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

Số: NNHV-11/ TAYN/TTUD

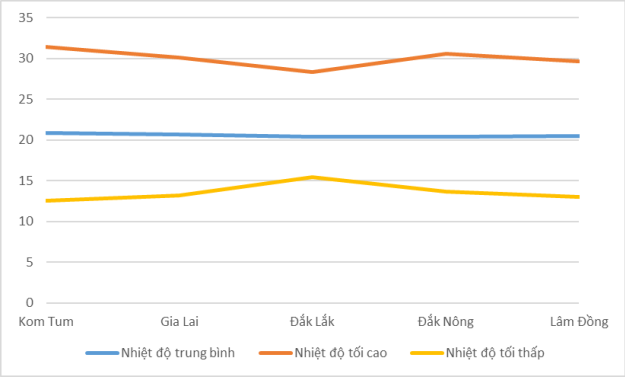
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 10 tháng 3 năm 2023

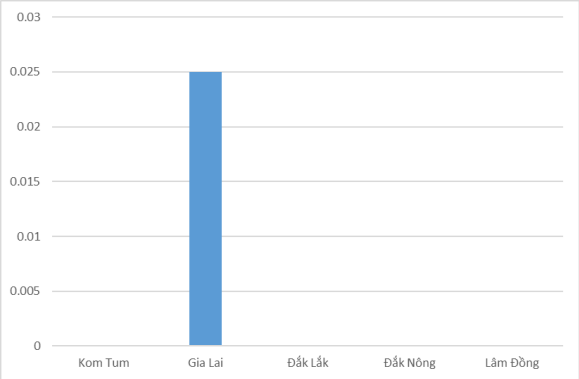
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 03 - 09/3/2023)

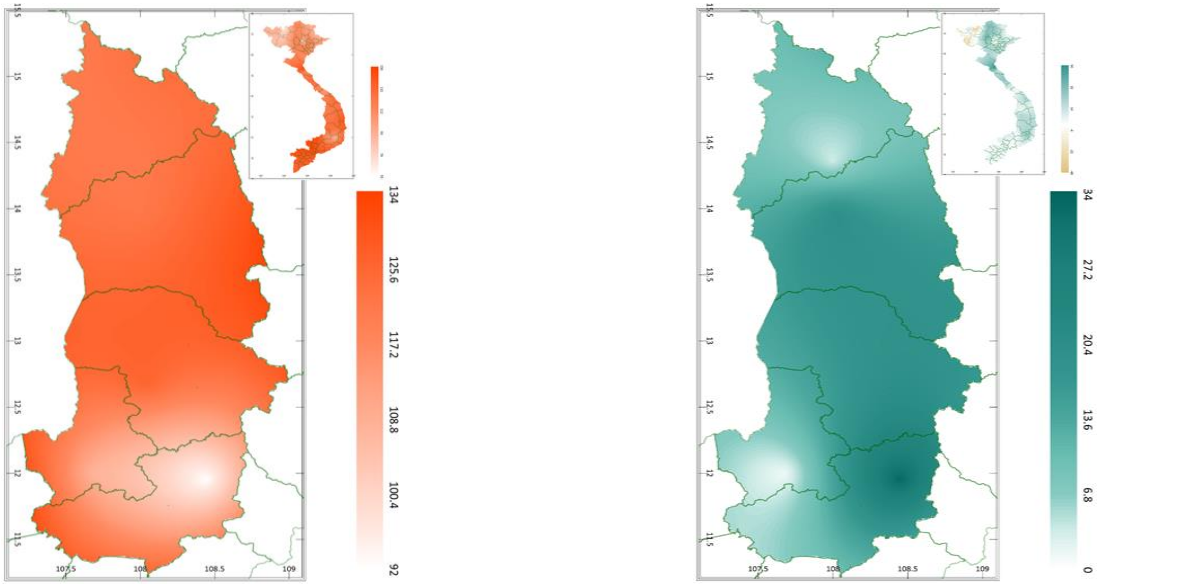
Trong tuần từ ngày 03 - 09/3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 67,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 78,5ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 19,8mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên có nắng nóng, hầu hết khu vực không có mưa. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 12,5 - 31,4ºC, tổng lượng mưa trong tuần 0,0 mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03 - 09/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	68,9	66,6	67,3
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	33,6	46,4	78,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4	11,4	19,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

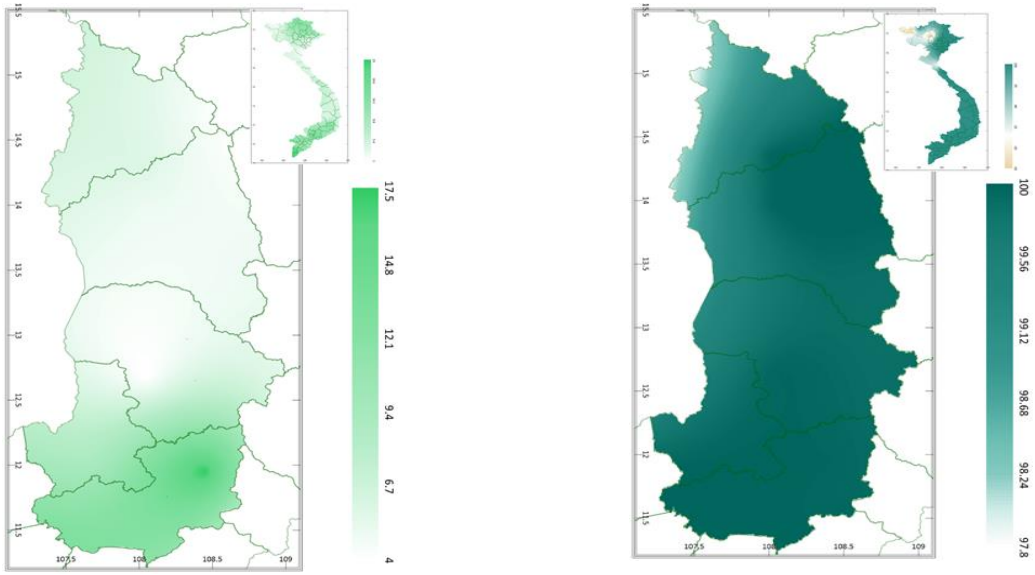
Trong tuần, khu vực Tây Nguyên tiếp tục có nắng nóng, hầu hết các tỉnh không có mưa đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của rau màu, rau bị khô héo, cháy lá. Đồng thời, điều kiện thời tiết tuận lợi cho bọ xít muỗi, bọ cánh tơ tiếp tục hại phát sinh gây hại trên cây chè; bệnh chết nhanh, bệnh chết chậm, tuyến trùng hại rễ... phát sinh và gây hại cục bộ trên những vườn cây lâu năm chăm sóc kém; bọ xít muỗi tiếp tục gây hại trên Cà phê chè ở Lâm Đồng, bọ cánh cứng, rệp sáp, rệp vảy, bệnh khô cành, khô quả, mọt đục quả, bệnh thán thư, bệnh gỉ sắt,... tiếp tục gây hại.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)



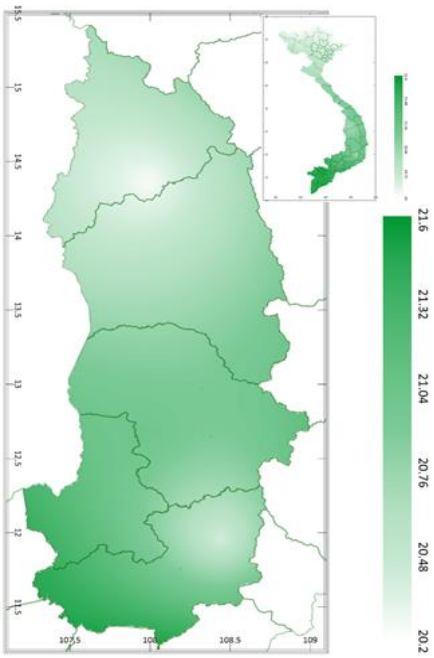
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

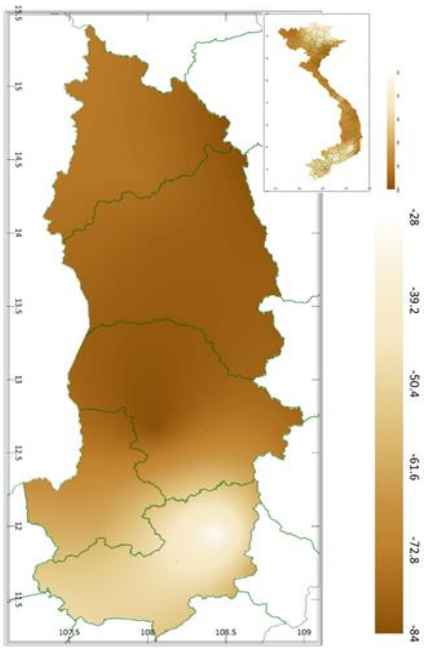


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 39 - 53ºC, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 53 - 73ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn hoặc không biến động so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0 – 34%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 0 - 6mm, tổng lượng mưa hữu hiệu 04 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3 - 11mm. Phần phía Tây tỉnh Đắk Lắk có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 97,8 – 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 70 - 80%; Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 21 – 22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng tại một số nơi trong khu vực khả năng vẫn chưa được đảm bảo (thiếu hụt có trong khoảng từ 29 – 84% 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 (%)	69,7 - 79,7	69,2 – 81,0	69,6 - 80,3
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	39,3 - 53,1	52,8 - 72,8	92,4 – 126,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,9 - 9,1	11,9 - 12,3	20,8 - 21,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 6,2	3,0 - 11,3	4,0 - 17,5
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 84,0 ÷ - 29,2 %		

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

Dự báo tuần tới, từ đêm 10 – 16/3, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 18,2 - 35,7ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 4,0 - 33,0 mm. *(Nguồn: TT DB KTTV QG)*

Cây lúa vụ Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn chín, một số diện tích đang tiến hành thu hoạch, trà chính vụ giai đoạn trỗ - ngậm sữa, trà muộn giai đoạn đẻ nhánh – làm đòng. Tuần tới mức độ đáp ứng nước cho cây trồng tại khu vực khả năng vẫn chưa được đảm bảo (thiếu hụt có trong khoảng từ 29 – 84% so với nhu cầu), do đó, cần đảm bảo bổ sung đủ nước cho lúa sinh trưởng và phát triển. Ngoài ra, dự báo tuần tới khu vực ngày nắng, chiều tối và đêm cục bộ có mưa rào và dông tạo điều kiện thuận lợi cho sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh lem lép thối hạt,...gây hại lúa giai đoạn đòng trỗ - chín; sâu cuốn lá nhỏ, tuyến trùng, bệnh nghẹt rễ,...hại trên lúa giai đoạn đòng trỗ. Người dân cần triển khai các biện pháp phòng trừ có hiệu quả một số sâu bệnh có khả năng phát sinh, phát triển và gây hại, hạn chế tối đa tình trạng sâu bệnh lan rộng.

Cây chè vụ Xuân đang trong giai đoạn chăm sóc - thu hoạch. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát triển gây hại cho Chè như: rầy xanh, bọ trĩ, bọ cánh tơ, nhện đỏ nâu…. Tuần tới mức độ đáp ứng nước cho cây

trồng không bảo đảm (thiếu hụt khoảng 29 – 84% so với nhu cầu). Do đó, người dân cần lưu ý đảm bảo đủ nước cho cây Chè, thường xuyên kiểm tra, nắm bắt hiện trạng và xu thế phát triển của sâu bệnh hại chè để kịp thời triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả. Đối với những nương Chè đang trong giai đoạn thu hoạch cần tranh thủ thu hoạch trong những ngày nắng ráo.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 17/3/2023
Tin phát lúc: 17h00

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin

Phạm Thị Kim Phụng