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

Số: KNHV-09/NTBO/TTCN

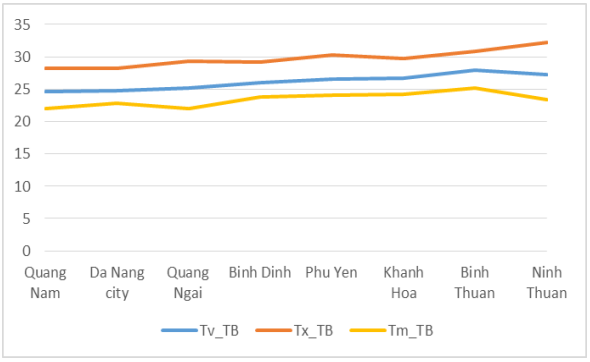
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 01 tháng 03 năm 2024

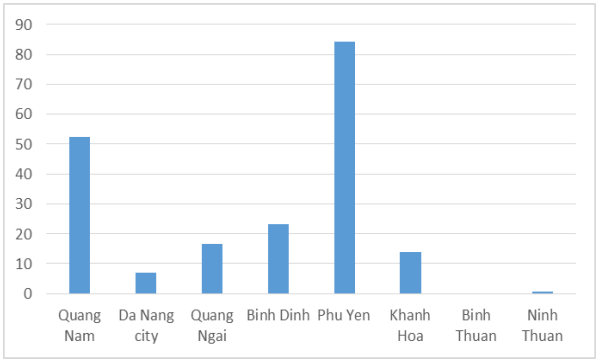
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 01/03/2024 đến ngày 07/03/2024)

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 23 - 29/02/2024)

Trong tuần từ ngày 23 - 29/02/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 78,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 119,8ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 20,4mm; lượng mưa hữu hiệu 24,8mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to; nhiệt độ không khí dao động 22,0 - 32,3ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 84,2mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 23 - 29/02/2024)

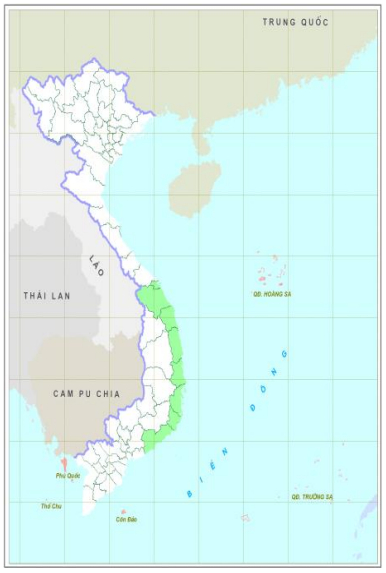
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,1	78,9	78,5
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	52,2	67,6	119,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7	11,7	20,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	24,8	24,8

Cây lạc vụ Đông Xuân trong giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa, đâm tỉa. Trong 3 ngày đầu tuần khu vực không có mưa, đặc biệt các tỉnh phía Nam

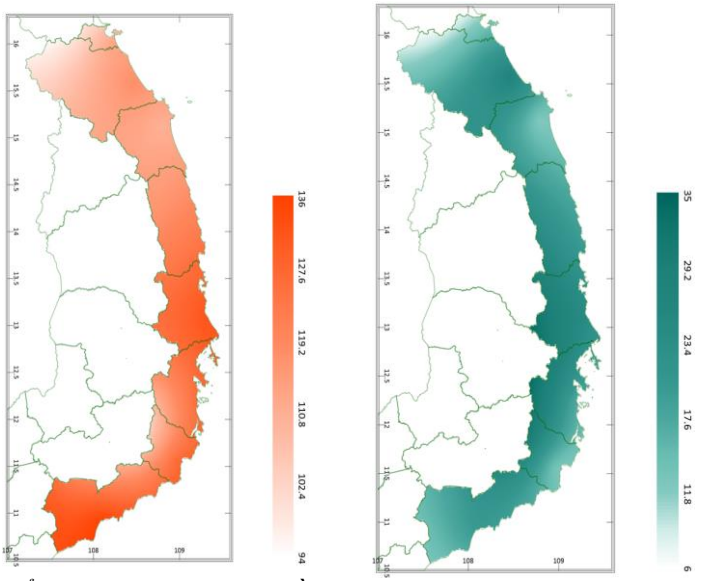
không có mưa trong nhiều tuần qua đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lạc, làm cháy lá, héo cây tại một số diện tích, nhất là các vùng thiếu nước. Trong 4 ngày cuối tuần, các tỉnh/Tp từ Đà Nẵng đến Khánh Hòa có mưa, đã hạn chế được tình trạng thiếu nước trong nhiều tuần qua tại các tỉnh này; các tỉnh Ninh Thuận, Bình Thuận tiếp tục không có mưa, dẫn đến tình trạng tiếp tục thiếu nước cho lạc sinh trưởng và phát triển. Đồng thời, trên toàn khu vực Nam Trung Bộ thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu xanh, bệnh đốm lá, gỉ sắt, bệnh héo xanh vi khuẩn,...

Tuần qua, rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích đã đến kỳ thu hoạch, tuy nhiên, 4 ngày cuối tuần một số tỉnh như Phú Yên, Quảng Nam cục bộ có mưa to đã làm ảnh hưởng đến một số diện tích rau, gây đổ ngã. Đồng thời, các tỉnh phía Nam (Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận) không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể kéo dài trong nhiều tuần qua đã ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của rau màu, gây thiếu nước cục bộ, cháy lá, và chậm phát triển. Trên toàn khu vực, thời tiết tuần qua thuận lợi cho sâu xanh, sâu tơ; bọ nhảy,... tiếp tục hại trên rau ăn lá ở các tỉnh phía Bắc; sâu xanh, sâu khoang, rệp, chuột,... hại diện hẹp; bệnh thán thư, thối nhũn, sương mai.. hại cục bộ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/03/2024 đến ngày 07/03/2024)

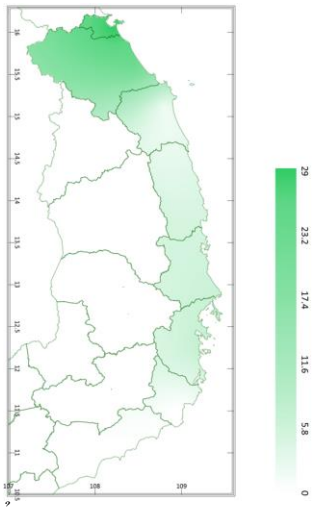


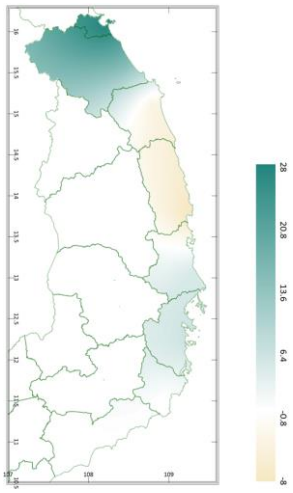
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



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

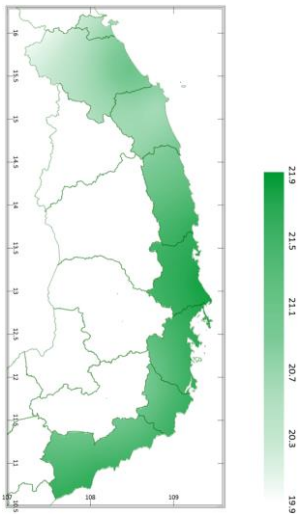
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

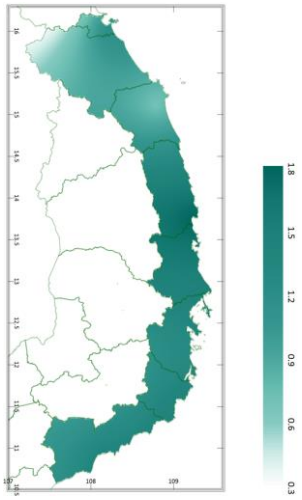




a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

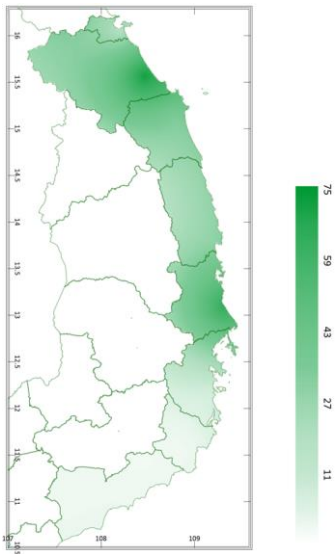
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

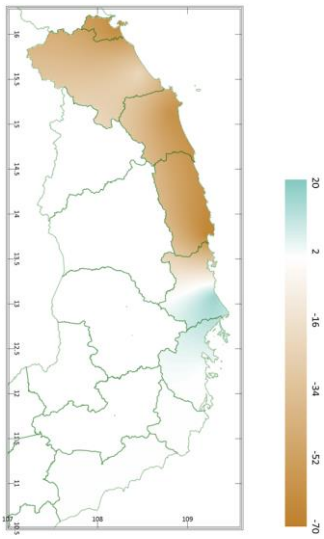




a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng





a) Cân bằng nước trong đất tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ*

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44 - 59ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 64 - 79ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh/Tp trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ trong khoảng 6 - 35ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 28mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 2mm. TP. Đà Nẵng và tỉnh Quảng Nam có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao 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 6,4 - 28mm; riêng tỉnh Bình Định, phía Bắc tỉnh Phú Yên và phía Nam tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,8 - 8mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 21 - 22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,3 - 1,8mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 0 - 63%. Tỉnh Ninh Thuận, Bình Thuận và phía Nam tỉnh Khánh Hòa cân bằng nước trong đất thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - phía Bắc tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 16 - 70%; phía Nam tỉnh Phú Yên - Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2 - 20%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 69 - 87%.

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 (%)	62,7 - 91,3	74,5 - 89,8	69,4 - 87,3
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	44,4 - 59,3	64,2 - 78,6	110,5 - 135,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7 - 9,1	12,0 - 12,7	20,6 - 21,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 28,0	0,0 - 2,0	0,0 - 29,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 63		

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

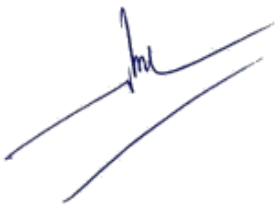
Tuần tới, từ đêm 01 - 08/03, đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng; riêng phía Bắc từ ngày 01-03/03 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 23,2 - 34,4ºC, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 29,0 mm *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây lạc tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa, đâm tia. Giai đoạn này cây lạc bước vào thời kỳ sinh trưởng sinh thực, nhưng vẫn cần phát triển các cơ quan sinh trưởng rất mạnh nên cần được cung cấp đầy đủ dinh dưỡng tạo điều kiện cho cây sinh trưởng dinh dưỡng sớm, mạnh và ra hoa tập trung. Đối với những ruộng lạc bắt đầu ra hoa cần tiến hành xới xáo cho mặt đất, sâu 5-6 cm gần gốc, khi lạc ra hoa rộ, bón vôi và kết hợp vun gốc cho lạc. Thời kỳ này, cần thường xuyên giữ ẩm đất ở mức 70 - 75% độ ẩm đồng ruộng. Dự báo tuần tới cân bằng nước trong đất dao động từ 0 - 63%, không đáp ứng so với nhu cầu thích hợp cho cây lạc sinh trưởng. Do đó, trong các giai đoạn của tuần tới, nếu trời tiếp tục không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới nước cho lạc theo 2 cách, một là tưới phun đều ruộng lạc, ướt thấm đất, hai là tháo nước đầy vào các rãnh, ngập mặt luống thì tháo nước ra. Đồng thời, bổ sung dinh dưỡng cho lạc sinh trưởng và phát triển: bón đạm vô cơ, lân, kali và bón vôi tạo sự cân đối trong dinh dưỡng khoáng; cần lưu ý bón phân đạm cho lạc đòi hỏi hết sức thận trọng nếu bón không đúng kỹ thuật, có khả năng dẫn đến giảm năng suất do hiện tượng lạc lốp đổ; cần bón kali sớm và kết thúc trước khi cây ra hoa, để hạn chế tối đa tình trạng thiếu kali sẽ dẫn đến cây bị chết khô, củ một nhân nhiều, tỷ lệ dầu thấp; bổ sung lân có tác dụng kích thích bộ rễ phát triển, cần thiết cho sự hình thành nốt sần, tăng cường khả năng hút đạm của cây, thúc đẩy ra hoa hình thành củ sớm, giảm tỷ lệ lép. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên lạc như: sâu xanh, sâu khoang, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, gỉ sắt, bệnh héo xanh vi khuẩn…cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện sâu bệnh phải triển khai biện pháp phòng trừ hiệu quả, tránh để lây lan diện rộng.

Tuần tới, rau màu chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trung bình khoảng 70 - 80%. Cân bằng nước trong đất dự báo tại các tỉnh/Tp trên khu vực dao động trong khoảng 0 - 63%, thấp hơn so với nhu cầu của rau màu trong tuần tới. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Nên lựa chọn thời điểm tưới nước cho cây rau thích hợp, tốt nhất nên tưới khoảng 2-3 lần/ngày, tưới vào buổi sáng sớm hoặc chiều muộn, không nên tưới vào thời điểm giữa trưa trời nắng nóng nhiệt độ tăng cao, cây rau bị thiếu nước cục bộ, nếu tưới nước phun lên lá, nước đọng lại trên lá khi gặp nhiệt độ cao sẽ hấp thu nhiệt, xảy ra hiện tượng lá bị bỏng, dẫn đến lá bị cháy, khô và rụng. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên rau như: rầy mềm, bọ phấn trắng, bọ trĩ (gây hại chủ yếu trên họ bầu, bí, dưa và họ cà, ớt); sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy (gây hại chủ yếu giai đoạn cây ra lá đến giai đoạn sắp thu hoạch); bệnh khảm do virus (chủ yếu gây hại trên nhóm rau họ bầu, bí, dưa và họ cà ớt; bệnh héo cây con.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/03/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng