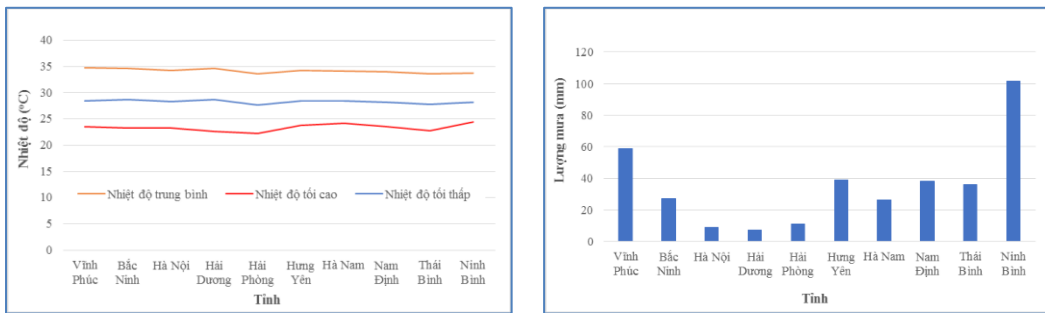


Hà Nội, ngày 06 tháng 10 năm 2023

Số: NNHV-41/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 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)**

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 29/9-05/10/2023)

Trong tuần từ ngày 29/9-05/10/2023, 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. Từ ngày 29/9-02/10, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và dông vài nơi. Từ ngày 03-05/10, khu vực ít mây, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,3-34,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,4-101,8 mm.

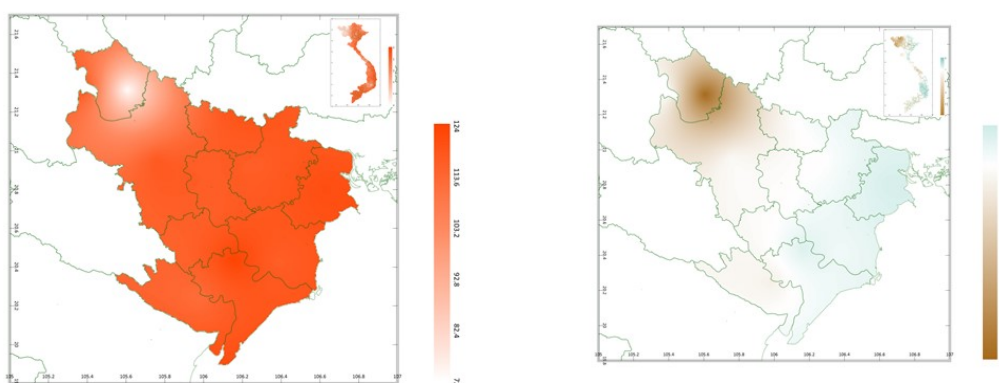
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/9-05/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,0	76,8	77,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,0	77,4	135,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8	11,4	20,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	14,3	18,7

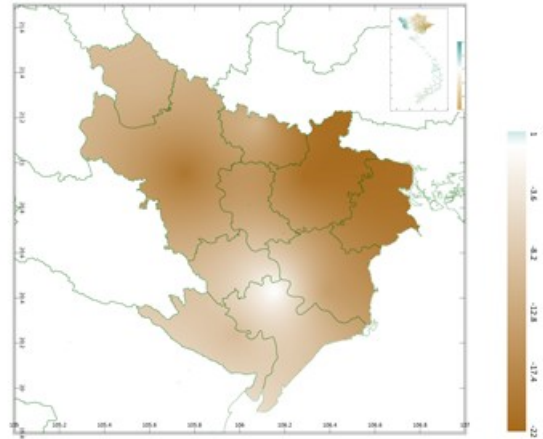
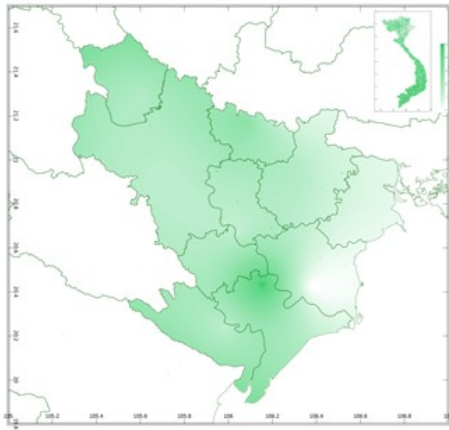
Tuần qua, lúa vụ Mùa ở các giai đoạn phơi màu – chín sữa – chín sấp – thu hoạch. Trong khoảng 4 ngày đầu tuần, khu vực có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đã ảnh hưởng đến diện tích lúa ở giai đoạn chín – thu hoạch; trong 3 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm, nắng xuất hiện ở nhiều nơi, một số nơi có nắng nóng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác chăm sóc, phục hồi cho các diện tích lúa đã bị ảnh hưởng do mưa lớn từ hoàn lưu của ATNĐ từ cuối tuần trước đó, điều kiện thời tiết nắng ráo cũng giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín diễn ra thuận lợi hơn. Trong tuần, sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn tiếp tục phát sinh và gây hại trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực (đặc biệt là những diện tích lúa đã bị đổ ngã do ảnh hưởng của mưa lớn trước đó).

Cây ngô Hè Thu trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch; ngô vụ Đông trong giai đoạn xuống giống – gieo trồng. Từ ngày 29/9-02/10, khu vực tiếp tục có mưa, mưa vừa, có nơi có mưa to đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô Đông mới xuống giống). Từ ngày 03-05/10, mưa có xu thế giảm mạnh, nhiều nơi không mưa, ngày nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã đạt thành phẩm cũng như thuận lợi cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô vụ Đông. Tuần qua, sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, bệnh đốm lá, khô vằn là các đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích ngô Hè Thu; trên các diện tích ngô Đông mới trồng, bệnh vàng lá sinh lý, bệnh bạch tạng ... xuất hiện và gây hại rải rác.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)



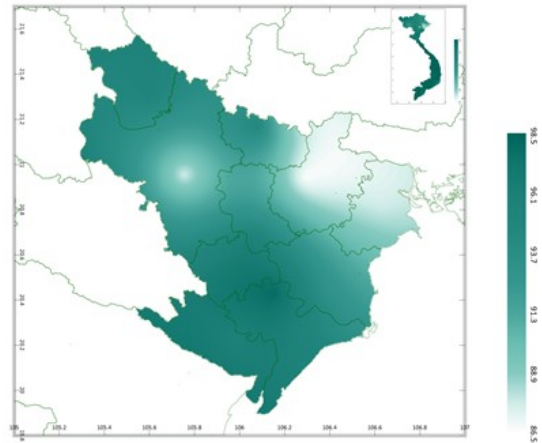
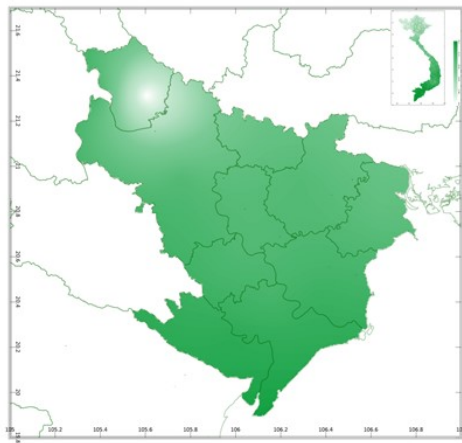
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 33-56, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 40-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm Hải Dương, Hải Phòng, Thái Bình, Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-10°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 50°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 3-11mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-10mm. 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 22mm.

Độ ẩm đất dự báo đạt 99,6-100%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên khu vực có sự phân bố không đồng đều, nhiều nơi tương đương cùng kỳ, một số nơi có thể cao hơn khoảng 0,3%, một vài nơi có thể thấp hơn 1,9%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 72-79%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 17-19mm.

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 (%)	76,7-86,3	68,5-73,4	72,0-79,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,0-55,9	39,6-67,7	72,6-123,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,6-8,4	9,6-10,4	17,2-18,8
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-11,2	0,0-10,0	3,0-17,0
Độ ẩm đất (%)	99,6-100,0		

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

Từ ngày 06-12/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-29°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-20mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn phơi màu – chín – thu hoạch. Tuần tới, thời tiết của khu vực có mưa rào và dông vài nơi (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm), ban ngày trời nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín. Vì vậy, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa có thể cho thu hoạch; sau thu hoạch cần nhanh chóng thu gom và xử lý toàn bộ cỏ dại và tàn dư thực vật để hạn chế sâu bệnh hại lây lan sang vụ sau, tiến hành làm đất với phương châm “thu hoạch đến đâu, làm đất đến đấy” để đảm bảo đủ thời gian cách lý cho kịp gieo trồng vụ sau theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với các diện tích lúa còn lại, trong điều kiện thời tiết có mưa vài nơi với lượng mưa tương đối thấp, người dân cần chú ý tưới bổ sung nước nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm đối với những diện tích lúa trong giai đoạn phơi màu – chín sữa; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sấp, cần rút cạn nước trong ruộng trước khi thu hoạch 10-12 ngày nhằm giúp cho việc thu hoạch lúa diễn ra dễ dàng hơn. Thời tiết tuần tới sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như rầy các loại, nhện gié, bọ xít dài... phát triển và gây hại cho cây lúa.

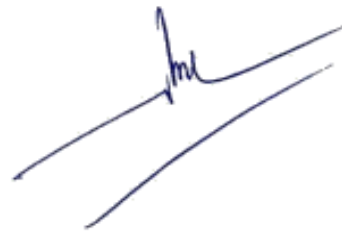
Cây ngô Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch, ngô Đông trong giai đoạn gieo trồng – cây con. Tuần tới, thời tiết của khu vực ngày có nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu; do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã già; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến

hành làm đất để kịp gieo trồng vụ tiếp theo đúng với khung lịch thời vụ vụ Đông. Đối với những diện tích ngô Đông giai đoạn gieo trồng – cây con (độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này 60-70% độ ẩm bão hòa), dự báo trong tuần tới độ ẩm đất trên khu vực đạt 99,6-100% cao hơn độ ẩm đất cần thiết cho cây ngô, gây ảnh hưởng đến hoạt động phát triển của bộ rễ. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tạo các đường thoát nước xung quanh ruộng để kịp thời tiêu nước trong trường hợp có mưa, tuyệt đối không để cây con bị ngập úng; bên cạnh đó, tiến hành kiểm tra lại đồng ruộng và tiến hành trồng dặm bổ sung đối với những diện tích ngô đã bị chết hoặc sinh trưởng kém không còn khả năng phục hồi sau ngập úng nhằm bảo đảm mật độ hợp lý của cây ngô trong ruộng. Dự báo điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi các đối tượng sâu bệnh hại gia tăng mức độ gây hại, đặc biệt lưu ý các đối tượng như sâu xám, sâu đục thân gây hại thời kỳ cây con ngô vụ Đông. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng