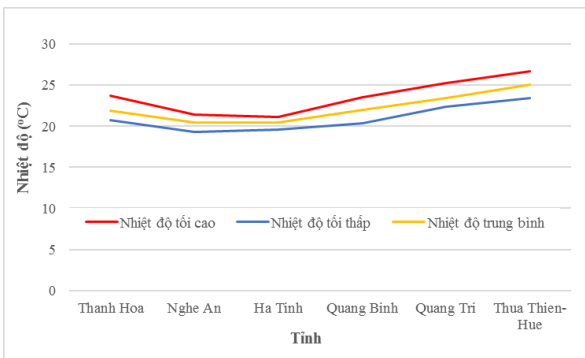


Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2024

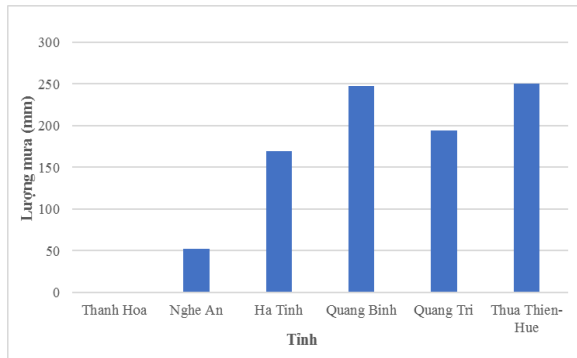
Số: KNHV-48/BT/TTCN

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)

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 22-28/11/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 92,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 15,0mm; lượng mưa hữu hiệu 16,1mm. Trong tuần, từ Thanh Hóa - Nghệ An, phổ biến có mưa nhỏ vài nơi, riêng ngày 26/11 có rải rác, cục bộ có mưa vừa; từ Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế có mưa, mưa vừa đến mưa to cục bộ có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 19,3-26,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,2-250,4mm.

Trong tuần, khu vực xảy ra mưa lớn trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế gây sạt lở đất, ngập lụt cục bộ, chia cắt giao thông, một số khu dân cư vùng thấp, trũng, ven sông suối bị cô lập do ngập sâu, ảnh hưởng đến sản xuất, đời sống, sinh hoạt của nhân dân trên địa bàn tỉnh. (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

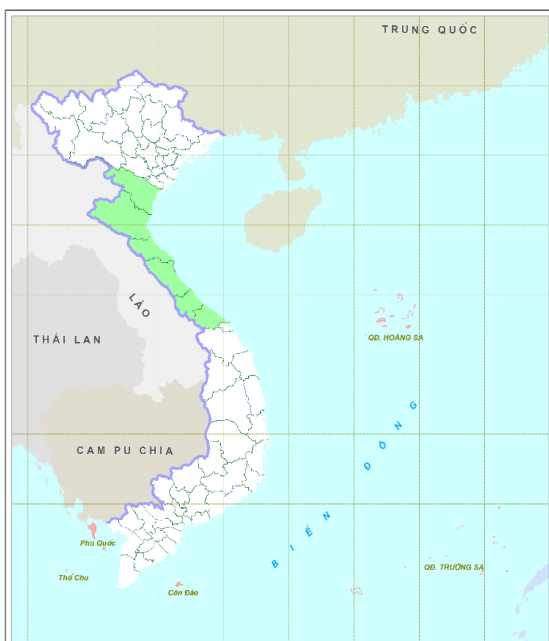
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,1	84,9	87,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,1	53,6	92,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,5	8,5	15,0
Mưa hữu hiệu (mm)	7,4	8,8	16,1

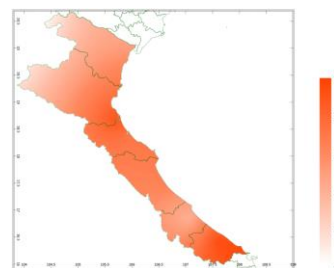
Tuần qua, các diện tích cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn quả chín - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có sự đối lập giữa 2 vùng. Tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, phổ biến có mưa nhỏ vài nơi (riêng ngày 26/11 có mưa rào rải rác) đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín diễn ra khá thuận lợi và đảm bảo được chất lượng cũng như mẫu mã của quả có múi thành phẩm. Trong khi đó, các tỉnh từ Hà Tĩnh trở vào phía Nam (đặc biệt là tỉnh Thừa Thiên Huế) đã xuất hiện mưa, mưa vừa đến mưa to, cục có nơi mưa rất to kéo dài liên tục gần như trong suốt cả tuần gây nhiều khó khăn cho công tác thu hái các diện tích quả đã chín; đồng thời mưa nhiều cũng làm gia tăng tình trạng ngập úng, dư thừa nước ở nhiều nơi gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi cũng như tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây. Trong tuần, một số đối tượng như bệnh chảy gôm, sâu vẽ bùa, sâu đục thân/cành, rệp sáp... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng cây ăn quả có múi trong khu vực.

Tương tự như đối với cây ăn quả có múi, tuần qua do ảnh hưởng của mưa nhiều xảy ra liên tục tại nửa phía Nam của khu vực đã gây ra tình trạng dư thừa nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển trên những diện tích sản đã trồng và làm chậm lại công tác xuống giống gieo trồng trên những diện tích sản còn lại. Đối với nửa phía Bắc của khu vực, đặc biệt là tỉnh Thanh Hóa, thời tiết trong tuần qua phổ biến có mưa nhỏ vài nơi đã giúp cho công tác gieo trồng và chăm sóc các diện tích sản sau gieo diễn ra khá thuận lợi. Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây sản không đáng kể.

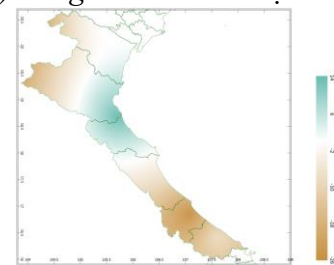
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)



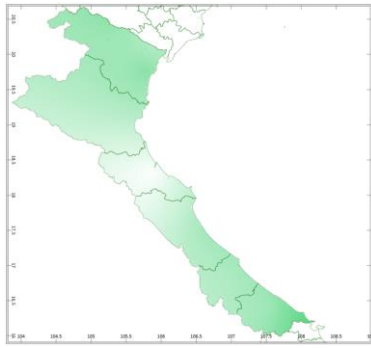
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



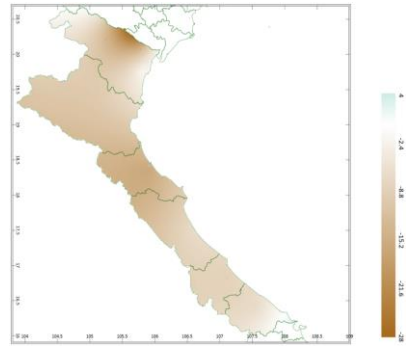
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

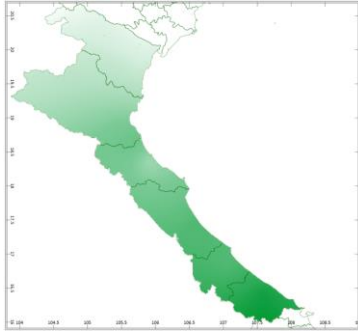


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

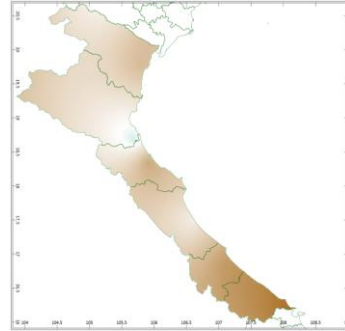


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

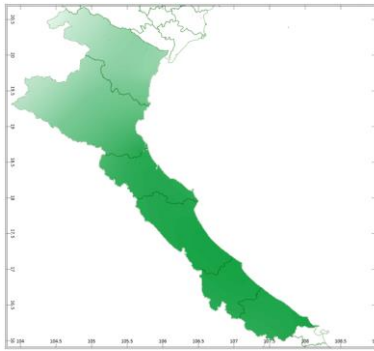


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

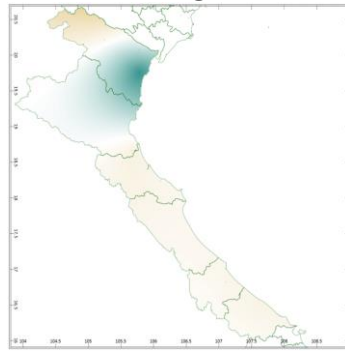


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 31-42°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 49-65°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Đông và Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phía Đông của tỉnh Nghệ An, một phần nhỏ phía của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-14°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-26°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-5mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-28mm, Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 4mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-16mm. 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 phổ biến từ 0,1-0,9mm; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 60-96%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Đông và Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phần lớn của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 36%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-22%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 77-88%.

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 (%)	68,3-83,7	84,3-92,0	77,4-88,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,5-42,4	48,9-64,6	79,4-103,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,5-6,5	7,9-9,0	13,4-15,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-4,8	1,2-11,4	1,3-11,4
Cân bằng nước trong đất (%)	60-96		

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

Ngày 29/11, Thanh Hóa, Nghệ An có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, trưa chiều trời nắng; khu vực từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế đêm và sáng có mưa rải rác; Từ đêm 29/11-01/12, có mưa vài nơi; Từ ngày 02-05/12, có mưa, mưa rào rải rác. Phía Bắc từ ngày 29-30/11 đêm và sáng trời rét; Từ ngày 01-04/12 đêm và sáng trời lạnh; Từ ngày 05/12 có khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-28°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1-11mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Cây ăn quả có múi trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn quả chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi, sau có mưa, mưa rào rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-11mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 60-96%. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới đạt 11mm, cân bằng nước trong đất khoảng 60% khá thuận lợi cho việc thu hái các diện tích quả đã chín và triển khai các công tác chăm sóc sau thu hoạch. Do đó, trong tuần tới, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo (đặc biệt là 3 ngày đầu tuần) cần tập trung thu hoạch toàn bộ những diện tích quả có múi đã chín; đối với những vườn đã cho thu hoạch xong, cần khẩn trương triển khai công tác cắt tỉa nhằm loại bỏ toàn bộ những cành đã già cỗi/cành bị sâu bệnh/cành tăm/cành trong tán ... để

giúp tán cây thông thoáng từ đó hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại cũng như giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi các cành chính; sau khi hoàn thành công tác cắt tỉa, nhanh chóng thu gom toàn bộ các cành đã cắt và lá rụng dưới gốc để đưa ra ngoài vườn sau đó sử dụng nước vôi trong hoặc dung dịch Nano đồng để quét lên các vết cắt nhằm hạn chế sự xâm nhập của các loại nấm bệnh từ các vết cắt; đồng thời tiến hành bón bổ sung thêm các loại phân chuồng hoai mục (hoặc phân hữu cơ vi sinh), vôi bột và phân NPK với hàm lượng đạm-lân cao để giúp cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Đối với các diện tích cây ăn quả có múi tại các tỉnh còn lại mặc dù dự báo lượng mưa tại các tỉnh này trong tuần tới khá thấp (dao động từ 1-10mm); tuy nhiên từ nhiều tuần trước đó, các địa phương này liên tục xuất hiện mưa to kéo dài nhiều ngày đã gây ra tình trạng ngập úng, dư thừa nước ở nhiều nơi (đặc biệt là các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế), dự báo trong tuần tới, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh này dao động từ 93-96%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây ăn quả có múi (55-75%); do đó, bên cạnh công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín tranh thủ những ngày trời tạnh ráo; cần ưu tiên thoát nước tích cực trên những vườn cây đang bị úng, tuyệt đối không để cây ăn quả có múi bị ngập nước kéo dài sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến sinh trưởng của cây; sau khi nước trong vườn được rút cạn, hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất bị bí chặt gây nghẹt rễ cây và chờ cần đến khi mặt đất khô se trở lại mới thực hiện công tác xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong vườn để đất thông thoáng khí giúp cho bộ rễ nhanh chóng phục hồi và từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất nhanh chóng. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng như bệnh cháy gôm, sâu vẽ bùa, sâu đục thân, rệp ... có khả năng tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ăn quả có múi.

Cây sắn Đông Xuân 2024-2025 trong giai đoạn gieo trồng - mọc mầm - ra rễ. Độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn trong các giai đoạn này dao động từ 70-80%. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 1-11mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 60-96%. Có thể nhận thấy, mặc dù lượng mưa hữu hiệu dự báo trên toàn khu vực trong tuần tới tương đối thấp, tuy nhiên giá trị cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực đều ở mức cao (dao động từ 93-96%, ngoại trừ tỉnh Thanh Hóa với cân bằng nước dự báo trong tuần tới khoảng 60%) do trong tuần trước đó, nhiều nơi trên khu vực (đặc biệt là các tỉnh phía Nam khu vực) liên tục xuất hiện mưa, mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước ở nhiều nơi. Vì vậy, đối với toàn bộ những diện tích sắn đã trồng tại các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế, cần tiếp tục triển khai công tác tiêu thoát nước tại những vùng hiện đang bị úng nước (tuyệt đối không để cây đã trồng trong tình trạng bị úng nước hoặc đất quá ẩm ướt lâu ngày sẽ có thể gây chết cây hoặc làm

giảm tỉ lệ nảy mầm trên những diện tích sấn mới trồng); sau khi nước đã rút toàn bộ, tranh thủ thời tiết tạnh ráo - ít mưa đồng thời có không khí lạnh tràn về sẽ giúp đất nhanh khô se hơn để tích cực xới xáo trên đồng ruộng để giúp nhanh chóng làm giảm độ ẩm trong đất; đối với những diện tích chưa gieo trồng cần hạn chế xuống giống trong thời điểm này và cần chờ đến khi độ ẩm trong đất giảm xuống ngưỡng phù hợp mới tiến hành xuống giống để giảm thiểu tối đa thiệt hại về nguồn hom sấn giống. Đối với tỉnh Thanh Hóa, dự báo cân bằng nước trong đất tại tỉnh này trong tuần tới chỉ đạt khoảng 60%, thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây sấn trong các giai đoạn này; do đó, trong tuần tới người dân cần tiếp tục lấy nước và tưới bổ sung cho các diện tích sấn đã trồng nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% nhằm giúp các diện tích sấn đã mọc mầm phát triển khỏe mạnh, đồng thời giúp tăng tỉ lệ mọc mầm trên những diện tích sấn mới trồng. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây sấn tiếp tục ở mức không đáng kể.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/12/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng