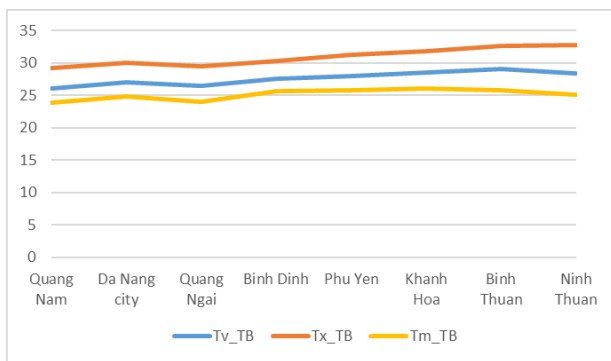


Hà Nội, ngày 03 tháng 11 năm 2023

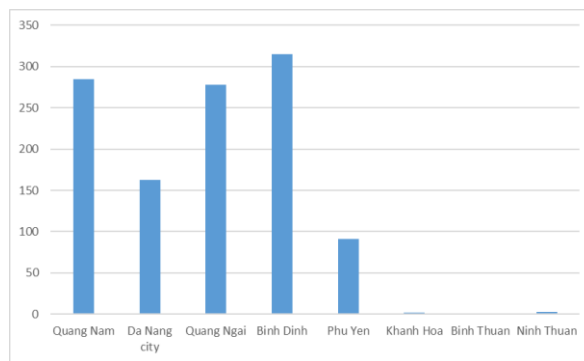
Số: NNHV-45/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)

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 27/10 - 01/11/2023)

Trong tuần từ ngày 27/10 - 02/11/2023, độ ẩm không khí trong khu vực 84,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 131,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,6mm, lượng mưa hữu hiệu 23,5mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to; nhiệt độ không khí dao động 23,9- 32,7°C, tổng lượng mưa dao động từ 0 - 315,2mm.

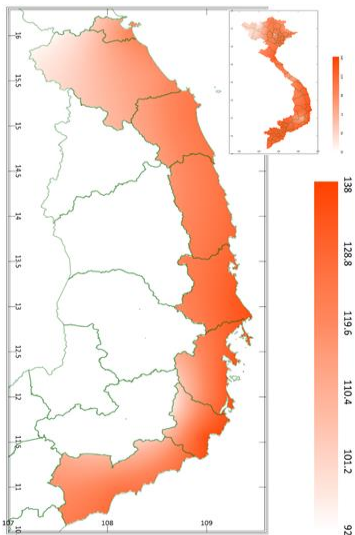
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/10 - 02/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,0	87,3	84,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,6	71,6	131,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,5	11,1	19,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	19,0	23,5

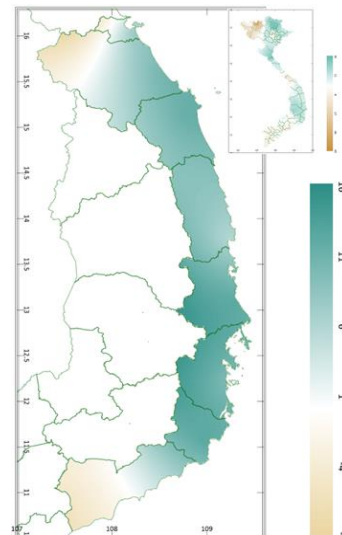
Tuần qua, ngày 31/10 tại Quảng Ngãi, Bình Định, Phú Yên và 01/11 tại Quảng Nam và Quảng Ngãi có mưa to đến rất to (tổng lượng mưa tuần tại Bình Định đạt 315,2mm, Quảng Nam 284,7mm và Quảng Ngãi đạt 278,1mm) đã gây

ngập úng, đổ ngã và thiệt hại một số diện tích lúa, hoa màu, ngô và sắn trên khu vực. Ngoài ra, mưa lớn chủ yếu tập trung ở phía Bắc của khu vực, ở khu vực phía Nam tổng lượng mưa tuần tương đối thấp (các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận hầu như không có mưa) đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của một số cây trồng tại các tỉnh này, đặc biệt là lúa và rau màu do thiếu nước. Đồng thời, thời tiết tuần qua tạo điều kiện thuận lợi cho sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn,... gây hại trên lúa Mùa giai đoạn trổ - chín, mức độ hại phổ biến nhẹ - trung bình, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn,...hại chủ yếu trên lúa Mùa giai đoạn đẻ nhánh- đòng trổ ở Ninh Thuận, Bình Thuận.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)

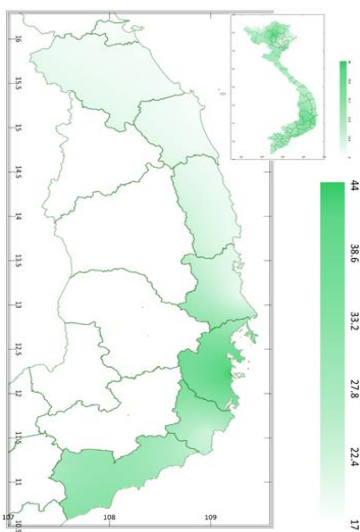


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

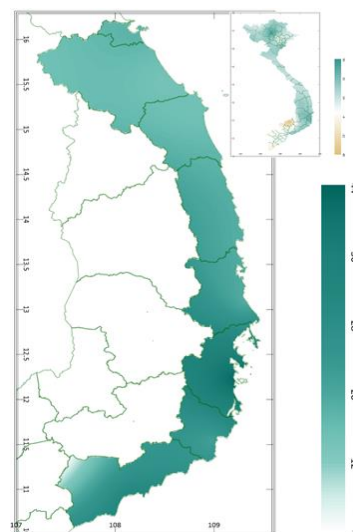


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

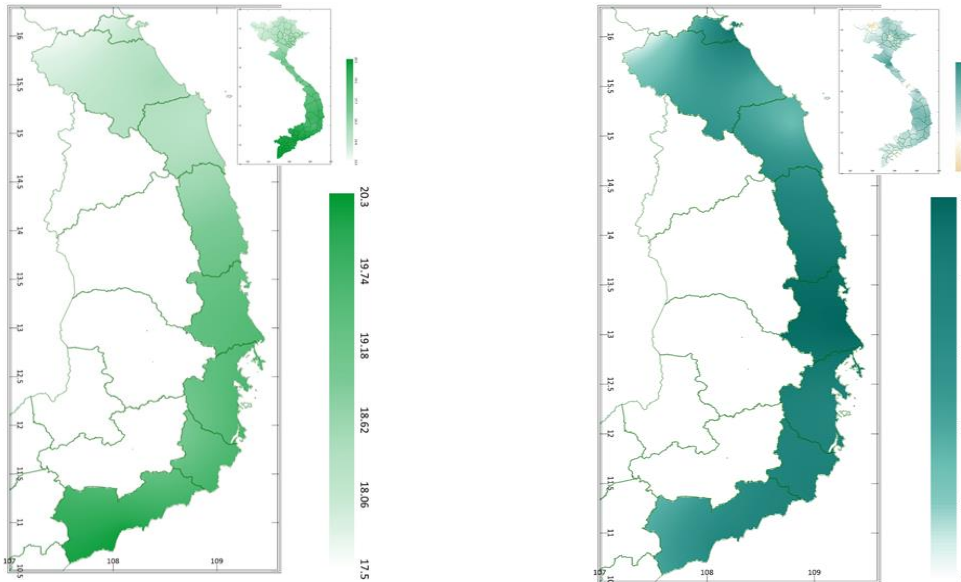


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

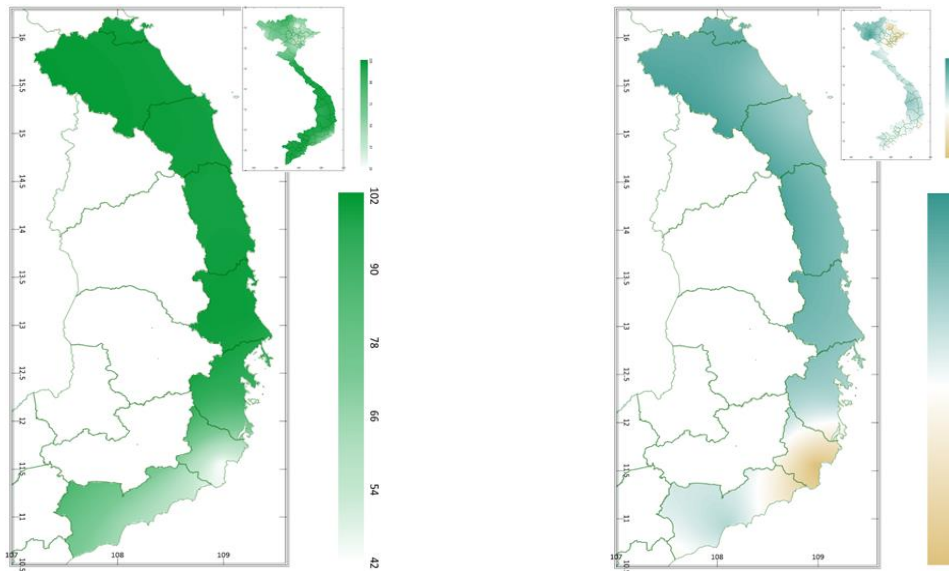


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 51 - 58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 66 - 76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1 - 16°C; riêng phía Bắc của TP. Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 4 - 9°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 8 - 16mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 10 - 29mm. Các tỉnh phía Bắc của khu vực Nam Trung Bộ có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu

thấp hơn so với các tỉnh phía Nam của khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4 - 44mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 18 - 20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh trong khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2 - 1,2mm.

Độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 43 - 100%. Khu vực ven biển phía Nam của tỉnh Ninh 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 trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 6 - 26%; riêng các tỉnh Ninh Thuận, phần phía Đông của tỉnh Bình Thuận và một phần phía Đông Nam tỉnh Khánh Hòa (tiếp giáp với tỉnh Ninh Thuận) có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước trong khoảng 4 - 24%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 82 - 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 (%)	81,7 - 91,0	82,0 - 94,0	81,9 - 92,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,0 - 57,8	65,6 - 76,2	116,6 - 134,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9 - 8,7	10,3 - 11,5	18,1 - 20,2
Mưa hữu hiệu (mm)	7,9 - 16,0	10,3 - 28,5	18,1 - 43,5
Độ ẩm đất (%)	43 - 100		

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

Tuần tới, từ đêm 03 - 06/11 và ngày 10/11, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ chiều tối và đêm 06-09/11, có mưa rào và dông rải rác, riêng phía Bắc từ ngày 07-08/11 có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 24,2 - 31,2°C, tổng lượng mưa dao động từ 22,0 - 83,0 mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Cây lạc vụ Mùa đang trong giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa, đâm tia. Giai đoạn này cần đảm bảo đủ độ ẩm để cây ra hoa và đâm tia dễ dàng, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc sinh trưởng trong giai đoạn này dao động trong khoảng 50 - 60%. Tuần tới, khu vực có mưa rào và dông rải rác, các tỉnh phía Bắc khu vực từ ngày 7 - 8/11 có mưa vừa - mưa to, độ ẩm đất dự báo phân bố không đều,

dao động trong khoảng 43 - 100% (trong đó hầu hết các khu vực có độ ẩm đất trên 60%; riêng tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất dự báo dưới 50%), do đó, hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ (ngoại trừ tỉnh Ninh Thuận) tuần tới có độ ẩm đất cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây lạc sinh trưởng, người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho cây lạc khi có mưa to, đặc biệt các vùng trũng thấp (lưu ý: các tỉnh phía Bắc khu vực từ ngày 7 - 8/11 có mưa vừa - mưa to), không để ngập úng gây thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Riêng tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất dự báo không đáp ứng so với độ ẩm thích hợp cho cây lạc sinh trưởng, do đó, trong thời kỳ lạc ra hoa nếu trời không mưa thì những nơi có điều kiện tưới nước cần tiến hành tưới 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, khi lạc bắt đầu ra hoa thì 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, bón phân cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây sinh trưởng dinh dưỡng sớm, mạnh và ra hoa tập trung. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên lạc như: bệnh lở cổ rễ, thối góc mốc đen, thối góc mốc trắng, héo xanh vi khuẩn, sâu xanh, sâu khoang, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, gỉ sắt... 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, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ đang trong giai đoạn chăm sóc-thu hoạch. Thanh long là loài cây có khả năng chịu hạn tương đối tốt, tuy nhiên, trong điều kiện nắng hạn kéo dài nếu không tưới nước, cây sẽ mất sức, sinh trưởng kém, ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng quả, đồng thời, nếu thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao, vườn thoát nước không tốt cũng ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của thanh long, có khả năng gây thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại; nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 20 – 30°C, độ ẩm thích hợp từ 60 – 100% độ ẩm đồng ruộng. Dự báo tuần tới độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 43 – 100% (trong đó hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 60 – 100%; riêng tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất dưới 60%), do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận người dân cần bổ sung nước, đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Đồng thời, từ ngày 7 - 8/11 có khả năng có mưa vừa - mưa to tại các tỉnh phía Bắc khu vực, do đó, các tỉnh này cần lưu ý: tranh thủ

những ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch; khơi thông mương rãnh thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng trong vườn tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại cây. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục trái... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch, cần tiến hành xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng