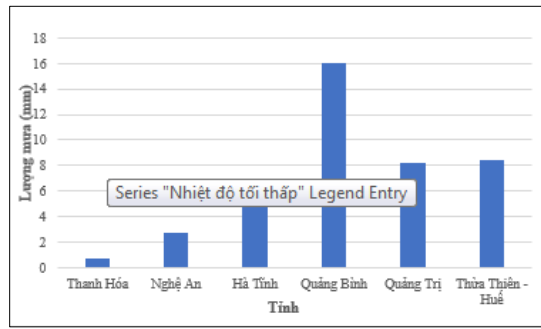
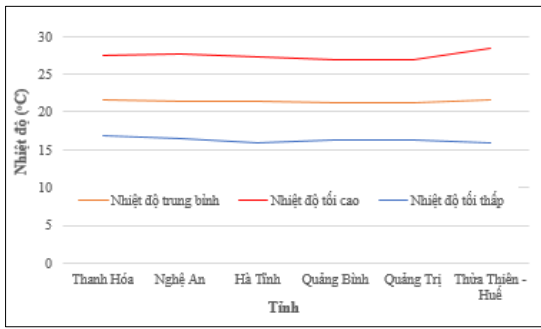


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua

b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 10-16/3/2023)

Trong tuần từ ngày 10-16/03, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 86,7°C; Bốc thoát hơi tiềm năng đạt 20,1mm, lượng mưa hữu hiệu đạt 3,5mm. Do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, trời về đêm và sáng lạnh; trong tuần khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 15,9-28,4°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 0,7-16,1mm.

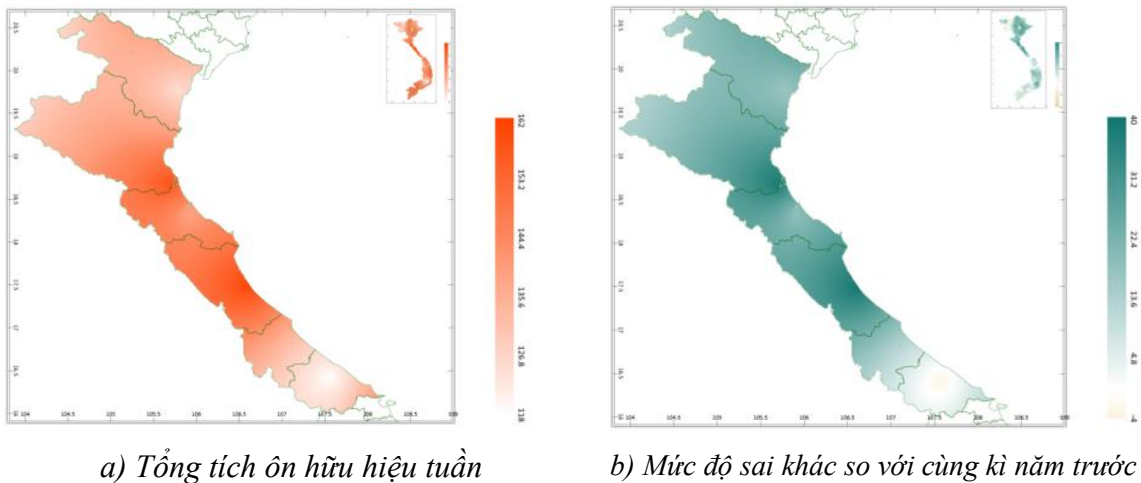
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,7	86,0	85,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,3	47,9	86,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6	11,5	20,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	3,1	3,5

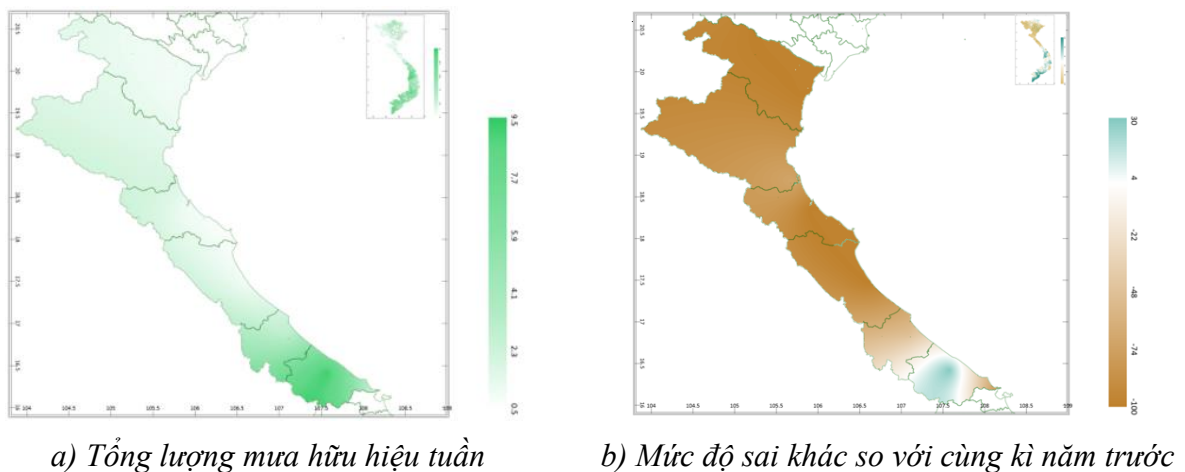
Lúa Đông Xuân trong khu vực Bắc Trung Bộ ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng. Tuần qua, khu vực chịu ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường khiến cho nền nhiệt độ của khu vực xuống thấp, có mưa vài nơi tuy nhiên lượng mưa không đáng kể khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết trong tuần với nền nhiệt độ thấp, độ ẩm cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ... phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

Cây sắn ở giai đoạn 6-7 lá. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi cơ bản phù hợp với cây sắn trong giai đoạn này. Trong tuần, bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều vùng trồng sắn trong khu vực.

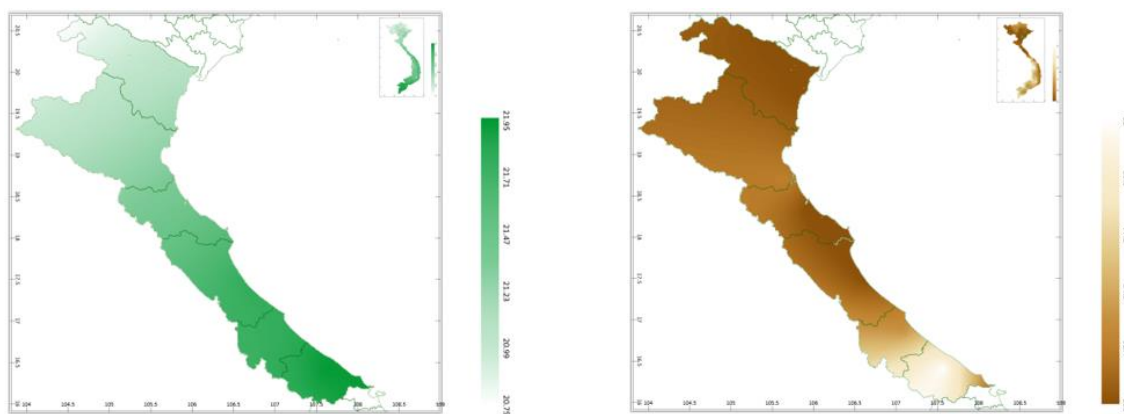
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 50-66°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 69-95°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-40%; Riêng vùng trung tâm tỉnh Thừa Thiên Huế, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 3%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 0-2mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0-7mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-29%; Các tỉnh còn lại, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 64-85%. Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 21-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 63-100% 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 (%)	69,0-87,3	60,0-83,2	63,9-85,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,5-65,7	68,8-94,8	118,3-161,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0-9,4	12,1-12,7	21,2-22,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	0,0-7,3	0,0-9,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-100 ÷ -62,5%		

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

Từ đêm 17-20/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Từ ngày 21-23/3, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng thời kỳ từ ngày 21-23/3 có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 21-42°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 0-11mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 0-9mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-22mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 63-100% so với nhu cầu); do đó, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho lúa (trong giai đoạn đứng cái – làm đòng nên giữ và duy trì mực nước trong ruộng 3-5cm), trong khi tưới nên kết hợp bón thúc theo tỷ lệ phù hợp để đón đòng. Trong tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng rầy nâu, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá... phát triển và gia tăng mức độ gây hại. Vì vậy, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây sắn trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn 6-7 lá. Sắn là loại cây có khả năng chịu hạn, tuy nhiên sẽ phát triển tốt trong điều kiện đầy đủ độ ẩm. Dự báo tuần tiếp theo, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần 0-9mm). Trong quá trình chăm sóc, người dân nên tưới thêm nước bổ sung cho cây sắn để giúp cây sắn sinh trưởng và phát triển tốt. Trong tuần tới, cần chú ý bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng sắn trong khu vực, ngoài ra còn có đối tượng rệp sáp bột hồng có khả năng phát triển và gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết nắng nóng và có mưa không đáng kể.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 24/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng