

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2023

Số: NNHV-13/TAYN/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
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

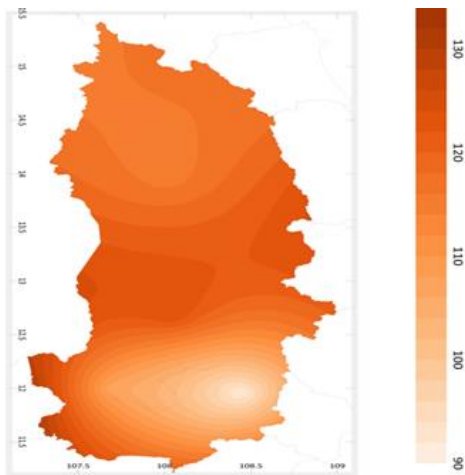
Trong tuần từ ngày 17-23/03/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 65.6%; tích ôn hữu hiệu tuần 114.1°C; Bốc thoát hơi tiềm năng đạt 21.1mm; Trong tuần khu vực Tây Nguyên hầu như không mưa, nắng nóng.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua

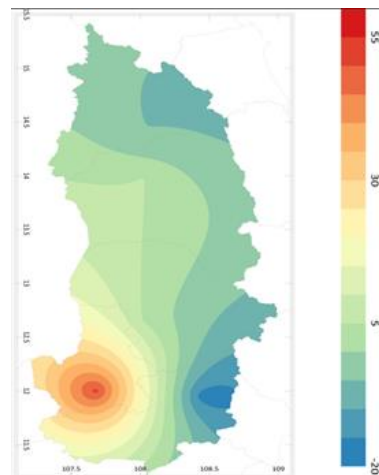
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	65.3	66.1	65.6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48.0	67.2	114.1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.9	12.2	21.1
Mưa hữu hiệu (mm)	0.0	0.0	0.0

Trong tuần vừa qua, do ảnh hưởng của nắng nóng, tổng lượng mưa tương đối thấp, hầu như không mưa đã điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh sinh trưởng gây hại đến một số loại rau như: sâu tơ, bọ nhảy, nhện đỏ, bọ phấn trắng.... Cây cà phê ở khu vực Tây Nguyên đang trong giai đoạn ra hoa - đậu quả, điều kiện thời tiết mưa ít đã gây ảnh hưởng tới giai đoạn sinh trưởng và phát triển của cây cà phê trong toàn khu vực.

2. Dự báo

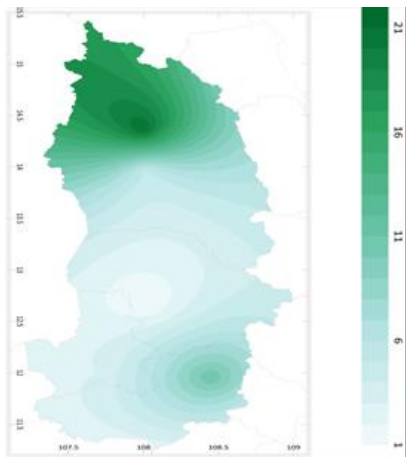


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

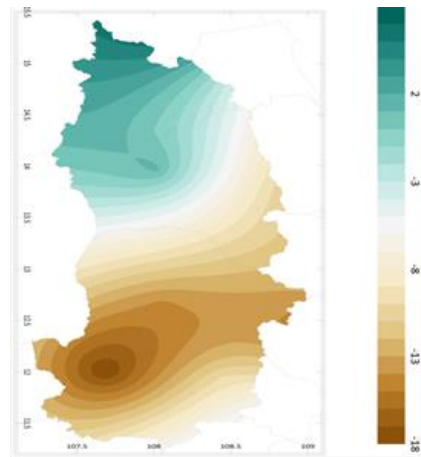


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

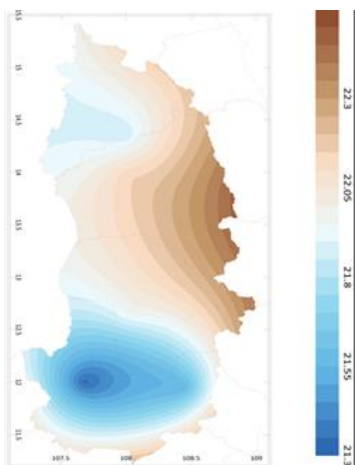


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

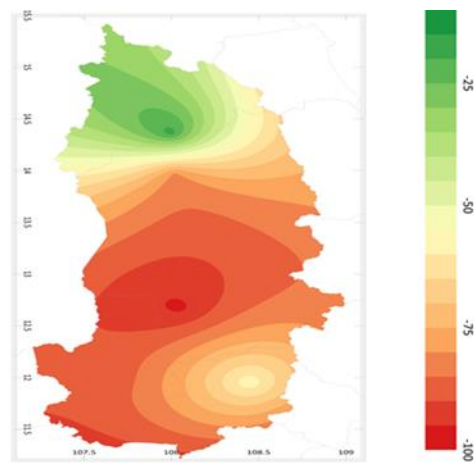


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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) trong 03 ngày đầu dao động từ 38.7 - 54.6 °C, trong 04 ngày cuối tích ôn hữu hiệu dao động từ 52.0 - 70.4°C, tích ôn hữu hiệu trong tuần dao động từ 91.7 - 123.9 °C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu phía Tây của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-50°C, phía Đông Nam và Đông Bắc có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ -10-20 °C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 0.0-9.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 04 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 1.0-21.0mm. Từ hình 2 cho thấy tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần trên khu vực phía Bắc của vùng có xu thế cao hơn cùng kỳ, phía Nam của vùng có xu thế thấp hơn cùng kỳ, mức độ thiếu hụt có thể lên đến 18mm.

Độ ẩm không khí tuần trong khu vực dao động từ 66.7 - 79.7%; Lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 21.3 - 22.1mm. Mức độ thiếu hụt nước so với nhu cầu dao động từ 20-90%

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 (%)	62.7 - 76.0	68.8 - 80.0	66.7 - 79.7
Tích ôn hữu hiệu (°C) (7)	38.7 - 54.6	52.0 - 70.4	91.7 - 123.9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9.1 - 9.4	12.3 - 12.7	21.3 - 22.1
Mưa hữu hiệu (mm) (8)	0.0 - 9.0	0.0 - 12.0	1.0 - 21.0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-96 ÷ -18%		

3. Cảnh báo khả năng tác động

Dự báo thời tiết trong khu vực tuần tới chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng.

So với nhu cầu nước của cây trồng hàng năm, toàn vùng trong tình trạng thiếu hụt so với nhu cầu từ 18 – 96 %.

Cây cà phê đang trong giai đoạn ra hoa - đậu quả, điều kiện ngoại cảnh thời kỳ này tác động rất lớn đến năng suất của cà phê. Đây là giai đoạn cây cà phê cần đủ nước để cây ra hoa tập trung, thụ phấn tốt. Giai đoạn này nếu tưới không đủ nước, cây không nở hoa được và xuất hiện hiện tượng hoa chanh nên không thể thụ phấn, thụ tinh, không đậu trái. Nếu thụ tinh được, quả cà phê cũng dễ bị rụng hoặc hạt cà phê nhân bị khuyết tật, làm giảm năng suất và chất lượng cà phê. Vì vậy, giai đoạn này cần phải tưới nước bổ sung kịp thời cho hoa nở tập

trung. Ngoài ra, cần lưu ý bón đầy đủ phân bón đa, trung và vi lượng cho cà phê để cung cấp dinh dưỡng kịp thời cho cây nuôi quả, tăng khả năng chống chịu và hạn chế tình trạng rụng quả khi nhiệt độ không khí cao trong mùa khô.

Điều kiện thời tiết nắng và ít mưa cũng tạo điều kiện cho các loại sâu bệnh hại rau màu như: Sâu tơ, bọ nhậy, bọ trĩ, nhện đỏ gây hại trên rau cải, rau muống, cà chua, dưa leo. Ngoài ra, nắng nóng có thể gây cháy lá và héo rau, do đó, cần có biện pháp sử dụng lưới che nắng khi trồng rau và hạn chế sự thoát hơi nước trong đất, tạo độ ẩm và tưới nước đầy đủ cho rau.

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