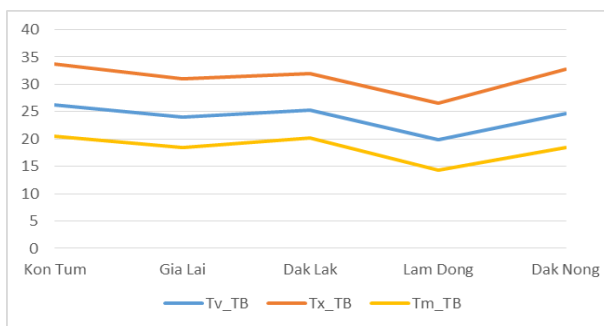


Hà Nội, ngày 09 tháng 02 năm 2024

Số: KNHV-06/TAYN/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 09/02/2024 đến ngày 15/02/2024)**

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 02 - 08/02/2024)

Trong tuần từ ngày 02 - 08/02/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 68,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 105,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,1mm; lượng mưa hữu hiệu 1,9mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên ngày có nắng, không mưa, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 14,4 - 33,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0 - 9,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 02 - 08/02/2024)

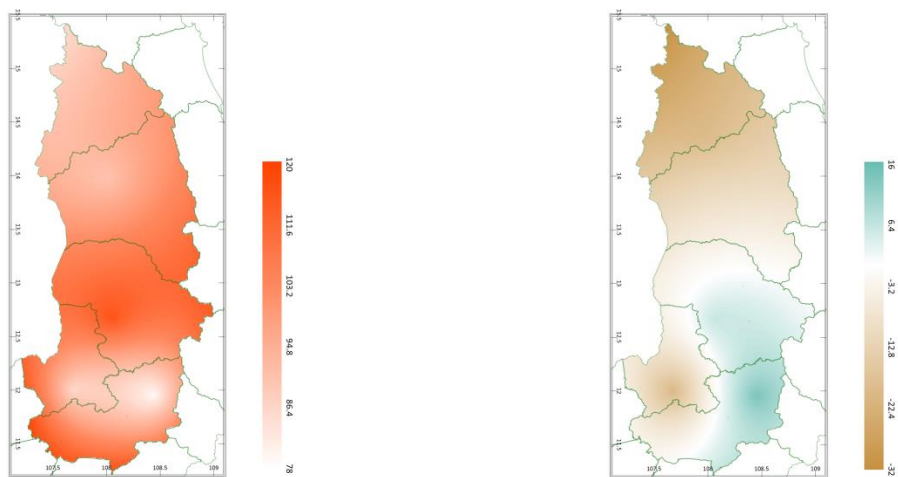
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,7	68,4	68,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,6	62,6	105,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,6	10,5	18,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	1,9	1,9

Tuần qua, trên khu vực Tây Nguyên cây điều trong giai đoạn quả non - nuôi quả - chín. Tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực Tây Nguyên tương đối thấp đã làm ảnh hưởng không tốt đến cây điều trong các giai đoạn ra hoa-nuôi quả, nhiều vườn điều bị tình trạng khô hoa, rụng quả non do thiếu nước. Ngoài ra, thời tiết khu

vực đã tạo điều kiện thuận lợi cho bọ xít muỗi phát sinh gây hại, phân bố chủ yếu tại Lâm Đồng, Gia Lai, Đắk Lắk; bệnh thán thư gia tăng diện tích gây hại, phân bố chủ yếu tại Gia Lai, Đắk Lắk, Lâm Đồng.

Cây ăn quả trên khu vực Tây Nguyên đang trong giai đoạn ra hoa - quả non. Khu vực thời tiết không mưa trong nhiều tuần qua đã gây ảnh hưởng đến một số diện tích cây ăn quả trong quá trình ra hoa-đậu quả, do thiếu nước; đồng thời, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm khá lớn dẫn tới tình trạng một số vườn cây bị sốc nhiệt, rụng quả non. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại cục bộ như: Sâu đục quả, sâu ăn lá, nhện đỏ, bọ trĩ, nấm khuẩn.

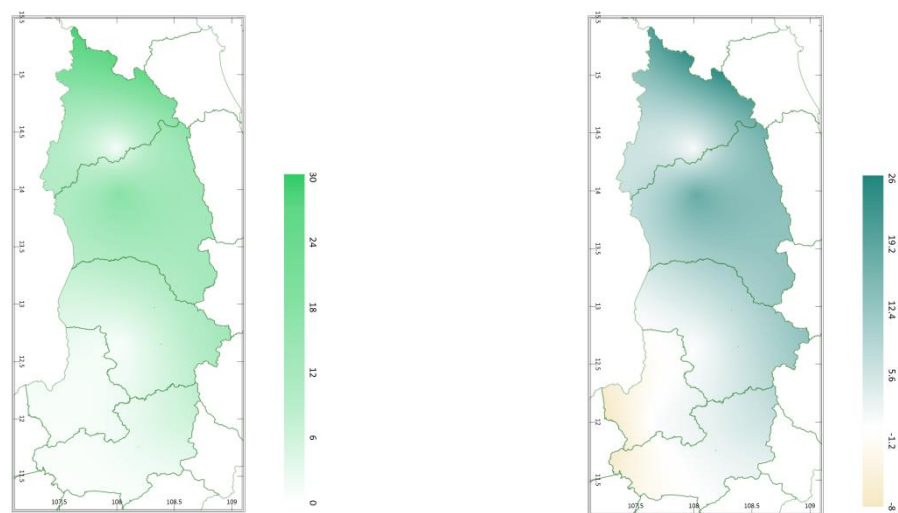
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 09/02/2024 đến ngày 15/02/2024)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

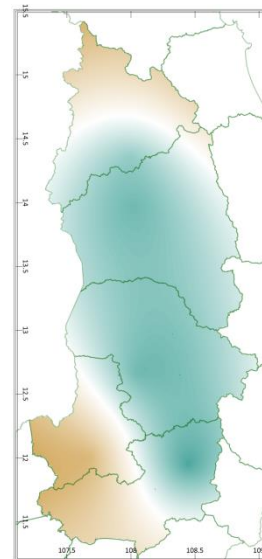
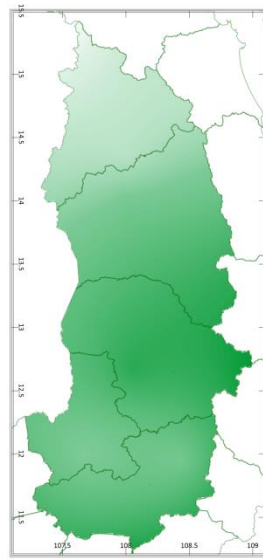
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

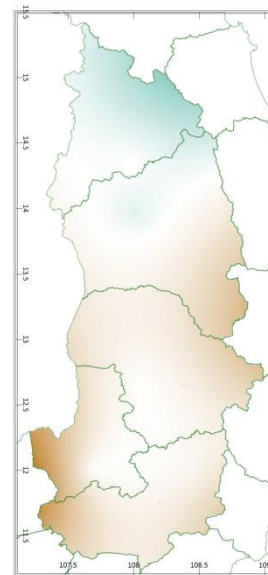
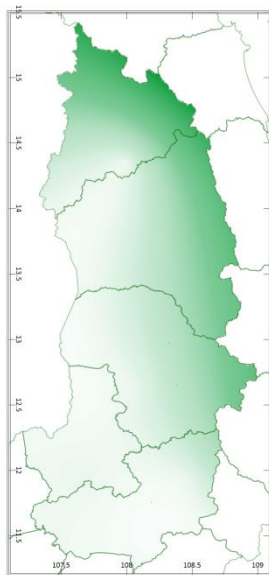
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 36 - 53°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 44 - 63°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,2 - 32°C; riêng khu vực phía Đông của tỉnh Đắk Lắk - Lâm Đồng có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 6,4 - 16°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1 - 6mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 12mm. Tỉnh Đắk Nông và Lâm Đồng có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực Tây Nguyên. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5,6 - 26mm; riêng phía tỉnh Đắk Lắk và phía Tây của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 8 - 12mm.

Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18 - 19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk, phía Đông của tỉnh Lâm Đồng, khu vực tiếp giáp với tỉnh Đắk Lắk của tỉnh Đắk Nông và phía Tây Nam của tỉnh Kon Tum có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,06 - 0,5mm; phía Tây của tỉnh Lâm Đồng, hầu hết tỉnh Đắk Nông (ngoại trừ khu vực tiếp giáp với tỉnh Đắk Lắk), tỉnh Kon Tum (ngoại trừ phía Tây Nam) có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,16 - 0,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo đạt 0 - 2%. Phía Tây khu vực Tây Nguyên khả năng cân bằng nước trong đất thấp hơn so với phía Đông. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3 - 18%; riêng phía Đông và trung tâm của tỉnh Kon Tum, một phần trung tâm phía Bắc của tỉnh Gia Lai có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2 - 7%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 72 - 85%.

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 (%)	72,3 - 86,7	69,8 - 84,3	71,9 - 85,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,5 - 52,8	43,7 - 63,3	79,2 - 116,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9 - 8,3	10,4 - 11,0	18,4 - 19,3
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0 - 6,0	0,0 - 12,0	1,0 - 18,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 2		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ ngày 09-15/02 đêm không mưa, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16,4 - 32,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,0 - 18,0mm (Nguồn: TT DB KTTV QG)

Trên khu vực Tây Nguyên, cây Điều trong giai đoạn quả non-nuôi quả-chín. Độ ẩm đất thích hợp trong thời kỳ này khoảng 65 - 80%. Dự báo tuần tới, khu vực ngày nắng, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0 - 2% thấp hơn so với nhu cầu của cây trồng. Thời tiết tuần tới tương đối khô hạn, không mưa, nhiệt độ chênh lệch giữa ngày và đêm khá cao, dẫn đến cây điều có nhiều khả năng bị sốc nhiệt, rụng quả. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây Điều đủ ẩm để sinh trưởng và phát triển, đảm bảo cho cây đủ nước và dinh dưỡng nuôi hoa, đồng thời, bổ sung phân bón lá có hàm lượng kali cao, có phối trộn thêm vi lượng và đặc biệt là nguyên tố vi lượng Bo để giúp cho việc ra hoa và đậu quả được tốt hơn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho rầy nâu, bọ xít muỗi, thán thư, bọ trĩ, sâu đục quả... có khả năng phát sinh gây hại trên điều; cần chú ý vệ sinh vườn thường xuyên, áp dụng các biện pháp tia cành, tạo độ thông thoáng để bảo vệ vườn điều; phun xịt các loại thuốc trừ sâu bệnh kịp thời, nên phun vào sáng sớm hoặc chiều mát, sử dụng các loại thuốc sinh học hoặc có hàm lượng nhũ dầu thấp để hạn chế khô bông.

Tuần tới, các diện tích cây ăn quả đang trong giai đoạn ra hoa-quả non. Giai đoạn này cần lưu ý cắt tia cành sâu bệnh, tia bỏ quả trong chùm, quả chen chúc, quả bị sâu bệnh... để cây tập trung dinh dưỡng nuôi quả, cần đảm bảo đủ nước và dinh dưỡng cho quả non phát triển tốt, độ ẩm đất thích hợp cho cây trong giai đoạn này khoảng 70 - 80%. Tuần tới, khu vực tiếp tục không có mưa, cân bằng nước trong đất dự báo dao động 0 - 2%, thấp hơn so với nhu cầu của cây ăn quả trong các giai đoạn của tuần này. Người dân cần lưu ý chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây trồng: tưới đều nước từ bên ngoài tán vào bên trong cho đến khi nước vừa chảy tràn trên mặt đất; ưu tiên tưới bên dưới tán cây vì nơi đó tập trung rất nhiều rễ tơ hút nước, nếu xuất hiện trời mưa trái mùa thì rễ này không thể hút thêm

nước nên hạn chế tình trạng sốc nước gây rụng quả non. Ngoài ra, thời kỳ này để hạn chế sâu bệnh tấn công quả non, có thể sử dụng biện pháp bọc quả: trước khi bọc quả cần cắt tỉa những đé hoa còn sót không đậu quả, cắt bỏ các cành tăm và những quả nhỏ rồi phun thuốc trừ sâu bệnh 1 lượt để diệt hết trứng, sâu non và nấm bệnh có sẵn trên mặt quả. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho bọ xít, bọ trĩ, nhện, rệp sáp, rầy mềm, sâu đục thân (xén tóc) và các loại bệnh do nấm + vi khuẩn gây ra...người dân cần thường xuyên thăm vườn, phát hiện và phòng trừ kịp thời các đối tượng sâu bệnh gây hại, kết hợp sử dụng bộ thuốc BVTV chuyên dùng trên cây ăn quả nằm trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 16/02/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng