

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2023

Số: NNHV-13/BTBO/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 24/03/2023 đến ngày 30/03/2023)

**1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tuần qua**

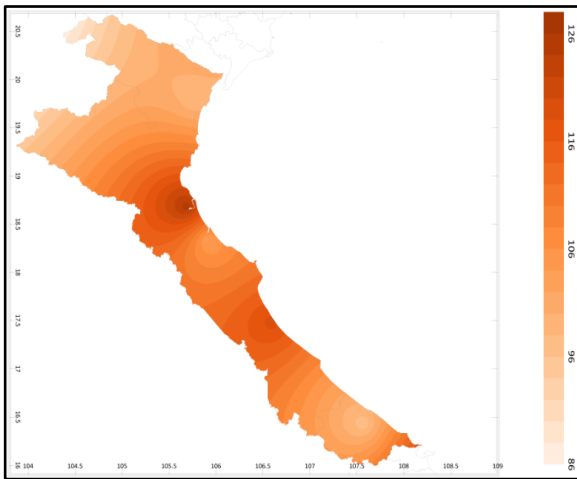
Trong tuần từ ngày 17-23/03/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80.6%; tích ôn hữu hiệu tuần 120.1°C; Bốc thoát hơi tiềm năng đạt 21.3mm; Trong tuần hầu như không mưa, nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt.

*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua*

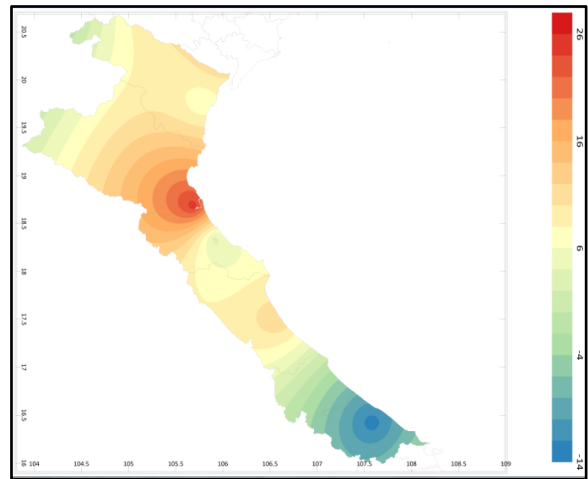
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85.9	77.5	80.6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44.4	74.8	120.1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9.0	12.4	21.3
Mưa hữu hiệu (mm)	0.0	0.0	0.0

Trong tuần qua, lúa trong khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến trong giai đoạn đứng cái-làm đòng. Do ảnh hưởng của thời tiết nắng nóng và không có mưa khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Trong tuần, cây lúa chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng: chuột, bệnh đạo ôn lá, bệnh đốm sọc vi khuẩn...Ngoài ra, cây ăn quả có múi trong khu vực đang trong giai đoạn ra hoa (đây là thời kỳ cây ăn quả có múi cần nhiều nước nhất). Do thời tiết trong tuần nắng nóng và không có mưa, lượng mưa hữu hiệu 0.0mm khiến cho cây ăn quả có múi bị thiếu nước. Sâu vẽ bùa, bệnh loét, bệnh chảy gôm, bệnh muội đen là một số đối tượng gây hại chính trên cây ăn quả có múi trong tuần.

## 2. Dự báo

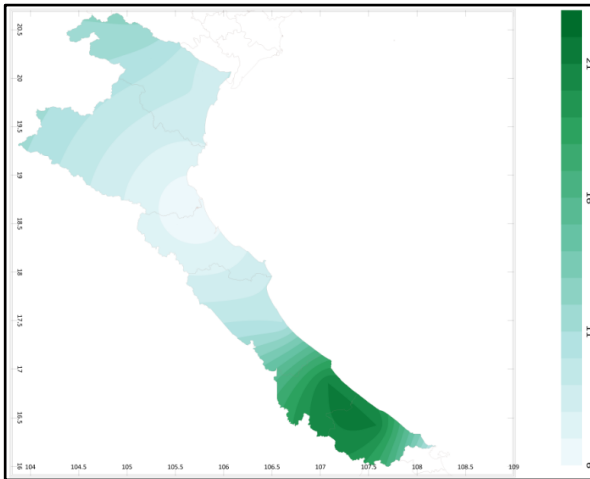


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

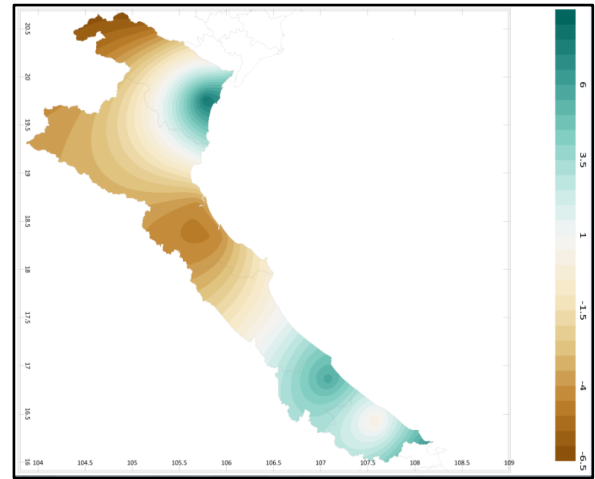


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

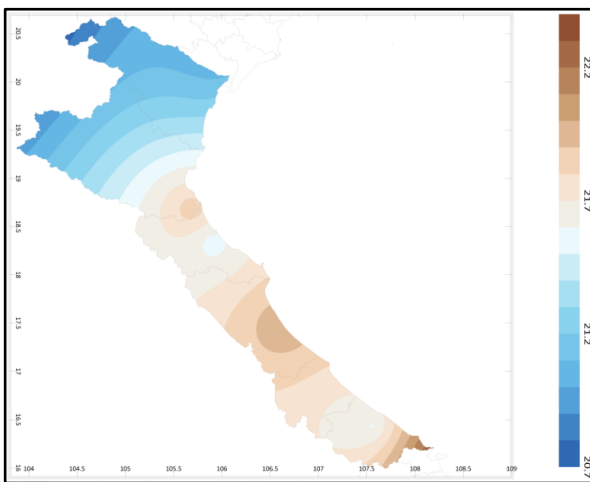


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

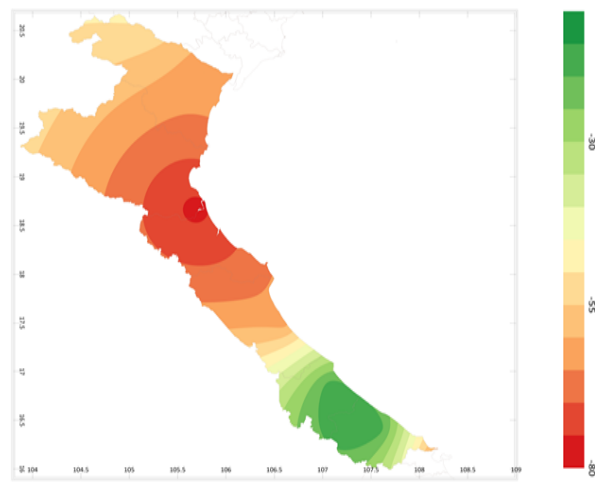


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 3: Bản đồ nhu cầu nước

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 43.5-55.8°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 56.8-81.2°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần 96.6-125.3°C. So với cùng kì năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tuần tới tại các tỉnh trung tâm và phía nam khu vực Bắc Trung Bộ có xu hướng thấp hơn so với cùng kì; Đối với các tỉnh phía bắc, tổng tích ôn hữu hiệu so với cùng kì có xu hướng cao hơn từ 16-26°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 1.0-9.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần tới dao động trong khoảng 0.0-12.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 6.0-12.0mm. Từ hình 2 cho thấy tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới có diễn biến không gian ngược so với nhiệt độ tích lũy (các tỉnh phía Nam có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh thuộc khu vực trung tâm và phía Bắc). So với cùng kì năm trước, mức độ thiếu hụt tại phía Bắc khu vực có thể đến gần 7mm, trong khi khu vực phía Nam có lượng mưa hữu hiệu tăng tương ứng (khoảng 6-7mm).

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động xung quanh 80%. Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 21.2-22.0mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm, thiếu hụt 20-80% 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 (%)	73.7-85.0	77.7-94.3	79.6-87.7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43.5-55.8	56.8-81.2	96.6-125.3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9.0-9.3	12.2-12.7	21.2-22.0
Mưa hữu hiệu (mm)	1.0-9.0	0.0-12.0	6.0-21.0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-76÷-17%		

### **3. Cảnh báo khả năng tác động**

Dự báo tuần tới, từ đêm 24-25/3, khu vực Bắc Trung Bộ có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Nam có trời nắng, có nơi nắng nóng. Từ đêm 25-29/3, khu vực có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to (Nguồn: Trung tâm KTTV QG).

Do lượng mưa dự báo trong tuần tới phân bố không đồng đều, so với cùng kì năm trước, mức độ thiếu hụt tại phía Bắc khu vực có thể đến gần 7mm, do đó, với các vùng trồng lúa phía Bắc của khu vực (các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh) cần chú ý tưới bổ sung nước cho cây lúa bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm. Ngoài ra, giai đoạn lúa đứng cái-làm đòng là giai đoạn lúa rất mẫn cảm với ngoại cảnh và dịch hại, người dân cần thăm đồng thường xuyên để kịp thời bón phân đón đòng, phòng trừ sâu bệnh, giúp cây lúa phát triển khỏe mạnh nuôi dưỡng mầm hoa. Giai đoạn này cần chú ý đến bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh đốm nâu, đốm sọc gây hại cho lúa.

Đối với cây ăn quả có múi đang trong giai đoạn ra hoa-đậu quả, giai đoạn này cây có múi rất cần cung cấp đủ nước, cần đảm bảo đủ nước cho cây, chú ý tăng cường chăm sóc, kịp thời bón phân thời kỳ nuôi trái để giúp cây tăng khả năng đậu quả và giảm tình trạng rụng quả sau khi đậu. Trong giai đoạn này cần chú ý nhện đỏ, rệp sáp, sâu đục cành, bệnh loét, Bệnh vàng lá Greening, bệnh chảy gôm gây hại cho cây có múi.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 31/03/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**