

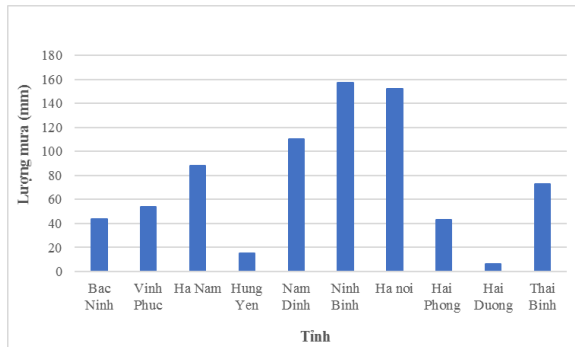
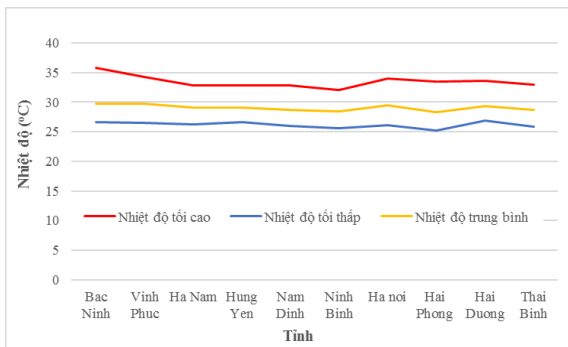
Hà Nội, ngày 20 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-38/SH/TTCN

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

(Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 06-12/9/2024)

Trong tuần từ ngày 13-19/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 81,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 140,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,1mm; lượng mưa hữu hiệu 17,8mm. Ngày 13/9 và thời kỳ từ ngày 16-19/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to; Từ ngày 14-15/9, khu vực ít mây, có mưa vài nơi; ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,2-35,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 6,4-157,5mm.

Trong tuần, thiệt hại về nông nghiệp do ảnh hưởng của bão số 03 và mưa lũ sau bão trên khu vực tiếp tục tăng so với thống kê thiệt hại của tuần trước, ước tính số diện tích nông nghiệp bị thiệt hại tăng lên như sau: về lúa bị ngập úng, thiệt hại tại Hải Phòng tăng khoảng 1.688 ha, Hà Nội tăng khoảng 9.361 ha, Hà Nam tăng khoảng 3.356 ha...; về cây ăn quả bị hư hại tại Hải Phòng tăng khoảng 87 ha, Hà Nội tăng khoảng 28.489 ha... và nhiều thiệt hại khác (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

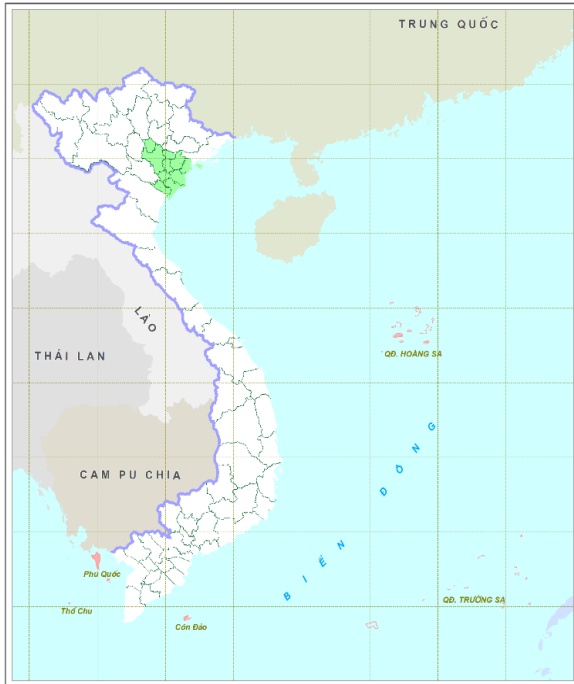
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,0	83,2	81,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,7	78,8	140,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	12,6	22,1
Mưa hữu hiệu (mm)	3,2	14,6	17,8

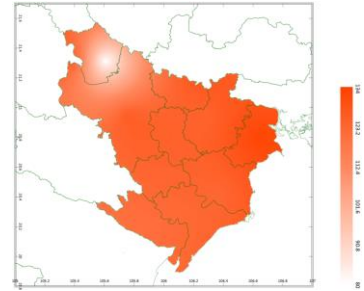
Lúa vụ Mùa trong giai đoạn trở bông - phơi màu - ngâm sữa - chắc xanh. Tuần qua, khu vực tiếp tục có nhiều ngày có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to (đặc biệt là đợt mưa lớn xảy ra trong sáng sớm ngày 16/8 với lượng mưa quan trắc được từ 19h ngày 15/9 đến 19h ngày 16/9 tại một số trạm khí tượng trong khu vực vực sau: trạm Sơn Tây (Hà Nội) đạt 125,1mm; trạm Láng (Hà Nội) đạt 120,5mm; trạm Hoài Đức (Hà Nội) đạt 116,8mm; trạm Tam Đảo (Vĩnh Phúc) đạt 118,6mm ...). Do ảnh hưởng của mưa to xảy ra liên tiếp ở nhiều nơi, công tác tiêu thoát nước cho các diện tích lúa hiện đang bị ngập sâu do ảnh hưởng của đợt mưa lớn từ tuần trước đó diễn ra tương đối khó khăn; nhiều diện tích lúa Mùa đã thiệt hại hoàn toàn do ngập sâu. Trong tuần thiệt hại về nông nghiệp do ảnh hưởng của bão số 03 và mưa lũ sau bão trên khu vực tiếp tục tăng, so với tuần trước ước con số về diện tích lúa bị ngập úng, thiệt hại tại Hải Phòng tăng khoảng 1.688 ha, Hà Nội tăng khoảng 9.361 ha, Hà Nam tăng khoảng 3.356 ha.... Trong tuần, sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa: bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh đạo ôn cổ bông, sâu đục thân 2 chấm.

Cây ngô phổ biến trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Trong ngày đầu tuần, khu vực có mưa, mưa nhỏ trên diện rộng; trong 2 ngày tiếp theo, trên hầu hết khu vực đều có nắng đã giúp cho công tác tiêu thoát nước trên các diện tích ngô đang bị ngập úng diễn ra dễ dàng hơn. Tuy nhiên, từ ngày 16/9, khu vực tiếp tục có mưa to đến rất to và phạm vi ảnh hưởng tương đối rộng; do ảnh hưởng của mưa to xảy ra ở nhiều nơi, công tác tiêu thoát nước cho cây ngô tiếp tục gặp nhiều khó khăn, nhiều diện tích ngô đã thiệt hại hoàn toàn do ngập úng sâu. Bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết có mưa nhiều, độ ẩm trong đất và trong không khí luôn ở mức cao đã tạo điều kiện cho nhiều loại đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển; trong đó đáng chú ý là bệnh đốm lá, phấn đen, ung thư ngô ...

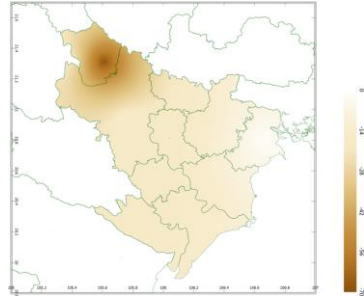
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)



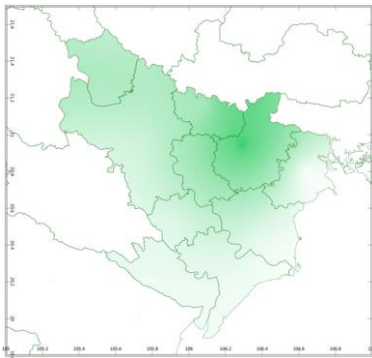
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



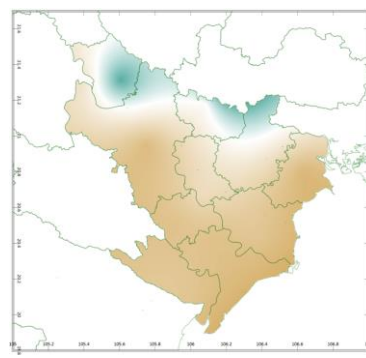
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

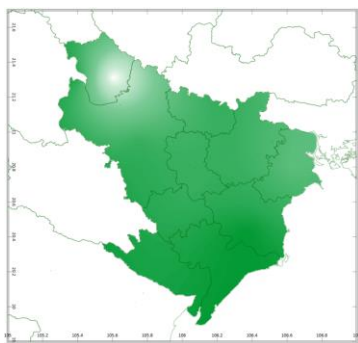


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

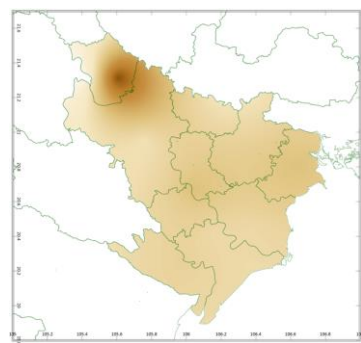


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

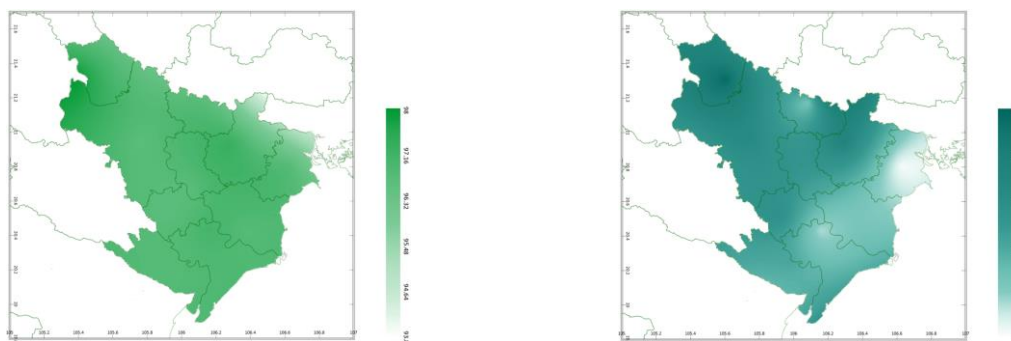


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 34-57°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 46-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-68°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 9-25mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-16mm; Riêng

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,9-2,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt mức 97%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-13%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 73-81%.

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 (%)	84,0-90,7	65,3-76,0	73,3-81,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,9-56,7	46,0-76,4	79,9-133,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-9,2	10,5-11,6	18,9-20,8
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1-25,2	0,0-7,5	9,1-32,7
Cân bằng nước trong đất (%)	96,7-97,3		

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

Từ ngày 20-22/9, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 23-29/9, có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 43-112mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Tuần tới, các diện tích lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực tiếp tục có mưa, tổng lượng mưa trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 43-112mm; trong đó, mưa to xảy ra chủ yếu tập trung trong khoảng 2 ngày đầu tuần và có khả năng tiếp tục gây ra tình trạng úng nước cho nhiều diện tích lúa trong khu vực (đặc biệt là những vùng ngập sâu, khả năng thoát nước kém); trong khoảng 5 ngày cuối tuần, dự báo lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm đáng kể, mưa rào và dông chỉ xảy ra ở một vài nơi sẽ là điều kiện khá thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín và triển khai tiêu nước cho đồng ruộng. Do đó, trong thời gian này, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung tận thu triệt để các diện tích lúa có thể cho thu hoạch và giải phóng ruộng đất để chuẩn bị xuống giống gieo trồng vụ Đông sắp tới; song song với việc thu hoạch lúa chín, cần tiếp tục triển khai các công tác nạo vét, khơi thông dòng chảy, tập trung bơm tiêu thoát nước trên những diện tích lúa còn lại, tránh để cây lúa bị ngập nước lâu ngày. Sau khi nước trên đồng ruộng được rút bớt, cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến hành rà soát và phân loại các diện tích lúa bị ảnh hưởng/thiệt hại do ngập úng để có các phương án xử lý phù hợp; đối với các diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn, cần nhanh chóng thu gom, dọn dẹp, vệ sinh sạch sẽ, tiến hành tiêu độc khử trùng nhằm hạn chế một số loại mầm bệnh gây hại phát triển và lây lan sang vụ sau, đồng thời khẩn trương làm đất và chuyển đổi sang trồng một số loại rau màu phù hợp; đối với những diện tích lúa bị đổ ngã còn khả năng phục hồi, cần nhanh chóng bó dựng lại, tiếp tục giữ nước trên mặt ruộng từ 5-7cm để giúp các quá trình vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Ngoài ra, cần cần theo dõi và phòng trừ một số đối tượng như bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông ... có khả năng phát triển và gây hại trên cây lúa trong thời gian tới.

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 9-33mm, cân bằng

nước trong đất đạt khoảng 97%. Có thể nhận thấy, tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa, cân bằng nước trong đất ở mức khá cao, tình trạng dư thừa nước, úng nước sẽ tiếp tục xảy ra và gây ảnh hưởng đến nhiều diện tích ngô trong khu vực. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần tiếp tục chú ý: tập trung thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn; sau thu hoạch cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, làm đất và chuẩn bị sẵn các loại giống cây trồng để chủ động cho việc xuống giống gieo trồng vụ tiếp theo; đối với những diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp chưa thể cho thu hoạch cần tích cực tiêu thoát nước, sau khi nước rút cần triển khai các biện pháp nhằm nhanh chóng giảm bớt độ ẩm trong đất như xới xáo phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng nhằm giúp đất thông thoáng khí từ đó giúp bộ rễ nhanh chóng phục hồi và hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô trong tuần tới cần được chú ý: sâu đục thân/bắp, bệnh than đen, bệnh đốm lá...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/9/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng