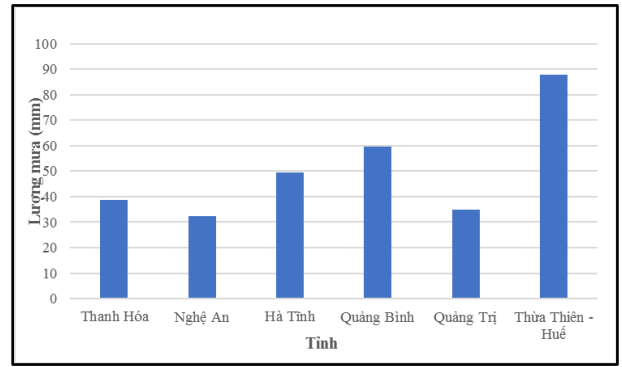
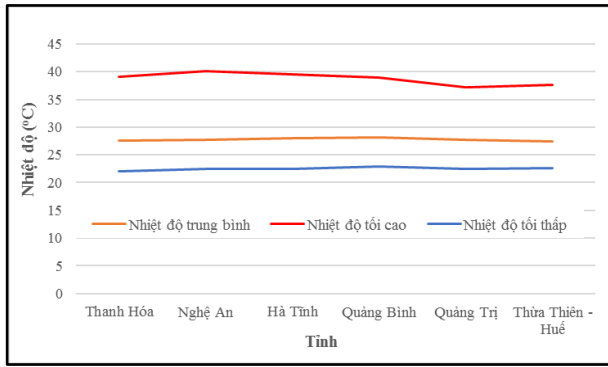


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)**

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 12-19/5/2023)

Trong tuần từ ngày 12-19/5/2023, độ ẩm không khí trung bình 75,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 131,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu 8,2mm. Từ ngày 12-15/5, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to. Từ ngày 16-18/5, khu vực có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,0-40,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 32,5-87,9mm.

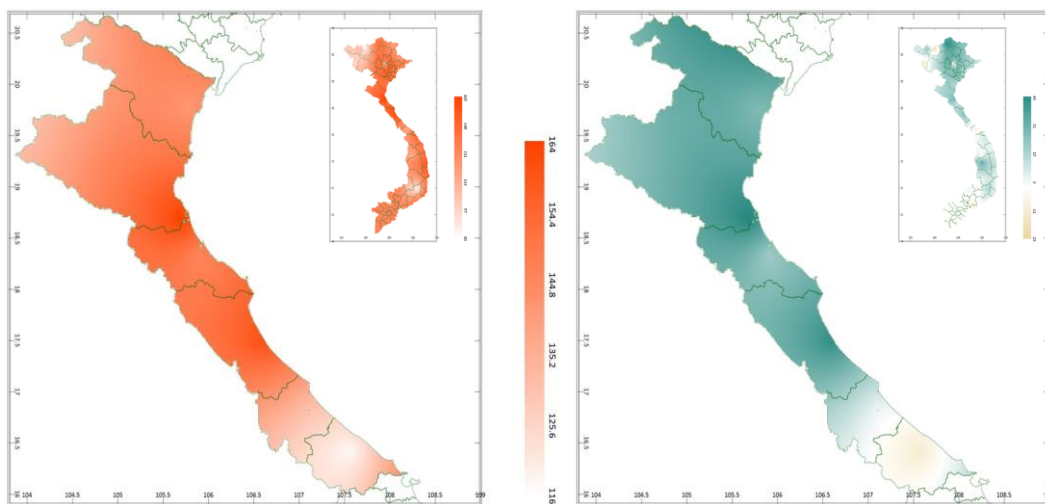
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,9	67,5	75,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,7	84,3	131,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,8	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	7,5	0,6	8,2

Tuần qua, Lúa trong khu vực chủ yếu trong giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Thời kỳ 3 ngày đầu tuần, khu vực có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đã gây ảnh hưởng đến công tác thu hoạch lúa. Thời kỳ 4 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm mạnh, hầu như không có mưa, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt đã tạo điều kiện cho các đối tượng sâu bệnh gây hại như bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt... tiếp tục gây hại trên cây lúa, tuy nhiên diện tích gây hại có xu thế giảm do phần nhiều các diện tích lúa trong khu vực đã cho thu hoạch.

Rau các loại ở các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to xảy ra ở nhiều nơi trong ngày 12/5 đã gây ảnh hưởng đến rau màu, dập nát và hư hại cho rau tại một số vùng trũng. Cuối tuần, khu vực xuất hiện nắng nóng, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt, gần như không có mưa gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại; Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết nắng nóng còn tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng bệnh thán thư, lở cổ rễ, chết rũ, nứt thân chảy nhựa phát sinh gây hại mạnh.

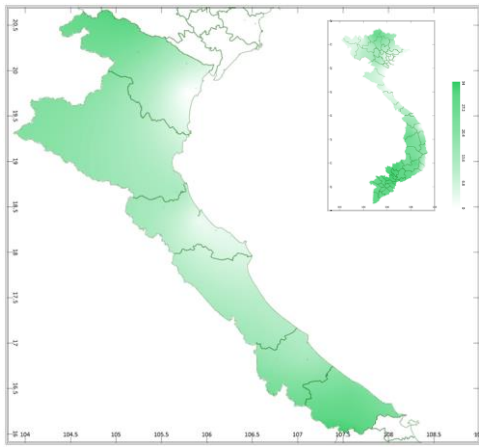
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)



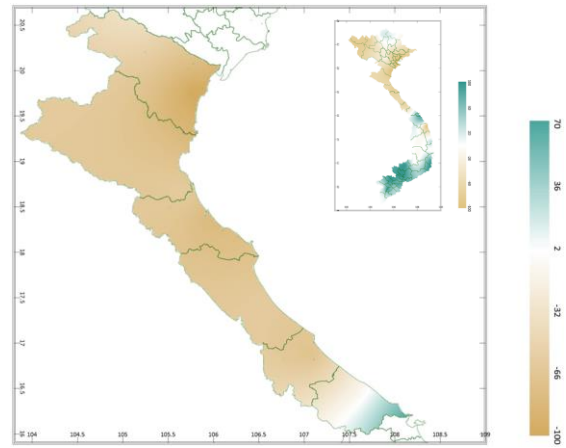
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

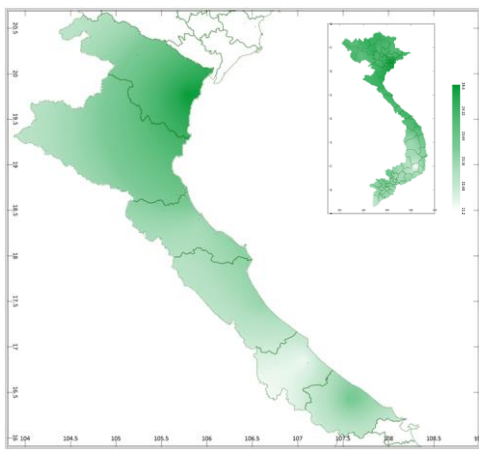


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

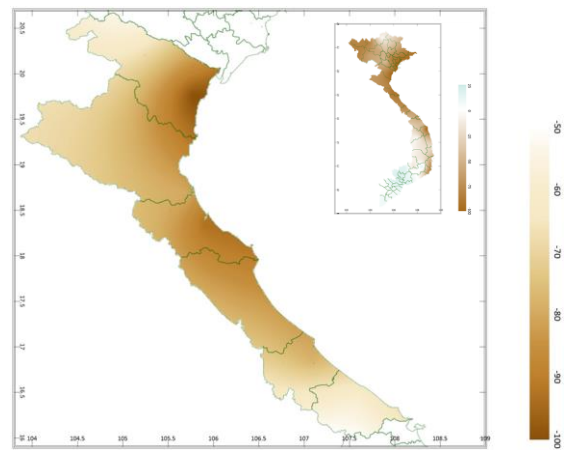


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 51-70°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 67-94°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên - Huế và một phần phía Đông Nam của tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 6%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-28%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-1mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 27%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 58-100% so với nhu cầu).

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 (%)	64,0-85,3	69,2-84,8	67,0-85,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,7-69,9	67,2-93,6	117,6-163,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,7	13,3-14,4	23,2-25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,0	0,0-11,3	0,0-12,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-100 ÷ -58,3 %		

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

Từ ngày 19-23/5, đêm không mưa; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ đêm 23-25/5 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 21-41°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 0-20mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Tuần tới, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, các ngày đầu tuần từ ngày 19-23/5 hầu như không có mưa là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch lúa; Sau thu hoạch, cần tiến hành vệ sinh đồng ruộng, cày lật đất để chôn vùi gốc rạ, cỏ dại nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại trên đồng ruộng. Từ đêm 23-25/5, khu vực có mưa rào rải rác, tuy nhiên lượng mưa không đáng kể, cần chủ động nguồn nước để bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chín sữa. Bên cạnh đó, thời tiết trong tuần có nắng mưa xen kẽ tạo điều kiện thuận lợi cho đối tượng rầy nâu phát sinh gây hại mạnh, đặc biệt là ở những diện tích lúa bị đổ ngã do ảnh hưởng của mưa dông từ các tuần trước đó; cần thường xuyên thăm đồng và theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại để kịp thời có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

Rau các loại tuần tới ở các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong 5 ngày đầu kỳ, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực trong tuần tương đối thấp, dao động

trong khoảng 0-12mm; lượng bốc thoát hơi có thể lên đến 25mm (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt 58-100% so với nhu cầu). Do đó, cần có biện pháp che chắn và tưới thêm nước bổ sung cho cây rau các loại (lưu ý cần tưới nước vào sáng sớm hoặc chiều mát khi nhiệt độ đã giảm); sử dụng rơm rạ để tủ gốc nhằm hạn chế sự bốc thoát hơi nước cũng như ngăn chặn với cỏ dại phát triển; tiến hành bón phân cân đối và hợp lý để giúp cây rau các loại sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết tuần tới có khả năng phát sinh một số đối tượng sâu bệnh hại như sâu ăn lá, bệnh thối thân, bệnh lở cổ rễ, bộ phận... cần chú ý theo dõi diễn biến của sâu bệnh hại; khi phát hiện mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần ưu tiên sử dụng các thuốc BVTV có nguồn gốc sinh học để phun trừ (lưu ý bảo đảm đủ thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 26/5/2023
Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng