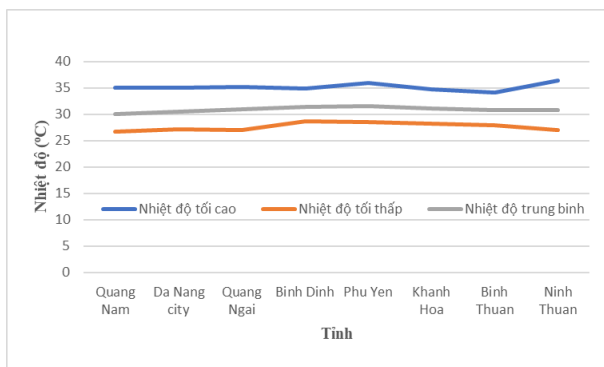
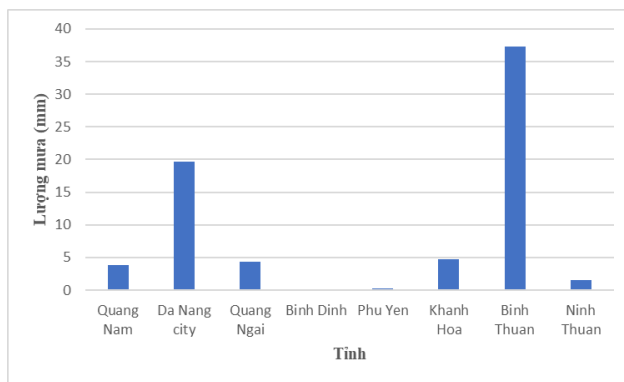


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 31/5/2024 đến ngày 06/6/2024)

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 24 - 30/5/2024)

Trong tuần từ ngày 24 - 30/5/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 74,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 152,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu 6,7mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông rải rác, ngày có nắng có nơi nắng nóng, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1 - 37,3mm; nhiệt độ không khí dao động 26,6 - 36,3°C.

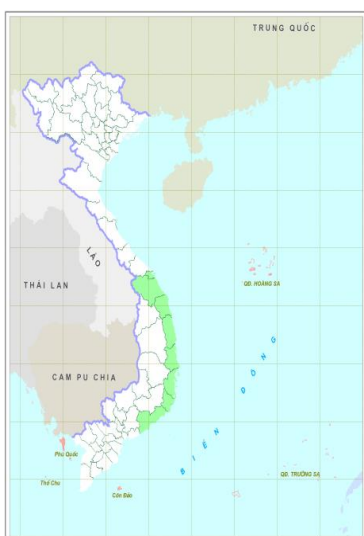
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24 - 30/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,4	71,4	74,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,0	90,0	152,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,7	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	1,7	5,0	6,7

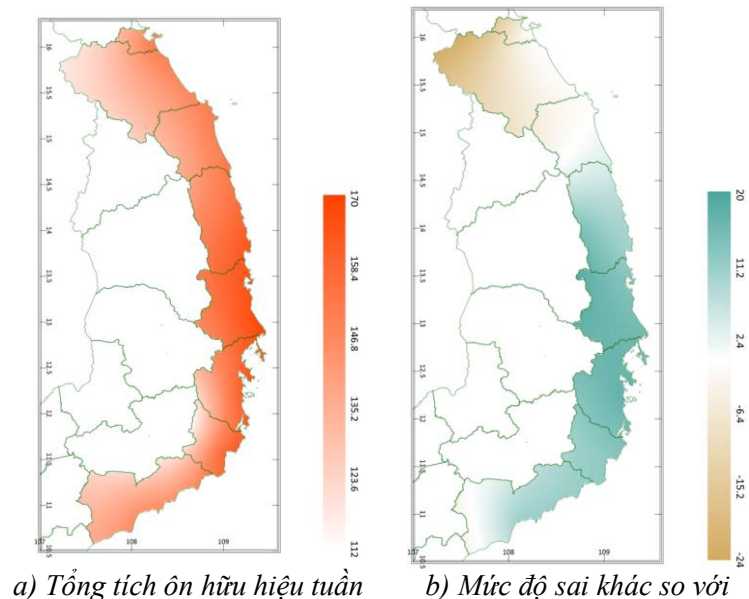
Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây ngô vụ Hè Thu chủ yếu trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá, và xuống giống những diện tích còn lại. Thời tiết tuần qua khu vực này có nắng thuận lợi cho công tác xuống giống và chăm sóc các diện tích ngô giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Tuy nhiên, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần qua ở mức khá cao 24mm, tổng lượng mưa hữu hiệu không đáng kể 6,7mm, một số nơi có nắng nóng đã làm ảnh hưởng đến quá trình phát triển của cây ngô, gây thiếu nước cục bộ, cây chậm phát triển. Đồng thời, thời tiết tuần qua nắng - mưa đan xen thuận lợi cho sâu keo mùa thu phát sinh gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại tỉnh Phú Yên; sâu xám, sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá, chuột,... gây hại rải rác tại các vùng trồng ngô.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực nắng nóng kéo dài trong nhiều ngày qua, tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ ở mức 6,7mm đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây thanh long, gây thiếu nước cục bộ, nhiều diện tích thanh long bị vàng cành, cháy cành, quả phát triển chậm. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đốm nâu gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại Bình Thuận; bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả,... gây hại rải rác.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 31/5/2024 đến ngày 06/6/2024)



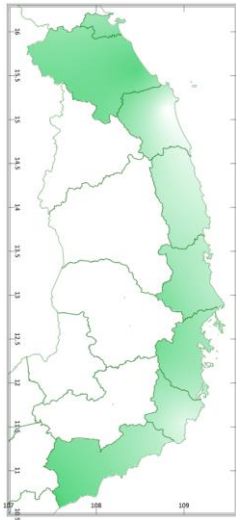
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



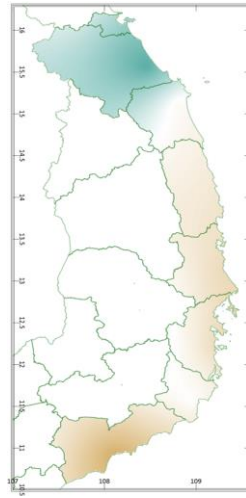
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

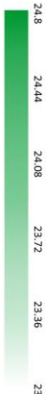
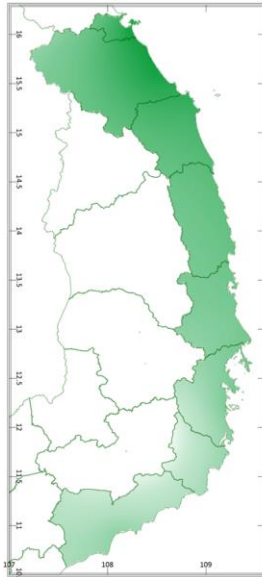


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

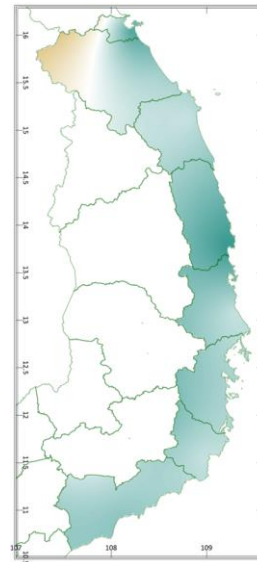


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

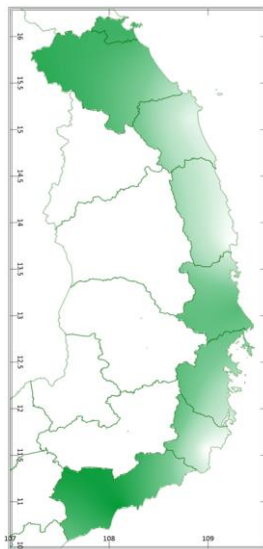


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

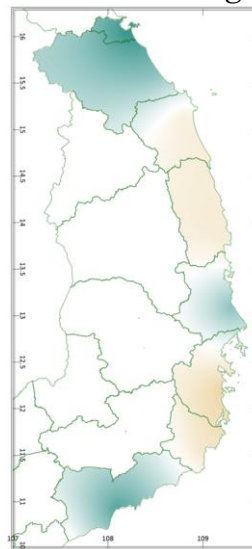


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 61 - 71°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 84 - 95°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 2,4 - 20°C; riêng hầu hết các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi và một phần tiếp giáp với Đồng Nai - Vũng Tàu của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 6,4 - 24°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 22mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 15mm. TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam và tỉnh Bình Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn 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 Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 14 - 50mm; riêng TP.Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, phía Bắc của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4 - 40mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 24 - 25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2- 0,7mm; riêng một phần phía Tây Bắc của TP. Đà Nẵng và phía Tây Bắc tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước khoảng 0,05 - 0,55mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới đạt 0 - 99%. Tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định và phía Đông của tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, khu vực tiếp giáp với tỉnh Quảng Nam của tỉnh Quảng Ngãi, tỉnh Phú Yên và tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 7 - 85%; các phần còn lại của khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 19 - 45%.

Độ ẩm không khí 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 (%)	67,0 - 85,0	65,8 - 81,3	66,3 - 82,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,8 - 70,8	83,8 - 95,4	144,6 - 166,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1 - 10,6	13,5 - 14,1	23,6 - 24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 22,0	0,0 - 15,0	0,0 - 37,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 99		

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

Tuần tới, từ đêm 31/5-07/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng từ 02-04/6 ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 27,2 - 37,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 47,0 mm. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Giai đoạn này cây cần lượng nước và chất dinh dưỡng cao, nếu cây gặp hạn hán, sẽ ảnh hưởng đến chiều cao của cây, số lượng hoa hình thành ít, ảnh hưởng đến năng suất mùa vụ. Để tạo điều kiện thuận lợi cho cây sinh trưởng, khi có lá thứ 4 nên tiến hành xới xáo đất xung quanh cây, bón phân và thực hiện các biện pháp chăm sóc đợt 1, giai đoạn này độ ẩm thích hợp khoảng 65 - 70%. Đối với những ruộng ngô đã có 7 - 9 lá, cần thực hiện bón phân đợt 2, nên sử dụng phân bón vô cơ, kết hợp với việc tưới nước duy trì độ ẩm khoảng 75 - 80% trong giai đoạn này. Tuần tới, khu vực chiều tối và đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng duy trì ở mức cao 24 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 0 - 37mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0 - 99%. Trong đó, tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất đạt 71% thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn ngô có 7 - 9 lá. Các tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa và Ninh Thuận có cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0 - 45% chưa đủ đáp ứng nước cho ngô sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, trong các giai đoạn của tuần tới nếu trời không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, đảm bảo đủ ẩm thích hợp cho cho ngô phát triển. Với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng, sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng; đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Cân bằng nước trong đất tại TP.Đà Nẵng và tỉnh Bình Thuận tuần tới dao động trong khoảng 81 - 99%, cao hơn so với nhu cầu của cây ngô, do đó, cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây thối rễ, chết cây và

tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn,...do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần tới các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - 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, giảm khả năng ra hoa, đậu quả và ảnh hưởng đến năng suất, 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, 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 đất thích hợp khoảng 60 – 70%. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông, lượng bốc thoát hơi khoảng 24 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0 - 37mm, cân bằng nước trong đất tại khu vực khoảng 0-99%(trong đó TP. Đà Nẵng, tỉnh Phú Yên và tỉnh Bình Thuận dao động trong khoảng 71 - 99%, các tỉnh còn lại thấp hơn 60%), nhiệt độ không khí khoảng 27 - 37°C. Qua đó có thể thấy, nhiệt độ cao nhất tuần tới cao hơn so với nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển. Các tỉnh/TP Đà Nẵng, Phú Yên và Bình Thuận cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long, người dân cần tiến hành cải tạo hệ thống mương máng, cống thoát nước và tiêu nước bằng cách khơi thông rãnh thoát nước, không để ngập, úng kéo dài ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây thanh long và sự phát triển của quả. Các tỉnh còn lại cân bằng nước trong đất ở mức thấp, không đảm bảo đủ nước cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển. Do đó, đối với những tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng - nuôi quả. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch. Nên thu hoạch lúc sáng sớm, chiều mát, tránh ánh nắng gay gắt chiếu trực tiếp làm mất nước nhanh, ảnh hưởng đến chất lượng và thời gian bảo quản, để thanh long trong bóng râm mát sau khi thu hoạch và vận

chuyển ngay về nhà đóng gói, không để lâu ngoài vườn. Ngoài ra, cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây, phòng trừ cỏ dại để tránh tình trạng thanh long khó hấp thụ được dinh dưỡng từ đất trồng xung quanh. 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 quả, kiến, đom nâu.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tía cành, xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp các vi sinh vật có lợi cho đất phát triển để tăng hiệu suất sử dụng phân NPK sau này và kích hệ rễ cây phát triển mạnh, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 07/6/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng