

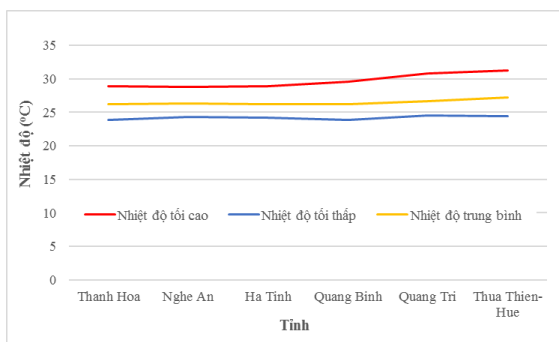
Số: KNHV-39/BT/TTCN

Hà Nội, ngày 27 tháng 9 năm 2024

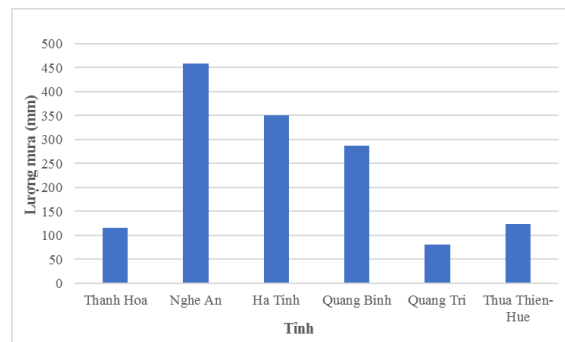
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)

**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 20-26/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 122,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,5mm; lượng mưa hữu hiệu 15,4mm. Từ ngày 20-24/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, mưa to đến rất to. Từ ngày 25-26/9, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 23,9-31,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 80,4-459,2mm.

Tuần qua, ảnh hưởng của bão số 4 và mưa lũ đã gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp trên khu vực, cụ thể: theo số liệu thống kê thiệt hại tính đến sáng ngày 26/9/2024, đã có 1.120,69ha lúa bị ngập, hư hại (Thanh Hoá 525,11ha; Nghệ An 554,77ha); 5.021,6ha hoa màu bị ngập, hư hại (Thanh Hoá 1.191,65ha; Nghệ An 3.767,8ha; Hà Tĩnh 72,15ha); 1.404,39ha cây trồng khác bị ngập, hư hại (Thanh Hoá 58,4ha; Nghệ An 1.333,99ha; Hà Tĩnh 12ha); 2.377,22ha diện tích nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại (Thanh Hoá 394ha; Nghệ An 1.901,72ha, Hà Tĩnh 41,5ha); 83 con gia súc (Thanh Hoá 07; Nghệ An 76) và 18.714 con gia cầm (Thanh Hoá 1.250; Nghệ An 17.464) bị chết. (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)

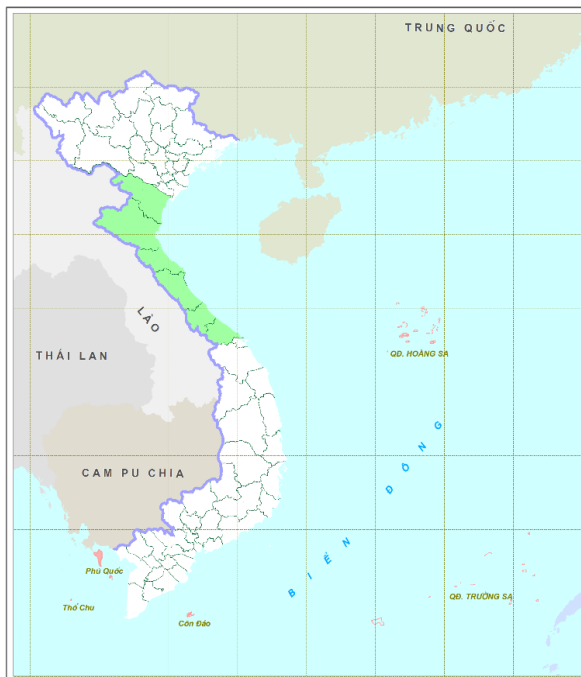
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	89,7	85,8	87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,4	68,0	122,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,4	12,1	21,5
Mưa hữu hiệu (mm)	9,4	6,0	15,4

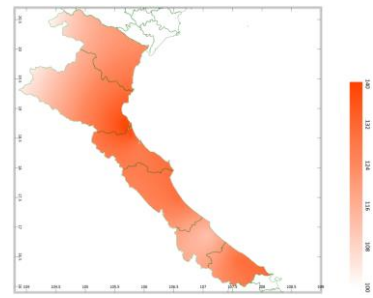
Tuần qua, do ảnh hưởng của bão số 4, khu vực đã có mưa diện rộng kéo dài trong khoảng 5 ngày đầu tuần, trong đợt mưa này, nhiều địa phương đã có mưa to đến rất to, kèm theo lũ lớn, gây ngập lụt tại nhiều địa phương (trạm Vinh - Nghệ An đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 22/9 đến 19h ngày 23/9 đạt 295,4mm; trạm Hương Sơn - Hà Tĩnh đã ghi nhận lượng mưa đạt 234,7mm. Từ 19h ngày 25/9 đến 19h ngày 26/9, tại trạm Con Cuông - Nghệ An đã ghi nhận lượng mưa đạt 223,5mm; trạm Hương Sơn - Hà Tĩnh đạt 217,2mm; trạm Tuyên Hóa - Quảng Bình đạt 176,4mm ...). Do ảnh hưởng của mưa to đến rất to, các diện tích lúa vụ Mùa đang ở thời kỳ chín-thu hoạch chưa kịp thu hoạch đã bị ngập úng, thiệt hại. Theo số liệu thống kê thiệt hại tính đến 7h00 ngày 26/9, trên khu vực đã có khoảng đã có 1.120,69ha lúa bị ngập, hư hại (tập trung chủ yếu tại 2 tỉnh Nghệ An và Thanh Hóa). Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể do phần lớn các diện tích lúa vụ Mùa đã cho thu hoạch.

Cây sắn trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ. Tuần qua, do ảnh hưởng của bão số 4 và mưa lũ lớn, nhiều diện tích sắn trong khu vực đã rơi vào tình trạng ngập úng, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sắn (đặc biệt là các diện tích sắn đang trong giai đoạn phát triển củ, nguy cơ gây thối củ), một số diện tích sắn đã bị ngập úng, thiệt hại hoàn toàn. Theo số liệu thống kê thiệt hại tính đến ngày 26/9, bão số 4 và mưa lũ đã gây ngập úng, hư hại cho 5.021,6ha hoa màu (trong đó có cây sắn). Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây sắn: bệnh khảm lá do virus, rệp sáp, bệnh thối củ ...

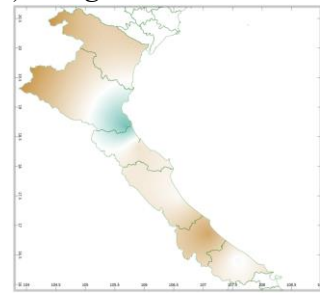
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



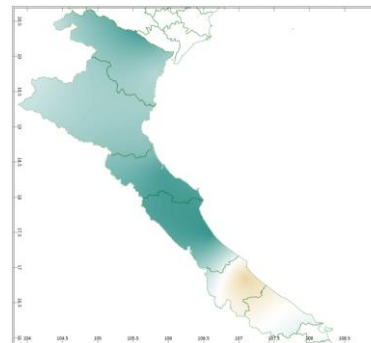
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

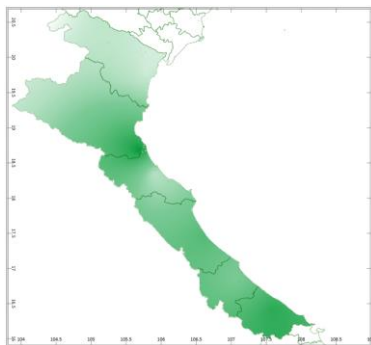


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

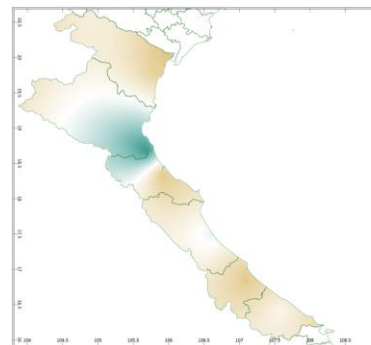


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

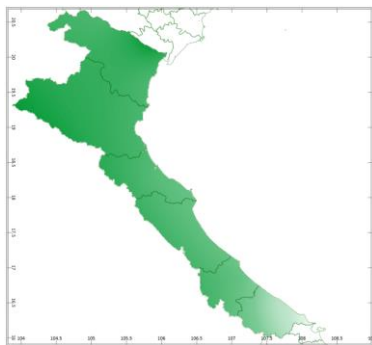


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

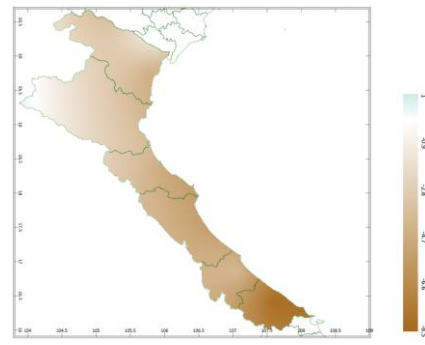


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuân



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuân

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 51-65°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 61-75°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 10°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-15°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-7mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng 4-12mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-6mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 20-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-0,9mm; Riêng phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 88-94%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-8%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-88%.

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 (%)	83,3-89,0	77,3-89,0	82,0-88,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,7-64,5	60,8-75,3	111,5-139,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1-9,7	11,2-12,2	20,3-21,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,9-6,7	10,4-23,7	15,9-24,6
Cân bằng nước trong đất (%)	88-94		

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

Từ ngày 27/9-03/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ từ khoảng 01-02/10 có khả năng xuất hiện mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 16-40mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, lúa vụ Mùa tiếp tục chín - thu hoạch các diện tích còn lại. Dự báo tuần tới, hầu hết các ngày trong tuần trên khu vực có mưa rào dông vài nơi, thời gian mưa tập trung chủ yếu vào chiều tối và đêm, ngày trời có nắng (riêng 2 ngày giữa tuần có khả năng xuất hiện mưa rào và dông rải rác), với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 16-40mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới có nắng ráo, lượng mưa thấp sẽ giúp cho công tác tiêu nước, khắc phục hậu quả của mưa lũ lớn tại các địa phương và công tác thu hoạch các diện tích lúa còn lại diễn ra thuận lợi. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín, nhất là những diện tích lúa tại các vùng đang bị ngập nước còn có thể cho thu hoạch; song song đó, cần khẩn trương tiêu thoát nước trên các ruộng lúa đã chín chưa kịp thu hoạch. Sau khi thu hoạch xong và nước trong ruộng được rút cạn, nhanh chóng thu gom toàn bộ phụ phẩm (rơm, rạ) đưa ra ngoài ruộng, thực hiện vệ sinh đồng ruộng nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại; tranh thủ thời tiết tạnh ráo để tiến hành cày bừa - làm đất và chuẩn bị xuống giống gieo trồng vụ tiếp theo khi điều kiện thời tiết thuận lợi. Trong tuần tới, tồn tại trên những diện tích lúa chưa thu hoạch còn một số đối tượng như rầy nâu, nhện gié, bệnh lem lép hạt ... gây hại rải rác ở mức độ thấp.

Cây sắn tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn dao động trong khoảng 60-70%. Tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 16-25mm; có thể nhận thấy, mặc dù lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới không đáng kể, tuy nhiên, do tích lũy nước từ các đợt mưa lớn trước đó nên cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (dao động từ 88-94%), cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây sắn. Là loài cây chịu úng kém, nhất là khi đã hình thành củ, trong điều kiện độ ẩm trong đất cao, sắn rất dễ bị thối củ. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo, tích cực tiêu thoát nước và giảm ẩm trên những diện tích sắn hiện đang bị

ngập úng; sau khi nước trong ruộng được rút cạn, cần nhanh chóng rà soát và phân loại các diện tích sản bị ảnh hưởng/thiệt hại do mưa lũ lớn trước đó để có phương án xử lý phù hợp; đối với các diện tích sản đã bị ngập úng, thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng thu gom đưa ra ngoài ruộng, thực hiện vệ sinh sạch sẽ lại ruộng để hạn chế dịch bệnh bùng phát và lây lan diện rộng; đối với những diện tích sản bị ảnh hưởng và còn khả năng phục hồi, cần nhanh chóng xới xáo phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng nhằm giúp đất thông thoáng khí, giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ cũng như cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây sản. Tuần tới, cần chú ý bệnh thối củ có khả năng phát triển và gây hại mạnh (nhất là trên những diện tích sản bị úng nước kéo dài).

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 04/10/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**