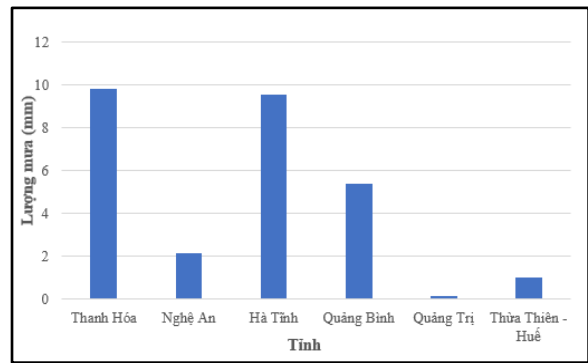
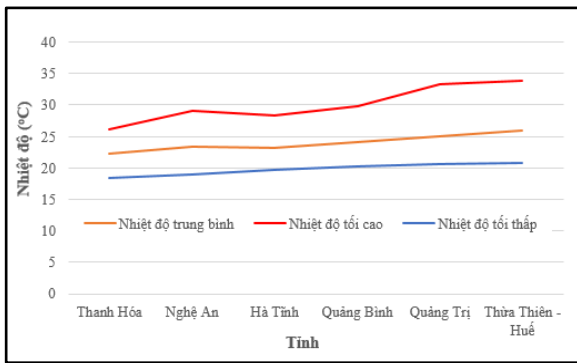


Hà Nội, ngày 14 tháng 04 năm 2023

Số: NNHV-16/BTBO/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 14/04/2023 đến ngày 20/04/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 07-13/04/2023)

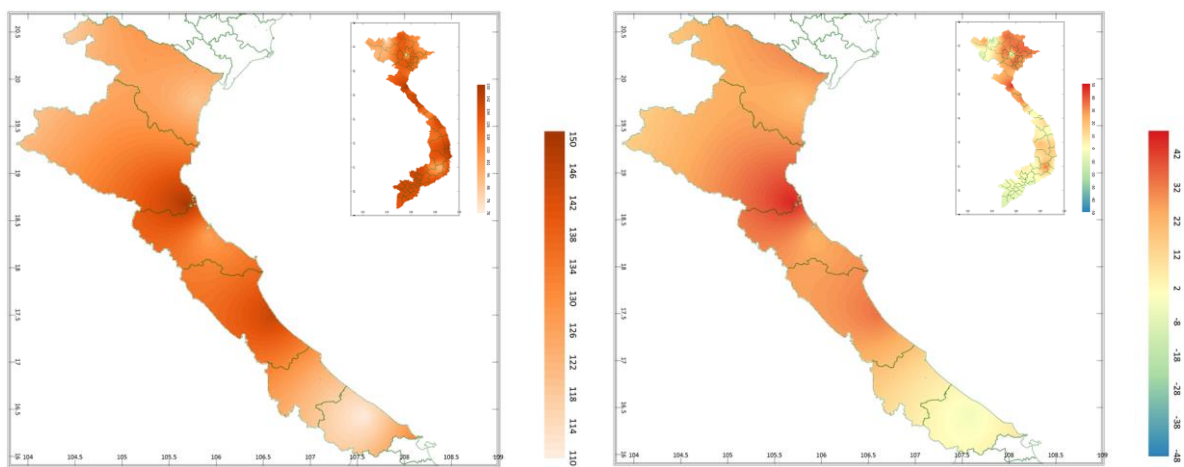
Trong tuần từ ngày 07-13/04/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 90,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 103,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,8mm; lượng mưa hữu hiệu 3,9mm. Trong tuần qua, từ ngày 07-10/04 khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến nhiều mây, đêm và sáng sớm có mưa và mưa nhỏ rải rác, trời rét; từ ngày 11-13/04, nhiều mây, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều giảm mây trời nắng, đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,4-33,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,2-9,8mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07-13/04/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	89,3	90,4	90,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,1	63,1	103,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	13,3	22,8
Mưa hữu hiệu (mm)	1,7	1,6	3,9

Trong tuần qua, cây lúa trong khu vực Bắc Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn làm đòng. Với đặc điểm thời tiết có mưa, mưa nhỏ vài nơi, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa, đặc biệt trên những diện tích thâm canh không cân đối như cấy dày, bón nhiều đạm (sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh lem lép). Nền nhiệt độ xuống thấp, độ ẩm không khí cao, thiếu ánh sáng gây nên tình trạng thối hoa và rụng quả, đồng thời cũng tạo điều kiện cho các loại nấm khuẩn gây bệnh trên cây ăn quả có múi gia tăng mức độ gây hại (bệnh thán thư, bệnh đốm nâu, bệnh đốm mỡ, bệnh xì mũ thối trái).

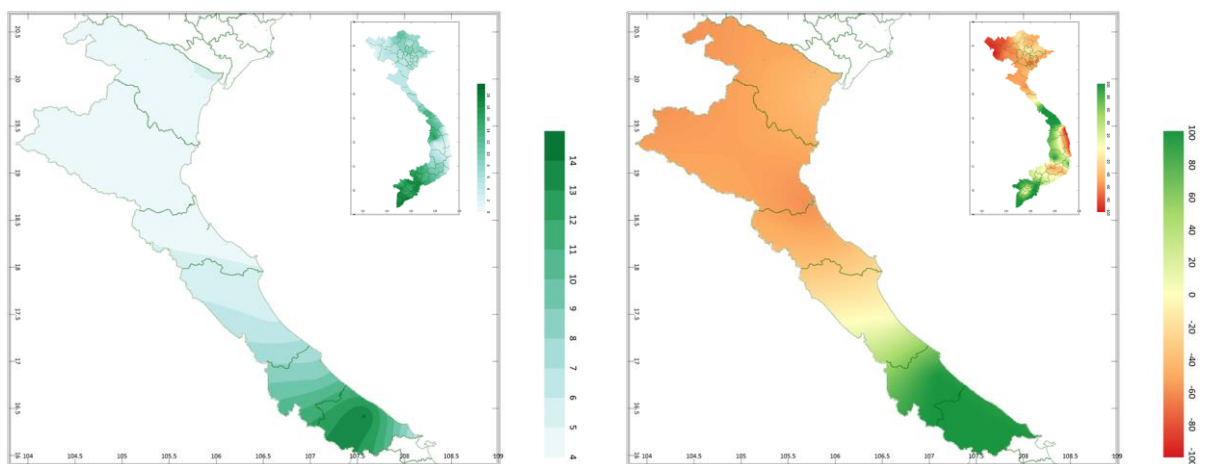
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/04/2023 đến ngày 20/04/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

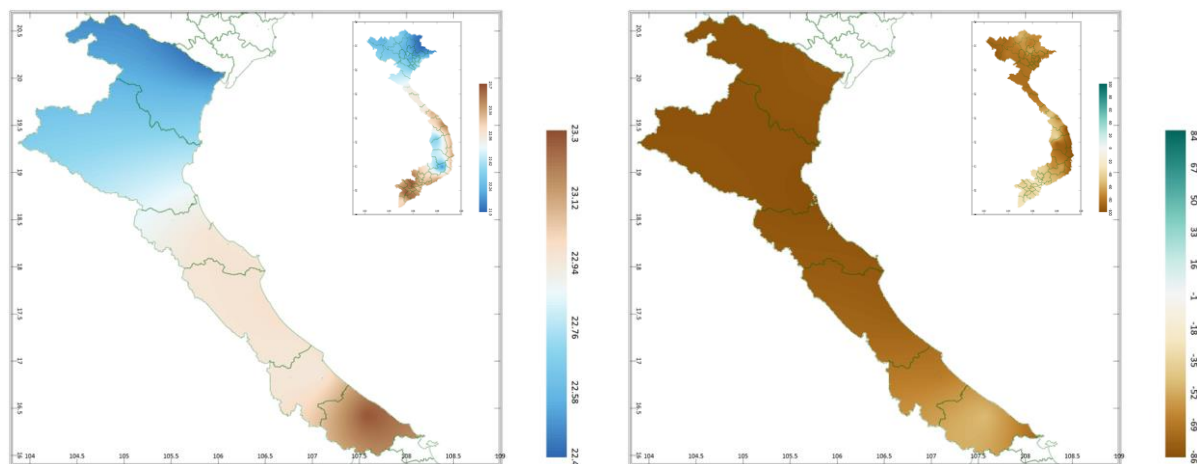
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44-62°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 66-89°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 111-150°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu dự báo tại tỉnh Thừa Thiên - Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 3°C; các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu dự báo có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-41°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-10mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 0-4mm, tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 4-14mm. Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần có diễn biến không gian có xu thế ngược so với nhiệt độ tích lũy (các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và một phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh khác trong khu vực). So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, phần phía Bắc và vùng lõi trung tâm của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, có thể lên đến 60%; các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 75-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 47-86% so với nhu cầu).

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 (%)	84,0-91,3	67,8-87,0	74,7-88,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,4-61,5	66,4-89,2	110,6-149,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,3	13,0-13,8	22,7-24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-10,1	0,0-4,0	4,0-14,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-85,8 ÷ -46,9%		

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

Ngày 14/04, khu vực có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng phía Bắc có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù, vùng núi phía Tây có nắng nóng cục bộ. Từ đêm 14-15/04, có mưa rào và rải rác có dông. Đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 16-20/04 có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng, từ ngày 18/04 có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 21-40°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 4-18mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa trong khu vực Bắc Trung Bộ trong tuần tới đang trong giai đoạn làm đòng - trổ bông, đây là giai đoạn mẫn cảm quyết định đến năng suất, sản lượng của lúa. Trong tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, phần phía Bắc và vùng lõi trung tâm của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 47-86% 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 để lúa trổ thoát nhanh, 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 tuần tới 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.

Cây ăn quả có múi (cam, bưởi) trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn ra hoa - đậu quả. Dự báo tuần tới khu vực Bắc Trung Bộ có mưa, mưa phùn, sương mù và cuối tuần có nắng nóng...khí hậu, thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh thán thư, bệnh vàng lá thối rễ, sâu vẽ bùa, rệp hại gia tăng mức độ gây hại. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý: thường xuyên dọn sạch cỏ dại xung quanh gốc; tiến hành tủ gốc bằng các loại rơm rạ, cỏ khô, cành cây... để giữ ẩm; cắt bỏ những cành yếu, cành sâu bệnh, cành mọc trong tán để tạo thông thoáng cho cây cũng như hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng gây hại; đồng thời, bổ sung nước cho cây trong những ngày nắng nóng để bảo đảm duy trì ẩm độ đất đạt từ 70-75% sau khi đậu quả nhằm đảm bảo năng suất, chất lượng quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 21/04/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng