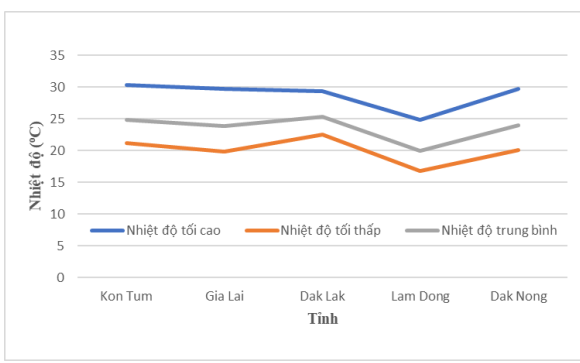


Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2024

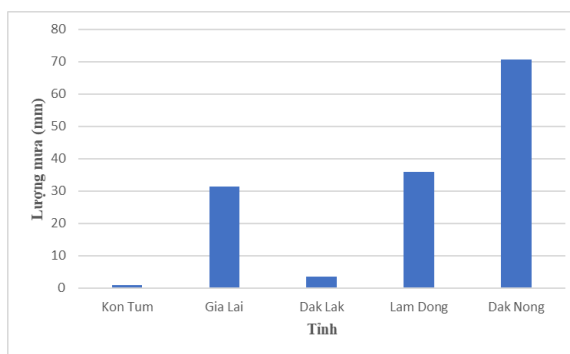
Số: KNHV-41/TN/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 11/10/2024 đến ngày 17/10/2024)

**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 04 - 10/10/2024)

Trong tuần từ ngày 04 - 10/10/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 102,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,6mm; lượng mưa hữu hiệu 11,6mm. Tuần qua, khu vực Tây Nguyên có mưa rào và dông, có nơi mưa vừa - mưa to, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,9 - 70,7mm, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 16,8 - 30,3°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 04 - 10/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,0	82,4	82,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,9	59,1	102,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,9	11,8	20,6
Mưa hữu hiệu (mm)	3,5	8,1	11,6

Cây hồ tiêu trên khu vực Tây Nguyên tuần qua chủ yếu trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Khu vực tiếp tục có mưa rào và dông, có nơi mưa vừa - mưa to, với tổng lượng mưa đo được hầu hết tác tỉnh dao động trong khoảng 31,4 -

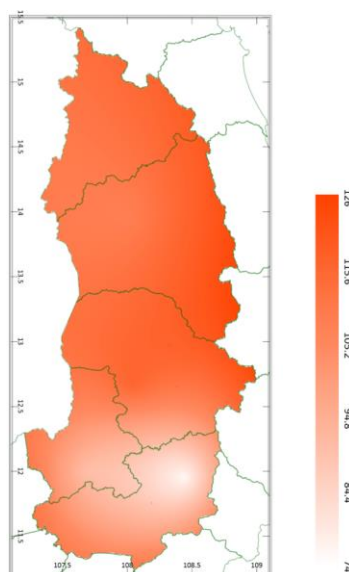
70,7mm (riêng tỉnh Kon Tum và Đắk Lắk lượng mưa không đáng kể lần lượt đạt 0,9mm và 3,6mm). Tổng lượng mưa trên khu vực tuần qua đã giảm đáng kể so với các tuần trước, tuy nhiên, lượng nước tích lũy trong đất vẫn ở mức cao, ảnh hưởng đến rễ và gia tăng nấm bệnh gây hại trên hồ tiêu. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại gia tăng như: bệnh chết nhanh và tuyến trùng gây hại cục bộ, bệnh phân bố chủ yếu tại Gia Lai, Đắk Lắk; bệnh chết chậm gây hại rải rác tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk, Đắk Nông, Lâm Đồng.

Tuần qua, cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) trên khu vực Tây Nguyên chủ yếu trong giai đoạn phát triển quả-nuôi quả. Thời tiết khu vực mưa rào và dông, có nơi mưa vừa - mưa to, với tổng lượng mưa tuần qua đo được tại các trạm khí tượng cơ bản, hầu hết các tỉnh dao động trong khoảng 31,4 - 70,7mm (riêng tỉnh Kon Tum và Đắk Lắk lượng mưa không đáng kể lần lượt đạt 0,9mm và 3,6mm), đồng thời trong mưa dông kèm theo gió mạnh đã làm gãy cành, rụng quả tại một số vườn cây có múi. Ngoài ra, mưa xảy ra trong nhiều ngày qua, đất bị oi nước, rễ cây bị ngập úng, thiếu khí dẫn đến hạn chế sự phát triển của rễ, cây kém phát triển, vàng lá, rụng quả. Thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao là điều kiện thuận lợi cho nấm bệnh phát sinh gây hại trên cây ăn quả như: Bệnh vàng lá thối rễ, bệnh Greening, ... gây hại rải rác trên các vùng trồng cây ăn quả có múi tại khu vực.

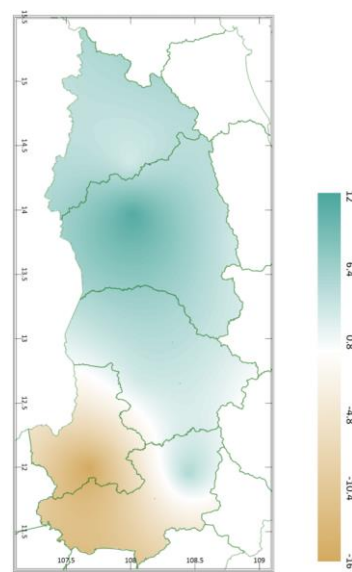
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 11/10/2024 đến ngày 17/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

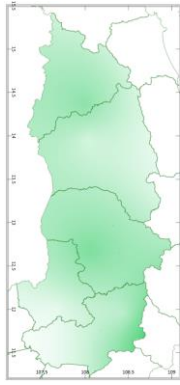


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

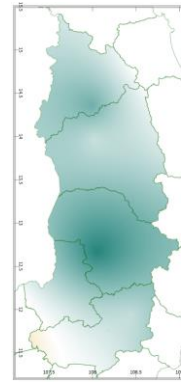


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

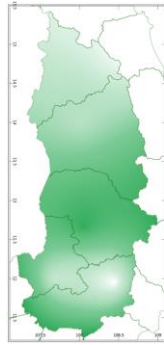


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

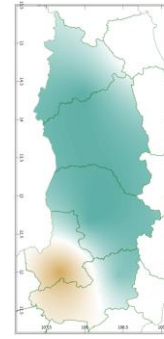


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

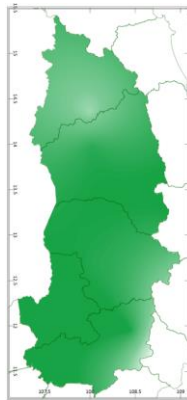


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

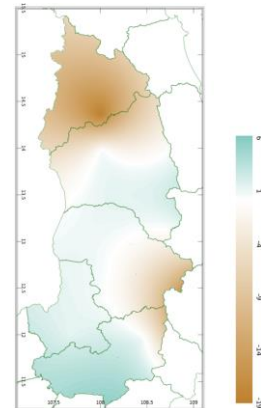


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 33 - 50°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 43 - 66°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết 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 0,8 - 12°C; riêng hầu hết tỉnh Đắk Nông, tỉnh Lâm Đồng (ngoại trừ một phần phía Đông) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 4,8 - 16°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 9 - 29mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 12 - 28mm. 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 2,4 - 24mm; riêng một phần phía Tây của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3mm.

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 hầu hết các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,07 - 0,45mm; riêng tỉnh Đắk Nông (ngoại trừ một phần phía Bắc), tỉnh Lâm Đồng (ngoại trừ phía Đông) có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,12 - 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 79 - 100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Kon Tum, phía Bắc tỉnh Gia Lai, phía Đông tỉnh Đắk Lắk và một phần phía Đông của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4 - 19%; các phần còn lại của khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,4 - 6%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 90 - 95%.

*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 (%)	88,0 - 95,3	90,8 - 94,0	89,7 - 94,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	32,6 - 50,4	43,1 - 65,9	75,7 - 116,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7 - 9,1	11,5 - 12	20,2 - 21,1
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1 - 29,2	11,5 - 28,3	23,2 - 41,2
Cân bằng nước trong đất (%)	79 - 100		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ đêm 11-18/10, chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ 12-13/10, khu vực Nam Tây Nguyên chiều và đêm có mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa

to đến rất to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17,9 - 29,6°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 32,8 - 90,5mm (Nguồn: TT DB KTTV QG).

Tuần tới, cây hồ tiêu trên khu vực Tây Nguyên tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Dự báo tuần tới, khu vực chiều tối và tối có mưa rào, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ 12-13/10, khu vực Nam Tây Nguyên chiều và đêm có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, đồng thời, khu vực có mưa trong nhiều tuần qua, có khả năng gây ngập úng và đọng nước ở gốc hồ tiêu tại các vùng trũng thấp, gia tăng nấm bệnh gây hại. Ngoài ra, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu tuần tới trong khoảng 23 - 41mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 79 - 100%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho hồ tiêu sinh trưởng. Do đó, cần chú ý tiếp tục khơi thông hệ thống mương rãnh thoát nước, nhanh chóng thoát nước ra khỏi vườn, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng, đọng nước trong vườn gây rụng quả, thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Ngoài ra, khi đất vườn còn ướt, hạn chế đi lại ảnh hưởng đến bộ rễ, dây tiêu; tranh thủ những ngày nắng, tạnh ráo, tiến hành làm cỏ, phát quang, xới xáo nhằm giảm độ ẩm đất và tạo sự thông thoáng giúp hồ tiêu tiếp xúc ánh sáng nhiều hơn và hạn chế sâu bệnh tấn công. Trên toàn khu vực Tây Nguyên, cần chú ý bón phân đầy đủ đạm và kali và đa trung vi lượng để giúp cây tiêu có bộ rễ khỏe hơn và đủ sức nuôi quả; đồng thời bổ sung phân bón hữu cơ để giúp bộ rễ khỏe mạnh, tăng sức đề kháng cho cây. Thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh chết nhanh và chết chậm, tuyến trùng, rệp sáp, bệnh thán thư, bệnh đốm lá, bọ xít lưới.... Do đó, người dân lưu ý kiểm tra vườn thường xuyên để phát hiện bệnh sớm. Đối với những vườn hồ tiêu đã bị nhiễm bệnh cần xử lý bằng các loại thuốc BVTV đặc hiệu với liều lượng và cách sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất theo quy trình phòng trừ bệnh để bảo vệ vườn tiêu.

Trên khu vực Tây Nguyên, các diện tích cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả-nuôi quả. Thời kỳ này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng và phát triển khoảng 55 - 80%. Dự báo tuần tới, khu vực chiều tối và tối có mưa rào, cục bộ có nơi mưa to, riêng thời kỳ từ 12-13/10, khu vực Nam Tây Nguyên chiều và đêm có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần từ 23 - 41mm, lượng bốc thoát hơi tiềm dao động trong khoảng 20 - 21mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 79 - 100% (trong đó tỉnh Kon Tum đạt 79%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 98 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Kon Tum có cân bằng nước trong đất cơ bản phù

hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Các tỉnh còn lại, cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây có múi, do đó, tại những tỉnh này người dân cần tích cực thoát nước cho vườn cây, gia cố bờ bao, đào vét mương, chuẩn bị máy bơm để sẵn sàng chống ngập úng khi cần thiết, hạn chế tối đa việc đi lại trong vườn hạn chế làm cho cây bị lay động gốc và đất ít kết chặt lại, tuyệt đối không để vườn cây gặp tình trạng ngập úng kéo dài và không để đọng nước ở gốc cây gây thối rễ và phát sinh nấm bệnh; nên để cỏ dại hợp lý giúp chống rửa trôi dinh dưỡng, xói mòn đất, làm cho đất tơi xốp, thoáng khí giúp rễ cây trồng hô hấp và hấp thu dinh dưỡng tốt, phát triển đa dạng sinh học trong hệ sinh thái vườn. Ngoài ra, trong mùa đông có khả năng xảy ra lốc, gió giật mạnh, do đó người dân cần cắt tỉa cành già cỗi, cành vượt tạo độ thông thoáng cho cây, chằng chống cây ăn quả có múi để giúp cây chống chịu tốt, trong thời điểm mùa đông xảy ra. Trên toàn khu vực Tây Nguyên, giai đoạn này, cần bổ sung amino acid và đầy đủ các chất dinh dưỡng thiết yếu bao gồm cả đa, trung và vi lượng để cây có múi nuôi quả. Sâu bệnh hại cần lưu ý trên cây ăn quả có múi trong giai đoạn này: thán thư, thối rễ, thối trái ... khi phát hiện bệnh sâu bệnh, người dân cần khoanh vùng, tỉa bỏ những cành lá bị nhiễm bệnh đem đi tiêu hủy để hạn chế xâm nhập của bệnh hại, sử dụng các biện pháp sinh học để chủ động phòng chống các loại sâu, bệnh theo định kỳ, trong đó, đặc biệt bảo vệ và phát triển các loài thiên địch trong vườn để phòng, chống sâu, côn trùng gây hại.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 18/10/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**