TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: KNHV-12/TAYN/TTCN

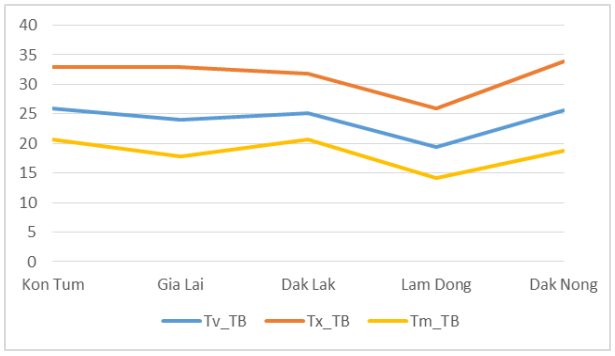
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 03 năm 2024

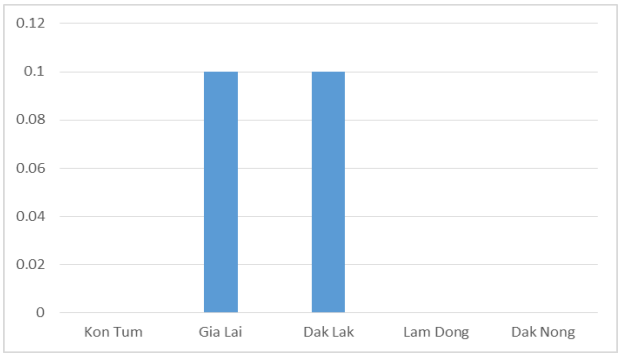
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY NGUYÊN THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 22/03/2024 đến ngày 28/03/2024)

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 15 - 21/03/2024)

Trong tuần từ ngày 15 - 21/03/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 63,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 105,1ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 21,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần qua, khu vực Tây Nguyên ngày có nắng, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 0,1mm, nhiệt độ không khí trong tuần dao động từ 14,2 - 34,0ºC.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15 - 21/03/2024)

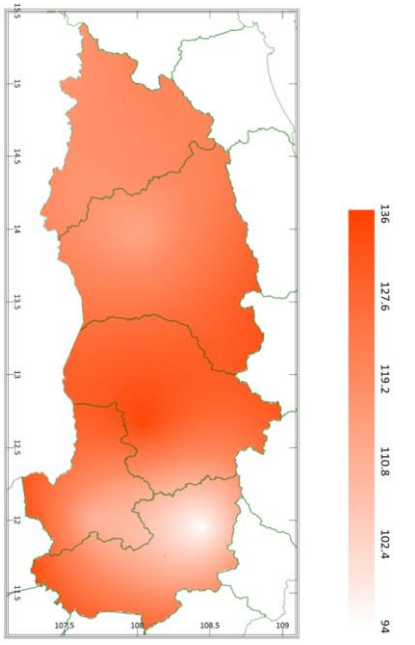
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	61,3	65,3	63,6
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	46,3	58,7	105,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0	12,1	21,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Tuần qua, cây điều chủ yếu trong giai đoạn nuôi quả - chín- thu hoạch. Thời tiết khu vực Tây Nguyên nắng ráo đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch và quản quản hạt điều trong khu vực. Tuy nhiên, thời tiết nắng nóng và hầu như không có mưa trong nhiều tuần qua dẫn đến tình trạng khô hạn tại một số diện tích trồng điều, gây hiện tượng héo lá, thiếu nước, rụng quả non, giảm sản lượng nhiều diện tích điều. Ngoài ra, tại tỉnh Đắk Lắk, Gia Lai nhiệt độ chênh lệch giữa ngày và đêm khá cao, cùng với việc cục bộ xuất hiện mưa trái mùa, gây sốc nhiệt và gia tăng nấm bệnh gây hại, dẫn đến quả non bị cháy đen và rụng hàng loạt. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho bọ xít muỗi và bệnh thán thư gia tăng diện tích gây hại, bệnh phân bố chủ yếu tại Lâm Đồng, Gia Lai, Đắk Lắk.

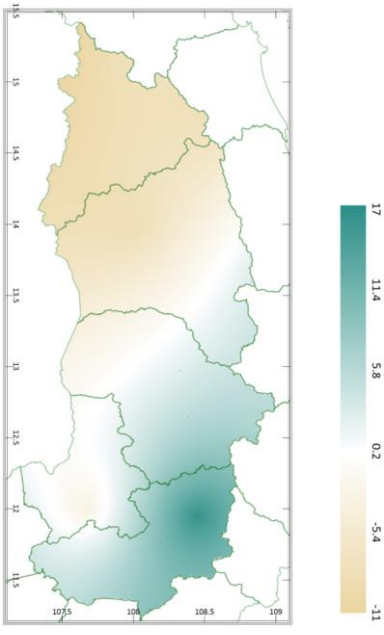
Cây hồ tiêu tuần qua chủ yếu trong giai đoạn chín - thu hoạch. Thời tiết khu vực Tây Nguyên ngày nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch, phơi khô và bảo quản hồ tiêu. Tuy nhiên, khu vực nhiều tuần qua hầu như không mưa (riêng tỉnh Đắk Lắk, Gia Lai có mưa cục bộ) đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của hồ tiêu, gây thiếu nước cục bộ, một số vườn tiêu bị héo, cháy lá, khô cành. Ngoài ra, thời tiết tuần qua thuận lợi cho bệnh chết nhanh gia tăng diện tích gây hại, bệnh phân bố chủ yếu tại các tỉnh Gia Lai và Đắk Lắk, Lâm Đồng; tuyến trùng gây hại cục bộ chủ yếu tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk, Lâm Đồng; bệnh chết chậm gây hại rải rác tại các tỉnh Gia Lai, Đắk Lắk.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/03/2024 đến ngày 28/03/2024)

Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

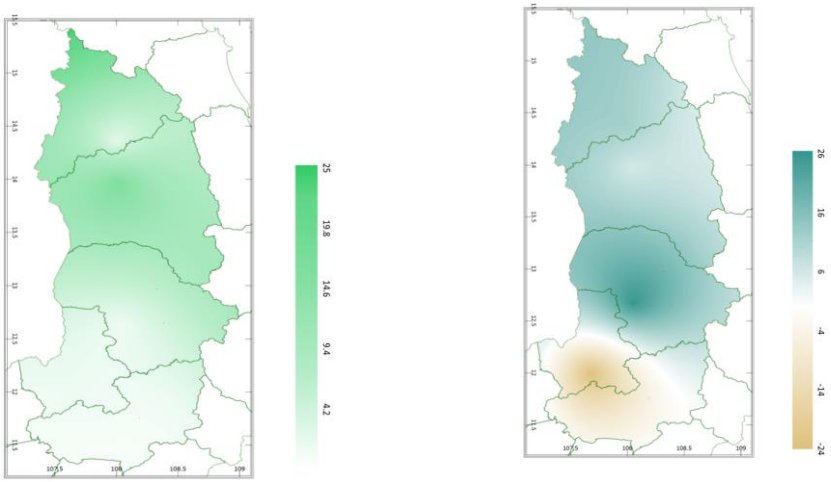


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



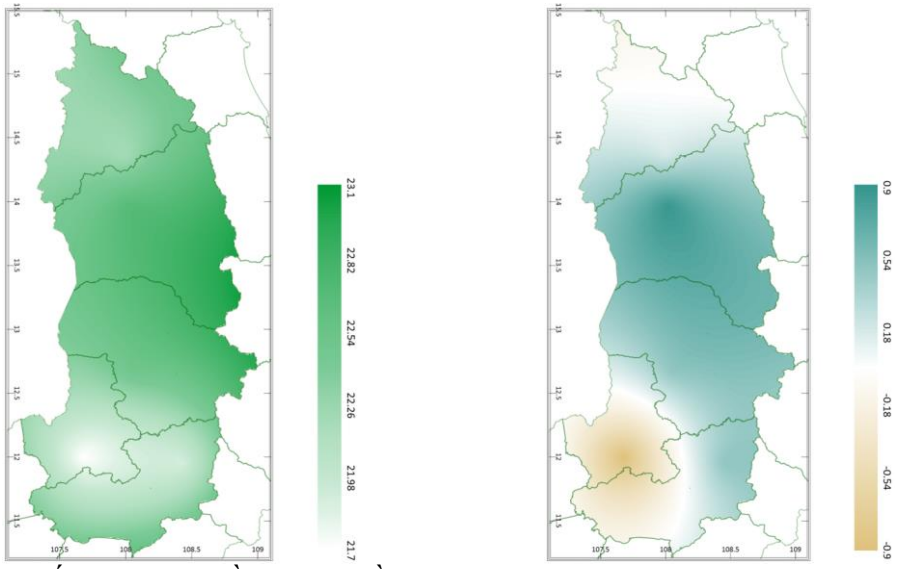
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



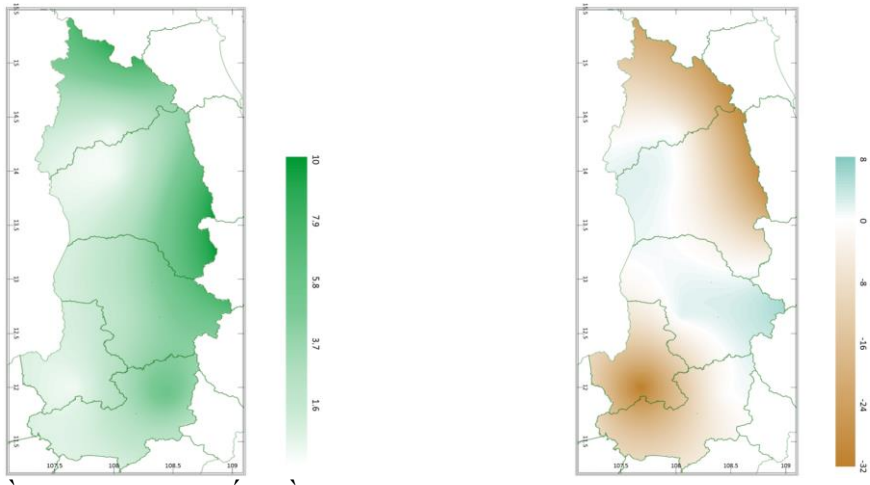
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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 39 - 57ºC, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 55 - 78ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Kon Tum, Gia Lai (ngoại trừ một phần phía Đông Nam), phía Tây tỉnh Đắk Lắk và hầu hết tỉnh Đắk Nông (ngoại trừ một phần tiếp giáp với Đắk Lắk - Lâm Đồng) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5,4 - 11ºC; hầu hết tỉnh Lâm Đồng, một phần tiếp giáp với Đắk Lắk - Lâm Đồng của tỉnh Đắk Nông, tỉnh Đắk Lắk (ngoại trừ phía Tây) và một phần phía Đông Nam của tỉnh Gia Lai có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,2 - 17ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 6mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 3 - 34mm. 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 - 26mm; riêng tỉnh Đắk Nông (ngoại trừ khu vực phía Đông Bắc), tỉnh Lâm Đồng (ngoại trừ một phần phía Đông) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4 - 24mm.

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 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 0,18 - 0,9mm; riêng phía Đông của tỉnh Kon Tum, tỉnh Đắk Nông (ngoại trừ một phần phía Đông Bắc) và phía Tây của tỉnh Lâm Đồng có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,18 - 0,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo đạt 0 - 6%. 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 khoảng 8 - 32%; riêng một phần phía Tây Nam của tỉnh Kon Tum, phía Tây của tỉnh Gia Lai, phần trung tâm và phía Đông của tỉnh Đắk Lắk có xu thế cao hơn hoặc không thay đổi so với cùng kỳ năm trước khoảng 0 - 8%.

Độ ẩm không khí tuần tới trong khu vực dao động trong khoảng 66 - 83%.

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 (%)	64,3 - 82,7	67,3 - 82,8	66,0 - 82,7
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	38,8 - 56,8	55,4 - 78,3	94,2 - 135,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,2 - 9,6	12,5 - 13,0	21,7 - 22,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 6,0	3,0 - 34,0	5,0 - 34,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 6		

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

Dự báo tuần tới, từ đêm 23-29/3, chiều tối và đêm có mưa rào vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 18,9 - 35,3ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5,0 - 34,0mm *(Nguồn: TT DB KTTV QG)*

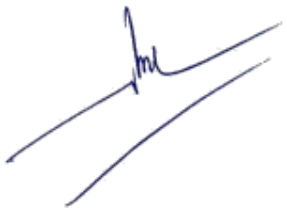
Trên khu vực Tây Nguyên, cây điều tiếp tục trong giai đoạn nuôi quả - chín - thu hoạch. Thời tiết tuần tới có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích điều đã đến kỳ thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho điều sinh trưởng trong thời kỳ này khoảng 65 - 80%. Dự báo thời tiết khu vực có nơi nắng nóng, có mưa vài nơi với lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5– 34mm, cân bằng nước trong đất dao động ở mức rất thấp 0 - 6%, không đáp ứng đủ nước cho cây sinh trưởng. Ngoài ra, tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa trái mùa, đồng thời chênh lệch nhiệt độ ngày đêm tương đối lớn dẫn đến tình trạng sốc nhiệt, đất bị oi nước, thiếu oxy cung cấp cho bộ rễ gây thối rễ ảnh hưởng đến việc hấp thụ dinh dưỡng cho cây nuôi quả, gây rụng quả non, ảnh hưởng đến năng suất mùa vụ. Do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi thời tiết, phun thuốc khống chế đọt non và chống rụng quả non. Đồng thời, cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung nước cho cây điều đủ ẩm, đảm bảo cho cây đủ nước nuôi quả. Bên cạnh đó, cần bón bổ sung thêm đạm, lân, magie, phân bón có hàm lượng kali cao, có phối trộn thêm vi lượng và đặc biệt là nguyên tố vi lượng Bo để giúp quả tăng trưởng nhanh, hạt mẩy, nâng cao chất

lượng hạt điều. Một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trong tuần tới như: bọ xít muỗi, bọ trĩ, sâu đục trái, bệnh thán thư…; cần chú ý vệ sinh vườn thường xuyên, áp dụng các biện pháp tỉa cành, tạo độ thông thoáng để bảo vệ vườn điều; phun xịt các loại thuốc trừ sâu bệnh kịp thời.

Tuần tới, cây hồ tiêu trên khu vực Tây Nguyên tiếp tục trong giai đoạn chín - thu hoạch. Thời tiết khu vực trời nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch, phơi khô và bảo quản hồ tiêu. Tuy nhiên, dự báo tuần tới khu vực có nắng nóng, có mưa cục bộ nhưng lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất tiếp tục mức thấp 0 - 6%, không đảm bảo đủ nước, đủ ẩm 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 nóng 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 để cây dễ hấp thụ trong điều kiện khô hạn. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh gây hại 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 29/03/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng