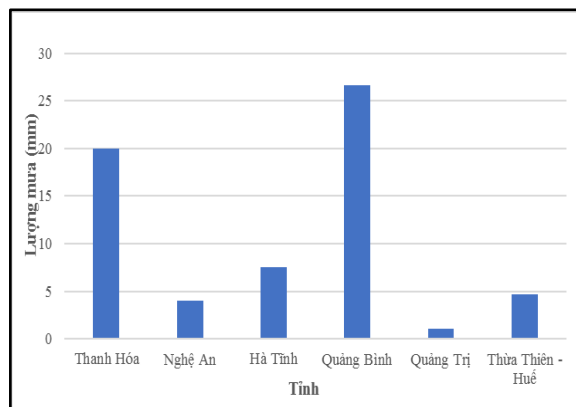
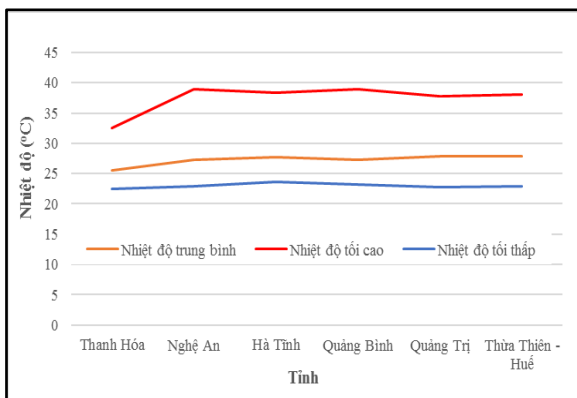


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)**

**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 14-20/04/2023)

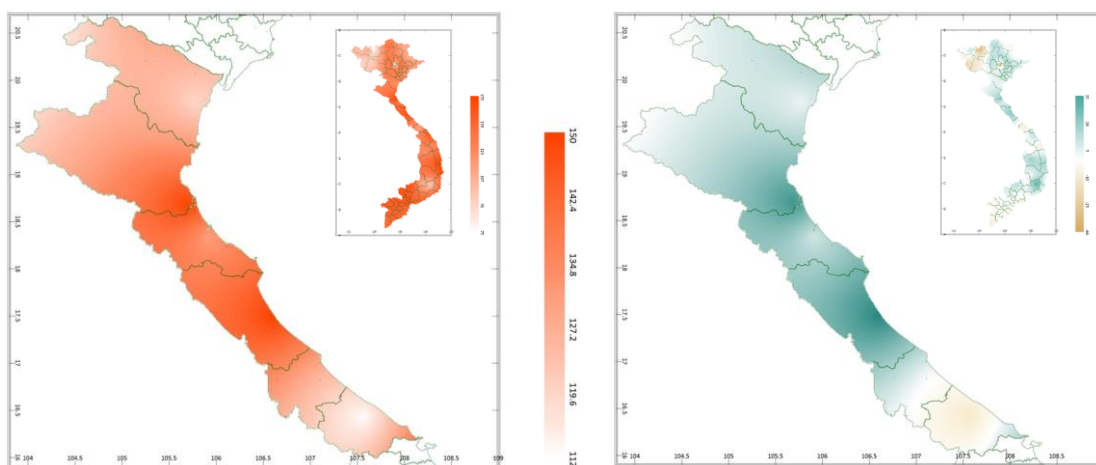
Trong tuần từ ngày 14-20/4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 129,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,8mm; lượng mưa hữu hiệu 5,1mm. Trong tuần qua, từ ngày 14-16/4 khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến nhiều mây, ngày có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to; từ ngày 17-20/4, nhiều mây, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt với nhiệt độ cao không khí nhất đạt 39,0°C tại Quảng Bình. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,5-39,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,1-26,6mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 14-20/4/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	92,0	79,4	84,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,7	77,6	129,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,6	23,8
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0	0,6	5,1

Tuần qua, cây ăn quả có múi ở các giai đoạn ra hoa - đậu quả. Trong tuần, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to xảy ra trong ngày 15/4 làm gia tăng tình trạng rụng hoa và làm giảm tỉ lệ đậu quả trên cây ăn quả có múi. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết nhiều mây, có mưa và sương mù tương đối thuận lợi cho nhiều loại sâu bệnh trên cây ăn quả có múi phát triển: sâu vẽ bùa, bệnh vàng lá thối rễ... Cây ngô trong tuần qua ở các giai đoạn xoáy nõn - trở cò - phun râu. Trong tuần khu vực xảy ra mưa vừa, cục bộ có mưa to gây ảnh hưởng đến các diện tích ngô đang trong quá trình trở cò - thụ phấn. Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại, bệnh khô vằn ... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

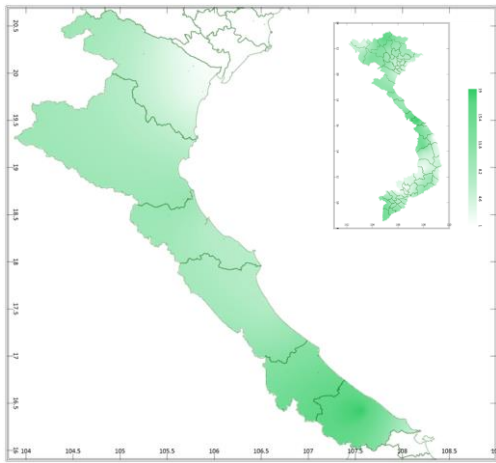
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)



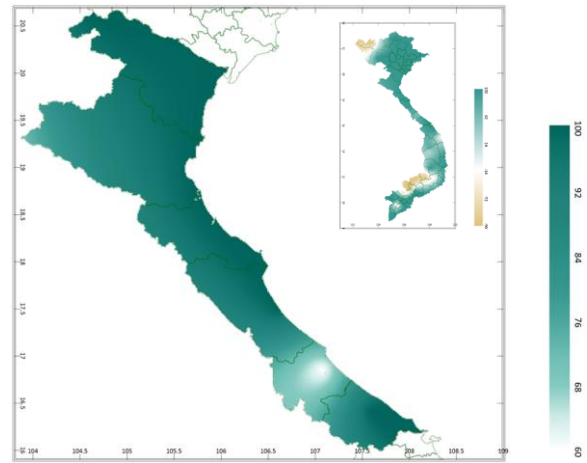
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

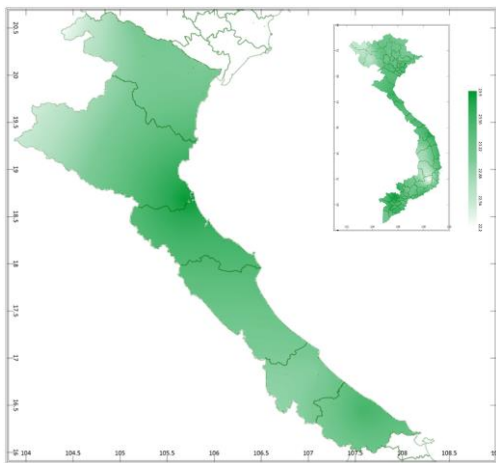


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

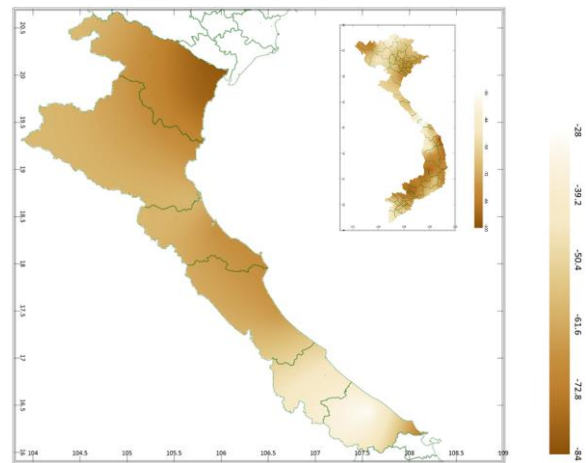


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 53-72°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 60-81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên - Huế và một phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 8-10%; các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ (từ 3-23%).

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 6-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ- có thể đạt đến

100%. Riêng phần trung tâm của tỉnh Quảng Trị có tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với cùng kỳ khoảng 60%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 69-85%. 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 30-79% 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 (%)	57,0-84,0	77,8-86,5	68,9-85,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	52,8-71,7	60,0-80,8	112,7-149,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,3	13,1-13,8	22,9-24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-3,0	5,7-15,8	5,7-18,8
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-79,2 ÷ -29,7%		

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

Từ đêm 21-24/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; từ ngày 24/4 có nắng nóng cục bộ. Từ ngày 25-26/4, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ mưa vừa, mưa to. Ngày 27/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. 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*).

Tuần tới, cây ăn quả có múi ở trong các giai đoạn sinh trưởng phát triển như ra hoa - đậu quả - quả non (đây là giai đoạn cây ăn quả có múi cần nhiều nước). Dự báo mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 6-19mm, thiếu hụt 30-79%). Trong giai đoạn này cần chú ý bảo đảm duy trì độ ẩm của đất khoảng 70-75%; chú ý tủ gốc để giữ ẩm cho cây, giảm tình trạng bốc thoát hơi nước trong những ngày nắng nóng gay gắt đồng thời hạn chế sự phát sinh của cỏ dại; tiến hành bón phân cân đối để giúp hoa phát triển khỏe mạnh, tăng tỉ lệ đậu quả và giúp cho

quả phát triển tốt; tiến hành cắt bỏ bớt các cành già, cành sâu bệnh, cành trong tán... tạo điều kiện cho tán cây thông thoáng để tận dụng tối đa ánh sáng cũng như giúp hạn chế sự trú ngụ của sâu bệnh hại. Cần chú ý các đối tượng: rầy chổng cánh, sâu vẽ bùa, rệp muội, bệnh loét, bệnh ghè sẹo... phát sinh gây hại. Thường xuyên theo dõi và kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép cần dùng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun kịp thời.

Cây ngô trong tuần tới dự báo ở các giai đoạn trỗ cờ - phun râu - thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt kết hợp với mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to gây ảnh hưởng lớn đến quá trình thụ phấn trên cây ngô. Do đó, nên áp dụng các biện pháp: rút cờ ngô trên những cây ngô sinh trưởng kém hoặc trỗ cờ không thuận lợi để giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cho cây ngô tập trung vào nuôi hạt đồng thời giúp hạn chế sâu bệnh hại trên cờ ngô; Tiến hành thụ phấn bổ sung cho cây ngô để giúp nâng hiệu quả của quá trình thụ phấn. Ngoài ra, thời tiết nắng mưa kết hợp còn tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều sâu bệnh trên cây ngô phát triển: bệnh khô vằn, bệnh đốm lá, rệp hại ... nên cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và kịp thời có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 28/04/2023**  
**Tin phát lúc: 17h00**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**