

Hà Nội, ngày 01 tháng 9 năm 2024

Số: KNHD-09/NT/TTCN

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

(Từ ngày 01/9/2024 đến ngày 30/9/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 70 - 78%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 616 - 675°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 104 - 107mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 8 - 106mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 2 - 87%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 33 - 37°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26 - 28°C, nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn 1,0-2,0°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến thiếu hụt từ 20-40%, có nơi lên đến 60% so với TBNN cùng thời kỳ.

Tháng 8/2024 trên khu vực Nam Trung Bộ các tỉnh/TP từ Đà Nẵng – Phú Yên nắng nóng diện rộng kéo dài trong cả tháng. Khu vực đã ghi nhận nhiều trạm khí tượng có nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) cùng thời kỳ, cụ thể: Sơn Hoà (Phú Yên) xảy ra vào ngày 14/8/2024 đạt 39,0°C; trạm Phú Quý (Bình Thuận) xảy ra vào ngày 18/8/2024 đạt 34,8°C. Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ trong tháng 8/2024 bao gồm: Đông kèm lốc, sét, mưa lớn xảy ra tại Bình Thuận vào ngày 24-26/08/2024; Đông kèm mưa lớn xảy ra tại Bình Thuận vào các ngày 27-28/08/2024 và 29/08/2024. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Trong tháng 8, mưa lớn và gió giật mạnh xảy ra vào các ngày 02-04/8 tại Bình Thuận đã làm cho 430ha lúa bị ngập; mưa lớn từ 27-28/8 tại Bình Thuận đã gây ngập lụt 420ha thanh long và hoa màu bị ngập, ảnh hưởng. (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 31/8/2024)

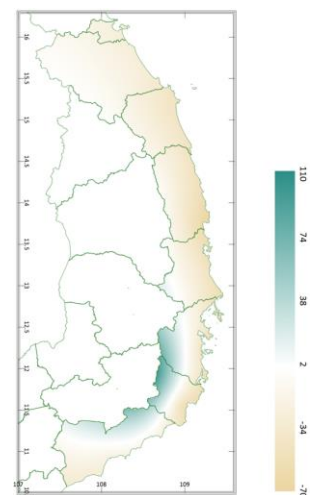
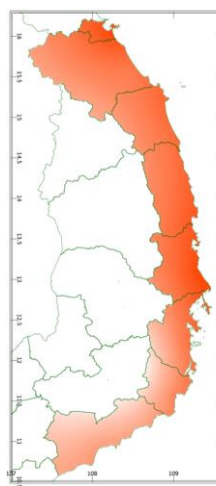
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	70-79	70-78	70-78	70-78
Nhiệt độ tối cao (°C)	34-38	33-37	33-36	33-37
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	26-29	25-27	26-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	217-246	204-220	195-213	616-675
Mưa hữu hiệu (mm)	2-45	0-44	0-63	8-106
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37-38	34-35	33-34	104-107
Cân bằng nước trong đất (%)	2-87			

Tháng 8, lúa vụ Hè Thu trà sớm trong giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch (cuối tháng 8 thu hoạch xong); trà chính vụ giai đoạn đòng trổ - ngậm sữa, chắc xanh - chín (cuối tháng 8 bắt đầu thu hoạch); trà muộn giai đoạn đẻ nhánh - đòng trổ, ngậm sữa; lúa Mùa trà sớm trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh, đứng cái - làm đòng, trà chính vụ cuối tháng 8 bắt đầu được xuống giống, giai đoạn chủ yếu sạ - mạ - đẻ nhánh. Trong tháng 8, khu vực có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch lúa Hè Thu và xuống giống những diện tích lúa Mùa. Tháng 8, khu vực có mưa nhưng lượng mưa phân bố không đồng đều, dẫn đến tình trạng cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt, dao động trong khoảng 2 - 87%. Trong đó, tỉnh Bình Thuận có mưa diện rộng, cân bằng nước trong đất đạt 87%, cơ bản đảm bảo đủ nước cho cây lúa sinh trưởng và phát triển bình thường. Các tỉnh còn lại trong khu vực có nắng nóng, lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất ở mức thấp từ 2 - 58%, đã dẫn đến tình trạng thiếu nước cục bộ đã ảnh hưởng đến một số diện tích lúa vụ Mùa trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Trên toàn khu vực, sâu bệnh gây hại chủ yếu trong tháng qua như: Rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đen lép hạt, bệnh khô vằn,... gây hại trên lúa giai đoạn trổ - chín. Sâu đục thân, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn,... gây hại phổ biến trên lúa giai đoạn đẻ nhánh - đòng trổ.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tháng 8 ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu

hoạch các diện tích nhỏ đã đến kỳ thu hoạch, và chăm sóc các diện tích nhỏ đã thu hoạch xong. Tuy nhiên, khu vực thảng qua nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, hầu hết các tỉnh không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt ở mức 8 - 67mm (riêng tỉnh Bình Thuận đạt 106mm), cân bằng nước trong đất hầu hết ở mức 2 - 58% (riêng tỉnh Bình Thuận đạt 87%). Ngoài trừ tỉnh Bình Thuận, các tỉnh còn lại trong khu vực thiếu nước cục bộ, không đủ nước cung cấp cho cây nhỏ nuôi quả, cây phát triển chậm. Trên toàn khu vực, thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại trong tháng qua như: bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, rầy, rệp sáp hại cây.

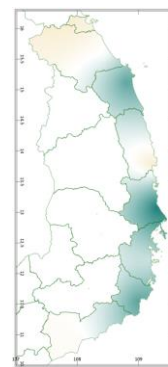
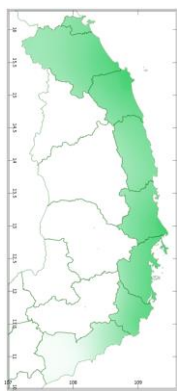
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/9/2024 đến ngày 30/9/2024)



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

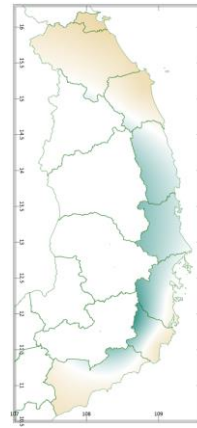
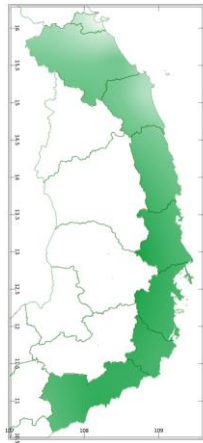
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tháng



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

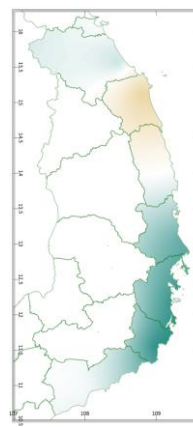
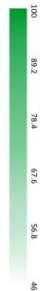
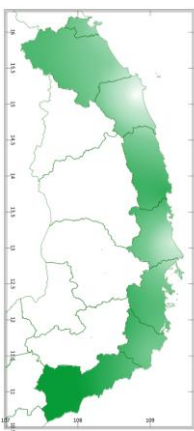
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng



a) Bốc thoát hơi tiềm năng

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

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



a) Cân bằng nước trong đất

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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 29 - 31°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26 - 27°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 205 - 219°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 176 - 190°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 163 - 169°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 21 - 70°C; riêng phía Tây của tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận và phía Bắc tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 2 - 110°C

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 40 - 140mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 32 - 113mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 18 - 58mm. Tỉnh Bình Thuận 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 các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4 - 180mm; riêng TP. Đà Nẵng hầu hết tỉnh Quảng Nam

(ngoại trừ khu vực tiếp giáp với Quảng Ngãi), hầu hết phía Nam của tỉnh Bình Định và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 4 - 40mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 95 - 97mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, hầu hết tỉnh Quảng Ngãi, phần ven biển tỉnh Khánh Hòa, phía Đông tỉnh Ninh Thuận và hầu hết tỉnh Bình Thuận (ngoại trừ một phần khu vực phía Đông Bắc) có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,5 - 1,8mm; các phần còn lại của khu vực có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,04 - 2,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo trong tháng tới các tỉnh đạt khoảng 47 - 99%. Trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi và phía Đông Nam của tỉnh Phú yên 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 hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc không thay đổi với cùng kỳ năm trước dao động trong khoảng 0 - 75%; riêng phần tiếp giáp với tỉnh Quảng Ngãi của tỉnh Quảng Nam, tỉnh Quảng Ngãi, phía Bắc và trung tâm của tỉnh Bình Định có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 25 - 50%.

Độ ẩm không khí tháng 9/2024 dao động trong khoảng 82 - 88%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 9
Độ ẩm không khí (%)	79-86	83-89	82-88	82-88
Nhiệt độ tối cao (°C)	29-32	28-29	28-30	29-31
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	26-27	26-27	26-27
Tích ôn hữu hiệu (°C)	205-219	176-190	163-169	544-573
Mưa hữu hiệu (mm)	40-140	32-113	18-58	94-217
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	36-37	32-32	28-28	95-97
Cân bằng nước trong đất (%)	47 - 99			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 9/2024 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa phổ biến ở mức cao hơn từ 5 - 20% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 9/2024, tại khu vực dự báo nắng nóng tiếp tục xảy ra nhưng cường độ không quá gay gắt. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 28,5 - 29,5°C, lượng mưa 150 - 300mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Tháng 9, lúa vụ Hè Thu trà chín vụ giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch (cuối tháng 9 thu hoạch xong), trà muộn giai đoạn đòng trổ, ngâm sữa, chín - thu hoạch; lúa Mùa trà sớm trong giai đoạn đứng cái - đòng trổ - ngâm sữa, trà chính vụ giai đoạn sạ - mạ - đẻ nhánh. Dự báo tháng 9, nắng nóng tiếp tục xảy ra nhưng cường độ không quá gay gắt, sẽ thuận lợi cho công tác thu hoạch lúa Hè Thu, xuống giống lúa Mùa chính vụ. Tháng tới, mùa mưa ở khu vực có khả năng bắt đầu từ giữa tháng 9 với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 94 - 217mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 47 - 99% (trong đó tỉnh Quảng Ngãi và Phú Yên lần lượt đạt 47% và 53%; tỉnh Bình Định và Bình Thuận lần lượt đạt 93% và 99%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 68 - 83%). Qua đó có thể thấy, các tỉnh Quảng Ngãi và Phú Yên trong khu vực cần lưu ý tiếp tục công tác nạo vét, gia cố, duy tu sửa chữa hệ thống thủy lợi, kênh tưới, đặc biệt hệ thống kênh mương nội đồng để chủ động và tích trữ nguồn nước tưới, tưới nước bổ sung cho các diện tích lúa; các tỉnh Bình Định và Bình Thuận cần theo dõi thời tiết, kịp thời tháo nước trong ruộng khi có mưa to - rất to; các tỉnh còn lại về cơ bản đảm bảo đủ nước cho lúa sinh trưởng và phát triển, cần tưới bổ sung nước khi mực nước xuống thấp. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần đảm bảo duy trì mực nước 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-bén rễ, 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái, 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; đối với những ruộng lúa trong giai đoạn chín sấp, cần tháo cạn nước từ 10 đến 12 ngày trước khi thu hoạch để mặt ruộng được khô ráo, nhằm thuận lợi cho công tác thu hoạch. Bên cạnh điều tiết nước, cần kết hợp bón thúc đón đòng để lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: Rầy nâu và rầy lưng trắng, sâu đục thân hai chấm, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh đen lép thối hạt,...tiếp tục gây hại phổ biến trên lúa Hè Thu giai đoạn trổ - ngâm sữa- chắc xanh tại các tỉnh trong vùng. Ngoài ra, bọ trĩ, ruồi đục nõn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu bệnh đạo ôn lá,...gây hại trên lúa Mùa giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Chuột tiếp tục gây hại phổ biến trên các trà lúa; Ốc bươu vàng tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa Mùa giai đoạn sạ - mạ.

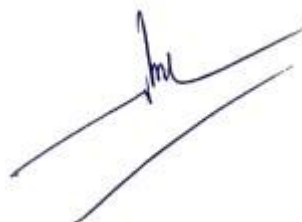
Trên khu vực Nam Trung Bộ, tháng tới cây nho chủ yếu trong các giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Đây là loài cây cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30°C. Mùa mưa tại khu vực có khả năng xuất hiện vào giữa tháng 9, do đó, người dân cần chú ý thu hoạch tập trung thu

hoạch nho khi thời tiết nắng ráo. Tháng tới dự báo nhiệt độ không khí phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ, bốc thoát hơi nước tiềm năng dao động trong khoảng 95 - 97mm, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 94 - 217mm, cân bằng nước trong đất khoảng 47 - 99% (trong đó tỉnh Quảng Ngãi và Phú Yên lần lượt đạt 47% và 53%; các tỉnh Quảng Nam, Ninh Thuận và TP. Đà Nẵng cân bằng nước trong đất khoảng 68 - 75%, các tỉnh Bình Định, Khánh Hòa và Bình Thuận cân bằng nước trong đất cao hơn 80%). Qua đó có thể thấy, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh/TP Quảng Nam, Bình Thuận và Đà Nẵng cơ bản thuận lợi cho cây nho sinh trưởng và phát triển. Tỉnh Bình Định, Khánh Hòa và Bình Thuận có lượng mưa và cân bằng nước tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây nho, do đó, tại tỉnh này người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to, không để nước ngập úng, ú đọng ở vườn và gốc nho. Các tỉnh còn lại (Quảng Ngãi và Phú Yên) có cân bằng nước trong đất thấp hơn so với lượng nước cần thiết cung cấp cho cây nho, do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho nho, đảm bảo duy trì đủ độ ẩm đất thích hợp 60 - 70% cho cây sinh trưởng, chu kỳ 5 -7 ngày tưới 1 lần cho nho nuôi quả. 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, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết 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.

Tin phát ngày: 01/9/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/10/2024

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



Phạm Thị Kim Phụng