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

Số: KNHV-03/NTBO/TTCN

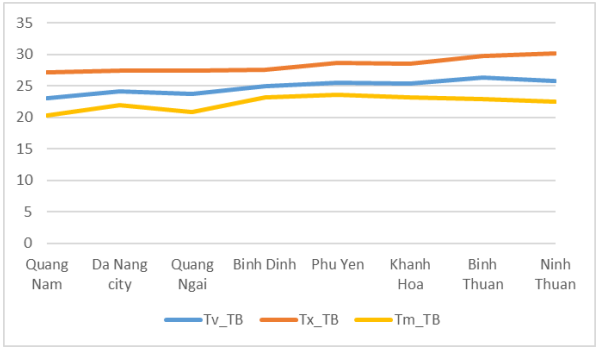
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 19 tháng 01 năm 2024

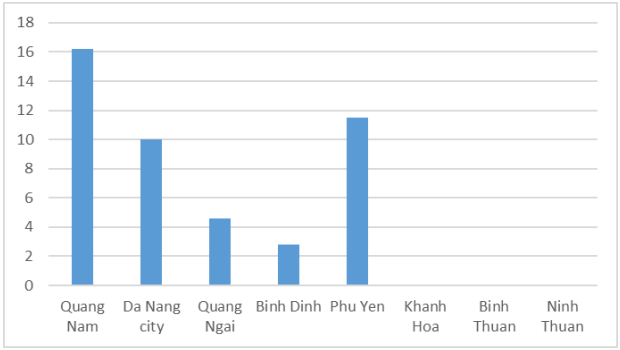
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 19/01/2024 đến ngày 25/01/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn 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 12 - 18/01/2024)

Trong tuần từ ngày 12 - 18/01/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 75,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 110,9ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 16,8mm, lượng mưa hữu hiệu 5,4mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác; nhiệt độ không khí dao động 20,4 - 30,2ºC, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 16,2mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12 - 18/01/2024)

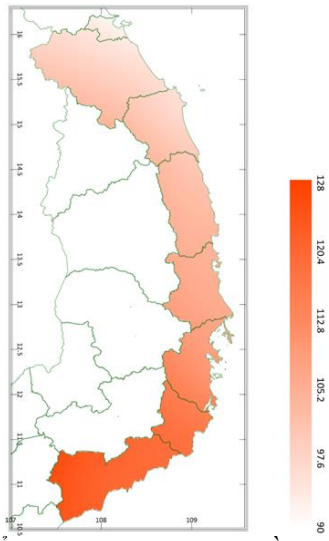
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,6	76,9	75,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	47,3	63,6	110,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1	9,7	16,8
Mưa hữu hiệu (mm)	2,2	3,3	5,4

Tuần qua, trên khu vực Nam Trung Bộ có lượng mưa tương đối thấp, một số tỉnh tiếp tục không có mưa như: Khánh Hòa, Ninh Thuận và Bình Thuận dẫn đến tình trạng khô héo, cháy lá do thiếu nước trên một số diện tích lúa, ngô và rau màu. Tuy nhiên, thời tiết nắng ráo đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc gieo

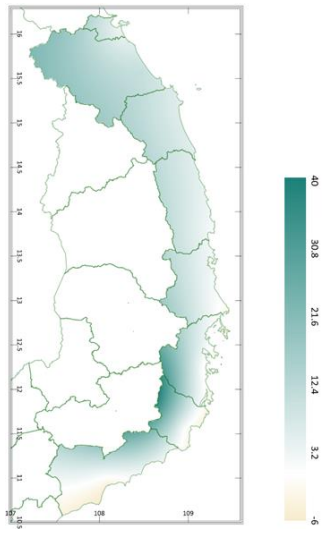
sạ và làm đất để xuống giống lúa Đông Xuân trà muộn, cũng như công tác thu hoạch và bảo quản nho và thanh long.

Bên cạnh đó, thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu keo mùa thu...tiếp tục phát sinh, phát triển và gây hại trên các vùng trồng ngô trong khu vực, mức độ hại phổ biến từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ; các đối tượng sinh vật gây hại khác như: Sâu đục thân, bắp, rệp, bệnh đốm lá bệnh gỉ sắt hại tăng, chuột, bệnh khô vằn tiếp tục hại trên một số diện tích trồng ngô. Ngoài ra, bọ trĩ, bệnh đốm nâu, bệnh nám vàng cành, bệnh thối rễ tóp cành, ốc,...tiếp tục gây hại trên các vườn thanh long; bệnh khảm lá tiếp tục lây lan trên sắn vụ mới đang ở giai đoạn cây con – phát triển thân lá.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/01/2024 đến ngày 25/01/2024)

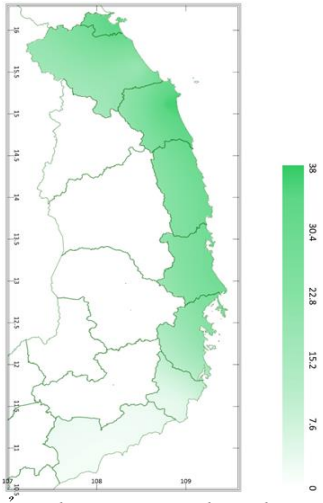


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

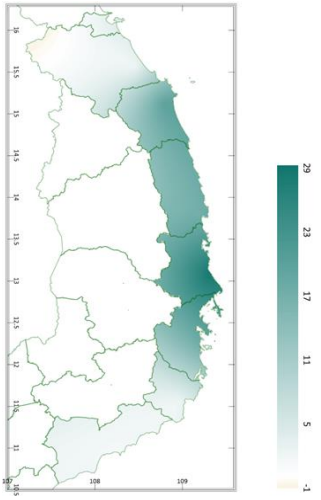


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

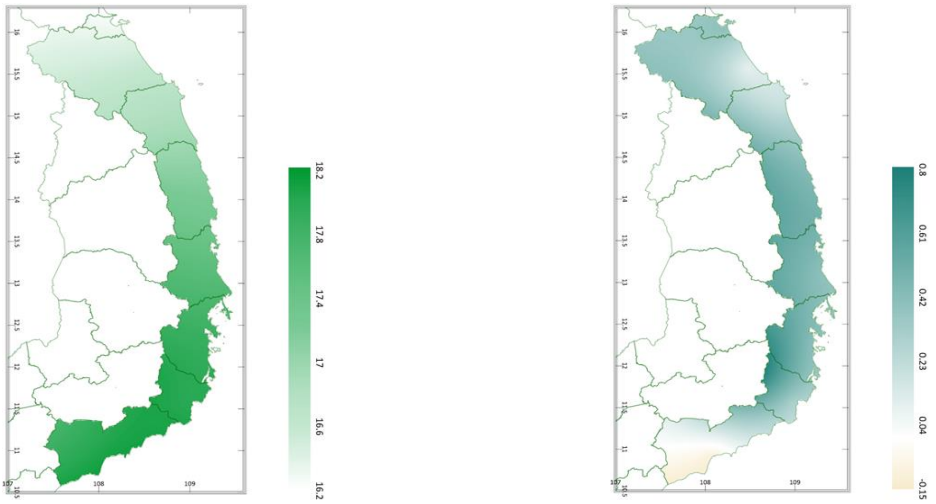


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



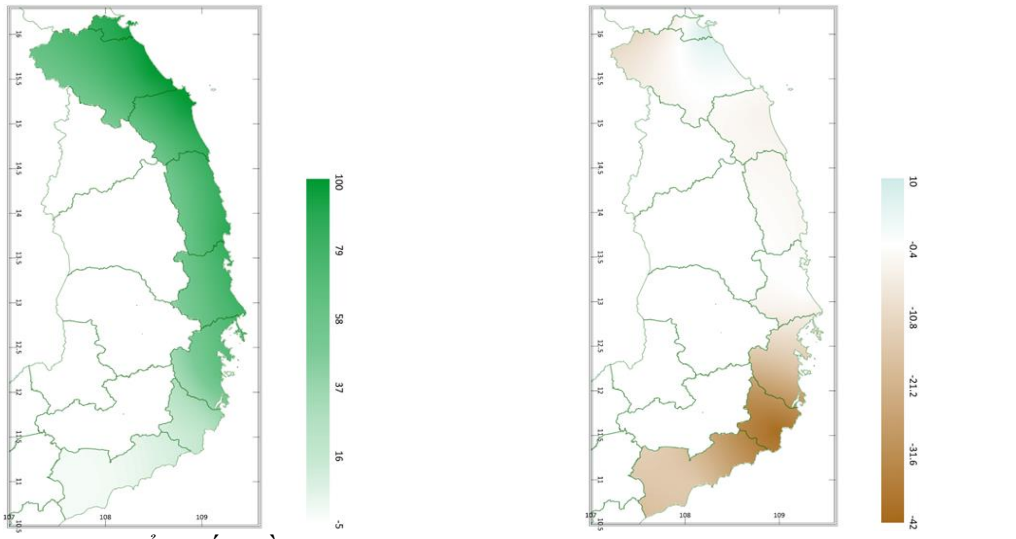
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ*

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 43 - 51ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 50 - 69ºC. Các tỉnh phía Nam của khu vực có khả năng nhận được tổng nhiệt độ tích lũy cao hơn so với các tỉnh phía Bắc khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,2 - 40ºC; riêng một phần phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận và khu vực ven biển của tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 6ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1 - 24mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 17mm. Tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận 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/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5 - 29mm; riêng khu vực tiếp giáp với Lào của tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 1mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 16 - 18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,04 - 0,8mm; riêng khu vực phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,15mm.

Độ ẩm đất tuần tới hầu hết các tỉnh dao động từ 66 - 98% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất dự báo bằng 0%, tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất bằng 17%). Tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có độ ẩm đất thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,4 - 42%; riêng phía Nam của TP.Đà Nẵng và khu vực Đông Bắc của tỉnh Quảng Nam có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 10mm.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 74 - 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 (%)	76,6 - 89,0	72,6 - 89,3	74,3 - 89,0
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	42,6 - 51,3	49,7 - 68,9	92,3 - 120,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,0 - 7,8	9,3 - 10,4	16,3 - 18,1
Mưa hữu hiệu (mm)	1,4 - 23,7	0,2 - 16,6	1,6 - 36,5
Độ ẩm đất (%)	0 - 98		

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

Tuần tới, từ đêm 19-26/01, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng; riêng phía Bắc thời kỳ từ ngày 22-24/01 có mưa, mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 21,4 - 28,3ºC, tổng lượng mưa dao động từ 1,6 - 36,5mm *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

Trên khu vực Nam Trung Bộ, lúa Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn đứng cái - làm đòng; trà chính vụ đang trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh; trà muộn một số diện tích đang được xuống giống. Tuần tới khu vực tiếp tục có nắng, thuận lợi cho việc chuẩn bị đất và xuống giống lúa Đông Xuân trà muộn.

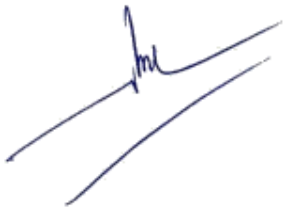
Tuy nhiên, phía Bắc của khu vực thời kỳ từ ngày 22-24/01 có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa to, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày tạnh mưa, nắng ráo để chuẩn bị đất và xuống giống lúa Đông Xuân trà muộn. Dự báo độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trong khu vực dao động từ 66 - 99% (riêng tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất đạt 0%, tỉnh Ninh Thuận đạt 17%). Do đó, tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước tưới, bổ sung thêm nước cho lúa. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, người dân cần chú ý duy trì mực nước khoảng 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-đẻ nhánh, 3-5cm đối với những diện tích đang trong giai đoạn đứng cái - làm đòng; đồng thời, kịp thời bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa Đông Xuân trà chính vụ (sau xuống giống 15-20 ngày) để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn lá,…tiếp tục phát sinh gây hại tăng trên lúa Đông Xuân giai đoạn đẻ nhánh; bọ trĩ, ruồi đục nõn, sâu cuốn lá nhỏ,...gây hại trên lúa giai đoạn mạ - đẻ nhánh; chuột hại tăng trên các trà lúa, hại nặng cục bộ trên giống gieo lúa Đông Xuân hoặc ruộng ven làng, đồi gò, kênh mương; ốc bươu vàng tiếp tục lây lan theo nguồn nước, gây hại diện rộng, hại nặng cục bộ trên lúa Đông Xuân giai đoạn sạ - mạ. Do đó, cần triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả sâu bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Tuần tới, các diện tích trồng nho trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - thu hoạch. Nho là loài cây cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30^{o}C. Tuần tới, khu vực ngày có nắng thuận lợi cho quá trình thu hoạch và bảo quản nho đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, từ ngày 22-24/01 phía Bắc của khu vực có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa to, độ ẩm đất dự báo hầu hết các tỉnh dao động trong khoảng 0 - 98% (riêng tỉnh Bình Thuận và Ninh Thuận độ ẩm đất dự báo lần lượt đạt 0% và 17%, tỉnh Khánh Hòa có độ ẩm đất đạt 66%, các tỉnh còn lại có độ ẩm đất cao hơn 70%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Khánh Hòa có độ ẩm đất thích hợp cho cây nho sinh trưởng và phát triển, các tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có độ ẩm đất thấp hơn so với nhu cầu của cây trồng, các tỉnh còn lại có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây nho. Do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho cây trồng; các tỉnh còn lại (trừ tỉnh Khánh Hòa) người dân cần lưu ý khơi thông hệ thống kênh mương, rãnh thoát nước, hạn chế tối đa tình trạng bị đọng nước gây ngập úng trên vườn nho, đặc

biệt chú ý thời kỳ từ ngày 22-24/01. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần lưu ý bón phân đầy đủ cho các vườn nho theo nguyên tắc 4 đúng: đúng loại, đúng liều, đúng lúc và đúng cách. Đối với vườn nho đã thu hoạch xong, cần xới đất, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rầy, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương … người dân cần thường xuyên thăm vườn, phòng trừ kịp thời khi có dấu hiệu của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/01/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng