TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: NNHV-53/BTBO/TTCN

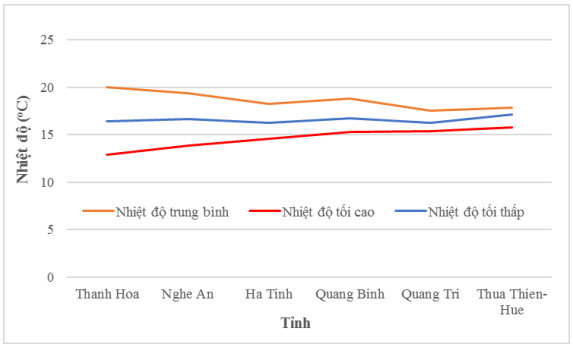
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023

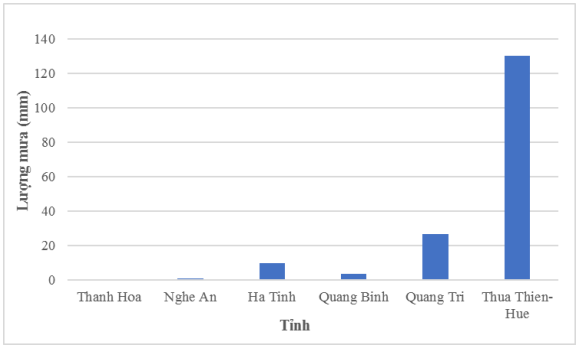
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2024)

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 22-28/12/2023)

Trong tuần từ ngày 22-28/12/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 75,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 53,1ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 13,0 mm; lượng mưa hữu hiệu 4,1mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến phía Bắc đêm không mưa; phía Nam có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ban ngày trời có nắng nhẹ; đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15,3-25,4ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,9-410,3mm.

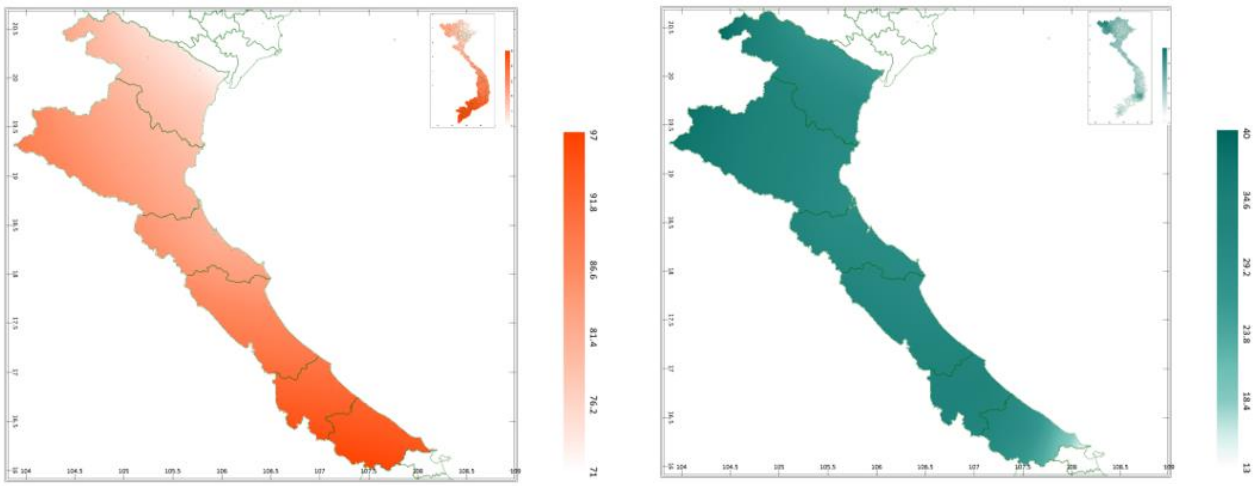
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/12/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	71,1	79,3	75,8
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	16,9	36,2	53,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,6	13,0
Mưa hữu hiệu (mm)	2,7	1,5	4,1

Tuần qua, Lúa Đông Xuân sớm tiếp tục trong giai đoạn xuống giống - gieo mạ - sạ mạ. Trong tuần, khu vực ít mây, phía Bắc không mưa; phía Nam có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa - mưa to khiến cho nhu cầu về nước cho một số diện tích mạ trong khu vực không đảm bảo (đặc biệt là các diện tích mạ gieo tại tỉnh Thanh Hóa). Đồng thời, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp, đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm đã gây khó khăn cho công tác xuống giống gieo - sạ và chăm sóc đảm bảo giữ ẩm cho các diện tích đã gieo - sạ gặp nhiều khó khăn. Tuần qua, các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng, bọ trĩ… tiếp tục gây hại trên nhiều vùng ở mức độ nhẹ.

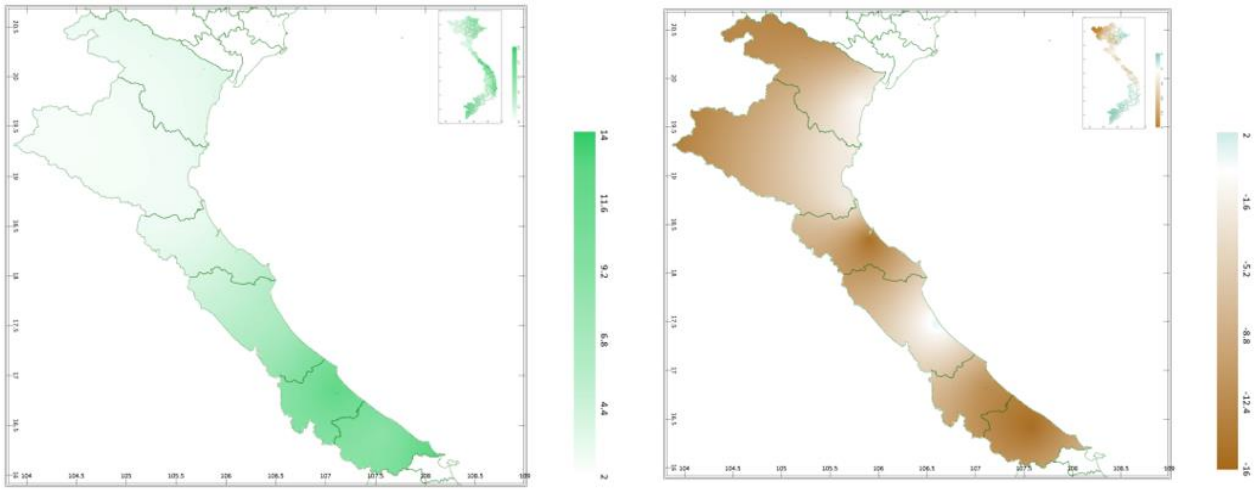
Rau màu trong tuần ở các giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Tuần qua, khu vực ít mây, trên hầu hết khu vực không mưa, mưa nhỏ - mưa vừa chỉ xảy ra ở một vài nơi thuộc phần phía Nam của khu vực. Trong điều kiện thời tiết không mưa - ít mưa, việc thu hoạch các diện tích rau thành phẩm đã diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần trên hầu hết khu vực không đáng kể; đồng thời do sự chi phối của không khí lạnh khiến cho một số diện tích rau (tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Bắc) sinh trưởng kém do giá rét và thiếu nước. Sâu ăn lá, bọ nhảy, rầy mềm, bệnh lở cổ rễ… là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây rau các loại trong tuần.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2024)



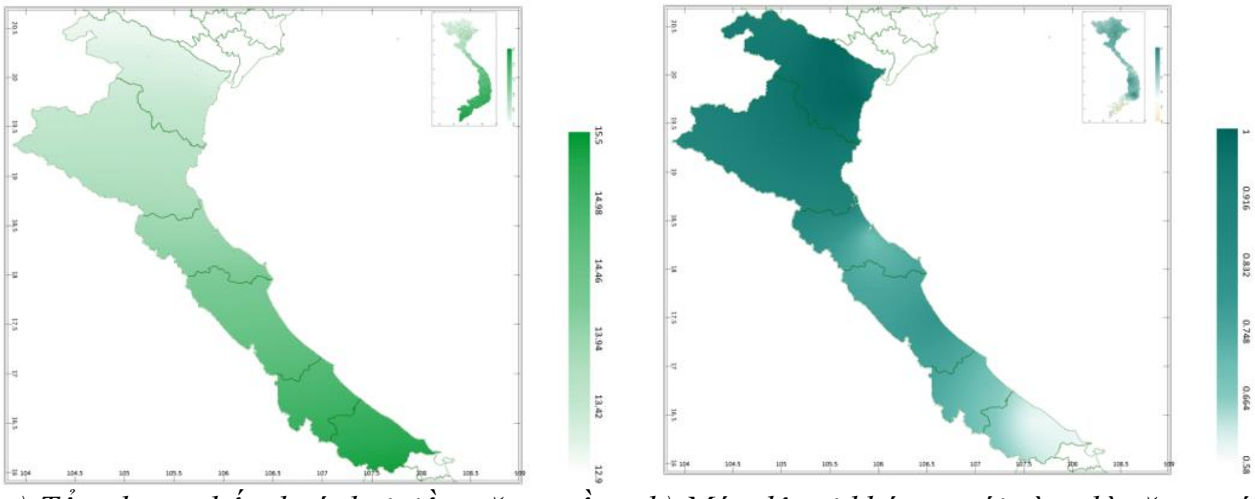
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



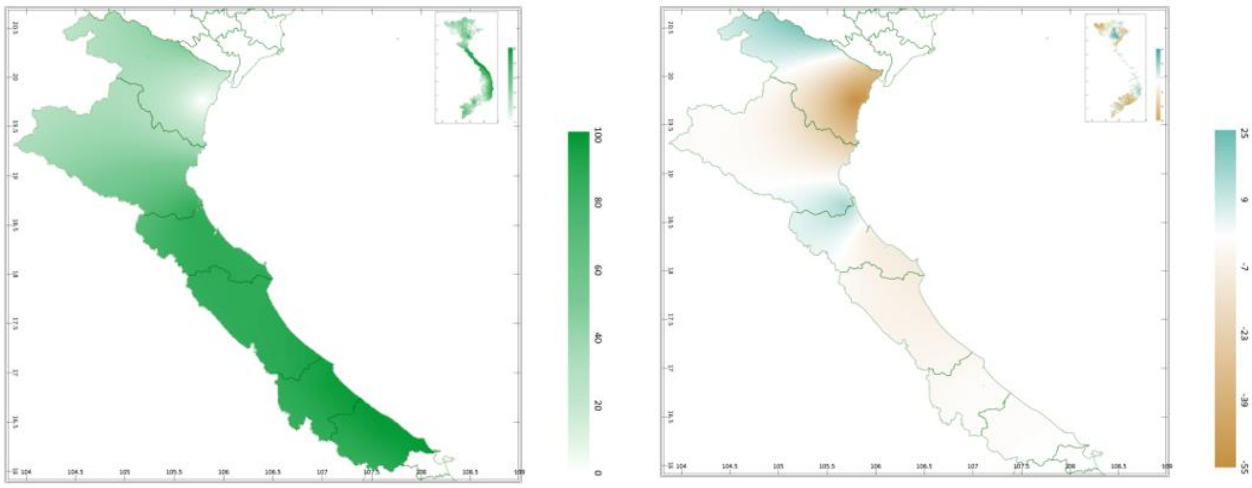
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

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 27-36ºC, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 50-58ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 29-34ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-11mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-2mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 16mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,6-1,0mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 0-98%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-54%; Riêng một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hóa và vùng tiếp giáp giữa 2 tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 25%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-89%.

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 (%)	87,0-93,0	83,1-86,6	84,8-88,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	26,8-36,3	50,1-57,8	76,9-94,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,6-6,5	7,8-8,8	13,4-15,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,5-10,7	0,3-2,3	2,8-12,3
Độ ẩm đất (%)	0-98,2		

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

Từ ngày 29/12/2023-04/1/2024, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ, riêng thời kỳ từ đêm 29/12/2023-01/01/2024 trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-24ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-15mm. *(nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Trong tuần tới, lúa vụ Đông Xuân (2023-2024) trà sớm trong giai đoạn xuống giống - gieo/sạ mạ - chăm sóc sau gieo/sạ. 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; đồng thời lựa chọn những nơi cao ráo, khuất khó, khả năng thoát nước tốt và gần nguồn nước sẵn có. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng, thời tiết ấm áp sẽ giúp cho cây mạ sinh trưởng tốt hơn; do đó, đối với những diện tích mạ chưa gieo, cần khẩn trương xuống giống kịp thời. Trong tuần tới, khu vực phổ biến có mưa vài nơi với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 3-15mm; độ ẩm đất trên khu vực đạt từ 0-98%. Từ tỉnh Quảng Bình - Thừa Thiên Huế, mạ chủ yếu được xuống giống bằng phương pháp sạ (gieo thẳng), trong tuần tới dự báo độ ẩm đất tại các tỉnh trên đạt từ 90-98%, phù hợp với cho cây mạ sinh trưởng và phát triển (yêu cầu độ ẩm đất đối với mạ sạ từ 85-100%). Các tỉnh còn lại (từ Thanh Hóa - Hà Tĩnh), mạ được xuống giống chủ yếu bằng phương pháp gieo mạ nhổ cấy; đối với cây mạ gieo, độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ độ ẩm tối đa đồng ruộng; trong tuần tới, độ ẩm đất dự báo từ Thanh Hóa - Hà Tĩnh đạt từ 0-89%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây mạ (đặc biệt là tỉnh Thanh Hóa với độ ẩm đất xấp xỉ bằng 0%), cây mạ sẽ sinh trưởng kém nếu thiếu nước; do đó, trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất ở trạng thái bão hòa. Bên cạnh việc đảm bảo điều tiết nước hợp lý cho cây mạ, người dân cần chú ý một số đối tượng có thể gây hại cho cây mạ trong giai đoạn này như: ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, bọ trĩ… và chủ động phòng trừ kịp thời tránh để các đối tượng gây hại mạnh trên diện rộng khiến cho công tác phòng trừ khó khăn hơn đồng thời gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây mạ.

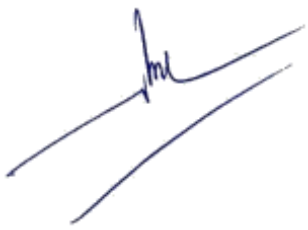
Cây rau vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại dao động trong khoảng 70-85%. Trong tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch; người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch triệt để nhằm hạn chế thấp nhất ảnh hưởng của thời tiết bất lợi. Dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới dao động trong khoảng 3-15mm; độ ẩm đất đạt từ 0-98%. Đối với các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp (dao động từ 3-15mm), tuy nhiên do tích lũy độ ẩm từ

nhiều tuần trở lại đây khiến cho độ ẩm đất tại các tỉnh này tiếp tục ở mức cao (dao động trong khoảng 87-98%), cao hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây rau các loại; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý các biện pháp giúp làm giảm độ ẩm trong đất như: thường xuyên tỉa bỏ bớt những cành/lá đã già và bị sâu bệnh hại, kết hợp làm sạch cỏ dại và xới xáo bề mặt đất, giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng góp phần làm giảm độ ẩm trong đất nhằm giúp cây rau phát triển khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của nhiều loại nấm bệnh hại trong điều kiện độ ẩm trong đất quá cao. Riêng đối với tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo tiếp tục ở mức thấp (có thể xuống tới 0%); trong điều kiện thời tiết khô hạn quá mức, cây rau có thể xảy ra héo rũ (thậm chí có thể chết) nếu không được cung cấp đủ nước kịp thời; vì vậy, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất đạt từ 70-85% cho rau (lưu ý không tưới vào chiều tối muộn để tránh đọng nước trên thân lá về đêm sẽ tạo điều kiện cho nấm bệnh hại phát triển). Bên cạnh đó, cần chú ý bón phân định kỳ nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng giúp cây rau phát triển khỏe mạnh, giúp tăng năng suất và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Dự báo tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng như bệnh sương mai, bệnh thối gốc, lở cổ rễ phát triển và gây hại cho các loại rau. Trong quá trình chăm sóc, cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện các đối tượng gây hại, cần ưu tiên sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ, lưu ý đảm bảo 4 đúng và đủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/01/2024

Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng