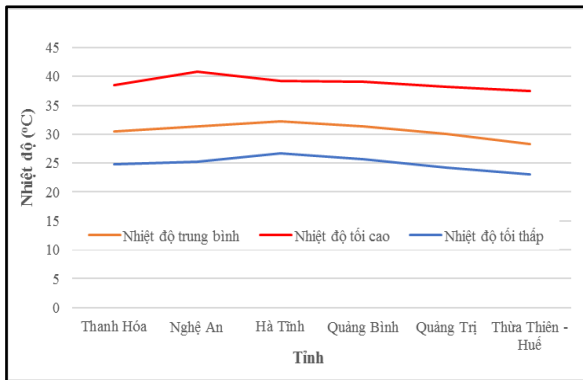
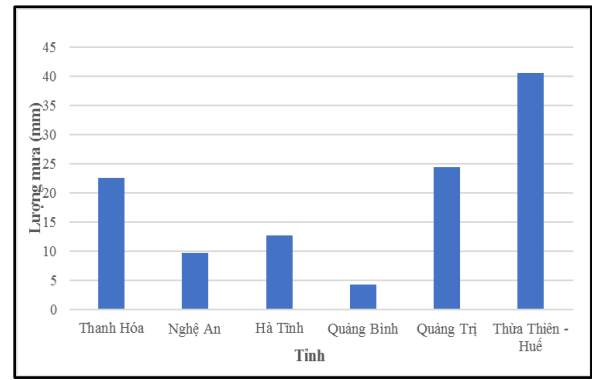


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)**

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 19-25/5/2023)

Trong tuần từ ngày 19-25/5/2023, độ ẩm không khí trung bình của khu vực đạt 71,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 153,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,8mm; lượng mưa hữu hiệu 4,9mm. Từ ngày 19-22/5, thời tiết của khu vực phổ biến ít mây, chiều tối và đêm có mưa nhỏ vài nơi; ngày nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất đạt 40,8°C tại Nghệ An. Từ ngày 23-25/5, 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 23,0-40,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4,3-40,5mm.

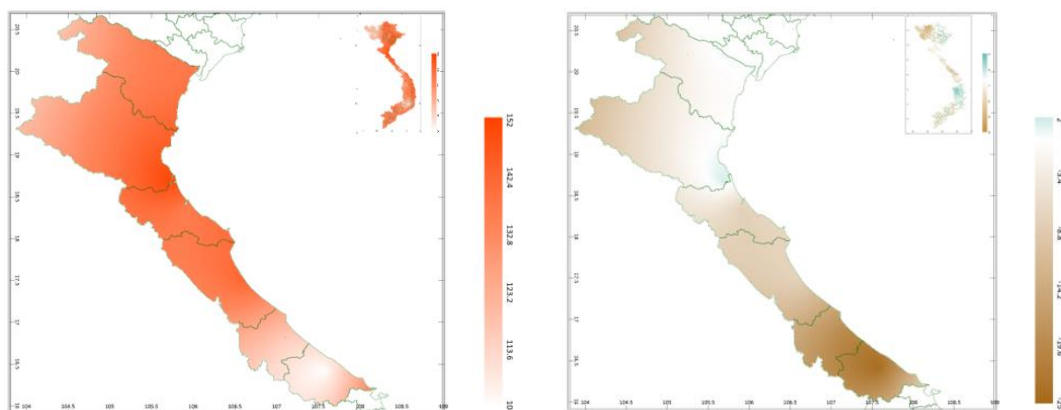
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	69,3	75,0	71,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	68,6	84,8	153,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,1	24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	3,9	4,9

Lúa Đông Xuân trong khu vực chủ yếu ở giai đoạn chín - thu hoạch, các diện tích lúa sớm đã cho thu hoạch xong; Lúa Hè Thu hiện đang trong giai đoạn làm đất - xuống giống gieo sạ - mũi chông - 3 lá. Tuần qua, khu vực tiếp tục có nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt và hầu như không mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch diện tích lúa Đông Xuân đã chín cũng như công tác dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, làm đất để chuẩn bị gieo cấy vụ Hè Thu. Tuy nhiên, nắng nóng đã gây ảnh hưởng đến quá trình mọc mầm - ra lá trên cây mạ đối với các diện tích lúa Hè Thu đã gieo sạ. Đồng thời, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt, rầy nâu... gia tăng gây hại trên các diện tích lúa Đông Xuân trong giai đoạn chín hiện chưa thu hoạch; cỏ dại, bọ trĩ... gây hại trên các diện tích lúa Hè Thu sớm hiện đang trong giai đoạn 1-3 lá.

Cây ăn quả có múi (cam, bưởi) đang trong giai đoạn phát triển quả. Trong tuần, khu vực tiếp tục có nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt, mưa rào và dông xuất hiện tại một vài nơi với lượng mưa không đáng kể khiến cho cây ăn quả có múi bị thiếu nước; đồng thời, cũng khiến cho nhện đỏ trên cây ăn quả có múi phát triển gây hại mạnh hơn.

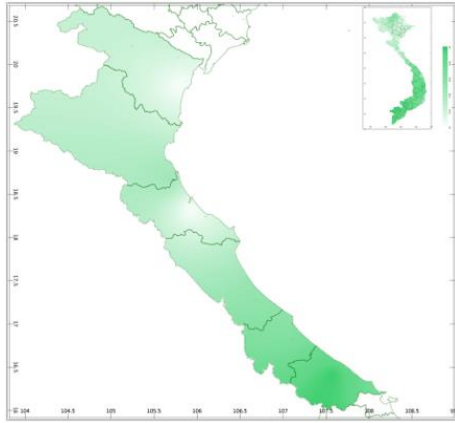
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)



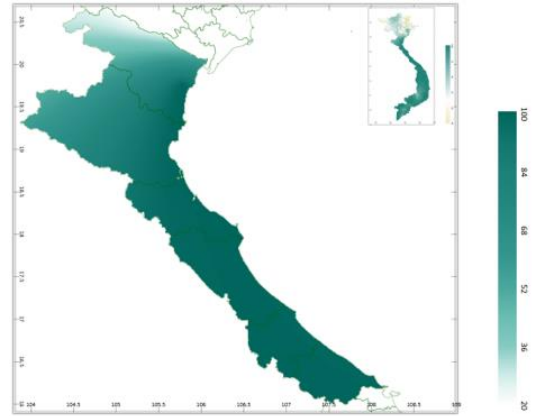
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

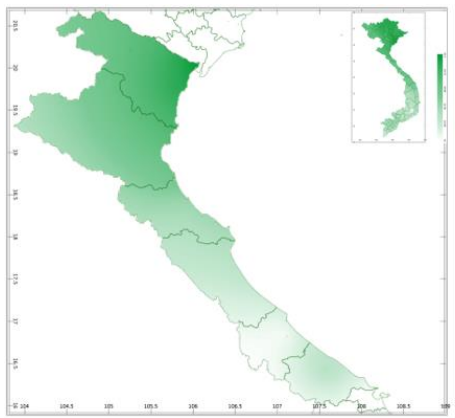


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

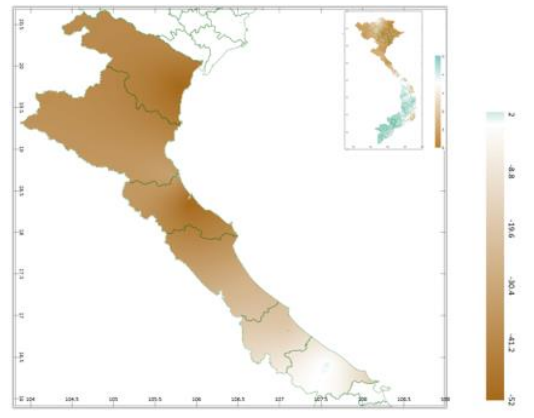


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 44-63°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 61-87°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-24%; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có tổng tích ôn hữu hiệu cao hơn cùng kỳ 2%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-14mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở một số nơi không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 52% 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 (%)	79,3-89,0	82,8-87,5	81,3-88,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,8-63,3	60,8-87,2	104,3-150,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,8	13,4-14,4	23,4-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-14,0	7,0-13,7	13,8-27,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-52,0 ÷ 1,4 %		

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

Từ ngày 26-27/5, đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 28/5-01/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 21-39°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 15-38mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tuần tới, Lúa Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn chín - thu hoạch; Lúa Hè Thu trong giai đoạn gieo sạ - 2-4 lá. Dự báo, tuần tới khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to xảy ra trong 2 ngày đầu tuần; mưa có xu thế giảm dần vào cuối tuần; gày trời nắng, có nơi nắng nóng. Đối với các diện tích lúa Đông Xuân đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ thu hoạch trong những ngày thời tiết khô ráo; Sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh lại đồng ruộng, cày lật đất để chôn vùi rơm rạ - cỏ dại với phương châm “thu hoạch đến đâu - làm đất đến đó” để nhằm hạn chế sự phát tán của sâu bệnh hại, giảm ngộ độc hữu cơ cho đất cũng như giúp đất tăng độ phì nhiêu tạo điều kiện thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây trồng vụ sau. Đối với các diện tích lúa Hè Thu hiện đã bắt đầu đẻ nhánh, cần duy trì mực nước ở mặt ruộng khoảng 1-3cm, thường xuyên thăm đồng, theo dõi, phát hiện

sâu bệnh và kịp thời phòng trị hiệu quả một số đối tượng sâu bệnh: đạo ôn lá, rầy nâu tiếp tục phát triển và gây hại; với diện tích lúa vừa tiến hành gieo sạ, cần chú ý đến vấn đề thoát nước, phòng tránh ốc bươu vàng gây hại.

Cây ăn quả có múi trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 14-28mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không bảo đảm, thiếu hụt có thể lên tới 52% so với nhu cầu. Do đó, cần chú ý tưới thêm nước kết hợp tủ gốc cho cây ăn quả có múi để đảm bảo duy trì độ ẩm trong khoảng 70-80%, hạn chế sự bốc thoát hơi nước cũng như sự phát sinh của cỏ dại, kết hợp bón thúc để cây sinh trưởng khỏe mạnh và tăng chất lượng quả; Đồng thời, cần thường xuyên cắt tỉa bớt cành cành già, cành vượt, cành sâu bệnh, cành trong tán để cây thông thoáng tận dụng tối đa ánh sáng cũng như hạn chế sâu bệnh phát triển. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng như nhện đỏ, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, sâu vẽ bùa ... có khả năng tiếp tục gây hại mạnh trong điều kiện thời tiết có nắng nóng kết hợp với mưa dông, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 02/6/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng