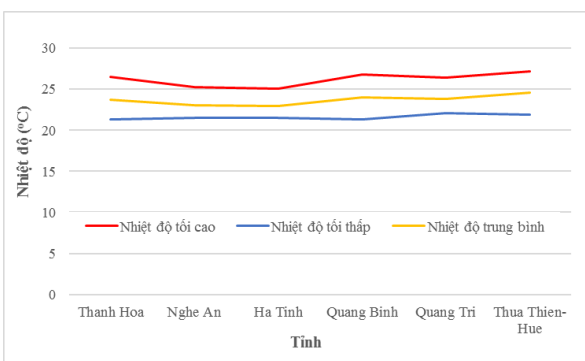


Hà Nội, ngày 08 tháng 11 năm 2024

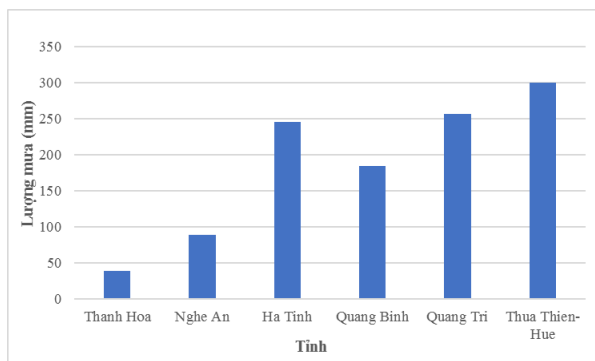
Số: KNHV-45/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)**

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 01-07/11/2024)

Trong tuần từ ngày 01-07/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 102,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,7mm; lượng mưa hữu hiệu 17,9mm. Từ ngày 01-03/11, có mưa vài nơi, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to. Từ ngày 04-07/11, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,3-27,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 38,6-299,8mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/11/2024)

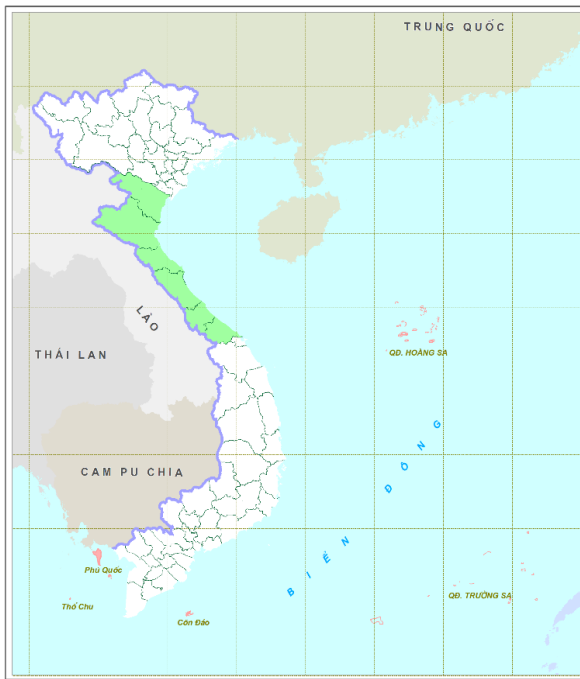
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,4	89,1	84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,2	56,6	102,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2	9,5	16,7
Mưa hữu hiệu (mm)	2,5	15,3	17,9

Cây sản trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Tuần qua, nhiều nơi trên khu vực đã xuất hiện mưa lớn trong nhiều ngày (tại Tuyên Hóa (Quảng Bình) đã

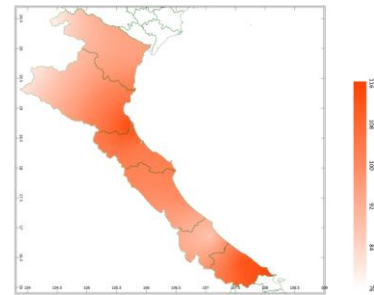
ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 04/11 đến 19h ngày 05/11 đạt 467,4mm, tại Hương Khê (Hà Tĩnh) đã ghi nhận lượng mưa đạt 203,1mm ...). Mưa lớn đã gây ra tình trạng ngập úng ở nhiều nơi, gây khó khăn cho công tác thu hoạch những diện tích sản đã đạt thành phẩm, đồng thời làm gia tăng nguy cơ thối củ trên những diện tích sản bị ngập úng kéo dài. Trong tuần, bệnh thối củ, bệnh khảm lá do virus tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản.

Rau màu đag trong các giai đoạn phát triển, mưa lớn xảy ra ở nhiều nơi trong tuần đã gây ra tình trạng ngập úng ở nhiều nơi, gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch; bên cạnh đó, mưa lớn cũng gây ngã đổ, dập nát nhiều diện tích rau; tình trạng ngập úng kéo dài liên tục cũng gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau, làm gia tăng nguy cơ thiệt hại trên nhiều diện tích rau trong khu vực (đặc biệt là những vùng trồng rau tại nửa phía Nam của khu vực). Tuần qua, bệnh thối nhũn có xu thế gia tăng mức độ gây hại trên các loại rau (nhất là những vùng chịu ảnh hưởng nặng nề của ngập úng).

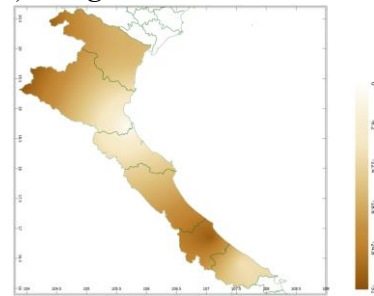
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)



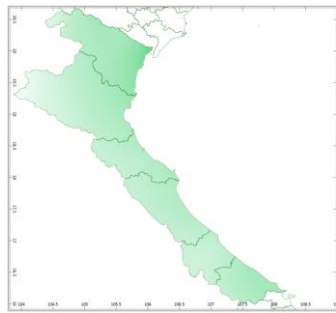
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



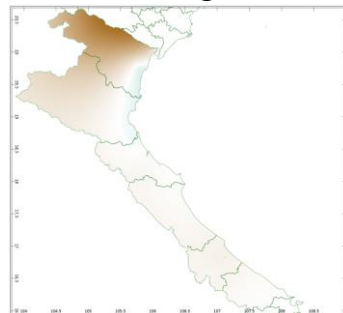
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

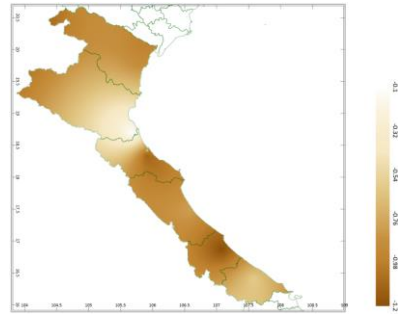
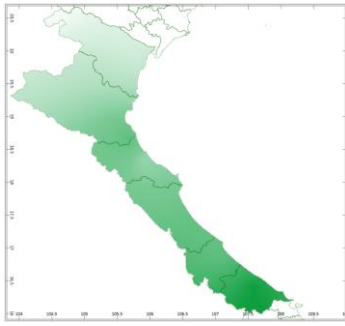


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

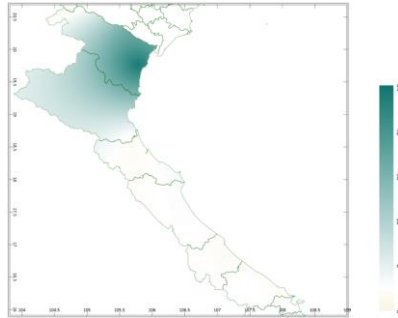
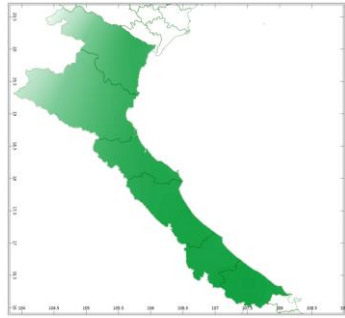


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 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 34-46°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 53-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-31°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phần nhỏ phía Đông của tỉnh Nghệ An và phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-2mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 28mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 15-17mm. 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 0,6-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 94-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết tỉnh Thanh Hoá và tỉnh Nghệ An có xu thế tương đương hoặc cao hơn cùng kỳ từ 1-53%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-2%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-86%.

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 (%)	73,7-85,7	80,8-86,5	77,7-86,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,3-45,9	53,1-67,6	87,4-113,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,4-7,2	8,7-9,9	15,0-17,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,5	12,2-19,5	14,7-19,5
Cân bằng nước trong đất (%)	94-98		

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

Từ ngày 08-14/11, khu vực có mưa vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ khoảng từ ngày 11-13/11 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-27°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 67-405mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Sản vụ Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch, sản vụ Đông Xuân 2024-2025 bắt đầu xuống giống gieo trồng. Hiện tại, trên vùng biển phía Đông của khu vực Bắc Biển Đông đang xuất hiện cơn bão số 7 với tên quốc tế là YINXING; dự báo bão số 7 có khả năng di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, sau đó chuyển thành Tây Nam và tiến vào đất liền các tỉnh Trung Trung Bộ. Do ảnh hưởng của bão số 7, từ khoảng ngày 11-13/11 trên khu vực có khả năng xuất hiện mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 67-405mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 94-98%. Do đó, người dân cần tập trung những ngày đầu tuần (từ 08-10/11) thời tiết phổ biến tạnh ráo, ít mưa, khẩn trương thu hoạch toàn bộ những phần sản củ đã già có thể cho thu hoạch; song song đó, cần thực hiện các biện pháp nhằm tiêu thoát nước nhanh chóng trên đồng ruộng, nhằm rút ngắn tối đa thời gian ngập nước trên cây sản (đặc biệt là những diện tích sản đã hình thành củ) để tránh nguy cơ thối củ do bị ngập nước trong thời gian dài. Sau khi nước trên đồng ruộng được rút cạn, cần tiến hành rà soát và phân loại cây sản; trong trường hợp cây sản đã bị thiệt hại hoàn toàn cần khẩn trương nhổ bỏ toàn bộ sau đó vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng để hạn chế các đối tượng gây hại bùng phát thành dịch sau ngập úng; đối với những diện tích sản bị ảnh hưởng nhẹ và còn khả năng phục hồi cần tích cực xới xáo kết hợp nhặt sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Ngoài ra, cần

chú ý một số đối tượng như bệnh thối nhũn, bệnh khảm lá virus có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích sản trong thời gian tới.

Các diện tích rau các loại tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần tới, khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xuất hiện mưa vài nơi; trong những ngày tiếp theo, trên khu vực có khả năng xuất hiện mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (do ảnh hưởng của bão số 7), với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 15-20mm (trong đó lượng mưa thực tế dao động từ 67-405mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 94-98%, sẽ tiếp tục gây ra tình trạng ngập úng và dư thừa nước trên toàn bộ các diện tích rau trên khu vực. Do đó, ngay trong những ngày đầu tuần, tranh thủ thời tiết có lượng mưa khá thấp, triển khai công tác thu hoạch trên toàn bộ những diện tích rau có thể cho thu hoạch (nhất là những vùng trồng rau hiện đang bị úng nước và các diện tích rau tại tỉnh Hà Tĩnh được dự báo có khả năng xuất hiện mưa rất to (tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới khoảng 405mm)). Trong những ngày cuối tuần, trên khu vực có khả năng xuất hiện mưa to ở nhiều nơi sẽ làm gia tăng nguy cơ gây ngập úng cho cây rau; do đó, trong khoảng thời gian này, cần tiếp tục khơi thông dòng chảy, tạo thêm nhiều đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra; bên cạnh đó, tiếp tục có các biện pháp che chắn cho cây rau (đặc biệt là các loại rau ăn lá) trong những ngày có mưa to để tránh hiện tượng dập nát, đổ ngã do mưa lớn gây ra. Tuần tới, dự báo thời tiết của khu vực tiếp tục có nhiều ngày có mưa, độ ẩm trong đất và trong không khí ở mức cao sẽ tạo điều kiện cho các đối tượng như: bệnh thối nhũn vi khuẩn, bệnh thán thư, bệnh sương mai ... phát triển và gây hại cho cây rau; do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng