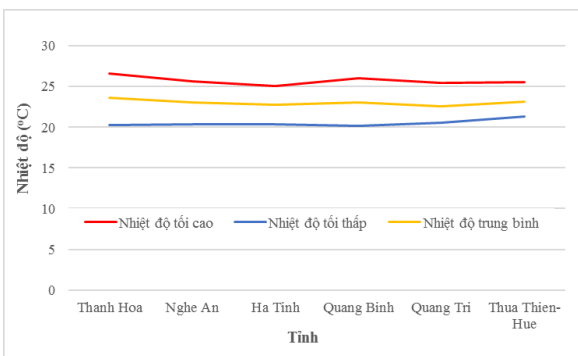


Hà Nội, ngày 01 tháng 11 năm 2024

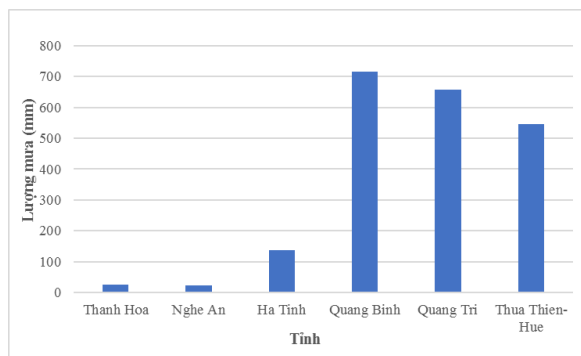
Số: KNHV-44/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)**

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 25-31/10/2024)

Trong tuần từ ngày 25-31/10/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 82,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 98,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,1mm; lượng mưa hữu hiệu 17,9mm. Từ ngày 25-26/10, có mưa vài nơi; từ ngày 27-31/10, có mưa, mưa vừa, mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,2-26,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 23,1-715,0mm.

Trong tuần, do ảnh hưởng của bão số 6, trên khu vực đã xảy ra mưa, lũ lớn gây nhiều thiệt hại đáng kể cho nông nghiệp, cụ thể: 1.252 ha hoa màu và cây ăn quả bị ngập úng, hư hại (trong đó: Quảng Bình 791; Quảng Trị 456; TT Huế 05); 1.505 con gia súc (trong đó: Quảng Bình 488; Quảng Trị 1.017) và 104.629 con gia cầm (trong đó: Quảng Bình 70.537; Quảng Trị 34.092) bị chết, cuốn trôi; 1.733ha nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại (trong đó: Hà Tĩnh 02; Quảng Bình 895; Quảng Trị 837); gãy đổ 15 cây tại Quảng Bình, 14 cây tại Quảng Trị và 1.807 cây tại Thừa Thiên Huế (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

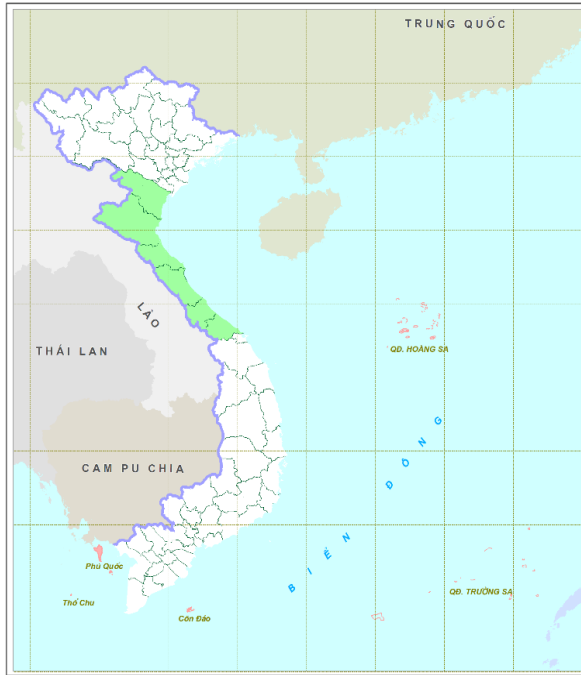
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 25-31/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	75,6	88,4	82,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,0	55,4	98,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,3	9,8	17,1
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1	8,8	17,9

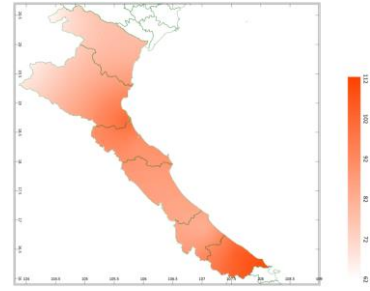
Tuần qua, các diện tích sản trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Trong tuần, do ảnh hưởng của bão số 6 (bão TRAMI), trên khu vực đã xuất hiện mưa lớn diện rộng, trong đó mưa to đến rất to tập trung chủ yếu tại các tỉnh từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế đã gây ra tình trạng ngập úng cho cây sản ở nhiều nơi. Theo số liệu thống kê thiệt hại cho thấy, tính đến 7h ngày 01/11, bão số 6 đã gây ngập úng, hư hại 1.252 ha hoa màu và cây ăn quả tại các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế. Đối với các tỉnh phía Bắc của khu vực (từ Thanh Hóa - Hà Tĩnh), mặc dù bão số 6 không gây ngập úng, thiệt hại cho các diện tích sản tại những địa phương này; tuy nhiên, do điều kiện thời tiết có mưa to đã gây cản trở quá trình thu hoạch các diện tích sản củ đã già, đồng thời mưa nhiều đã làm cho độ ẩm trong đất tại những tỉnh này tăng cao, làm tăng nguy cơ gây thối củ trên những diện tích sản đã có củ chưa thể cho thu hoạch. Trong tuần, bệnh khảm lá do virus, bệnh thối củ là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Tương tự như đối với cây sản, do ảnh hưởng của bão số 6; trên khu vực đã xảy ra một đợt mưa lớn diện rộng kèm theo gió mạnh đã gây ngập úng, đổ ngã và hư hại 1.252 ha hoa màu và cây ăn quả (trong đó có cây ăn quả có múi) tại 3 tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị và Thừa Thiên Huế. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, mưa to cũng làm cho độ ẩm trong đất tăng cao gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi; ngoài ra, mưa to cũng gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã đạt thành phẩm và chất lượng - mẫu mã của quả có múi thành phẩm cũng bị ảnh hưởng đáng kể. Trong tuần, các đối tượng như bệnh vàng lá thối rễ, sâu vẽ bùa, ruồi đục quả, bệnh loét, bệnh chảy gôm ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

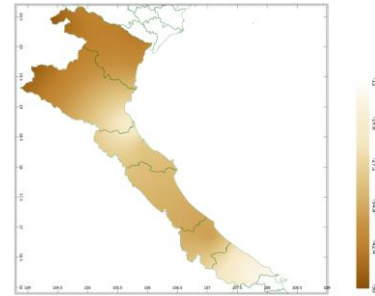
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)



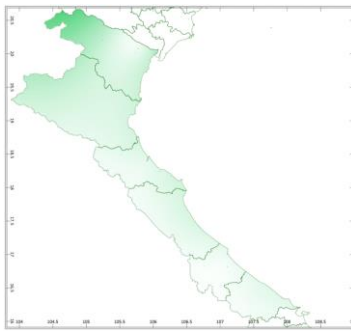
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



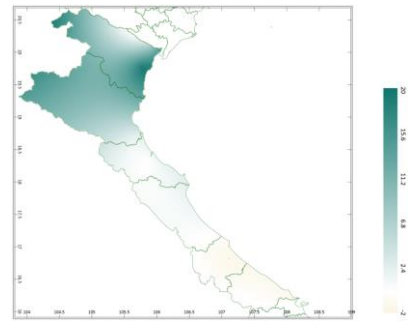
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

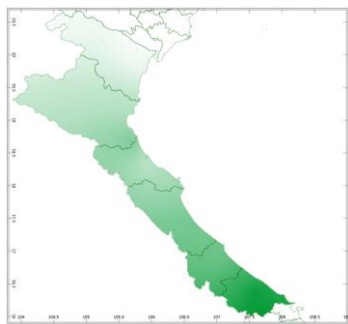


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

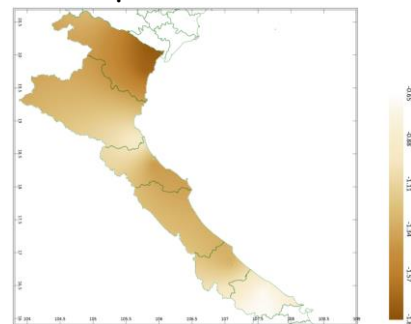


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

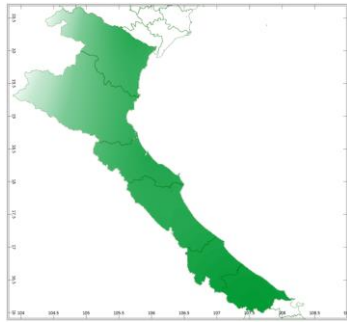


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

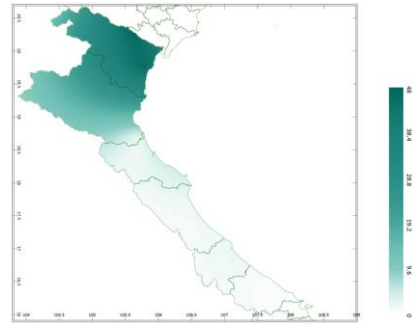


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kì 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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 38-49°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 40-58°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 18-40°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-8mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 2mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế tương đương hoặc cao hơn cùng kỳ từ 1-20mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 15-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,7-1,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 96-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-46%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-91%.

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 (%)	68,0-86,0	82,0-95,5	76,1-91,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,9-49,3	40,3-58,2	80,9-104,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,6-7,6	8,5-10,1	15,1-17,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,6	10,1-19,6	16,7-19,6
Cân bằng nước trong đất (%)	96-100		

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

Từ ngày 01-03/11, có mưa vài nơi ngày nắng; riêng ngày 03/11 phía Nam có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Từ ngày 04-07/11, có mưa to

đến rất to; từ ngày 05/11, phía Bắc trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-27°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 66-735mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây sản vụ Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch, sản vụ Hè Thu trong giai đoạn phát triển thân lá. Dự báo tuần tới, ngày 03/11 phía Nam có khả năng có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to và dông; từ khoảng ngày 04/11 trở đi có khả năng xảy ra mưa to đến rất to, với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 66-735mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 96-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa dự báo tại nhiều nơi trong tuần tới rất lớn sẽ tiếp tục gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước cho cây sản (đặc biệt là các diện tích sản hiện vẫn đang bị ngập úng tại một số tỉnh như Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế). Do đó, ngay trong những ngày đầu tuần tới, tranh thủ thời tiết dự báo có mưa vài nơi, người dân cần khẩn trương thu hoạch các diện tích sản Đông Xuân còn lại (nhất là những địa phương tại nửa phía Bắc hiện ít chịu ảnh hưởng bởi ngập úng). Song song đó, cần khẩn trương khơi thông dòng chảy, tạo thêm nhiều rãnh thoát nước xung quanh ruộng để nhanh kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra nhằm hạn chế tối đa tình trạng củ sản ngập nước lâu ngày sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến chất lượng củ. Sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần khẩn trương thăm đồng, tiến hành thu gom toàn bộ những diện tích sản đã bị thiệt hại hoàn toàn để đưa ra ngoài ruộng sau đó vệ sinh sạch sẽ lại ruộng nhằm hạn chế nấm bệnh hại phát triển và lây lan sang những diện tích bị ảnh hưởng nhẹ và có phương án trồng bổ sung bằng các loại rau ngắn ngày để tận dụng tối đa quỹ đất khi điều kiện thời tiết và đất trồng phù hợp; đối với những diện tích bị ảnh hưởng nhẹ và còn khả năng phục hồi, cần tiến hành xới xáo kết hợp dọn sạch cỏ dại trong ruộng để giúp đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Trong tuần tới, bệnh thối củ có khả năng phát triển và gây hại mạnh cho cây sản sau thời gian dài có mưa lớn và ngập úng.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả - quả chín - thu hoạch. Trong tuần tới, từ ngày 01-03/11, trên khu vực dự báo có khả năng xảy ra mưa vài nơi, riêng ngày 03/11, phía Nam có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; từ khoảng ngày 04-07/11, trên khu vực sẽ xuất hiện mưa to đến rất to; dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 17-20mm (trong đó lượng mưa thực tế 66-735mm); cân bằng nước trong đất đạt từ 96-100%. Có thể nhận thấy, trong tuần tới, mưa lớn sẽ tiếp tục gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước cho nhiều trồng cây ăn quả có múi trong khu vực, nguy cơ gây thiệt hại đến nhiều diện tích cây ăn quả có múi (nhất là những diện tích cây ăn quả có múi tại các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực). Do đó, tranh thủ khoảng thời gian 3 ngày đầu tuần đối với các tỉnh phía Bắc khu vực và 2 ngày đầu tuần với các tỉnh phía Nam khu vực có thời tiết phổ biến tạnh ráo để thu hoạch triệt để các diện tích quả có múi có thể cho thu hoạch nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại

có thể xảy ra do mưa lớn gây ra. Bên cạnh đó, cần tiếp tục khơi thông dòng chảy, tạo thêm nhiều rãnh thoát nước xung quanh vườn để giúp tiêu nước kịp thời (nhất là những vùng trồng cây ăn quả có múi hiện đang bị ngập úng do đợt mưa lớn từ tuần trước đó gây ra) khi có mưa lớn xảy ra. Ngay sau khi mưa tạnh, người dân cần khẩn trương triển khai các biện pháp nhằm tiêu thoát nước triệt để trong vườn cây ăn quả có múi, tại những vùng ngập sâu, khả năng thoát nước kém cần dùng máy bơm công suất lớn để hút nước từ vườn cây ra bên ngoài để giảm thiểu tối đa thiệt hại do úng nước gây ra. Đồng thời tiến hành rà soát và phân loại các diện tích cây ăn quả có múi bị thiệt hại, ảnh hưởng bởi ngập úng; trường hợp cây ăn quả có múi bị thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng nhổ bỏ và có kế hoạch trồng bổ sung bằng các loại cây trồng khác khi điều kiện thời tiết cũng như đất trồng phù hợp; đối với những diện tích cây ăn quả có múi bị ảnh hưởng nhẹ bởi ngập úng và có khả năng phục hồi cần dựng lại và chống đỡ những cây bị đổ ngã, tía bỏ bớt những cành đã bị gãy (không nên thực hiện công tác cắt tỉa cành ngay sau khi mưa lớn xảy ra, việc cắt tỉa chỉ nên được thực hiện trên cành bị gãy để hạn chế nấm bệnh tấn công từ các vết cắt) sau đó chủ động phun một số chế phẩm sinh học kháng nấm để phòng nấm bệnh hại phát sinh và tấn công cây ăn quả có múi, khi đất đã khô se lại cần xới nông xung quanh gốc để phá váng và giúp đất thông thoáng khí từ đó làm giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị phù hợp. Ngoài ra, trong thời gian tới cần tiếp tục theo dõi diễn biến và chủ động phòng trừ các đối tượng gây hại trên cây ăn quả có múi; đặc biệt là đối tượng bệnh vàng lá thối rễ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng