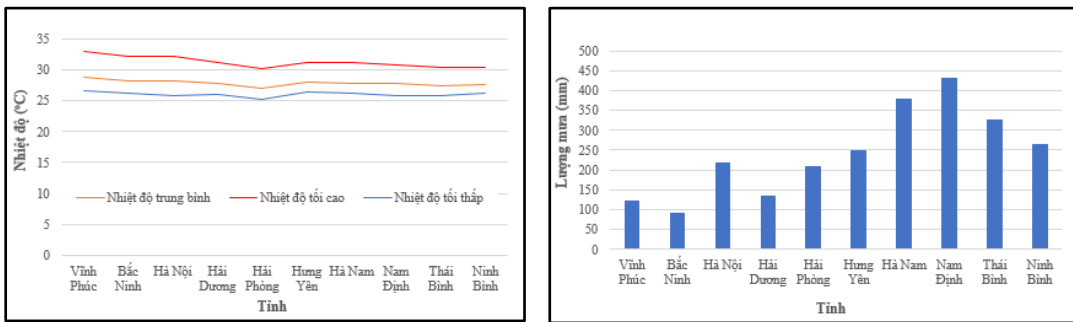


Hà Nội, ngày 29 tháng 9 năm 2023

Số: NNHV-40/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 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)**

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 22-28/9/2023)

Trong tuần từ ngày 22-28/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 131,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,3mm; lượng mưa hữu hiệu 28,6mm. Trong tuần, từ ngày 22-25/9, khu vực ít mây, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 26-28/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to; đáng chú ý, từ ngày 26-28/9, trên địa bàn các tỉnh Hà Nội, Hà Nam, Nam Định, Thái Bình đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 25,2-33,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 90,7-432,3 mm.

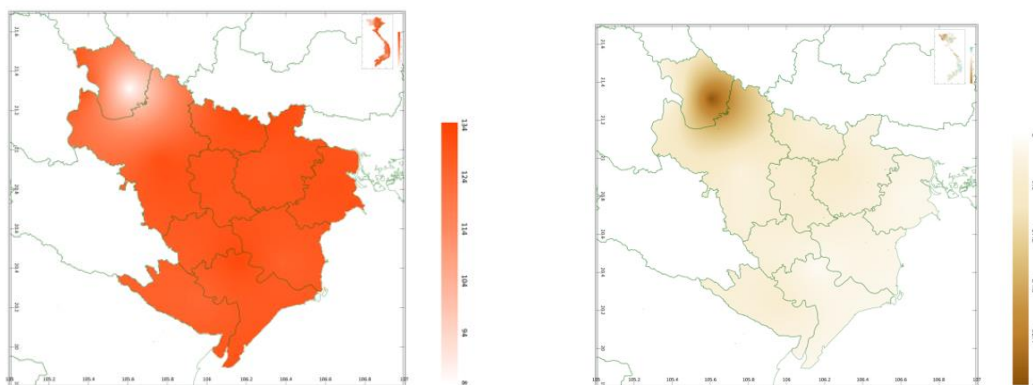
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,2	91,2	86,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,6	70,4	131,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,2	12,0	21,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	28,0	28,6

Lúa vụ Mùa trong tuần phổ biến trong các giai đoạn đòng - trổ - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong khoảng 4 ngày đầu tuần, thời tiết của khu vực có lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện cho các diện tích lúa Mùa muộn trổ bông thuận lợi cũng như giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra dễ dàng hơn. Trong 3 ngày cuối tuần, khu vực có mưa diện rộng, nhiều nơi xuất hiện mưa to đến rất to. Trong đó, đáng chú ý, từ ngày 26-28/9, trên địa bàn các tỉnh Hà Nội, Hà Nam, Nam Định, Thái Bình đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc đã gây đổ ngã, ngập úng và hư hại cho nhiều diện tích lúa trong khu vực (Hà Nam 5.848ha, Nam Định 10.177ha, Thái Bình 4.266ha). Tuần qua, sâu cuốn lá nhỏ tiếp tục gây hại mạnh trên những diện tích lúa chưa trổ bông không phòng trừ; rầy nâu, rầy lưng trắng gây hại chủ yếu cho những diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh - chín; sâu đục thân 2 chấm gây hại cho trên những diện tích lúa trổ bông muộn; ngoài ra còn có bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn ...

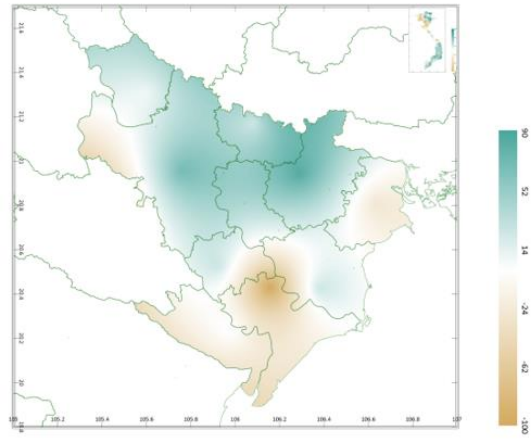
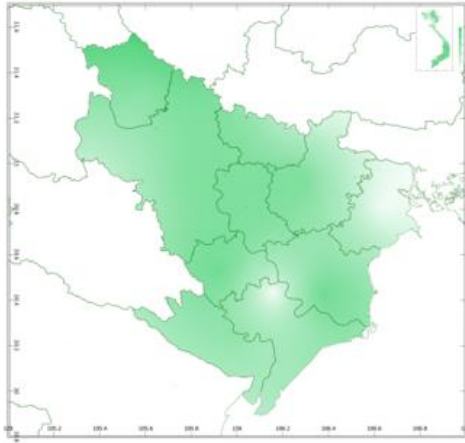
Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn trổ cờ - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác trong khoảng 4 ngày đầu tuần; 3 ngày cuối tuần có mưa trên toàn khu vực, nhiều nơi xuất hiện mưa to đến rất to đã gây ngập úng và thiệt hại cho nhiều diện tích cây rau màu nói chung và cây ngô nói riêng. Theo thống kê diện tích thiệt hại, các tỉnh: Hà Nam 1.376ha, Thái Bình 3.610ha rau màu hư hại do mưa lớn tuần qua. Bên cạnh những vùng có mưa rất to gây đổ ngã, thiệt hại hoàn toàn cho cây ngô; nhiều nơi trong khu vực, mưa vừa, mưa to trong thời kỳ cây ngô trổ cờ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình thụ phấn trên cây ngô, từ đó làm gia tăng tình trạng ngô thừa hạt, không hạt, hạt ngô bị lép khi thu hoạch. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, rệp hại, bệnh đốm lá... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

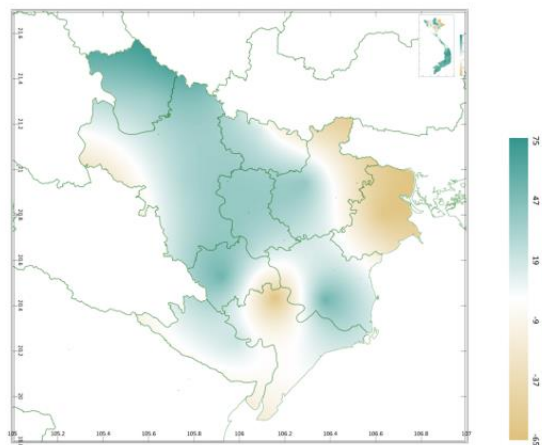
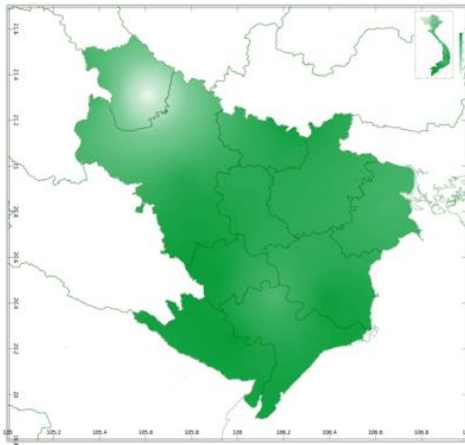
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 34-55°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 50-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-39%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 13-24mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-4mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hải Phòng, Nam Định, phần lớn tỉnh Ninh Bình, một phần phía Tây của tỉnh Thái Bình và một phần nhỏ phía Tây của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-100%; các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 85%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19-20mm. 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 62% 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 54%.

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 (%)	85,7-91,7	83,5-89,8	84,4-90,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,4-54,8	49,5-77,5	83,9-132,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2-8,9	10,8-11,8	19,0-20,7
Mưa hữu hiệu (mm)	12,8-23,6	0,8-3,9	7,6-31,8
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 62,3÷54,0 %		

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

Ngày 29/9, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ ngày 30/9-05/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 19-32°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 17-32mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to trong ngày đầu tuần, mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần với lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 17-32mm. Tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Thái Bình, Ninh Bình, Hưng Yên, Hải Dương, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không quá cao, tuy nhiên do ảnh hưởng của mưa lớn trong tuần trước đã khiến nhiều vùng trong khu vực xảy ra tình trạng ngập úng nghiêm trọng, do đó, trong tuần tới, các khu vực trên có khả năng tiếp tục dư thừa nước (có thể lên đến 54% so với nhu cầu của cây trồng). Vì vậy, người dân cần chú ý tháo bớt nước trong ruộng lúa, chỉ giữ và duy trì mực nước từ 3-5cm đối với các diện tích lúa đang trong thời kỳ trổ bông - chín sữa và tiến hành rút cạn nước trong ruộng đối với những diện tích lúa đang trong giai đoạn chín sấp - chuẩn bị cho thu hoạch; Song song với việc tháo nước trong ruộng, đối với những diện tích lúa chưa thể cho thu hoạch, cần rà soát lại những ruộng lúa đã bị đổ ngã, hư hại do mưa lớn, nếu còn khả năng phục hồi cần tiến hành dựng lại cây lúa và bó chụm với nhau để tránh hiện tượng nảy mầm trên bông lúa; đối với những diện tích đã bị thiệt hại hoàn toàn cần tiến hành nhổ bỏ, dọn sạch để hạn chế nhiều mầm bệnh phát sinh. Tại những vùng còn lại, nhu cầu về nước cho cây trồng trong tuần tới không đảm bảo, một số nơi thiếu hụt có thể lên đến 62% so với nhu cầu, người dân cần điều tiết nước để đảm bảo nhu cầu về nước của cây lúa theo từng thời kỳ cụ thể. Ngoài ra, trong điều kiện thời tiết có nắng và ít mưa sẽ thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết kho ráo tiến hành thu hoạch lúa với phương châm “xanh nhà hơn già đồng” nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do thời tiết bất

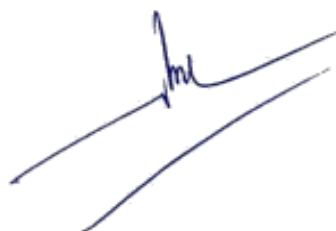
lợi. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như: rầy nâu, rầy lưng trắng lúa tiếp tục gây hại cục bộ chủ yếu trên diện lúa muện còn xanh, đặc biệt ở những ruộng lúa bị đổ sau mưa dông và ruộng lúa gần khu vực đã thu hoạch rầy di chuyển sang; bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn tiếp tục gây hại cục bộ trên các giống nhiễm.

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa - mưa to trong ngày đầu tuần; mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần. Do ảnh hưởng của đợt mưa trên diện rộng gây ra tình trạng ngập úng ở nhiều nơi từ tuần trước; đồng thời, tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Thái Bình, Ninh Bình, Hưng Yên, Hải Dương, nhu cầu về nước cho cây trồng nhiều nơi có thể dư thừa lên đến 54% so với nhu cầu của cây trồng; do đó, người dân cần chú ý tiến hành thoát nước tích cực cho cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô đã chịu ảnh hưởng của ngập úng từ tuần trước), sau khi nước rút, cần tiến hành vệ sinh đồng ruộng nhằm hạn chế sự phát triển của nấm bệnh gây hại, sử dụng phân bón lá và các chế phẩm vi lượng để bón cho cây giúp cây nhanh chóng phục hồi sau ngập úng; khi đất khô ráo cần tiến hành xới nhẹ để phá váng kết hợp vun gốc nhằm tạo độ thông thoáng cho đất giúp cho bộ rễ của cây nhanh chóng phục hồi sau ngập úng, đồng thời tiến hành thụ phân bổ sung đối với những diện tích ngô bị ảnh hưởng do mưa lớn trong thời gian trở cờ - thụ phấn. Đối với những vùng còn lại trong khu vực, điều kiện thời tiết có nắng và ít mưa sẽ thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm nên người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch các diện tích ngô đã già, sau thu hoạch nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng và tiến hành làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ tiếp theo. Sâu keo mùa thu, sâu đục bắp... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng