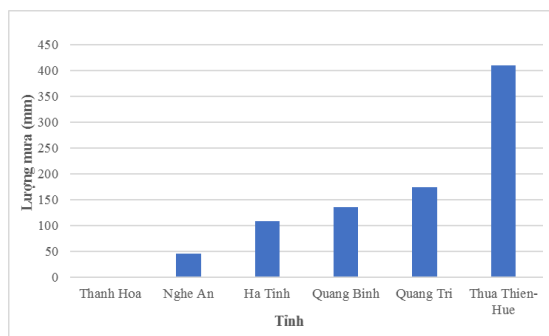
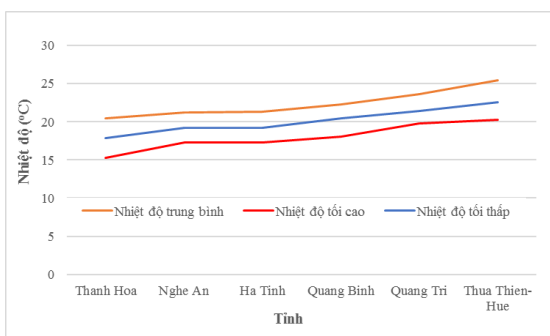


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 22/12/2023 đến ngày 28/12/2023)**

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 15-21/12/2023)

Trong tuần từ ngày 15-21/12/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 77,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,0mm; lượng mưa hữu hiệu 24,0mm. Ngày 15/12, khu vực ít mây, có mưa vài nơi. Từ ngày 16-21/12, khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15,3-25,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,9-410,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/12/2023)

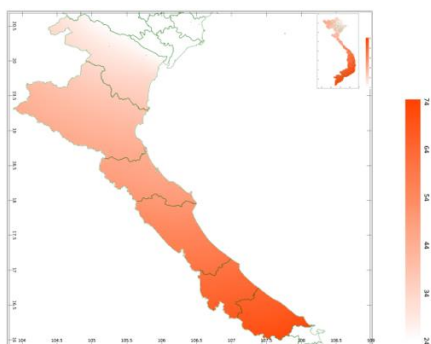
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,6	86,2	86,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,1	35,8	77,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,3	7,7	14,0
Mưa hữu hiệu (mm)	17,6	6,4	24,0

Lúa Đông Xuân sớm (2023-2024) trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - sạ mạ. Trong ngày đầu tuần, thời tiết trên hầu hết khu vực không có mưa, mưa

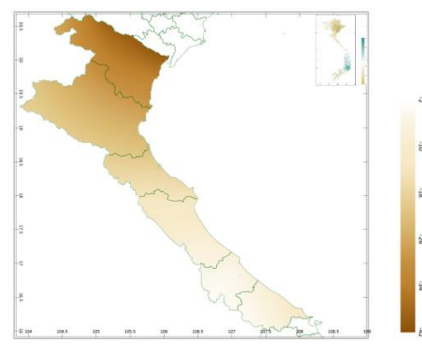
nhỏ xảy ra ở một vài nơi đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo mạ - sạ mạ Đông Xuân sớm diễn ra thuận lợi. Các ngày còn lại trong tuần, trên khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Tại những vùng có mưa to đến rất to, công tác gieo trồng cũng như chăm sóc các diện tích mạ mới xuống giống gặp nhiều khó khăn (đặc biệt là các diện tích mạ sạ thẳng). Trong tuần, chuột, rầy là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây mạ.

Rau màu trong tuần ở các giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Tuần qua khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to đã gây khó khăn cho việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Bên cạnh đó, do ảnh hưởng của mưa to xảy ra ở nhiều nơi khiến cho độ ẩm đất tăng cao, tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây rau các loại như bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn, bệnh sương mai, bệnh thán thư...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/12/2023 đến ngày 28/12/2023)

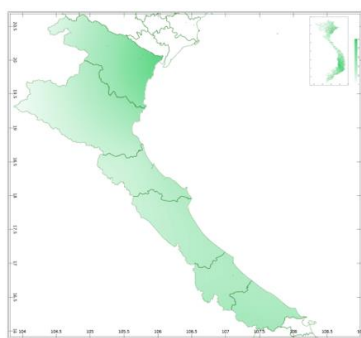


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

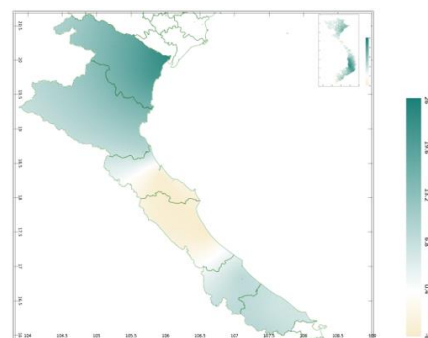


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

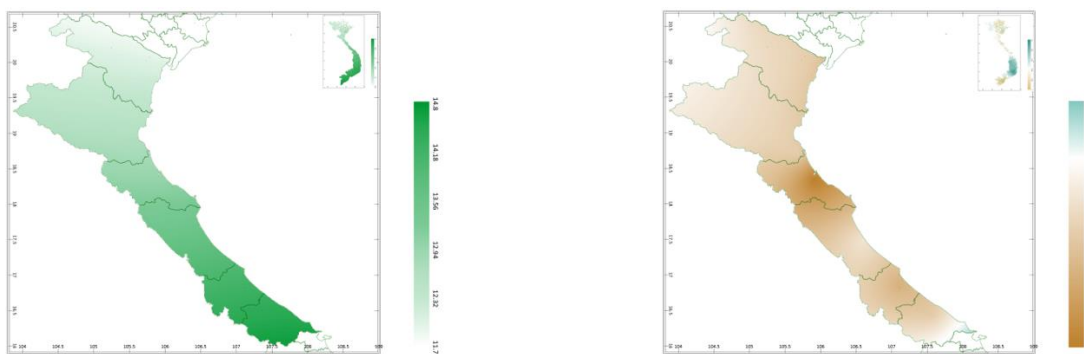


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



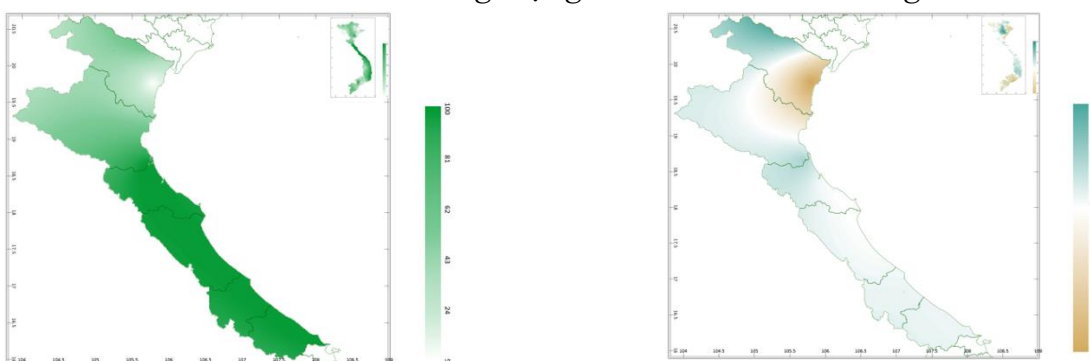
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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



a) Độ ẩm đất tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 14-27°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 19-40°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-33°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-6mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 8-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-6mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 6-21mm.

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 thấp cùng kỳ từ 0,1-0,5mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 6-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-40%; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 55%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-92%.

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 (%)	81,6-91,5	86,7-92,9	84,5-92,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	14,0-27,2	19,0-40,1	33,0-67,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,2-6,1	7,1-8,3	12,2-14,5
Mưa hữu hiệu (mm)	3,2-6,1	7,5-18,1	12,8-21,3
Độ ẩm đất (%)	6,1-100		

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

Tuần tới, ngày 22-24/12, phía Bắc có mưa vài nơi, phía Nam có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to và dông; trời rét, phía Bắc trời rét đậm. Từ ngày 25-28/12, phía Bắc có mưa vài nơi, phía Nam có mưa, mưa rào và có nơi có dông; trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 13-19°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 20-80mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, lúa vụ Đông Xuân (2023-2024) trà sớm tiếp tục trong giai đoạn xuống giống - gieo mạ - sạ mạ. Đối với những diện tích đất chuẩn bị cho gieo - sạ mạ cần tiến hành làm đất kỹ kết hợp vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng trước khi gieo sạ nhằm hạn chế lây lan sâu bệnh cho vụ sau, nhất là bệnh đạo ôn, lùn xoắn lá, lùn sọc đen, sâu đục thân, ốc bươu vàng; đồng thời, cần lựa chọn những nơi khuất gió, cao ráo, khả năng thoát nước tốt và gần những nơi có nguồn nước sẵn có để đảm bảo công tác tưới tiêu khi cần thiết và giúp tránh rét cho cây mạ. Trong tuần tới, tổng lượng mưa dự báo trên khu vực dao động trong khoảng 20-80mm, mưa có xu thế tăng dần từ Bắc vào Nam và lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần. Trên hầu hết khu vực, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới đạt khoảng 100% (trừ tỉnh Thanh Hóa), tương đối phù hợp cho cây mạ sinh trưởng và phát triển bình thường; tuy nhiên, đối với các diện tích mạ gieo thẳng tại một số tỉnh phía Nam của khu vực (Quảng Bình, Thừa Thiên Huế) cần chú ý theo dõi thời tiết, trong trường hợp có mưa to xảy ra cần tiến hành dẫn nước ngập ruộng trước khi có mưa để giảm thiểu tình trạng mạ bị trôi và co cụm lại một vị trí, sau khi mưa tạnh cần nhanh chóng rút nước trong ruộng để tránh mạ bị úng nước. Riêng tỉnh Thanh Hóa, dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới đạt khoảng 21mm, độ ẩm đất dự báo đạt 6% thấp hơn rất nhiều so với độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ; người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm duy trì

độ ẩm đất phù hợp với từng diện tích mạ. Ngoài ra, trong tuần tới khu vực có khả năng tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, trời rét đậm, vùng núi rét hại, vùng núi cao có khả năng xảy ra băng giá và sương muối; nền nhiệt độ dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 13-19°C. Trong điều kiện thời tiết có nhiều bất lợi như trên, người dân cần chú ý: không tiến hành gieo mạ, phun thuốc trừ cỏ, bón phân khi nhiệt độ ngoài trời giảm xuống dưới 15°C mà phải chờ khi nhiệt độ tăng ấm trở lại trên 15°C mới tiến hành gieo; đối với các diện tích mạ đã gieo đang trong giai đoạn phát triển, cần sử dụng nilon để che lên trên luống mạ đồng thời dẫn nước vào ruộng ngập khoảng 2/3 luống mạ để đảm bảo giữ ẩm và giữ ấm cho cây mạ; đối với các diện tích mạ gieo thẳng, cần tiếp tục duy trì nước ở rãnh, đảm bảo mặt luống luôn đủ ẩm và sử dụng tro bếp bón đều trên mặt luống để tăng cường khả năng chống rét; chủ động nguồn mạ và giống lúa dự phòng để chủ động khắc phục trong trường hợp diện tích mạ đã gieo sinh trưởng kém hoặc chết do điều kiện thời tiết bất lợi. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như ốc bươu vàng, chuột... gây hại trên các diện tích mạ trong khu vực.

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại dao động trong khoảng 70-85%. Trong tuần tới, dự báo phía Bắc có mưa vài nơi, trời rét đậm; phía Nam có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to và dông sau có mưa, mưa vừa và có nơi có dông, trời rét. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 20-80mm; độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt từ 6-100%. Riêng tỉnh Thanh Hóa, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới tương đối thấp (chỉ đạt 6%), thấp hơn rất nhiều so với độ ẩm đất thích hợp đối với cây rau các loại; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây rau các loại nhằm duy trì độ ẩm trong đất đạt từ 70-85%. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực (từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế), tuần tới có mưa diện rộng, độ ẩm đất trong tuần tới đạt 100%, cao hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại sinh trưởng phát triển bình thường; dư thừa độ ẩm sẽ khiến cho quá trình hô hấp của rễ cây gặp nhiều khó khăn, đồng thời các loại nấm bệnh sẽ có cơ hội phát triển mạnh và gây hại cho cây rau các loại. Vì vậy, đối với các tỉnh này, người dân cần chú ý: đối với những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo để tập trung thu hoạch triệt để; đối với những diện tích rau còn lại, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động

có các biện pháp thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra tại những vùng có khả năng xảy ra mưa to (Quảng Trị, Thừa Thiên Huế); sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn (đối với những vùng có mưa to gây ra tình trạng ú đọng nước trong ruộng), cần tiến hành xới nhẹ để giúp đất thông thoáng khí giúp giảm độ ẩm trong đất; thường xuyên tỉa cành/bấm ngọn kết hợp bón phân định kỳ và làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng giúp giảm độ ẩm trong đất, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh. Bên cạnh đó, trong tuần tới, khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, trời rét đậm; do đó, người dân cần chú ý: đối với các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, cần khẩn trương thu hoạch ngay; sử dụng các loại rơm rạ, màng phủ để che chắn mưa rét và giữ ấm cho cây rau; bón bổ sung phân lân, kali (tuyệt đối không bón đạm khi trời rét - rét đậm) và một số loại chế phẩm sinh học để giúp cây rau tăng khả năng chống rét và sâu bệnh hại. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây rau các loại như: sâu tơ, sâu xanh bướm trắng, bọ nhảy, bệnh héo xanh... Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng