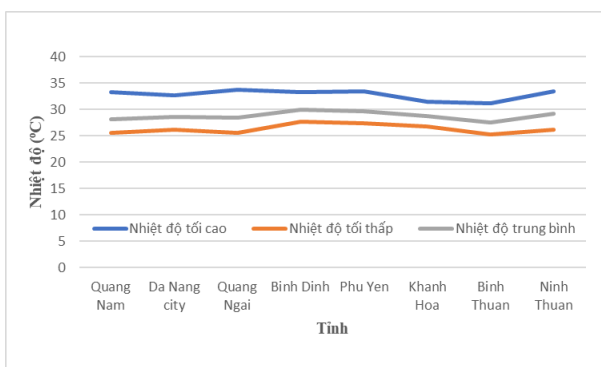


Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2024

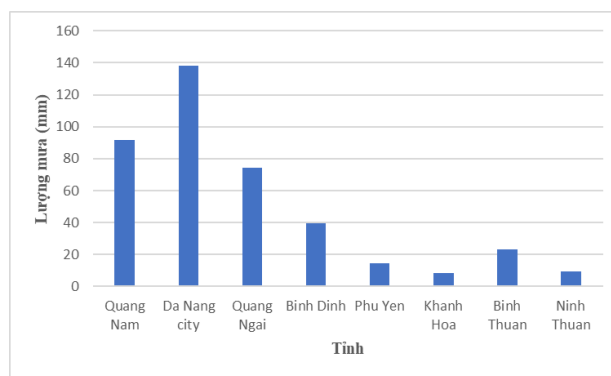
Số: KNHV-29/NT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)

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 12 - 18/7/2024)

Trong tuần từ ngày 12 - 18/7/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 77,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 138,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,6mm; lượng mưa hữu hiệu 49,9mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, tổng lượng mưa dao động 8,4-138,1mm; nhiệt độ không khí dao động 25,2-33,7°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12 - 18/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,2	80,4	77,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,5	77,9	138,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,6	23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	17,5	32,4	49,9

Cây lúa vụ Hè Thu trà sớm trong giai đoạn đoạn trổ - chín - một số diện tích đã bắt đầu thu hoạch; trà chính vụ trong giai đoạn đứng cái - làm đòng; trà muộn giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Thời tiết khu vực tuần qua ngày có nắng thuận

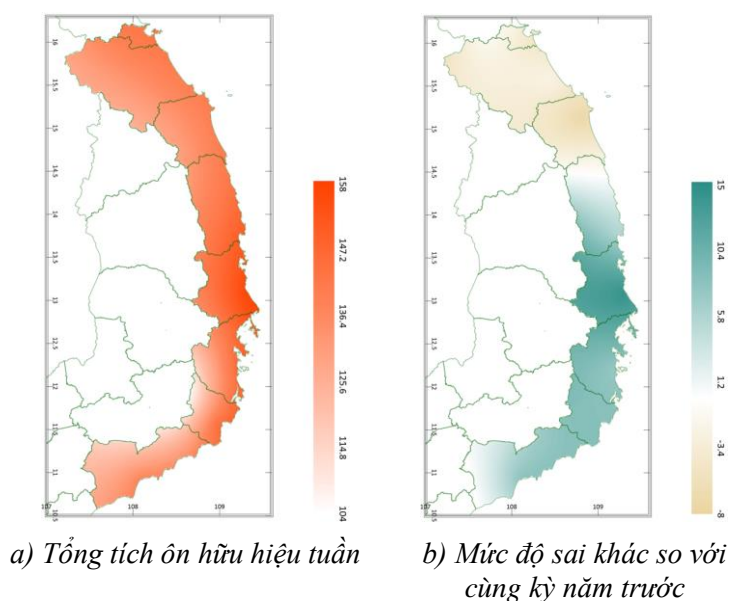
lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, khu vực có mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 49,9mm đã bổ sung phần nào lượng nước cần thiết cho lúa sinh trưởng và phát triển. Tuần qua, một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên lúa Hè Thu như: Sâu cuốn lá nhỏ gây hại gia tăng tại các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hoà, Quảng Ngãi; rầy hại lúa gây hại gia tăng, phân bố chủ yếu tại Bình Thuận, Bình Định, Quảng Ngãi; sâu đục thân 2 chấm gây hại rải rác tại các tỉnh như Khánh Hòa, Bình Thuận, Quảng Ngãi, Ninh Thuận, Bình Định; bệnh đạo ôn lá gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hòa, Phú Yên; bệnh đen lép hạt gia tăng diện tích gây hại tại các tỉnh như Khánh Hoà, Quảng Ngãi, Bình Định, Ninh Thuận; chuột, ốc brou vàng gây hại rải rác tại các vùng trồng lúa trên khu vực.

Tuần qua, cây nho trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích nho đã đến kỳ thu hoạch, bảo quản, vận chuyển quả nho, và chăm sóc các diện tích nho đã thu hoạch xong. Đồng thời, khu vực tuần qua hầu hết có mưa, tổng lượng mưa đo được khoảng 23,1 - 138,1mm (riêng các tỉnh Phú Yên, Khánh Hòa và Ninh Thuận lượng mưa không đáng kể dao động trong khoảng 8,4 - 14,7mm). Ngoại trừ các tỉnh Phú Yên, Khánh Hòa và Ninh Thuận, các tỉnh còn lại lượng mưa trong tuần đã bổ sung được phần nào lượng nước cần để cây nho sinh trưởng và phát triển. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, rầy, rệp sáp hại cây.

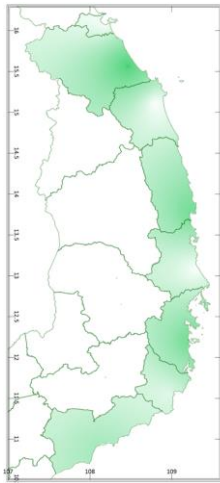
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)



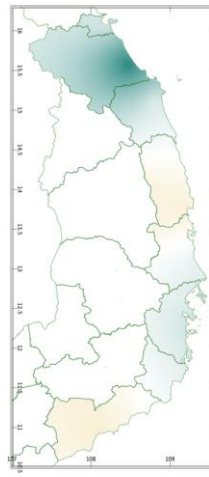
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

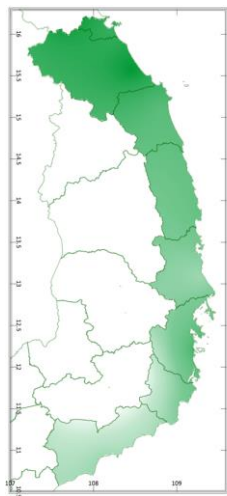


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

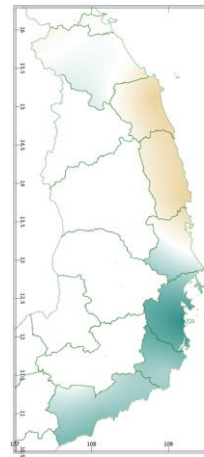


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

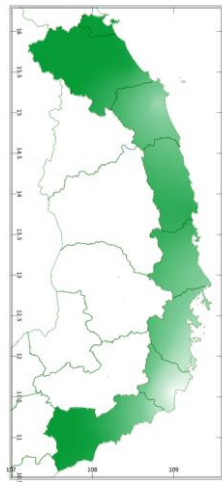


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

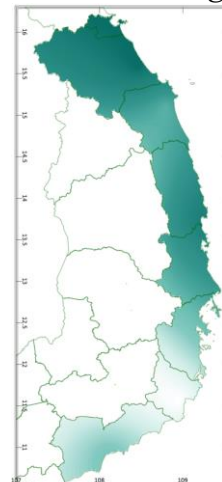


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 54-63°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 82-94°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động

trong khoảng 1,2-15°C; riêng khu vực TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, tỉnh Quảng Ngãi và một phía Bắc tiếp giáp với tỉnh Quảng Nam của tỉnh Bình Định có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2-8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 14-62mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0-10mm. TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Ngãi và tỉnh Phú Yên 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 khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5-70mm; riêng hầu hết tỉnh Bình Định, phía Bắc của tỉnh Phú Yên và tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 6-10mm .

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. tại hầu hết các tỉnh/ TP từ Đà Nẵng đến phía Bắc tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,14 - 0,3mm; hầu hết khu vực từ phía Nam tỉnh Phú Yên đến tỉnh Bình Thuận có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0 - 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 3-97%. Tỉnh Quảng Ngãi, Khánh Hòa và 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 các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 0 - 100%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 69-84%.

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 (%)	75,3-93,3	63,8-81,3	68,7-84,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,0-63,0	81,5-93,7	138,0-156,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,4	13,4-13,9	23,5-24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	14,1-62,2	0,1-9,7	14,5-68,6
Cân bằng nước trong đất (%)	3-97		

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

Tuần tới, từ đêm 19-25/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng phía Bắc từ ngày 21/7 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 26,1 - 35,3°C, tổng lượng mưa dao động từ 14,5 - 92,8mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, lúa Hè Thu trà sớm trong giai đoạn trổ - chín - thu hoạch; trà chính vụ trong giai đoạn đứng cái - đòng trổ; trà muộn giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Dự báo tuần tới, khu vực này có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện lúa Hè Thu trà sớm đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần tới vẫn duy trì ở mức cao dao động xung quanh 24mm, khu vực có mưa rào, lượng mưa phân bố không đồng đều, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động khá lớn trong khoảng 15 - 69mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 3 - 97%. Tại các tỉnh có lượng mưa và cân bằng nước trong đất thấp (Quảng Ngãi, Khánh Hòa, Ninh Thuận cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 3 - 39%), cần tiếp tục cải tạo hệ thống kênh mương nội đồng để chủ động và tích trữ nguồn nước tưới bổ sung cho lúa; Các tỉnh còn lại có khả năng có mưa, cân bằng nước trong đất ở mức cao dao động trong khoảng 53- 95%, do đó, tại những tỉnh này, cần theo dõi diễn biến mưa, điều chỉnh mực nước thích hợp cho lúa, kịp thời tháo bớt nước trong ruộng nếu thời tiết có mưa to. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần duy trì mực nước 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ, 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh, khoảng 5-7cm đối với những diện tích đang trong giai đoạn đòng - trổ; đối với những ruộng lúa bước vào giai đoạn cuối đẻ nhánh, cần tháo nước cạn trong ruộng khoảng 7-10 ngày nhằm hạn chế lúa đẻ nhánh muộn và lai rai, đồng thời, giúp rễ ăn sâu, hút được nhiều dinh dưỡng giúp lá lúa đứng thẳng giúp cây quang hợp tốt hơn, hạn chế đổ ngã. Bên cạnh điều tiết nước, cần bón thúc đẻ nhánh vào khoảng 15 - 20 ngày sau khi gieo sạ, cây bằng phân NPK; bón thúc đòng cho lúa tốt nhất sau khi gieo cấy 40-45 ngày, thường sử dụng phối hợp phân đạm và kali cao, lân thấp; sau khi lúa trổ hoàn toàn có thể bón nuôi hạt bằng cách bón NPK. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép thối hạt, bệnh khô vằn,...hại rải rác trên lúa giai đoạn trổ - chín; sâu đục thân, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn,...hại lúa Hè Thu giai đoạn đẻ nhánh - đòng; bọ trĩ, ruồi đục nõn,...hại lúa Hè Thu muộn giai đoạn mạ - đẻ nhánh.

Tuần tới, trên khu vực Nam Trung Bộ, cây nho chủ yếu trong các giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - 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°C. Tuần tới, khu vực có mưa rào và dông, ngày có nắng, do đó, người dân cần chú ý thu hoạch nho khi mưa đã tạnh, thời tiết nắng ráo và các chùm nho đã khô nước mưa. Đồng thời, nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 26 - 35°C, bốc thoát hơi nước tiềm năng xung quanh 24mm, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 15 - 69mm, cân bằng nước trong đất dự báo khoảng 3 - 97% (trong đó các tỉnh Quảng Nam, Phú Yên,

Khánh Hòa và Ninh Thuận dao động trong khoảng 3 - 53%; các tỉnh còn lại cao hơn 70%). Qua đó có thể thấy, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Quảng Nam, Phú Yên, Khánh Hòa và Ninh Thuận thấp hơn so với nhu cầu của cây trồng, do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho nho, đảm bảo đủ độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng, 5 -7 ngày tưới 1 lần cho nho nuôi quả. Các tỉnh còn lại, lượng mưa và cân bằng nước cao hơn so với nhu cầu của cây nho trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của tuần tới, do đó, tại những tỉnh này người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa xảy ra. Đồng thời, 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, tía cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho bọ trĩ, rầy ăn lá, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, bệnh thán thư...phát triển gây hại, 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 26/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng