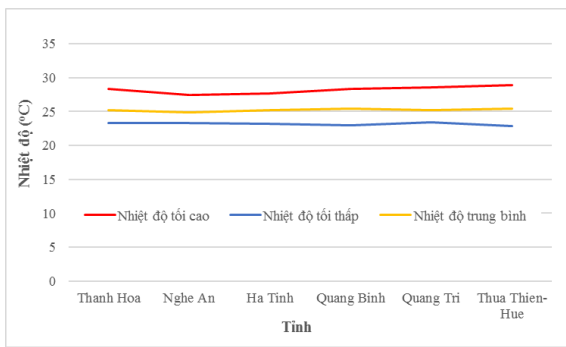
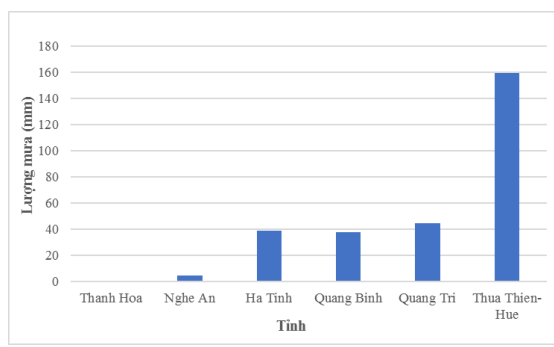


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)**

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 15-21/11/2024)

Trong tuần từ ngày 15-21/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 113,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,0mm; lượng mưa hữu hiệu 17,7mm. Tuần qua từ ngày 15-17/11 khu vực không mưa, ngày nắng. Từ ngày 18-21/11, khu vực có mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,8-28,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,2-159,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/11/2024)

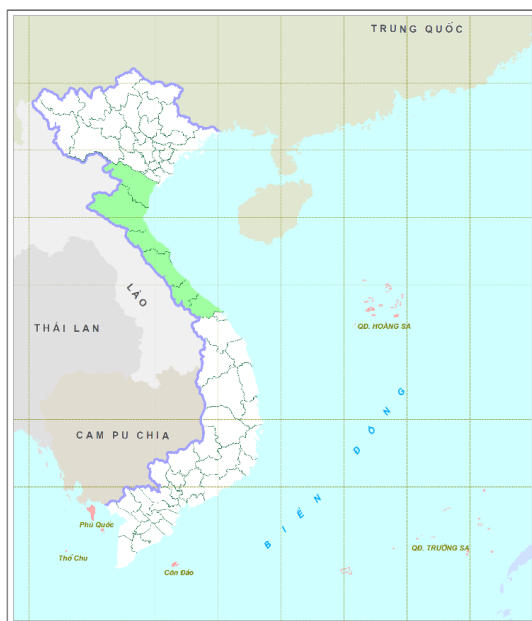
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,4	84,3	84,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,3	62,5	113,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1	9,0	16,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	17,7	17,7

Rau các loại tập trung các giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, trên toàn khu vực không có mưa, ngày trời có nắng đã giúp cho việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch và công tác xuống giống gieo trồng cây rau ở các tỉnh phía Bắc diễn

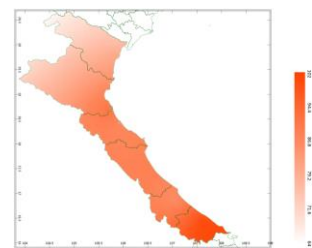
ra tương đối thuận lợi. Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, trên khu vực xuất hiện mưa rào nhiều nơi với lượng mưa tập trung chủ yếu tại phía Nam của khu vực (đặc biệt là tỉnh Thừa Thiên Huế) đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích rau; bên cạnh đó, mưa nhiều cũng làm cho độ ẩm trong đất tại nhiều nơi tăng cao, một số nơi mưa to đến rất to đã gây ra ngập úng, dập nát, gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau cũng như tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại trên cây rau phát triển; trong đó đáng chú ý là bệnh thối nhũn vi khuẩn, bệnh thán thư, bệnh sương mai ...

Cây sản vụ Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng. Từ ngày 15-17/11, thời tiết trên khu vực phổ biến không mưa, trời nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc xuống giống gieo trồng cây sản tại các tỉnh thuộc nửa phía Bắc của khu vực và công tác xử lý đồng ruộng sau nhiều ngày có mưa lớn tại các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực. Từ ngày 18/11 trở về cuối tuần, trên khu vực xuất hiện mưa rào nhiều nơi, cục bộ có nơi mưa to đến rất to (tập trung chủ yếu các tỉnh phía Nam của khu vực) đã tiếp tục gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước tại một số vùng trũng thấp gây ảnh hưởng đến các diện tích sản đã trồng đồng thời gây gián đoạn quá trình xuống giống gieo trồng sản tại các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực (Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế); trong khi đó, mưa rào xuất hiện tại nửa phía Bắc (Thanh Hóa, Nghệ An) đã giúp bổ sung và duy trì độ ẩm cần thiết cho đất để giúp cho các diện tích sản mới trồng mọc mầm và ra rễ thuận lợi. Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây sản không đáng kể.

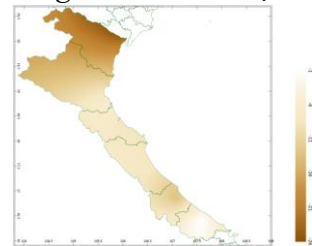
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)



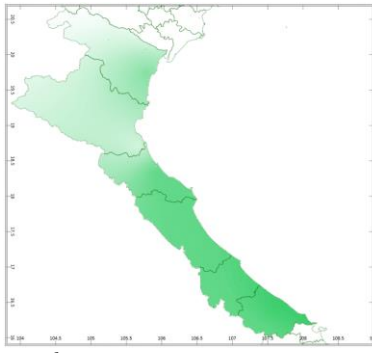
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



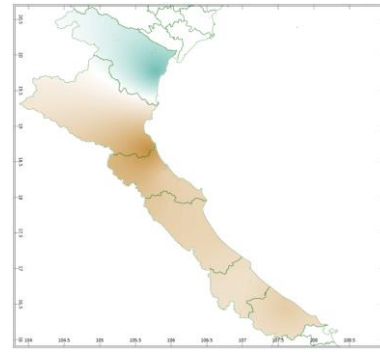
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

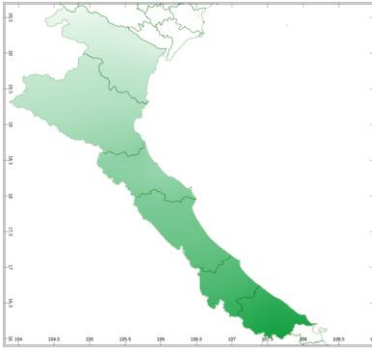


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

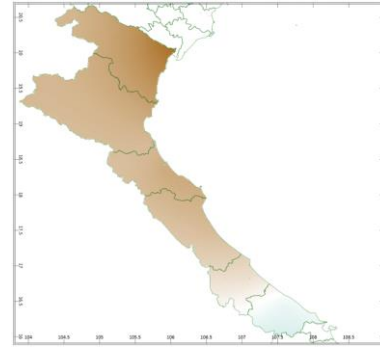


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

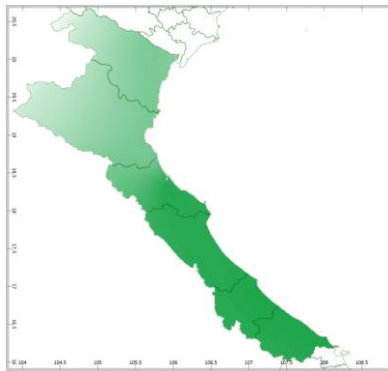


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

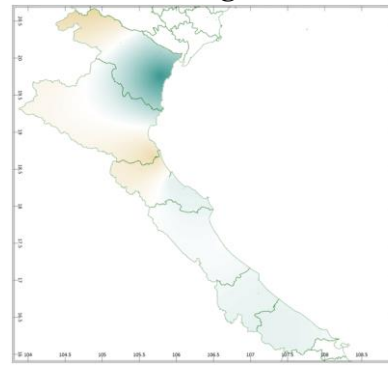


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 38-46°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 42-55°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 1-18°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-7mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-11mm. 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 4-18mm, Riêng tỉnh Thanh Hoá và một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 10mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 14-16mm. 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 0,2-0,7mm; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 70-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá, phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phần lớn phía Tây của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-21%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-42%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-93%.

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 (%)	73,3-94,3	83,6-91,6	80,0-92,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,7-45,5	41,9-54,5	80,7-100,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,9-7,1	7,8-9,1	13,7-16,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,1	5,0-10,6	5,0-16,1
Cân bằng nước trong đất (%)	70-100		

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

Từ ngày 22-25/11, phía Bắc (Thanh Hóa-Nghệ An) có mưa vài nơi; phía Nam có mưa, mưa rào, cục bộ có nơi mưa to và dông; riêng khu vực Quảng Trị-Thừa Thiên Huế từ ngày 22/11 đến ngày 24/11 có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to và dông. Phía Bắc đêm và sáng sớm trời rét; từ đêm 23/11 đêm và sáng sớm trời lạnh. Từ đêm 25-28/11, phía Bắc (Thanh Hóa đến Hà Tĩnh) có mưa vài nơi, riêng đêm 25 và ngày 26/11 có mưa rải rác; phía Nam có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to và dông. Phía Bắc đêm và sáng sớm trời rét; riêng thời kỳ từ ngày 27-28/11 trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-26°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5-97mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, rau các loại trong các giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Thời tiết trên khu vực tuần tới có nhiều diễn biến phức tạp. Đối với các tỉnh từ Thanh Hóa - Nghệ An, phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ 25-26/11 có mưa rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-11mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 70-73%, tương đối thuận lợi cho các công tác xuống giống gieo trồng, chăm sóc rau sau gieo và thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch; do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo có nắng, người dân cần tập trung thu hoạch triệt để các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch và khẩn trương xuống giống gieo trồng gói vụ cây các loại rau vụ Đông ngắn ngày; đối với những diện tích rau đã trồng - phát triển thân lá, cần tích cực chăm sóc, bón phân cân đối và chủ động phòng trừ một số đối tượng như: sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh giả sương mai ... nhằm đảm bảo nâng cao

năng suất, chất lượng và sản lượng rau khi thu hoạch. Đối với các tỉnh từ Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế, trong tuần tới, dự báo khu vực này có khả năng có mưa, mưa rào, cục bộ có nơi mưa to và dông (riêng khu vực Quảng Trị-Thừa Thiên Huế từ ngày 22/11 đến ngày 24/11 có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to và dông) với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-16mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 98-100%. Trong điều kiện thời tiết được dự báo có mưa to, việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch sẽ trở nên khó khăn hơn; ngoài ra, tại những vùng có mưa to và dông (đặc biệt là tỉnh Thừa Thiên Huế), có nguy cơ xảy ra tình trạng cây rau bị dập nát, đổ ngã, ngập úng. Do đó, tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo, người dân cần tập trung thu hoạch triệt để những diện tích rau có thể cho thu hoạch; song song đó, cần triển khai nạo vét/khoai thông dòng chảy/tạo thêm nhiều đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra, chủ động các biện pháp che chắn cho cây rau, riêng đối với những loại rau thân leo như đậu đỗ/dưa leo/bí xanh... cần kiểm tra và gia cố lại dàn đề phòng dông mạnh gây đổ ngã cây rau; ngay sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tích cực xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất giúp cho cây rau nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, khu vực các tỉnh từ Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế được dự báo có mưa nhiều, độ ẩm trong đất và trong không khí cao sẽ tạo điều kiện cho một số đối tượng như: bệnh thối nhũn vi khuẩn, bệnh thán thư, bệnh sương mai ... phát triển và gây hại trên các loại rau; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại để chủ động có các phương án phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây sắn Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm - ra rễ. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 5-16mm (trong đó lượng mưa thực tế dao động từ 5-97mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 70-100%. Đối với 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An dự báo phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 25-26/11 có mưa rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-11mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 70-72% sẽ là điều kiện khá thuận lợi cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây sắn sau gieo; do đó, đối với những diện tích sắn chưa xuống giống gieo trồng, người dân cần tranh thủ xuống giống nhằm đảm bảo hoàn thành công tác xuống giống theo đúng với khung lịch thời vụ đã đề ra. Đối với các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-16mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 98-100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế cho cây sắn trong các giai đoạn này. Do đó, đối với những diện tích sắn đã trồng, cần khẩn trương thực hiện công tác khai thông dòng chảy, tạo thêm nhiều đường thoát nước trong

ruộng để kịp thời tiêu thoát nước khi có mưa lớn xảy ra; sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tích cực xới xáo để giúp đất thông thoáng khí góp phần nhanh chóng làm giảm độ ẩm trong đất; đối với những diện tích chưa gieo trồng cần hạn chế xuống giống trong tuần tới (nhất là những vùng trũng thấp, khả năng thoát nước kém) và nên chờ đến khi độ ẩm trong đất giảm xuống ngưỡng phù hợp mới thực hiện việc gieo trồng nhằm tránh thiệt hại về nguồn hom sản giống do mưa lớn gây ra tình trạng ngập úng, dư thừa nước ở nhiều nơi. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây sản không đáng kể.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng