

Hà Nội, ngày 01 tháng 9 năm 2023

Số: NNHD-09/NTBO/TTCN

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

(Từ ngày 01/09/2023 đến ngày 30/09/2023)

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

Trong tháng 8, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 65 - 81%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 608 - 699°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96 - 99mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 7 - 186mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 33 - 37°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26 - 29°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) từ 1,0-1,5°C. Tổng lượng mưa (TLM) xấp xỉ đến thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20 - 40%; riêng khu vực TP. Đà Nẵng - Bình Định có TLM thiếu hụt trên 50% so với TBNN cùng thời kỳ.

Ngày 5-20/8, khu vực từ TP.Đà Nẵng đến Khánh Hòa xảy ra nắng nóng và nắng nóng diện rộng với nhiệt độ cao nhất phổ biến từ 35-38°C, có nơi trên 38°C (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

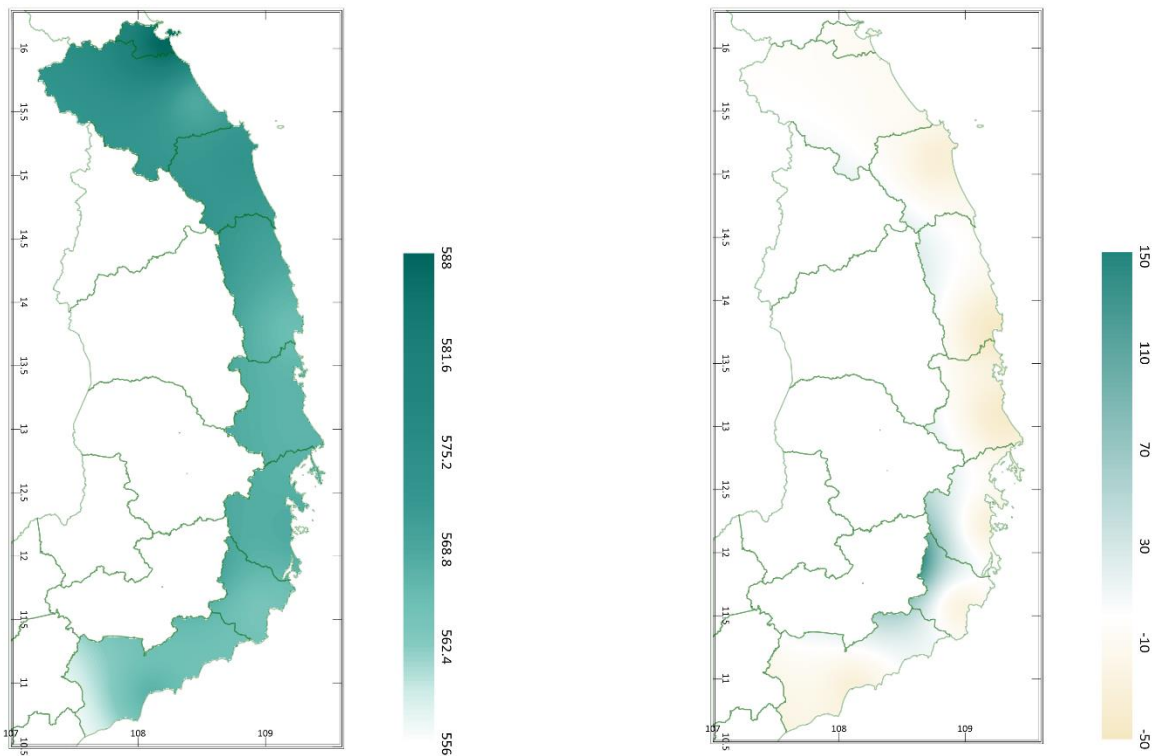
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 - 31/8/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	60 - 80	66 - 81	63 - 81	65 - 81
Nhiệt độ tối cao (°C)	33 - 36	33 - 38	33 - 37	33 - 37
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26 - 29	26 - 29	25 - 28	26 - 29
Tích ôn hữu hiệu (°C)	203 - 235	203 - 239	203 - 232	608 - 699
Mưa hữu hiệu (mm)	0 - 11	0 - 12	4 - 58	7 - 186
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	32 - 33	32 - 33	32 - 33	96 - 99

Tháng 8, khu vực Nam Trung Bộ tiếp tục có nắng nóng có nơi nắng nóng gay gắt đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây trồng trên khu vực, một số diện tích rau màu bị thiếu nước dẫn tới tình trạng bị héo, cháy lá, đồng thời, sâu tơ, ruồi đục lá, bệnh sương mai,... gây hại trên rau, cục bộ hại nặng trên rau ăn lá.

Ngoài ra, thời tiết tháng 8 có nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đốm nâu, bệnh thán thư,...gây hại tăng trên các vườn thanh long; rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đen lép hạt, bệnh khô vằn,... hại tăng trên lúa Hè Thu, mức độ hại chủ yếu từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ; bệnh đạo ôn phát sinh và gây hại tăng trên lúa tại các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hoà, Ninh Thuận.

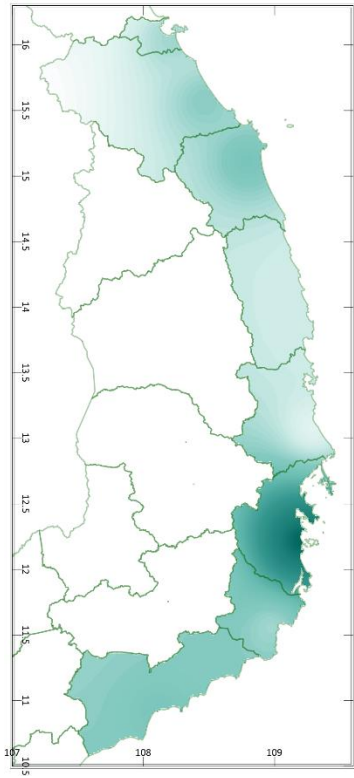
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/9/2023 đến ngày 30/9/2023)



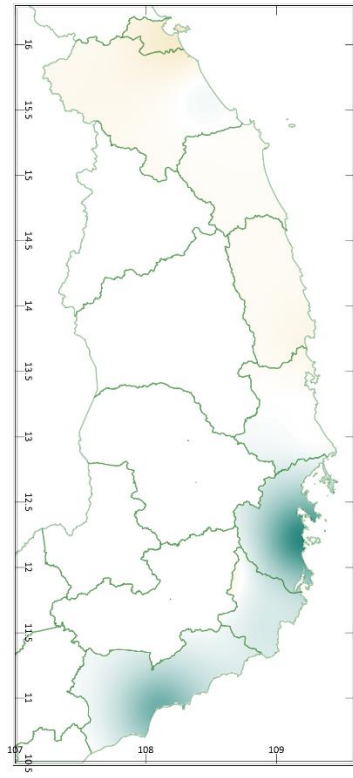
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



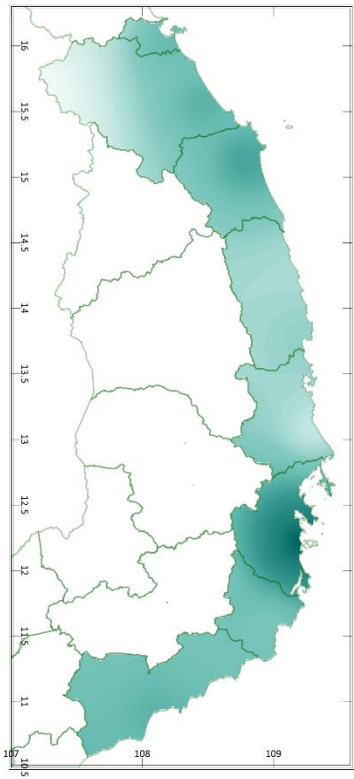
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng



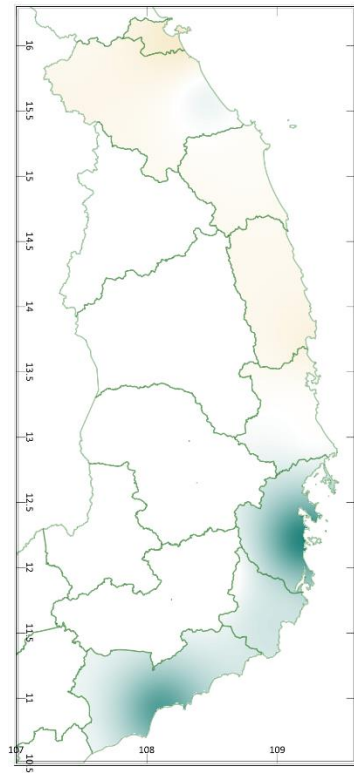
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước



Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



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



Hình 3: Bản đồ nhu cầu nước nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 30 - 32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25 - 26°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 190 - 200°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 187 - 190°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 180 - 194°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, ở mức tương ứng từ 10 - 50°C; riêng khu vực phía Tây các tỉnh Khánh Hòa – Ninh Thuận, và phía Đông tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng từ 30 - 150°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 0 - 1mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 6 - 65mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 10 - 71mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận và Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 2 - 210mm; các tỉnh còn lại trên khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước có thể lên đến 50mm.

Độ ẩm không khí tháng 9/2023 dao động trong khoảng 80 - 88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96 - 99mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng về cơ bản được đảm bảo (cao hơn so với nhu cầu có thể lên đến 100%).

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 (%)	84 - 89	84 - 89	74 - 87	80 - 88
Nhiệt độ tối cao (°C)	30 - 32	30 - 31	28 - 31	30 - 32
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25 - 26	25 - 26	26 - 26	25 - 26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	190 - 200	187 - 190	180 - 194	564 - 588
Mưa hữu hiệu (mm)	50 - 65	51 - 83	10 - 69	151 - 235
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	32 - 33	32 - 33	31 - 32	96 - 99
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	51 ÷ 100%			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 9/2023 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5°C so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa phổ biến ở mức cao hơn từ 5 – 15% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ dự báo, nắng nóng, nắng nóng gay gắt vẫn có khả năng xuất hiện cục bộ và diện rộng tại khu vực Nam Trung Bộ đan xen giữa các đợt mưa. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 28,0-29,0°C, lượng mưa 90-160mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Tháng 9, rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Dự báo thời tiết khu vực có nắng nóng đan xen các đợt mưa, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng có thể cao hơn từ 51 - 100% so với nhu cầu, do đó, người dân cần khơi thông mương rãnh, lên luống cao để giúp thoát nước nhanh, kịp thời cho rau khi có mưa to, không để ngập gây đổ ngã, thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Thời kỳ này hạn chế bón phân có hàm lượng đạm cao cho rau màu, nên bón thêm các loại phân vi lượng, bón phân đúng thời điểm, đúng cách để tăng sức đề kháng cho cây, hạn chế tối đa sự xâm nhập của sâu bệnh. Ngoài ra, thời kỳ này cần thường xuyên tỉa bỏ chồi, nhánh vô hiệu; bấm ngọn để cây ra các nhánh phụ nhằm hạn chế chiều cao tránh đổ ngã; cắt bỏ các lá già, lá bị sâu bệnh, lá sát mặt đất tạo độ thông thoáng cho vườn rau. Thời tiết trong tháng tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bệnh sương mai, thối nhũn do vi khuẩn, phấn trắng, ruồi đục quả... do đó, cần thường xuyên thăm đồng ruộng, kịp thời phát hiện, chủ động các biện pháp phòng trừ có hiệu quả, tránh để sâu bệnh lây lan diện rộng.

Ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn trổ cờ, thâm râu - thu hoạch; vụ Mùa đang trong giai đoạn xuống giống - cây con – phát triển thân lá. Trong thời kỳ cây con - phát triển thân lá cây ngô cần nhiều nước và chất dinh dưỡng, nếu gặp hạn sẽ làm cho cây bị thấp, số lượng hoa hình thành ít, chất lượng kém. Đối với giai đoạn trổ cờ - thâm râu, nếu không đảm bảo đủ nước, cây ngô sẽ có khả năng nghẹn cờ, hạt phấn mất sức sống ảnh hưởng đến thụ phấn, thụ tinh dẫn đến

giảm số hạt/bấp (gây ra hiện tượng khuyết hàng, khuyết hạt) làm giảm năng suất; đây cũng là thời kỳ vận chuyển dinh dưỡng từ các cơ quan thân lá về hạt mạnh mẽ nhất nên việc đảm bảo đủ nước và dinh dưỡng ở thời kỳ này đóng vai trò rất quan trọng. Tuy nhiên, ngô không chịu được ngập úng, nếu thời tiết có mưa to, vườn không tiêu thoát nước tốt sẽ ảnh hưởng không tốt đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Dự báo thời tiết tháng tới, trên khu vực có mưa vừa-mưa to, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cao hơn so với nhu cầu có thể lên đến 100%, do đó, người dân cần chú ý lên luống cao, làm rãnh thoát nước tốt cho ngô. Thời tiết trong tháng tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đốm lá lớn, đốm lá nhỏ, gỉ sắt, nấm các loại, sâu keo mùa thu... cần chú ý triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng

Tin phát ngày: 01/9/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/10/2023

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

Phạm Thị Kim Phụng