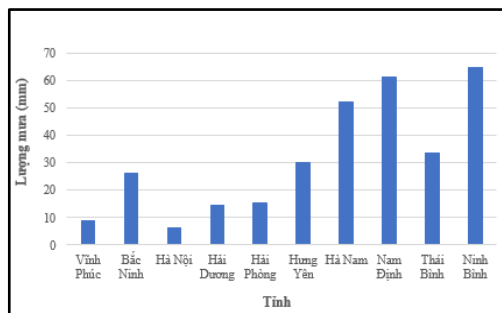


BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 22/9/2023 đến ngày 28/9/2023)

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 15-21/9/2023)

Trong tuần từ ngày 15-21/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 132,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,9mm; lượng mưa hữu hiệu 14,7mm. Ngày 15/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to. Từ ngày 16-21/9, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24,6-32,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 6,0-64,8 mm.

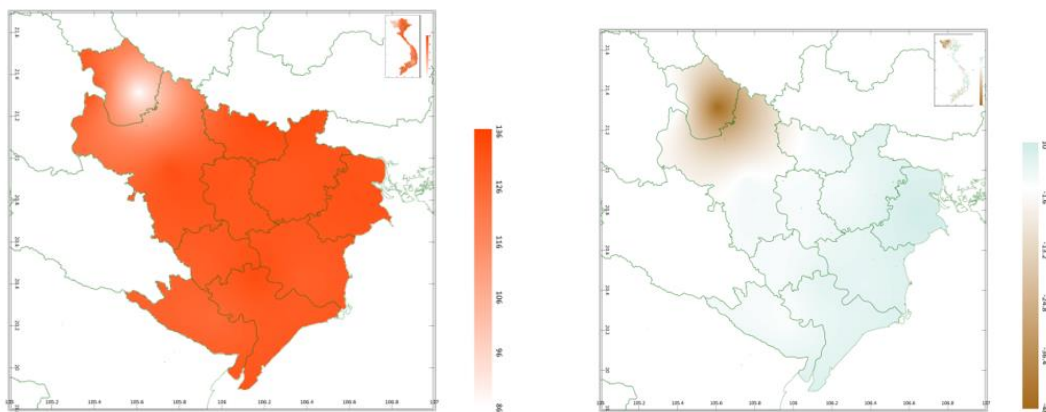
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,4	83,5	86,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,9	81,3	132,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3	12,7	21,9
Mưa hữu hiệu (mm)	10,3	4,4	14,7

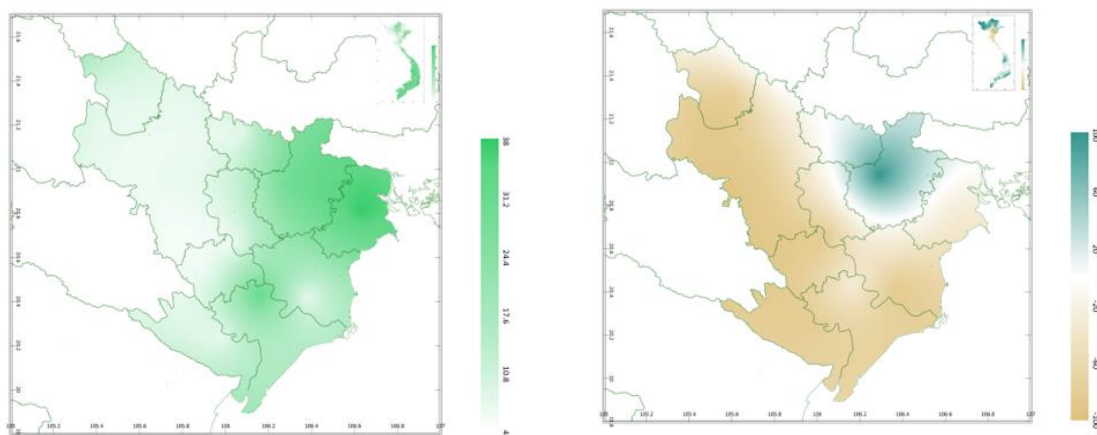
Tuần qua, lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đòng già - trổ bông - chín sữa - chín sấp, một số diện tích lúa Mùa sớm đã bắt đầu cho thu hoạch. Ngày 15/9, khu vực có mưa nhiều nơi, cục bộ có mưa to khiến việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín diễn ra khó khăn; đồng thời, mưa to cũng gây bất lợi cho các diện tích lúa đang trong thời kỳ trổ bông. Từ ngày 16-21/9, mưa có xu thế giảm dần, nắng bắt đầu xuất hiện ở nhiều nơi tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra thuận lợi hơn. Trong tuần, rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn...tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp. Tuần qua, khu vực có xảy ra mưa to ở nhiều nơi trong ngày đầu tuần đã gây ra tình trạng úng nước khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém, đặc biệt là các diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ. Mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần, ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng đã tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển như sâu keo mùa thu, rệp muội, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

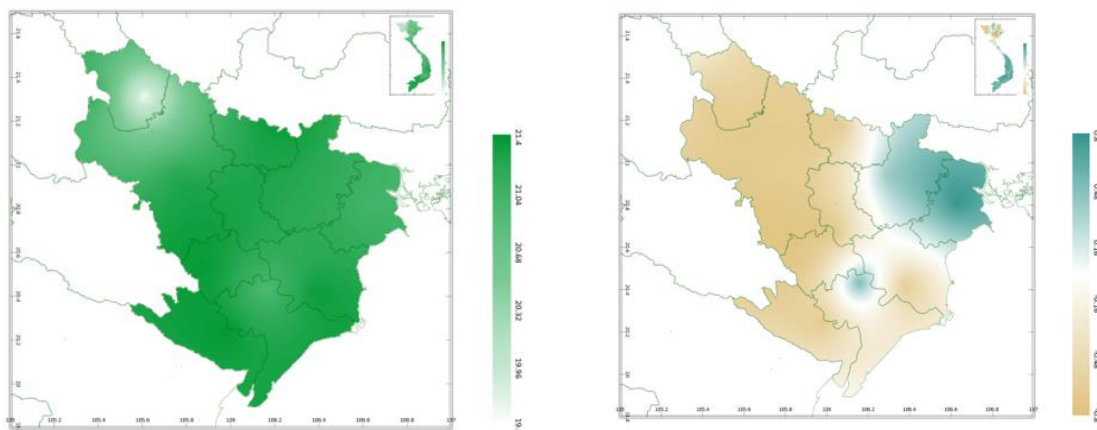
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/9/2023 đến ngày 28/9/2023)



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 tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 37-58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 49-75°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 có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-47%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-10%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 1-3mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hải Dương và phần phía Đông của tỉnh Bắc Ninh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ 6-100%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 26-85%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-90%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-21mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực có sự phân bố không đồng đều; nhiều nơi không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 68% so với nhu cầu; một vài nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 79%.

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 (%)	82,7-90,7	84,5-90,3	83,7-90,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,0-58,4	49,1-75,1	86,1-133,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,5-9,3	11,2-12,1	19,7-21,4
Mưa hữu hiệu (mm)	1,5-3,1	4,0-25,7	6,9-37,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 67,5÷79,4 %		

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

Từ ngày 22-27/9, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Ngày 28/9, có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 19-32°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 10-38mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

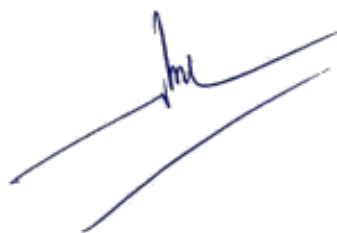
Tuần tới, lúa vụ Mùa trong khu vực phổ biến trong giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới phổ biến ngày nắng, có nơi có nắng nóng; có mưa rào và dông vài nơi (xảy ra tập trung trong chiều tối và đêm), sau chuyển mưa rào và dông rải rác với lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 10-38mm; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực có sự phân bố không đồng đều. Trên hầu hết khu vực, lượng mưa dự báo của tuần tới tương đối thấp, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 68% so với nhu cầu; do đó, tại những vùng này, trong điều kiện thời tiết ngày nắng, có nơi có nắng nóng, quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đồng thời công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín sẽ diễn ra thuận lợi hơn, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi. Tuy nhiên, thời tiết nắng - nắng nóng và ít mưa lại khiến cho nhu cầu về nước của cây lúa không đảm bảo (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông - chín sữa); vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới bổ sung nước cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông - chín sữa. Riêng một phần phía Đông của khu vực bao gồm các tỉnh Hải Phòng, Hải Dương và một phần tiếp giáp giữa ba tỉnh Hà Nam, Thái Bình, Nam Định có lượng mưa dự báo cao hơn so với nhu cầu của cây trồng (dư thừa có thể lên đến 79% so với nhu cầu của cây trồng), người dân nên tháo bớt nước trong ruộng lúa (nhất là các diện tích lúa đã bước vào thời kỳ chín cần tháo cạn nước), chỉ duy trì mực nước cần thiết theo nhu cầu của cây lúa theo từng giai đoạn cụ thể. Tuần tới, sâu bệnh hại trên cây lúa chủ yếu như rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn, nhện gié, chuột...

Cây ngô trong các giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần tới, khu vực có nắng, có nơi có nắng nóng, có mưa rào và dông vài nơi với lượng mưa dự báo trên hầu hết khu vực không đáng kể sẽ tạo điều kiện cho quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô diễn ra thuận lợi cũng như việc thu hoạch các diện tích bắp ngô đã đạt thành phẩm dễ dàng. Tuy nhiên, do lượng mưa dự báo tuần tới trên hầu hết khu vực tương đối thấp khiến cho mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 68% so với nhu cầu); do đó, người dân cần chủ động tưới nước bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong khoảng 60-70%. Tại một số nơi lượng mưa dự báo của tuần tới có khả năng cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 79%, người dân cần chú ý thoát nước trong ruộng khi có mưa to nhằm đảm bảo độ ẩm đất hợp lý; đồng thời, trong điều kiện thời tiết có mưa nhiều gây ảnh hưởng đến quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô, cần tiến hành thụ phấn bổ sung cho cây ngô sau khi mưa tạnh để đảm bảo năng suất và chất lượng của cây ngô cuối vụ. Bên cạnh đó, trong trường hợp cây ngô sinh trưởng kém mà đã trổ cờ xong, có thể áp dụng biện pháp rút cờ để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng - mưa đan xen sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng: sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... tiếp tục phát triển và gây hại cho cây ngô. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng