

Hà Nội, ngày 01 tháng 3 năm 2023

Số: NNHD-03/NTBO/TTUD

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

(Từ ngày 01/03/2023 đến ngày 31/03/2023)

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

Trong tháng 2/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 71 - 78%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 428 - 566°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 91 - 95mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 23 - 97mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 - 33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 18 - 23 °C; nhiệt độ trung bình tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 5-10mm).

Trong ngày 21/2 tại Bình Thuận có gió mạnh kèm lốc xoáy cục bộ gây thiệt hại về nhà ở, nông và lâm nghiệp. Đợt KKL ngày 24/02 có cường độ mạnh đã gây ra mưa, mưa rào và có nơi có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to ở khu vực từ Đà Nẵng – Khánh Hòa. Trong tháng 02/2023 đã xuất hiện đợt mưa ngày 14-17/02 do ảnh hưởng của KKL nên ở các tỉnh từ Đà Nẵng - Bình Định có mưa, mưa rào và có nơi có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Một số nơi có lượng mưa lớn như: Đà Nẵng 60mm, Trà My (Quảng Nam) 72mm...(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

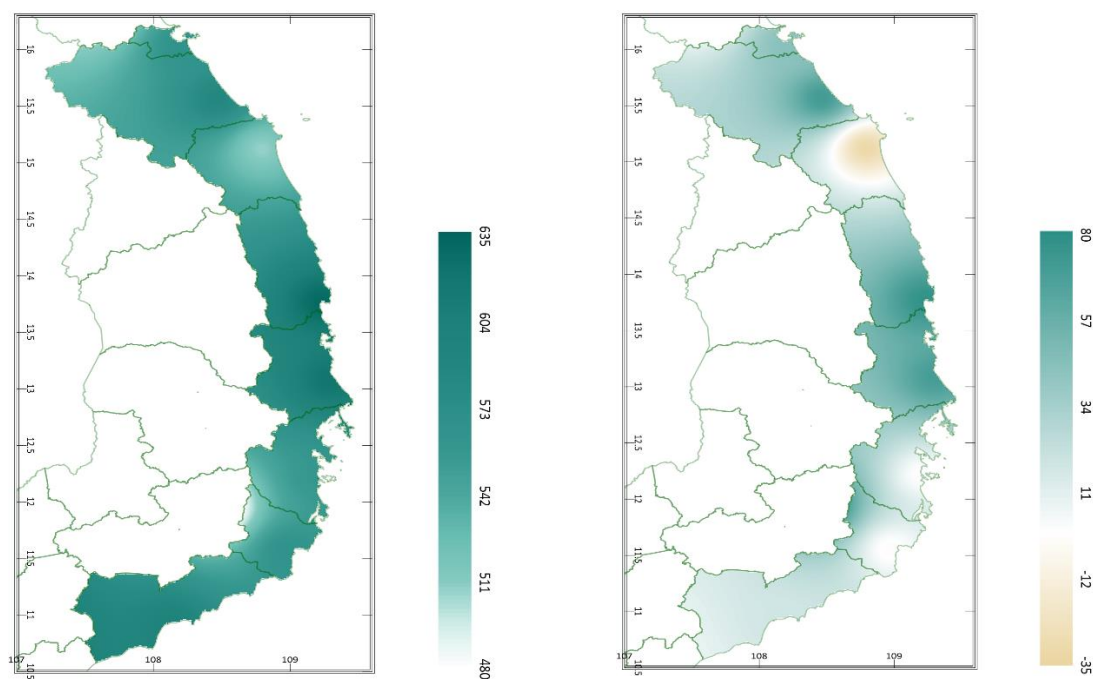
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-28/02/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 2
Độ ẩm không khí (%)	72 - 79	75 - 82	665 - 79	71 - 78
Nhiệt độ tối cao (°C)	28 - 33	27 - 33	29 - 34	28 - 33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	18 - 23	19 - 24	18 - 22	18 - 23
Tích ôn hữu hiệu (°C)	144 - 188	141 - 193	144 - 190	428 - 566
Mưa hữu hiệu (mm)	7 - 30	7 - 23	3 - 32	23 - 97
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	30 - 32	31 - 32	30 - 32	91 - 95

Trong tháng 2, Lúa vụ Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn chắc xanh - chín, trà chính vụ giai đoạn đứng cái – đòng trổ - ngậm sữa, trà muộn giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái. Tháng qua, phía Nam khu vực đêm không mưa, ngày nắng, phía Bắc có mưa vài nơi nhưng không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng tại khu vực không bảo đảm (thiếu hụt có thể trong khoảng 34 - 100% so với nhu cầu) đã ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Đồng thời, thời tiết nắng mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép thối hạt, bệnh khô vằn, các loại rầy, sâu cuốn lá nhỏ... phát sinh, phát triển và gây hại.

Thời tiết tháng 2 có nắng nóng, dẫn tới tình trạng thiếu nước cho một số cây trồng trên khu vực, ngoài ra, một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu tơ, ruồi đục lá, bệnh sương mai, ... gây hại trên rau, cục bộ hại nặng trên rau ăn lá; bệnh đốm nâu, bệnh thán thư... gây hại tăng trên các vườn thanh long.

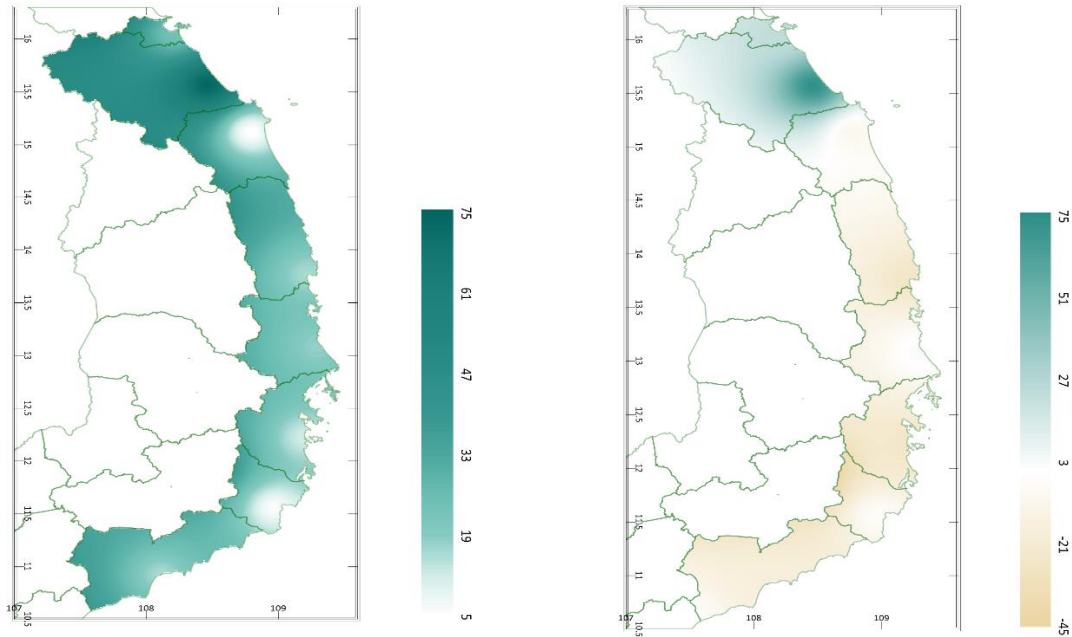
2. Dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

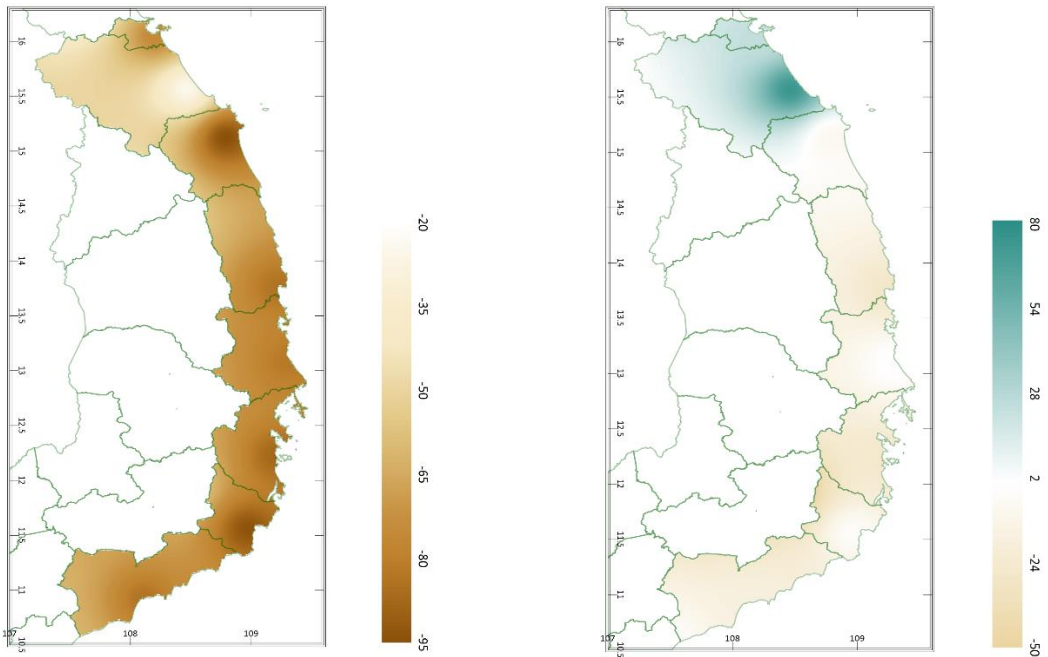
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước tu

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 cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 26 - 35 °C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24-26°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 170 - 211°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 176 - 219°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 164 - 203°C. So với cùng kỳ năm trước, hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức tương ứng từ 11 – 80°C; riêng phần

trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi, trung tâm phía Đông tỉnh Khánh Hòa và trung tâm phía Đông tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 12 – 35 °C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 0 - 33mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 2 - 12mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 0 – 19mm. Trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi, trung tâm phía Đông tỉnh Khánh Hòa và trung tâm phía Đông của tỉnh Ninh Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam và phần tiếp giáp của tỉnh Quảng Ngãi với tỉnh Quảng Nam có xu thế cao hơn cùng kỳ trong khoảng từ 3 – 75mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 21-45mm

Độ ẩm không khí tháng 3/2023 dao động trong khoảng 78-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-97mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 22-95% so với nhu cầu).

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 (%)	78 - 88	76 - 85	78 - 88	78 - 87
Nhiệt độ tối cao (°C)	26 - 34	27 - 35	26 - 34	26 - 35
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24 - 26	25 - 27	24 - 25	24 - 26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	170 - 211	176 - 219	164 - 203	509 - 632
Mưa hữu hiệu (mm)	0 - 33	2 - 12	0 - 19	5 - 74
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	31 - 32	31 - 32	31 - 32	93 - 97
Cân bằng nước (%)	-95 ÷ -22%			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 3/2023 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5°C so với TBNN cùng thời kỳ, lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN khoảng 5-20mm. Từ đêm 03 - 05/3, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác; phía Nam đêm không mưa, ngày nắng. Từ ngày 06 - 10/3, phía Bắc có mưa rào vài nơi, trưa chiều trời nắng; phía Nam đêm không mưa, ngày nắng. từ đêm 10 – 16/3, đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng; riêng từ đêm 12 – 14/3 phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to và dông. Từ đêm

17 - 31/3, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng phía Bắc từ ngày 21-31/3 có nơi nắng nóng. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tại khu vực trong tháng 3 chủ yếu giai đoạn đòng trổ, ngâm sữa, chắc xanh, chín. Trong tháng tới tới, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tháng 4 có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 22-95% so với nhu cầu); trong giai đoạn lúa làm đòng, trổ bông, tránh để chân ruộng khô nước, tại các khu vực này, cần đảm bảo cung cấp và duy trì mực nước ổn định 3 - 5 cm, đồng thời, áp dụng các biện pháp bón phân đón đòng, nuôi đòng, nuôi hạt để lúa đủ dinh dưỡng tăng tỷ lệ hạt chắc. Ngoài ra, trong điều kiện thời tiết có nắng-mưa đan xen, có sương mù sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng: bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu... phát sinh gây hại. Do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi, kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt ngưỡng cho phép, cần kịp thời sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Nho trong khu vực đang trong giai đoạn nuôi quả-thu hoạch, đây là loài cây ưa ánh sáng, thích nơi nhiều nắng, khí hậu khô. Tuy nhiên, nếu nắng nóng dài ngày và ít mưa sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây nho. Dự báo trong tháng 3 hầu hết các tỉnh khu vực Nam Trung Bộ có mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt khoảng 22 - 95 % so với nhu cầu). Do đó, cần phải bổ sung thêm nước cho cây nho khoảng 3 - 5 ngày/1 lần cho vườn đang trong giai đoạn nuôi quả. Đối với vườn nho đã thu hoạch, cần xới đất, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi.

Tin phát ngày: 01/3/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/4/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng