

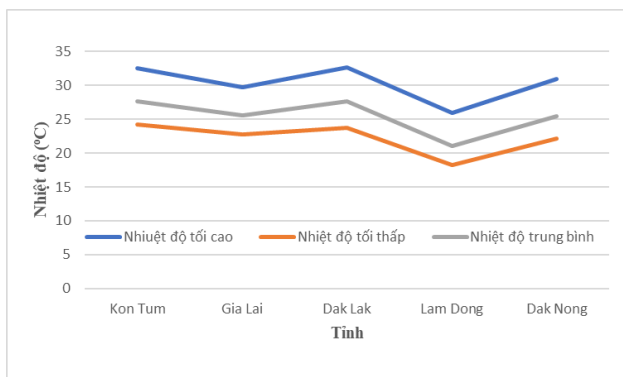
Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2024

Số: KNHV-25/TN/TTCN

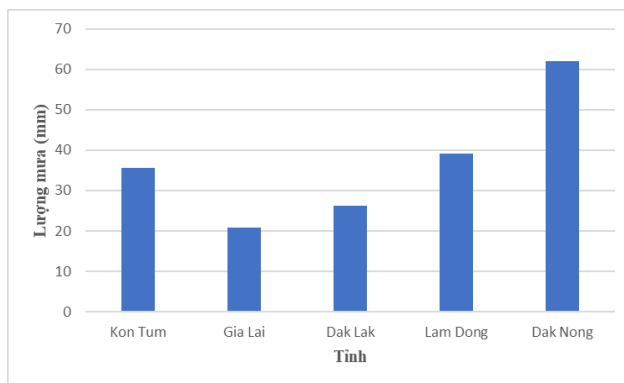
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 21/6/2024 đến ngày 27/6/2024)

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 14 - 20/6/2024)

Trong tuần từ ngày 14 - 20/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 115,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,1mm; lượng mưa hữu hiệu 28,3mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên ngày có nắng, có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 20,9 - 62,1mm, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 18,2 - 32,6°C. Tại tỉnh Gia Lai, giông, lốc, mưa đá ngày 14/6 đã làm một số cây trồng của người dân (chủ yếu cây điều) bị thiệt hại với diện tích khoảng 3ha (Nguồn: báo điện tử Tiền Phong); chiều ngày 14/6 tại xã Đan Phượng (huyện Lâm Hà, Lâm Đồng) mưa dông kèm gió giật mạnh làm sàu riêng rụng quả, gãy cành hàng loạt, các loại cây trồng khác, bao gồm bơ, mắc ca, cà phê cũng bị ảnh hưởng; Mưa kèm theo lốc xoáy xảy ra vào tối ngày 15/6 tại thôn Tân An và Tân Phương, xã Đăk R'moan, TP. Gia Nghĩa (Đăk Nông) đã làm thiệt hại nhiều diện tích cây trồng.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 14 - 20/6/2024)

| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 78,8 | 82,4 | 80,9 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 50,4 | 64,7 | 115,1 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 9,9 | 13,2 | 23,1 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 14,3 | 14,1 | 28,3 |

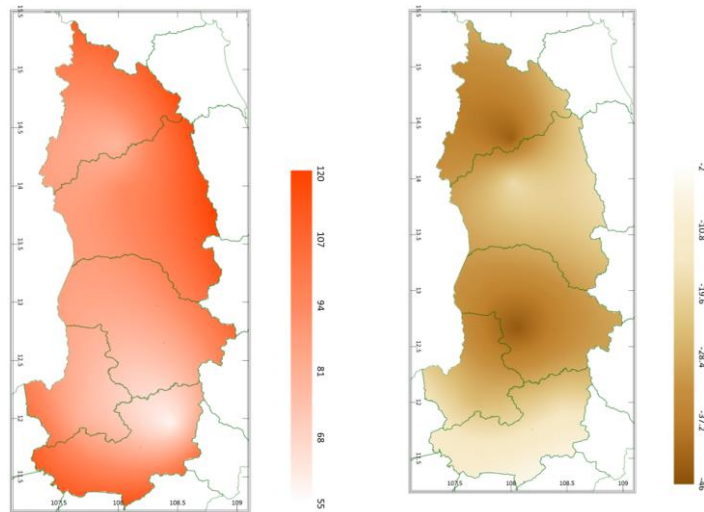
Tuần qua, cây cà phê chủ yếu trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Thời tiết khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 28,3mm, đã cơ bản đảm bảo cung cấp đủ nước cho cây cà phê nuôi quả. Tuy nhiên, khu vực có mưa trong nhiều ngày qua, lượng nước dồi dào, đất trồng luôn trong trạng thái thừa ẩm, đồng thời, mưa lớn kèm gió giật mạnh cũng đã làm rụng quả non tại một số vườn cà phê. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho bệnh khô cành gây hại cục bộ, bệnh phân bố chủ yếu tại Gia Lai, Đắk Lắk, Lâm Đồng; bệnh gỉ sắt gây hại rải rác tại các tỉnh Gia Lai, Lâm Đồng.

Cây sầu riêng trên khu vực Tây Nguyên chủ yếu giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Theo thống kê từ các trạm khí tượng cơ bản, tổng lượng mưa đo được dao động trong khoảng 20,9 - 62,1mm, đã đảm bảo lượng nước cần thiết để sầu riêng nuôi quả. Tuy nhiên, mưa vừa - mưa to, kèm dông, lốc và gió giật mạnh đã làm gãy cành, bật gốc, rụng quả tại một số vườn sầu riêng, gây khó khăn trong việc thu hoạch và vận chuyển sầu riêng, trong đó: chiều 14/6 tại tỉnh Lâm Đồng mưa lớn kèm gió mạnh đã gây rụng quả, bật gốc, thiệt hại nhiều diện tích sầu riêng; tối ngày 15/6 tại tỉnh Đắk Nông xảy ra lốc làm khoảng 10 ha sầu riêng bị rụng quả non, gãy đổ, một số cây bị thiệt hại hoàn toàn. Đồng thời, mưa nhiều, độ ẩm cao là điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên sầu riêng như: bệnh xì mũ gây hại gia tăng tại Lâm Đồng; nhện đỏ, rầy phấn trắng, thối rễ, thán thư,... gây hại cục bộ trên các vườn sầu riêng trên khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/6/2024 đến ngày 27/6/2024)



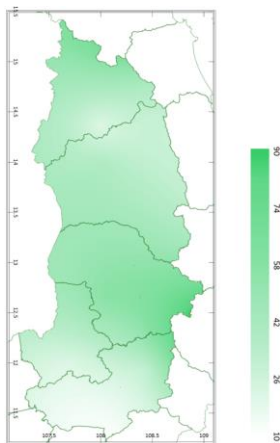
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



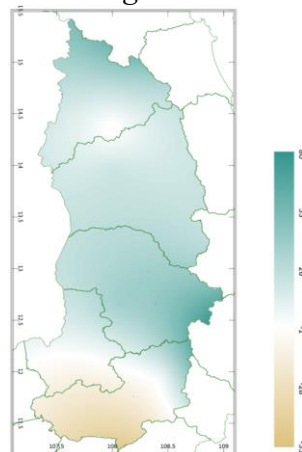
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

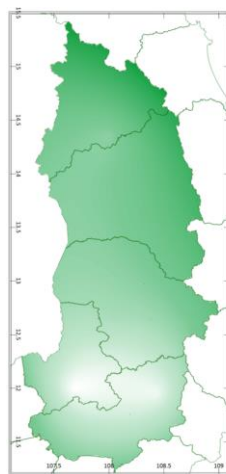


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

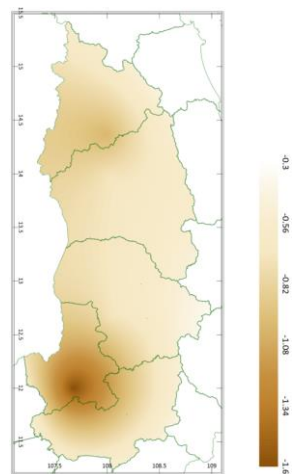


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

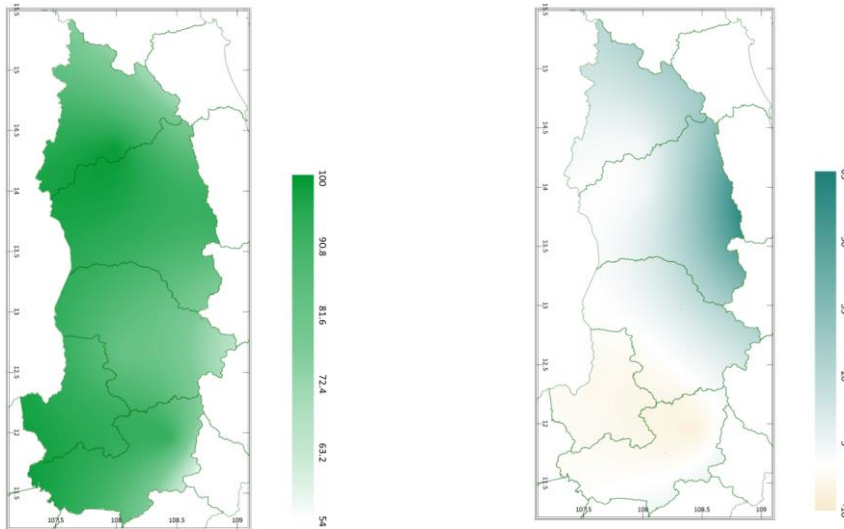


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 25 - 40°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 34 - 54°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2 - 46°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 4 - 25mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 12 - 37mm. 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 6,3 - 80mm; riêng tỉnh phía Nam của tỉnh Đắk Nông, phía Tây và trung tâm của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1 - 55mm.

Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22 - 23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,3 - 1,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo các tỉnh ở mức 82 - 99%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết tỉnh Kon Tum, hầu hết tỉnh Gia Lai và hầu hết tỉnh Đắk Lắk có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,9 - 65%; các vùng khác trên khu vực Tây Nguyên có xu thế thấp hơn không đáng kể hoặc thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,1 - 10%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 77 - 89%.

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 (%) | 76,7 - 89,7 | 77,8 - 89,3 | 77,3 - 89,4 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 24,9 - 40,0 | 33,5 - 53,5 | 58,4 - 93,5 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 9,2 - 9,7 | 12,3 - 12,8 | 21,5 - 22,5 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 4,2 - 25,1 | 11,7 - 37,3 | 21,3 - 57,5 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 82 - 99 | | |

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

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ đêm 21-25/6, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to. Từ đêm 25-27/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15,8 - 25,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 31,6 - 57,5mm (*Nguồn: TT DB KTTV QG*)

Trên khu vực Tây Nguyên, tuần tới cây cà phê tiếp tục giai đoạn phát triển quả - nuôi quả. Dự báo khu vực tuần tới có mưa diện rộng, cây cà phê được cung cấp lượng nước dồi dào, do đó, cần lưu ý cắt tỉa cành tạo bộ tán cây thông thoáng, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi quả, cảnh dự trữ sinh trưởng khỏe, hạn chế nguy cơ sâu bệnh. Ngoài ra, đây cũng là giai đoạn cần dinh dưỡng cao để quả non phát triển nhanh về kích thước, ổn định số lượng quả kết trên cành, đồng thời cung cấp nguồn dinh dưỡng để tăng chất lượng cành dự trữ, ổn định bộ khung, tán lá làm nền tảng cho việc tăng năng suất ở những vụ sau. Nhiệt độ thích hợp cho cà phê sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này dao động trong khoảng 24 - 25°C, độ ẩm không khí trên 70%. Dự báo tuần tới, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức 22 - 23mm, độ ẩm không khí khoảng 77 - 89% cơ bản phù hợp cho cây cà phê sinh trưởng. Tuy nhiên, khu vực Tây Nguyên đang trong mùa mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần tới khoảng 21 - 58mm, cân bằng nước trong đất ở mức cao 82 - 99%, do đó, người dân cần lưu ý, khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng đọng nước ở gốc cây mở đường cho nấm khuẩn phát sinh gây hại, đất trồng luôn trong trạng thái thừa ẩm, dẫn đến rễ cây bị thiếu oxy, cây không hấp thu được dinh dưỡng gây ra tình trạng rụng quả non. Bên cạnh đó, cần bón phân đầy đủ, đúng quy trình kỹ thuật, cân đối các dinh dưỡng đa, trung, vi lượng với tỉ lệ phù hợp để cây cà phê phát triển toàn diện: quả lớn nhanh, hạn chế rụng quả non và tăng chất lượng cành dự trữ. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rệp, bệnh nấm hồng, bệnh gỉ sắt...do đó, cần lưu ý nếu phát hiện cây cà phê bị bệnh thì cần phun phòng trừ sâu bệnh kịp

thời, nên khoanh vùng phun phòng trừ những cây bị bệnh, không nên phun tràn lan cả vườn làm ảnh hưởng đến hệ sinh thái vườn cà phê, tiêu diệt thiên địch có ích, lãng phí, tốn công lao động và ô nhiễm môi trường.

Tuần tới, cây sầu riêng trên khu vực Tây Nguyên tiếp tục giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết khu vực ngày có nắng, thuận lợi cho công tác thu hoạch, bảo quản và vận chuyển quả sầu riêng. Ngoài ra, nhiệt độ thích hợp cho sầu riêng sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 24 - 30°C; trong thời kỳ quả chín, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 50 - 60% để đảm bảo chất lượng quả. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa rào và dông - cục bộ có mưa to, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 21 - 58mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 22 - 23mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 82 - 99%, cao hơn so với nhu cầu của cây sầu riêng trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của tuần tới. Do đó, người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to xảy ra, không để nước đọng ở góc gầy gầy ảnh hưởng bộ rễ, phát sinh nấm bệnh và ảnh hưởng chất lượng quả sầu riêng. Đồng thời, người dân cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây trồng: phun định kỳ 7-15 ngày/lần bằng phân bón lá NPK, nếu cây có hiện tượng ra đọt non có thể phun MKP hoặc KNO₃ định kỳ 3 ngày/lần (có thể phun luân phiên 2 loại phân này) để hạn chế đọt non, lá non phát triển để tránh tình trạng cạnh tranh dinh dưỡng gây rụng quả. Thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên sầu riêng như: nhện đỏ, rầy phấn trắng, thối rễ, thán thư, bệnh xì mũ... người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện sớm sâu bệnh và chủ động các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 28/6/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng