

Hà Nội, ngày 01 tháng 03 năm 2024

Số: KNHD-03/NTBO/TTCN

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

(Từ ngày 01/03/2024 đến ngày 31/03/2024)

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

Trong tháng 02/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 71 – 87%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 448 – 531°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 78 – 83mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 0 – 84mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0 – 61%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 – 31°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 22 – 24°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 1,0 – 2,0°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến thiếu hụt từ 10 - 30mm, riêng khu vực từ Bình Định đến Khánh Hoà cao hơn từ 20-40mm so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong thời kỳ tháng 02/2024 khu vực hầu như không có mưa, hoặc lượng mưa không đáng kể (đặc biệt các tỉnh phía Nam của khu vực). (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 29/02/2024)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 2
Độ ẩm không khí (%)	71,6 - 86,8	71,4 - 86,2	70,4 - 87,2	71,2 - 86,7
Nhiệt độ tối cao (°C)	27,5 - 31	27,9 - 31,4	28,2 - 31,9	27,8 - 31,4
Nhiệt độ tối thấp (°C)	21,9 - 24	20,9 - 24,3	22,3 - 25,1	21,7 - 24,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	169,1 - 197,6	151,7 - 181,9	127,3 - 151,3	448,2 - 530,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 11,6	0,0 - 2,1	0,0 - 84,2	0,0 - 88,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	28 - 30,6	26,9 - 28,7	22,7 - 23,8	77,6 - 83,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 61			

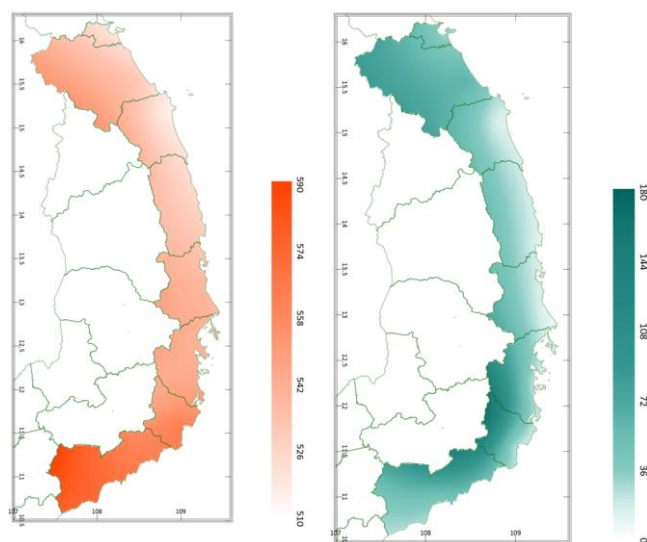
Tháng 02/2024, cây ngô trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá – xoáy nõn. Tháng qua, khu vực hầu như không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, đặc biệt các tỉnh phía Nam không có mưa kéo dài đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô, nhất là các vùng thiếu nước. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho sâu keo mùa thu phát sinh gây hại rải rác trong các vùng trồng ngô trên khu vực, bệnh đốm lá, sâu đục thân, bệnh khô vằn phát sinh gây hại cục bộ.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc – nuôi quả – thu hoạch. Thanh long là loài cây chịu hạn tốt, tuy nhiên tháng qua lượng mưa khu vực tương đối thấp, nắng nóng kéo dài trong nhiều ngày (đặc biệt khu vực phía Nam) dẫn đến tình trạng thiếu nước cục bộ, làm quả nhỏ, chất lượng quả bị giảm, cành mới hình thành ít và phát triển chậm, cành bị teo, chuyển sang màu vàng. Bên cạnh đó, thời tiết nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch những diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho bệnh đốm nâu gia tăng diện tích gây hại, phân bố chủ yếu tại tỉnh Bình Thuận; kiến và ruồi đục quả phát sinh gây hại cục bộ; bệnh nám cành gây hại gia tăng, đặc biệt tại các tỉnh phía Nam của khu vực.

## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/03/2024 đến ngày 31/03/2024)

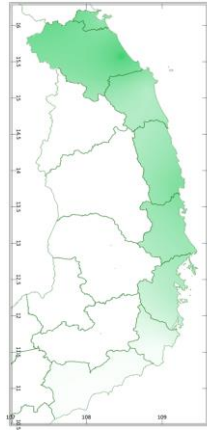


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

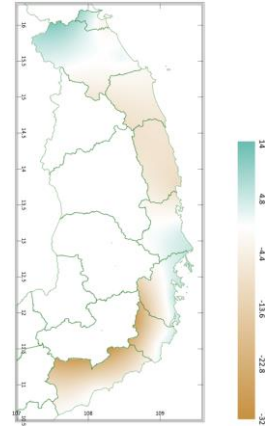


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng      b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

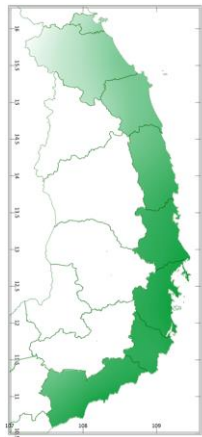


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

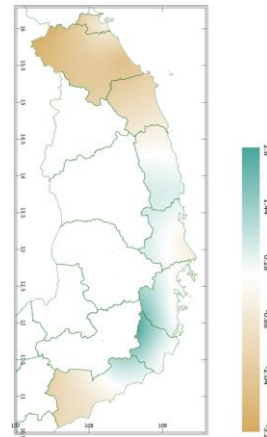


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

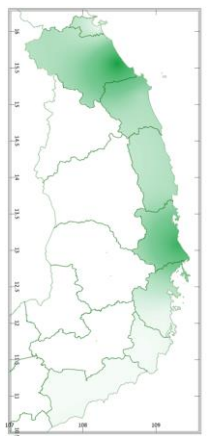


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng

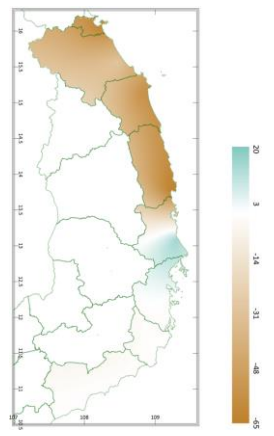


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Cân bằng nước trong đất tháng



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 - 31°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24 - 25°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 174 – 207°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 157 - 179°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 182 - 191°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc không thay đổi so với cùng kỳ ở mức khoảng 0 - 180°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 0 - 19mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 0 - 5mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 0 - 3mm. Tỉnh Ninh Thuận và 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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 4,4 – 32mm; riêng phía Bắc TP. Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam, phía Nam tỉnh Phú Yên và khu vực ven biển Khánh Hòa – Ninh Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4,4 - 14mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 92 - 95mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng – phía Bắc tỉnh Bình Định, phía Đông Nam tỉnh Phú Yên, khu vực ven biển tỉnh Khánh Hòa và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,88 – 3,2mm; phía Nam tỉnh Bình Định, tỉnh Phú Yên (ngoại trừ phía Đông Nam), tỉnh Khánh Hòa (ngoại trừ khu vực ven biển), tỉnh Ninh Thuận và phía Đông của tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,28 – 2,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo trong tháng tới hầu hết các tỉnh đạt khoảng 0 - 44%. 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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 14 – 65%; riêng phía Nam tỉnh Phú Yên và phía Bắc tỉnh Khánh Hòa có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3 – 20%.

Độ ẩm không khí tháng 03/2024 dao động trong khoảng 66 - 75%.

*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 3
Độ ẩm không khí (%)	68,2 - 83	64 - 73,6	62,8 - 69,6	66,4 - 74,6
Nhiệt độ tối cao (°C)	26,1 - 32,3	27,1 - 29,7	30,2 - 31,4	27,9 - 30,8
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23,1 - 25,2	22,5 - 24,8	25,1 - 25,9	23,7 - 25,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	174,2 - 207,0	156,9 - 179,1	181,8 - 191,1	517,7 - 571,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2 - 19,0	0,0 - 4,7	0,0 - 3,0	0,4 - 24,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	32,3 - 33,6	29,5 - 30,4	30,6 - 31,5	92,4 - 95,4
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 44			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 02/2024 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa thiếu hụt 5-15mm so với TBNN cùng thời kỳ. Thời kỳ này có khả năng xuất hiện các đợt mưa, mưa rào và cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to kèm khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét và gió giật mạnh. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 26,0-27,0°C, lượng mưa 15-30mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây ngô đang trong giai đoạn phát triển thân lá – xoáy nõn - trổ cờ - phun râu. Đối với giai đoạn phát triển thân lá – xoáy nõn cần đảm bảo đầy đủ dinh dưỡng và chú ý đến độ ẩm đất trong giai đoạn ngô xoáy nõn để giúp cây phát triển mạnh mẽ và đạt hiệu suất cao trong việc hình thành bông cỏ và bắp ngô; giai đoạn trổ cờ cây cần đảm bảo đủ nước để đảm số lượng hạt/bắp, hạn chế tối đa tình trạng nghẹn cờ, râu hoặc thiếu nước dẫn đến trổ cờ, phun râu không thuận lợi, làm giảm số lượng hạt/bắp và gây hiện tượng khuyết hàng, khuyết hạt; đối với giai đoạn phun râu là giai đoạn quan trọng cho quá trình vận chuyển dinh dưỡng từ các cơ quan thân lá về hạt, do đó, việc đảm bảo cung cấp đủ nước và dinh dưỡng trong giai đoạn này rất quan trọng, đặc biệt là Kali. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tháng tới dao động khoảng 65 – 80%. Cân bằng nước trong đất dự báo tại các tỉnh/Tp trên khu vực tháng 3 dao động trong khoảng 0 – 44%, chưa đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung duy trì đủ ẩm trong khoảng 65 - 80% cho ngô sinh trưởng và 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. Thời tiết 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.

Tháng tới, các diện tích thanh long trong giai đoạn nuôi quả-thu hoạch. 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, lượng mưa hữu hiệu tháng 3 tại khu vực dao động từ 1-25mm, cân bằng nước trong đất tại khu vực trong khoảng 0 – 44%, không đảm bảo đủ nước cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho cây nuôi quả, đồng thời, cần tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch. Ngoài ra, cần lưu ý bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây nuôi quả, phòng trừ cỏ dại để tránh tình trạng thanh long khó hấp thụ được dinh dưỡng từ đất trồng xung quanh. Thời kỳ này có khả năng xuất hiện các đợt mưa, mưa rào và cục bộ có nơi mưa vừa, mưa to kèm khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét và gió giật mạnh, nên cần theo dõi thời tiết và có các biện pháp gia cố, hạn chế đổ ngã thanh long. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả, kiến.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tỉa 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.

**Tin phát ngày: 01/03/2024**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/04/2024**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**