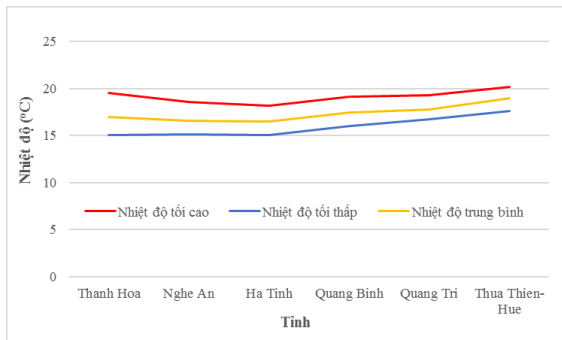


Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2024

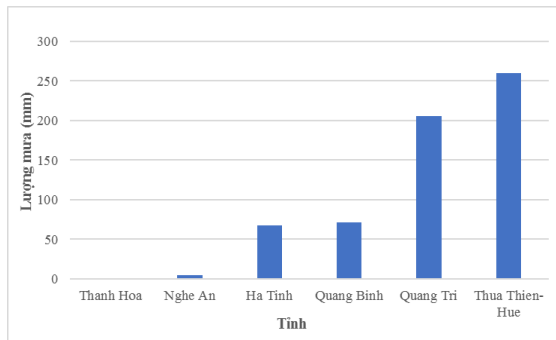
Số: KNHV-51/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)**

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 13-19/12/2024)

Trong tuần từ ngày 13-19/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 58,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,3mm; lượng mưa hữu hiệu 7,8mm. Tuần qua, từ Thanh Hóa - Nghệ An có mưa, mưa nhỏ vài nơi; trời rét, vùng núi cao có rét đậm. Từ Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to; trời rét vùng núi cao có rét đậm. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 15,0-20,2°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1-260,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/12/2024)

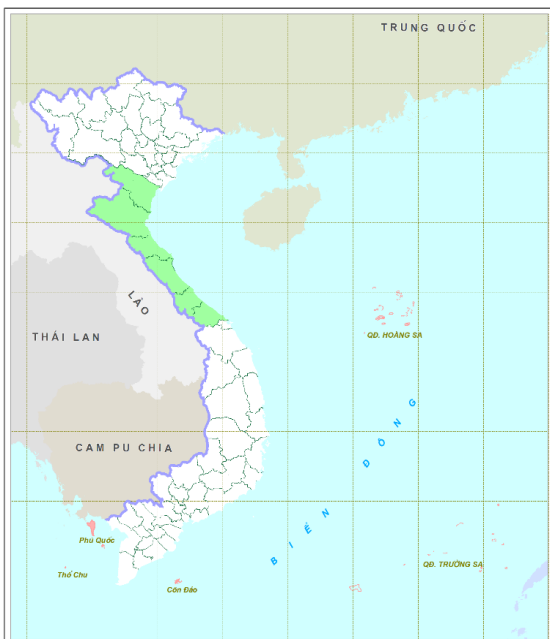
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,3	78,2	82,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,6	35,0	58,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,8	7,5	13,3
Mưa hữu hiệu (mm)	4,7	3,1	7,8

Lúa Đông Xuân sớm (2024-2025) tiếp tục trong giai đoạn làm đất - xuống giống gieo mạ. Tuần qua, tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An có mưa, mưa nhỏ vài nơi đã giúp cho công tác cày bừa, làm đất và xuống giống gieo mạ diễn ra

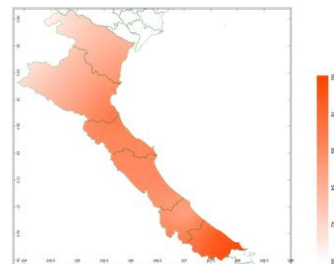
khá thuận lợi; tuy nhiên do lượng mưa trong tuần và từ nhiều tuần trước đó luôn ở mức thấp đã gây áp lực cho khâu tưới nước cho cây mạ về sau. Đối với các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế tuần qua có mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to đã gây khó khăn cho công tác xuống giống gieo mạ ở nhiều nơi (đặc biệt là 2 tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế trong khoảng 3 ngày đầu tuần). Trong tuần, một số đối tượng gây hại chủ yếu như sâu cuốn lá, rầy, bọ trĩ ... tồn tại chủ yếu trên những diện tích lúa chết, cỏ dại chưa được dọn dẹp.

Rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt theo cả không gian và thời gian. Tại các tỉnh phía Bắc của khu vực (Thanh Hóa, Nghệ An) phổ biến có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác gieo trồng và thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Đối với các tỉnh phía Nam, trong khoảng 3 ngày đầu tuần đã xuất hiện mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to (đặc biệt 2 tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế đã có mưa rất to với lượng mưa thực tế lần lượt đạt 189,0mm và 224,2mm); do ảnh hưởng của mưa to, việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch và công tác trên những diện tích rau còn lại diễn ra khá khó khăn, đồng thời mưa nhiều làm cho độ ẩm trong đất tiếp tục ở mức cao, một số nơi mưa nhiều đã gây ra tình trạng úng nước làm gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây rau và tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây rau phát triển như bệnh lở cổ rễ, bệnh thán thư, sương mai ...

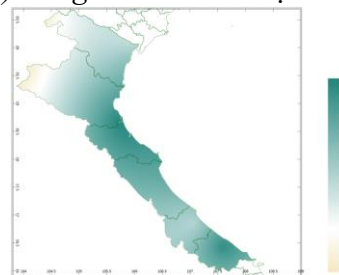
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

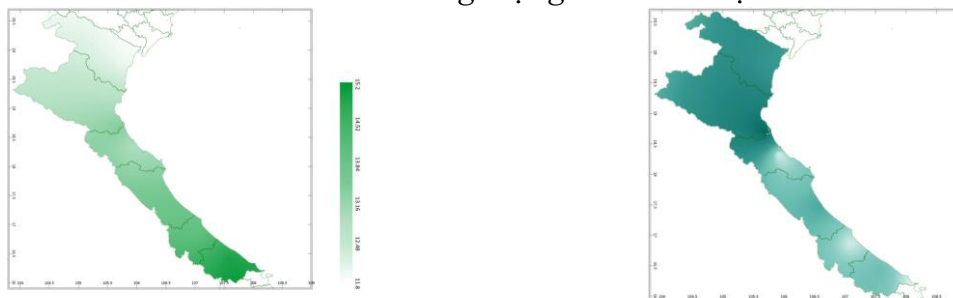


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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 23-33°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 36-49°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá, phần phía Tây của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 8°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 9-28°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-6mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-14mm; Riêng phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An, một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh và phía Đông của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 3mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,3-1,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 33-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Nam và Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phía Đông Bắc của tỉnh Nghệ An, phía Tây Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 32%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-28%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-94%.

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 (%)	66,3-89,0	70,3-97,0	68,6-93,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	22,5-33,4	35,6-49,3	58,1-82,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,1-6,3	6,9-8,7	12,0-15,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-6,3	0,4-8,7	0,5-15,0
Cân bằng nước trong đất (%)	33-100		

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

Tại Thanh Hóa, từ ngày 20-26/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, riêng thời kỳ từ ngày 20-22/12, đêm không mưa, ngày nắng; trời rét, vùng núi có nơi có rét đậm - rét hại. Từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế, từ ngày 20-22/12, phía Bắc có mưa vài nơi, phía Nam có mưa rải rác, trời rét; từ ngày 23-26/12, phía Bắc có mưa rải rác, phía Nam có mưa, mưa rào và có nơi có dông, riêng thời kỳ từ ngày 23-25/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to và dông, trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15-23°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1-202mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Đông Xuân (2024-2025) giống dài ngày tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ; giống trung ngày bắt đầu xuống giống gieo mạ. Đối với mạ gieo, độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ 100%; đối với mạ sạ, cây mạ cần độ ẩm trong đất từ 85-100%. Trong tuần tới, dự báo tại tỉnh Thanh Hóa có khả năng có mưa vài nơi (riêng 3 ngày đầu tuần không mưa) với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần khoảng 2mm, cân bằng nước trong đất khoảng 33%. Trong điều kiện thời tiết có mưa khá thấp, các công tác làm đất và xuống giống gieo mạ sẽ diễn ra khá thuận lợi; do đó, tranh thủ thời tiết thuận lợi, các địa phương tại Thanh Hóa cần khẩn trương triển khai công tác làm đất và xuống giống gieo mạ.

Tuy nhiên, cũng do lượng mưa từ nhiều tuần trở lại đây tại Thanh Hóa không đáng kể đã làm cho độ ẩm trong đất tại đây luôn ở mức thấp; dự báo trong tuần tới, cân bằng nước trong đất tại Thanh Hóa chỉ đạt 33%, thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây mạ sau gieo/sạ. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây mạ nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất phù hợp với từng loại mạ. Đối với các tỉnh từ Nghệ An trở vào Quảng Trị, dự báo trong tuần tới khu vực này phía Bắc trời rét, có mưa rải rác, riêng phía Nam từ có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to và đông với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-13mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 87-99% cơ bản phù hợp cho cây mạ sạ sinh trưởng và phát triển; đối với cây mạ gieo, tại những vùng điều kiện thủy lợi cho phép, nên tưới thêm nước bổ sung để duy trì độ ẩm trong đất luôn ở trạng thái bão hòa. Riêng đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo tuần tới Thừa Thiên Huế tiếp tục có mưa to đến rất to, đặc biệt là khoảng thời gian 4 ngày cuối tuần song song nên trong khoảng thời gian này người dân cần hạn chế xuống giống gieo/sạ mạ; đối với những diện tích mạ đã gieo cần có các biện pháp che chắn nhằm giảm thiểu tác động của nước mưa đối với cây mạ; đối với mạ đã sạ cần dẫn nước vào ngập mặt ruộng từ 2-3cm để tránh hiện tượng mưa lớn làm hạt giống bị trôi, co cụm vào một góc, ngay sau khi mưa tạnh cần khẩn trương rút nước trong ruộng để tránh hạt giống ngâm nước kéo dài sẽ gây thối hại. Ngoài ra, trong tuần tới dự báo khu vực Bắc Trung Bộ tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, phía Bắc trời rét, đặc biệt vùng núi phía Bắc có nơi có rét đậm - rét hại, do đó, ngay sau khi gieo/sạ cần chú ý các biện pháp để giữ ấm cho cây mạ trong những ngày trời rét như: sử dụng tro bếp và phân lân để rải lên trên, tiến hành dựng khung vòm và sử dụng nilon để che lên trên luống mạ đối với mạ gieo (lưu ý: nếu ban ngày nhiệt độ tăng ấm trở lại với nhiệt độ trung bình ngày xấp xỉ trên 20°C cần mở hé 1 bên lớp nilon và khi nhiệt độ đạt xấp xỉ trên 25°C cần mở toàn bộ lớp nilon mạ giúp cây mạ dần thích nghi với môi trường bên ngoài). Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây mạ không đáng kể.

Rau các loại trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Trong các giai đoạn này, các loại rau cần độ ẩm đất dao động trong khoảng 70-80%. Dự báo tuần tới tại Thanh Hóa có mưa vài nơi với lượng mưa khá thấp (tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 2mm), cân bằng nước trong đất chỉ đạt 33%, thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của các loại rau; đồng thời, tại Thanh Hóa tiếp tục duy trì thời tiết rét, vùng núi có nơi có rét đậm - rét hại. Trong điều kiện thời tiết giá rét, có mưa không đáng kể và cân bằng nước trong đất ở mức thấp; cây rau sẽ sinh trưởng chậm và làm giảm khả năng chống chịu của cây rau trước điều kiện ngoại cảnh bất lợi từ đó làm sụt giảm năng suất, chất lượng và sản lượng rau khi thu hoạch. Do đó, trong quá trình chăm sóc, đối với những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch cần nhanh chóng thu gom toàn bộ tranh thủ thời tiết tạnh ráo để

đảm bảo được chất lượng của cây rau thành phẩm; đối với những diện tích rau còn lại, cần chú ý tăng cường tưới nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm cần thiết cho cây rau, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc định kỳ (lưu ý chú trọng lượng phân lân, phân kali và các loại phân bón lá để giúp cây rau tăng khả năng chống chịu với thời tiết giá rét và sâu bệnh hại), đồng thời tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm rạ/cỏ khô/màng phủ nông nghiệp (nhất là trên những diện tích rau mới trồng) ... để giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây và hạn chế sự phát triển của cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau. Đối với các tỉnh từ Nghệ An đến Thừa Thiên Huế, phổ biến có mưa rải rác, riêng phía Nam từ ngày 23-25/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to với tổng lượng mưa dao động từ 1-202mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 87-100%, cao hơn nhu cầu thực tế của cây rau. Do đó, đối với những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch cần tập trung thu gom triệt để; đối với những diện tích rau còn lại, cần tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất phù hợp cho cây rau phát triển như: tích cực xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng khí, tiến hành bấm ngọn/tỉa cành để giúp bộ tán thông thoáng từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế được dự báo có mưa to, nên trước khi triển khai các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất cần tích cực rút nước trên đồng ruộng, tuyệt đối không để cây rau bị úng nước lâu ngày sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau. Trong tuần tới, dự báo trên khu vực có khả năng xuất hiện sương mù, độ ẩm trong đất và trong không khí tại các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế ở mức khá cao sẽ là điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng như bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai, bệnh thán thư ... phát triển và gây hại gia tăng trên cây rau. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên theo dõi diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/12/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng