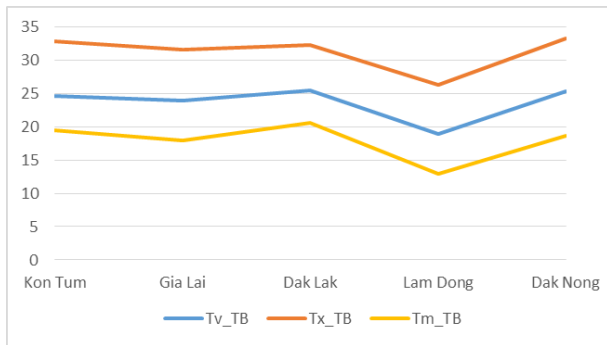


Hà Nội, ngày 23 tháng 02 năm 2024

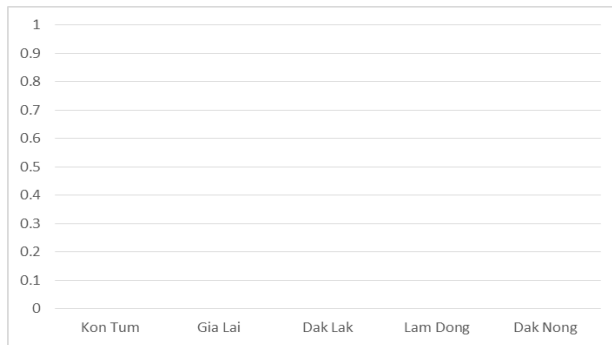
Số: KNHV-08/TAYN/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 23/02/2024 đến ngày 29/02/2024)

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 16 - 22/02/2024)

Trong tuần từ ngày 16 - 22/02/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 67,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 102,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,2mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên ngày có nắng, không mưa, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 13,0 - 33,3°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 16 - 22/02/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,3	67,4	67,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,2	62,4	102,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1	11,1	19,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

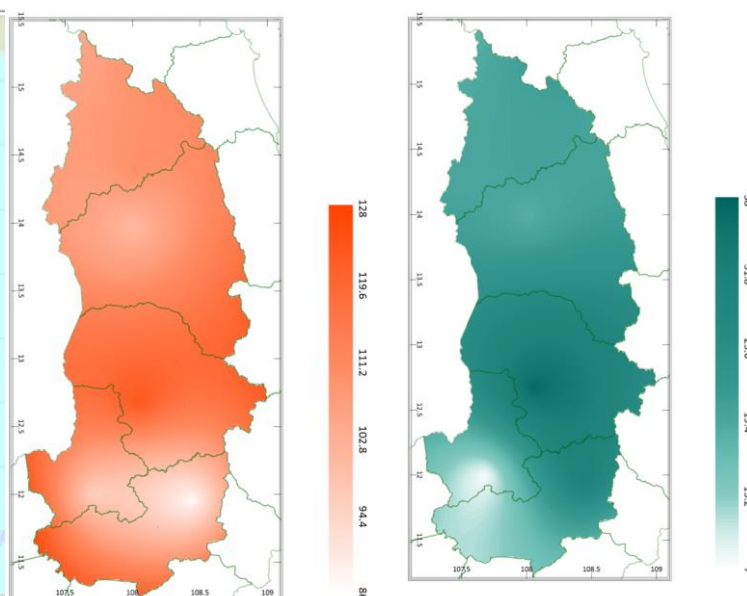
Cây ăn quả có múi trên khu vực Tây Nguyên chủ yếu trong giai đoạn thu phân hóa mầm hoa-ra hoa. Khu vực này có nắng, không mưa thuận lợi cho quá trình hãm nước, phân hóa mầm hoa cho cây có múi. Tuy nhiên, do thời tiết không mưa trong nhiều tuần qua đã gây ảnh hưởng quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng, gây thiếu nước cục bộ. Đồng thời, thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: nhện đỏ, sâu vẽ bùa, bệnh thán thư,...

Tuần qua, cây hồ tiêu trong giai đoạn chắc quả - chín - thu hoạch. Thời tiết khu vực Tây Nguyên ngày nắng, không mưa trong nhiều tuần qua đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của hồ tiêu, gây thiếu nước cục bộ, một số vườn tiêu bị héo, cháy lá, rụng quả. Ngoài ra, thời tiết tuần qua thuận lợi cho tuyến trùng gia tăng diện tích gây hại, phân bố chủ yếu tại Gia Lai, Lâm Đồng; bệnh chết chậm gây hại gia tăng, phân bố chủ yếu tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk, Lâm Đồng; bệnh chết nhanh gia tăng diện tích gây hại tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 23/02/2024 đến ngày 29/02/2024)



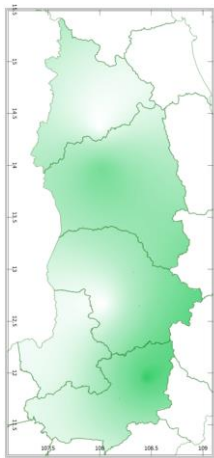
Hình 2: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



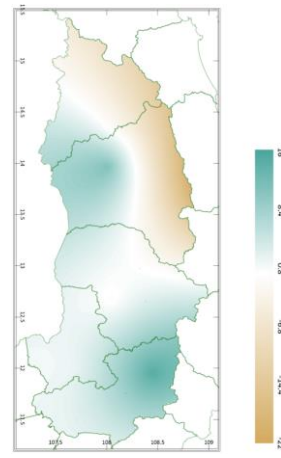
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 3: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

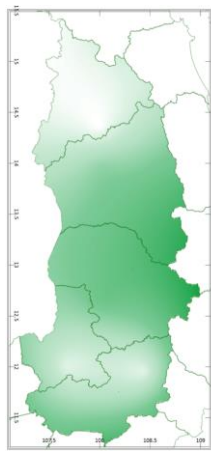


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

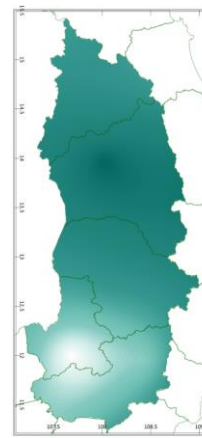


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

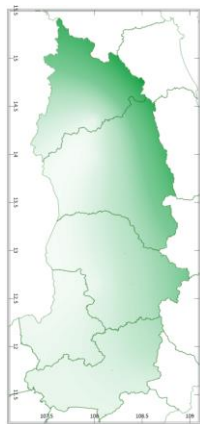


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

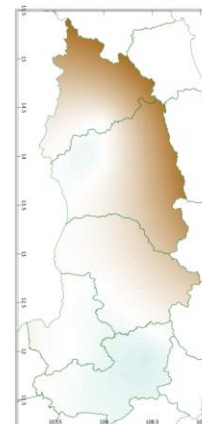


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: 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 6: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 38 - 53°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 50 - 70°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 7 - 38°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 4mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 12mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 6,8 - 22mm; riêng phía Đông của các tỉnh Kon Tum - Gia Lai và trung tâm của tỉnh Đắk Lắk có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,8 - 16mm.

Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20 - 21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,3 - 1,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo dao động khoảng 0 - 3%. Phía Đông của tỉnh Kon Tum và Gia Lai 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 5,2 - 42%; riêng hầu hết tỉnh Lâm Đồng, một phần phía Tây Bắc tỉnh Gia Lai và một phần phía Đông Nam tỉnh Đắk Nông có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 66 - 84%.

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 (%)	65,7 - 83,3	66,8 - 84,8	66,4 - 84,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,5 - 53,1	49,7 - 70,0	87,2 - 123,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4 - 8,7	11,4 - 11,8	19,8 - 20,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 4,0	0,0 - 15,0	0,0 - 15,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 3		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ ngày 23/02-01/03 đêm không mưa, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17,5 - 35,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 15,0mm (Nguồn: TT DB KTTV QG)

Tuần tới, cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) trên khu vực Tây Nguyên chủ yếu trong giai đoạn ra hoa, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển tốt trong giai đoạn này dao động trong khoảng từ 55-80%. Dự báo thời tiết khu vực tuần tới, ngày nắng, hầu hết các tỉnh trong khu vực không có mưa hoặc có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất chỉ ở mức thấp từ 0-3%, không đáp ứng đủ độ ẩm đất cho cây ăn quả có múi ra hoa. Vì vậy, cần chủ động nguồn nước tưới, tưới bổ sung nước đầy đủ cho cây, kết hợp tăng cường chăm sóc, bón phân đợt 2 đầy đủ đạm, kali và nguyên tố vi lượng để giúp cây tăng khả năng ra hoa; Tận dụng các nguyên vật liệu có sẵn (rom rạ, lá khô, cỏ khô, lục bình,...) để tủ gốc, liếp vườn nhằm hạn chế bốc thoát hơi nước, giữ ẩm cho cây. Sâu bệnh hại cần lưu ý trên cây ăn quả có múi trong giai đoạn này: nhện đỏ, sâu vẽ bùa, bệnh thán thư,... khi phát hiện bệnh sâu bệnh, người dân cần khoanh vùng, tỉa bỏ những cành lá bị nhiễm bệnh, cành già đem đi tiêu hủy để hạn chế xâm nhập của bệnh hại, sử dụng thuốc phòng trừ hiệu quả, đúng qui định, tuân thủ khuyến cáo của ngành nông nghiệp.

Trên khu vực Tây Nguyên, cây hồ tiêu đang trong giai đoạn chín - thu hoạch. Thời tiết tuần tới ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch, phơi khô và bảo quản hồ tiêu. Tuy nhiên, tuần tới khu vực tiếp tục không mưa, cân bằng nước trong đất tiếp tục mức thấp 0 - 3%, không đảm bảo cho cây hồ tiêu sinh trưởng và phát triển. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung đủ ẩm cho cây tiêu, tưới lúc sáng hoặc khi trời dịu mát, không nên tưới khi trời nắng tránh cây sốc nhiệt. Đồng thời, cần lưu ý bón phân đầy đủ và cân đối dinh dưỡng đa, trung và vi lượng cho hồ tiêu phục hồi sau thời gian nuôi quả, có thể sử dụng phân sinh học, vi

sinh đẻ cây dễ hấp thụ trong điều kiện khô hạn. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh gia tăng gây hại trên tiêu như: bệnh tuyến trùng, bệnh chết chậm, bệnh chết nhanh, rệp sáp,...Người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn tiêu để phát hiện bệnh sớm, thu gom và tiêu hủy triệt để các tàn dư cây bị bệnh, xử lý ngay các gốc tiêu bị bệnh bằng vôi bột; dùng thuốc BVTV xử lý các ổ bệnh chết nhanh, chết chậm từ vụ trước và các ổ bệnh mới xuất hiện, hạn chế lây lan trên diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/03/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng