

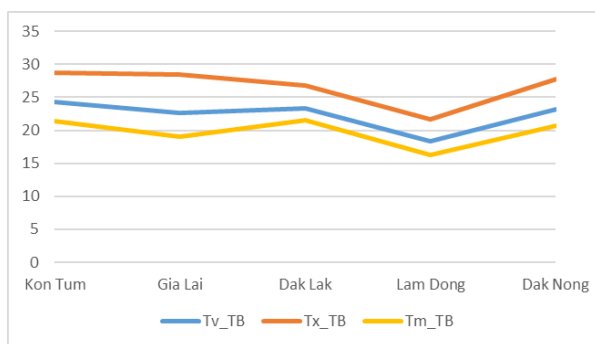
Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023

Số: NNHV-49/TAYN/TTCN

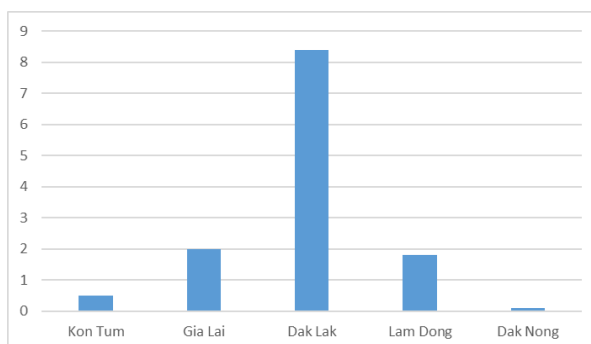
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)

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 24 - 30/11/2023)

Trong tuần từ ngày 24 - 30/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 76,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 99,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,8mm; lượng mưa hữu hiệu 1,8mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên ngày có nắng, tổng lượng mưa không đáng kể. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 16,2 - 28,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,1 - 8,4mm.

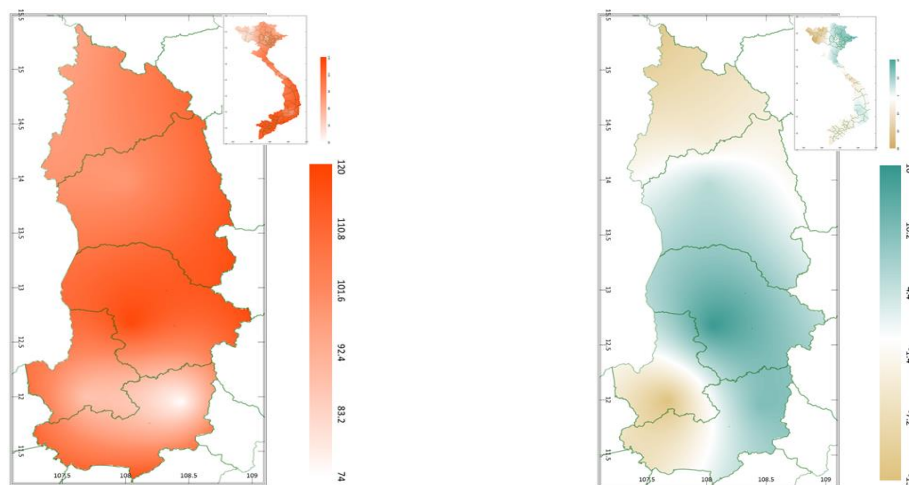
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24 - 30/11/2023)

| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 75,0 | 78,3 | 76,8 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 41,0 | 58,8 | 99,8 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,3 | 9,5 | 16,8 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,4 | 1,0 | 1,8 |

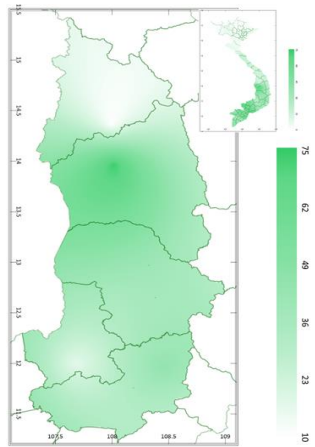
Tuần qua, thời tiết khu vực Tây Nguyên ngày có nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích cây ăn quả có múi, cà phê và diện tích chè đã đến kỳ thu hoạch; đồng thời thuận lợi cho quá trình hãm nước đê cây điều bước vào giai đoạn phân hóa mầm hoa. Tuy nhiên, khu vực tuần qua hầu như không có mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp, đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích rau màu, ngô và lúa, do thiếu nước.

Ngoài ra, thời tiết tuần qua mưa nắng đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho nhện đỏ, bọ xít muỗi, bọ cánh tơ tiếp tục phát sinh gây hại trên cây chè; bệnh chết nhanh, bệnh chết chậm, tuyến trùng hại rễ...tiếp tục phát sinh và gây hại trên các vườn tiêu giai đoạn nuôi quả, gây hại nặng cục bộ trên những vườn cây lâu năm chăm sóc kém; bọ xít muỗi tiếp tục gây hại phổ biến ở mức nhẹ - trung bình, rệp sáp, rệp vảy, bệnh khô cành, bệnh thán thư, bệnh gỉ sắt, mọt đục cành,... tiếp tục gây hại cục bộ trên một số diện tích trồng cà phê; rệp muội, rệp sáp, ruồi đục quả, sâu vẽ bùa, nhện đỏ, châu chấu, bệnh sẹo, bệnh loét, bệnh vàng lá thối rễ, bệnh chảy gôm gây hại cục bộ tại một số vườn cây ăn quả.

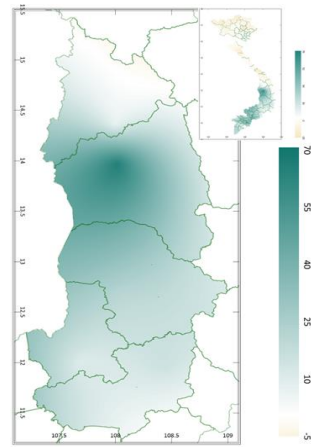
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

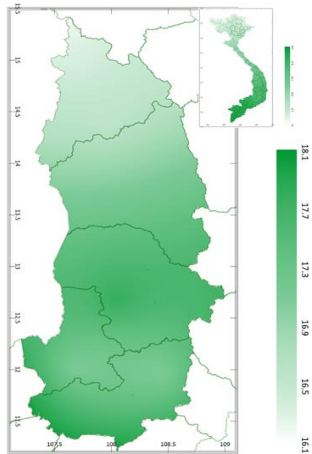


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

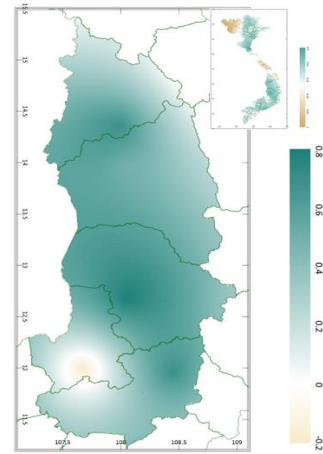


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

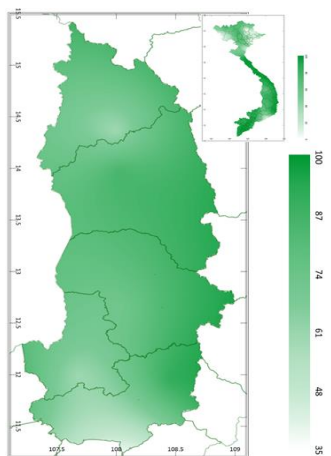


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

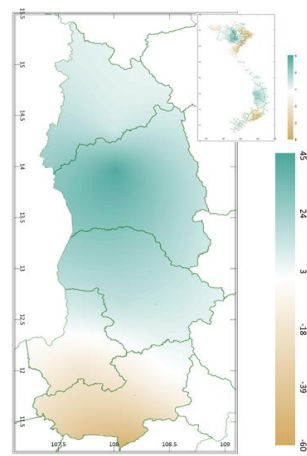


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 32 - 51°C, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 42 - 67°C. Một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Lâm Đồng có khả năng nhận được tích ôn hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. 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 so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4,4 - 16°C; riêng tỉnh Kon Tum, một phần phía Đông Bắc tỉnh Gia Lai, phía Tây và trung tâm tỉnh Đắk Nông, phía Tây của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,4 - 13°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 4 - 40mm, tổng lượng mưa hữu hiệu 04 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 6 - 34mm. Một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Đắk Nông và một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Kon Tum có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. 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 năm trước, dao động trong khoảng 10 - 70mm; riêng khu vực tiếp giáp với Quảng Nam - Quảng Ngãi của tỉnh Kon Tum có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 5mm.

Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 17 - 18mm. 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 0,2 - 0,8mm; riêng một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Đắk Nông có xu thế không thay đổi hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước khoảng 0 - 0,2mm.

Độ ẩm đất dự báo đạt khoảng 56 - 95%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh khu vực Tây Nguyên có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 3 - 45%; riêng tỉnh Lâm Đồng và Đắk Nông (ngoại trừ khu vực Đông Bắc) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước trong khoảng 18 - 60%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 85 - 93%.

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 (%) | 85,0 - 95,0 | 85,3 - 92,3 | 85,1 - 93,4 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 32,2 - 51,1 | 42,2 - 67,4 | 74,4 - 118,5 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,1 - 7,7 | 9,5 - 10,1 | 16,6 - 17,8 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 4,0 - 40,0 | 6,0 - 33,7 | 11,0 - 73,7 |
| Độ ẩm đất (%) | 56 - 95 | | |

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

Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên từ đêm 01-04/12, có mưa rào và dông vài nơi; riêng phía Đông có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to. Từ 05-08/12, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17,4 - 30,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 11,0 - 98,0mm (Nguồn: TT DB KTTV QG)

Tuần tới, cây điều trên khu vực Tây Nguyên đang trong giai đoạn đợt non - phân hóa mầm hoa. Thời kỳ này, khi thấy vườn điều rụng lá khoảng 20%, cần sử dụng phân bón lá có chứa Thiourea nhằm giúp cây điều rụng lá hoàn toàn. Sau 5-7 ngày bắt đầu xuất hiện đợt non. Khi thấy chồi non có khoảng 5 lá cần bổ sung phân bón lá có hàm lượng lân cao, đạm thấp, nên bổ sung liên tiếp 2 lần cách nhau 3-4 ngày để đảm bảo mầm hoa khỏe mạnh. Nhiệt độ thích hợp cho cây điều sinh trưởng và phát triển dao động khoảng 18 - 38°C, độ ẩm đất khoảng 65 - 80%. Dự báo tuần tới, khu vực Tây Nguyên có mưa rào và dông, từ 01 - 04/12 phía Đông cục bộ có mưa vừa - mưa to, độ ẩm đất trên toàn khu vực dao động trong khoảng 56 - 95% (trong đó tỉnh Kon Tum và Đắk Nông lần lượt có độ ẩm đất đạt 59% và 56%; tỉnh Gia Lai và Đắk Lắk độ ẩm đất lần lượt đạt 71% và 67%, tỉnh Lâm Đồng có độ ẩm đất đạt 95%), cho thấy điều kiện nhiệt độ tuần tới trên toàn khu vực Tây Nguyên phù hợp cho cây điều sinh trưởng và phát triển. Độ ẩm đất tại tỉnh Kon Tum và Đắk Nông thấp hơn so với độ ẩm thích hợp của cây điều, do đó, tại 2 tỉnh này khi có điều kiện thủy lợi, cần tưới bổ sung nước cho cây điều thuận lợi sinh trưởng và phát triển (tưới nhẹ cho đủ ẩm). Riêng tỉnh Lâm Đồng có độ ẩm đất cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp của cây điều, do đó, tại tỉnh Lâm Đồng cần lưu ý vệ sinh vườn, dọn sạch cỏ trong vườn, khơi thông mương rãnh để thoát nước tốt khi xảy ra mưa

to, hạn chế tối đa tình trạng bị đọng nước trong vườn, mở đường cho nấm khuẩn phát sinh gây hại cây điều. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên điều như: bọ đục nõn (bọ đầu dài, bọ vòi voi), bọ xít muỗi, bệnh thán thư, làm cho các chồi non bị héo khô, giảm khả năng ra hoa đậu quả.... người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện sớm sâu bệnh và chủ động các biện pháp phòng trừ có hiệu quả.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi) chủ yếu trong giai đoạn nuôi quả – thu hoạch. Giai đoạn này, cây cần nhiều nước và dinh dưỡng để nuôi quả, độ ẩm đất thích hợp dao động trong khoảng 60 – 75%. Dự báo thời tiết khu vực tuần tới, ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch và bảo quản các diện tích cây ăn quả đã đến kỳ thu hoạch. Ngoài ra, khu vực chiều tối và đêm có mưa rào, từ ngày 01 - 04/12 phía Đông của khu vực cục bộ có mưa vừa - mưa to, độ ẩm đất trên toàn khu vực dao động trong khoảng 56 - 95% (riêng tỉnh Lâm Đồng có độ ẩm đất cao hơn 95%). Qua đó cho thấy, hầu hết các tỉnh Tây Nguyên (ngoại trừ tỉnh Lâm Đồng) độ ẩm đất tương đối thích hợp cho cây có múi sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới. Đối với tỉnh Lâm Đồng độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây trồng, cho nên, người dân tại tỉnh này cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to. Đồng thời, tiếp tục chăm sóc, tia cành, bón phân, bổ sung chất dinh dưỡng cho cây có múi trong giai đoạn nuôi quả. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh như: rệp, nhện, bệnh greening, bệnh vàng lá thối rễ, sâu đục quả...gây hại trên cây có múi, do đó, cần lưu ý kiểm tra, theo dõi và chủ động các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng