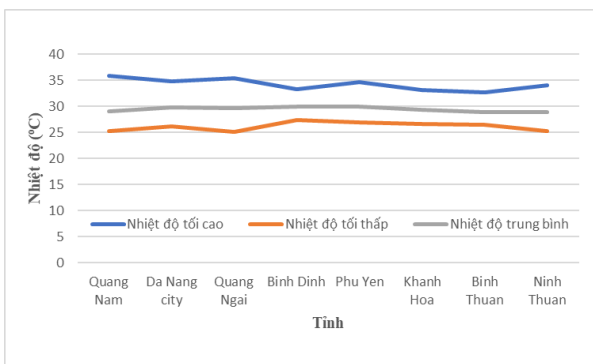


Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024

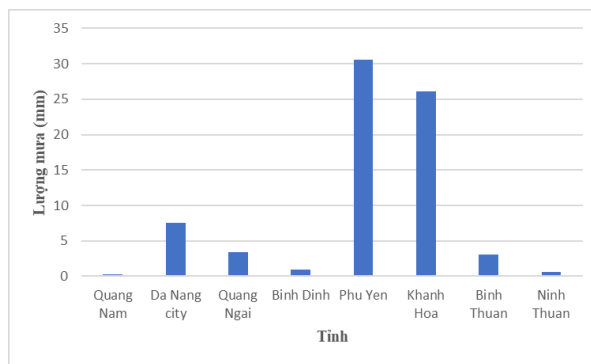
Số: KNHV-28/NT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)

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 05 - 11/7/2024)

Trong tuần từ ngày 05 - 11/7/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 75,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 142,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,6mm; lượng mưa hữu hiệu 9,1mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, ngày nắng, có nơi nắng nóng gay gắt, tổng lượng mưa dao động 0,3-30,6mm; nhiệt độ không khí dao động 25,1-35,9°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05 - 11/7/2024)

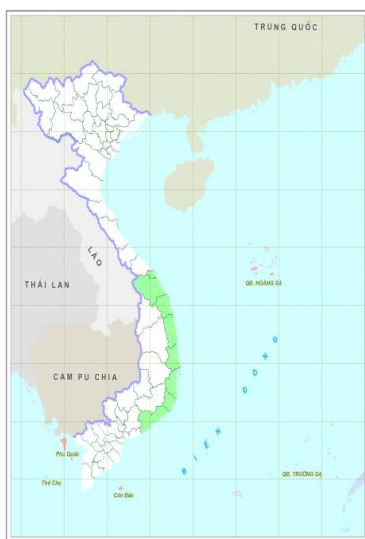
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,4	74,4	75,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,8	82,1	142,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,5	23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	4,1	5,0	9,1

Cây sản vụ Đông Xuân 2023 - 2024 trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Hè Thu 2024 đang trong giai đoạn xuống giống - mọc mầm, cây con. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác xuống giống sản vụ

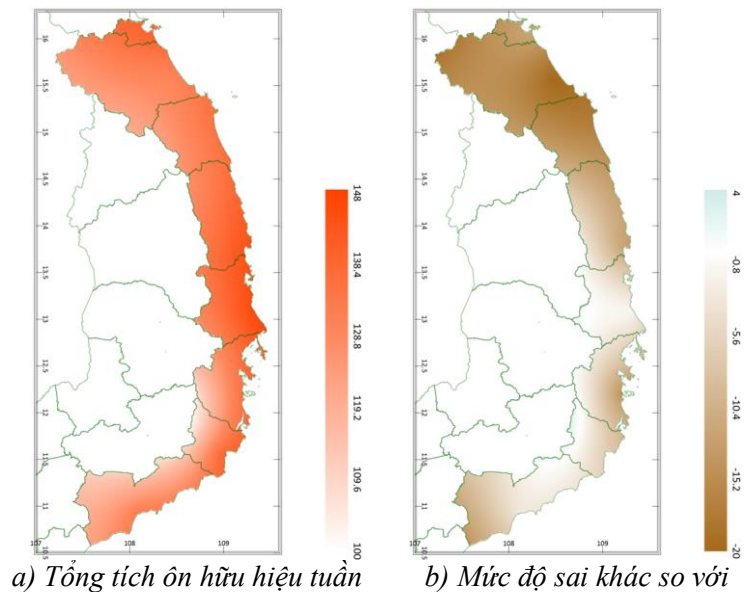
Hè Thu, tuy nhiên, khu vực có lượng mưa hầu như không đáng kể (riêng tỉnh Phú Yên và Khánh Hòa có tổng lượng mưa lần lượt đạt 30,6mm và 26,1mm) đã không đảm bảo đủ nước cung cấp cho sản sinh trưởng và phát triển, ảnh hưởng không tốt đến quá trình mọc mầm sản vụ Hè Thu và phát triển thân lá vụ Đông Xuân, một số diện tích sản bị thiếu nước cục bộ dẫn đến tình trạng tỉ lệ mọc mầm kém, sản phát triển thân lá chậm. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây sản như: bệnh khảm lá virus gây hại rải rác tại các tỉnh Quảng Ngãi, Phú Yên, Quảng Nam, Khánh Hòa; bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ,... gây hại cục bộ tại các diện tích trồng sản trên khu vực.

Tuần qua, rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết tuần qua nắng nóng, hầu hết các tỉnh có lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 9,1mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao đạt 23,6mm đã gây thiếu nước cục bộ, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của rau màu, một số diện tích rau mới trồng hoặc cây con chậm phát triển, hạt nảy mầm chậm, thiếu nước cũng làm cho một số diện tích rau lấy quả như bầu, bí, cà chua bị rụng quả non. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho: sâu tơ, bọ nhảy, sâu khoang, rệp, bọ trĩ, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai ... gây hại nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng trên rau họ hoa thập tự; bệnh mốc sương, héo xanh, bệnh héo vàng... hại trên cây họ bầu bí; bệnh lở cổ rễ, chết éo, thối gốc...phát sinh gây hại tăng trên rau giai đoạn cây con.

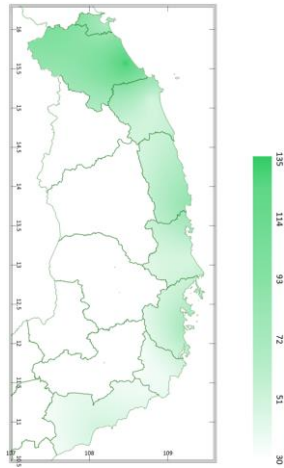
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)



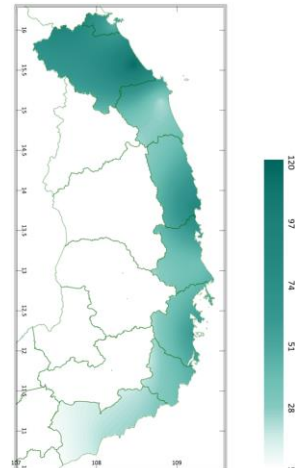
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

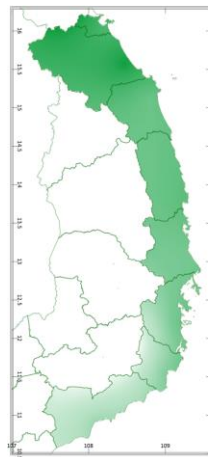


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

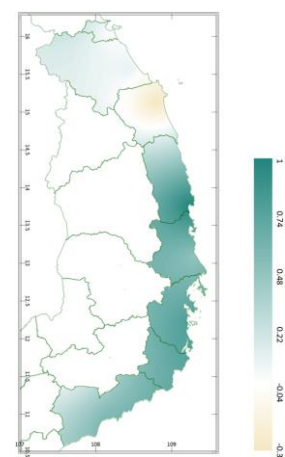


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

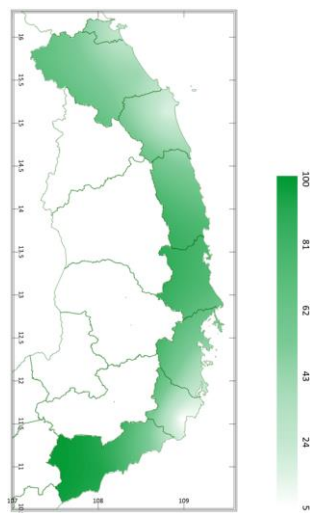


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

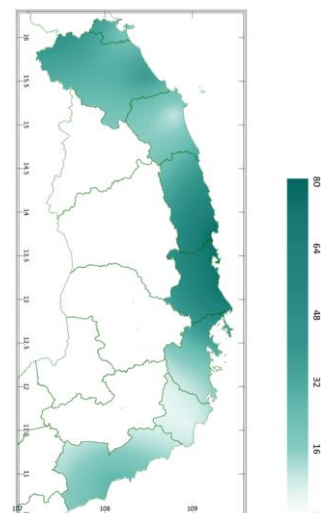


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 57-64°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao

động trong khoảng 73-83°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,8-19,9°C; riêng khu vực tiếp giáp với tỉnh Lâm Đồng của tỉnh Ninh Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-35mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 19-98mm. 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 khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5-120mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1- 1mm, riêng phần lớn tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,04 - 0,3mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 5-92%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0 - 80%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 77-90%.

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 (%)	73,0-87,0	78,5-92,3	77,1-90,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,3-63,5	72,6-82,6	129,9-145,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,4	13,5-13,9	23,5-24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	6,5-34,9	18,5-97,8	36,7-132,8
Cân bằng nước trong đất (%)	5,1-92,2		

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

Tuần tới, từ đêm 12-14/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt ngày 14/7 nắng nóng dịu dần. Từ đêm 14-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 17-19/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa rất to; ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 25,6 - 33,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 36,7 - 132,8mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Hè Thu 2024 trong giai đoạn mọc mầm - cây con, xuống giống những diện tích còn lại. Để sắn mọc mầm, ra rễ và cây con phát triển thuận lợi, thời kỳ này cần đảm bảo độ ẩm đất trong khoảng 70 - 80%, đồng thời, bổ sung đầy đủ phân bón chứa lân (P), chứa đạm (N) và Kali (K) để cây con phát triển tốt, đảm bảo dinh dưỡng để sắn chuyển sang giai đoạn phát triển thân lá khỏe mạnh; giai đoạn phát triển thân lá, nước là yếu tố quan trọng để cây sinh trưởng và quang hợp, cũng như vận chuyển vật chất từ bộ phận này đến bộ phận khác trong cây, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 75 - 85%; giai đoạn nuôi củ, nhu cầu về nước có giảm xuống để tập trung vào việc tích lũy tinh bột vào củ, tuy nhiên, nếu thiếu nước ở thời kỳ này sẽ ảnh hưởng đến quá trình vận chuyển vật chất về củ, giảm năng suất, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 60-70%. Dự báo tuần tới, từ đêm 12-14/7 ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt với lượng bốc thoát hơi ở mức cao khoảng 24mm, đồng thời, từ đêm 14-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, từ ngày 17-18/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 37 - 133mm, cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 5 - 92%. Trong đó tỉnh Phú Yên, Bình Định cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 74% và 77%, tương đối thích hợp cho sắn sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới. Tỉnh Bình Thuận cân bằng nước đạt 92% cao hơn so với nhu cầu của cây trồng, do đó, người dân tại tỉnh này cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra. Các tỉnh/TP còn lại trong khu vực có cân bằng nước trong đất ở mức thấp (dao động trong khoảng 5 - 38%), không đảm bảo đủ nước cho cây sắn sinh trưởng và phát triển, do đó, tại những tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho sắn, nhằm đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển, cần áp dụng các biện pháp tưới tiết kiệm và giữ ẩm cho sắn. Bên cạnh đó, trên toàn khu vực cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng đầy đủ NPK cho sắn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ, bệnh khảm lá virus gây hại chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, 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%. Dự báo từ đêm 12-14/7 ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 24mm, đồng thời từ đêm 14-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, từ ngày 17-18/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc có mưa rào và dông

rải rác, cục bộ có nơi mưa rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động 37 - 133mm, cân bằng nước trong đất có sự phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 5 - 92% (trong đó tỉnh Bình Thuận đạt 92%, các tỉnh Bình Định và Phú Yên lần lượt đạt 74% và 77%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 5 - 38%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Bình Định và Phú Yên cân bằng nước trong đất cơ bản phù hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trong tuần tới; tỉnh Bình Thuận có lượng mưa và cân bằng nước trong đất 92% cao hơn so với độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu, do đó, tại tỉnh này người dân cần lưu ý lên luống cao cho các vườn trồng rau, cải tạo hệ thống mương rãnh, thoát nước nhanh chóng cho rau khi có mưa to, tránh để rau bị ngập úng, sau khi mưa tạnh và mặt đất khô ráo, tiến hành xới xáo phá bỏ lớp váng để đất thoáng, cung cấp oxy cho rễ cây, tăng cường chăm sóc, bấm ngọn để cây ra các nhánh phụ nhằm hạn chế chiều cao tránh đổ ngã, tỉa bỏ các lá bị sâu bệnh, các cành, nhánh vô hiệu gần gốc để tạo độ thông thoáng cho cây, giảm độ ẩm, hạn chế sự phát sinh, phát triển và gây hại của sâu bệnh. Đối với các tỉnh/TP còn lại trong khu vực, lượng mưa và cân bằng nước trong đất chưa đảm bảo cho rau màu sinh trưởng (thấp hơn 70%), người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho rau màu sinh trưởng, 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 gây hiện tượng lá bị bỏng, dẫn đến lá bị cháy, khô và rụng. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên rau như: sâu tơ, bọ nhầy, sâu khoang, rệp, bọ trĩ, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai ... gây hại trên rau họ hoa thập tự; bệnh mốc sương, héo xanh, bệnh héo vàng... hại trên cây họ bầu bí; bệnh lở cổ rễ, chết ẻo, thối góc...phát sinh gây hại tăng trên rau giai đoạn cây con; chuột gây hại cục bộ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng