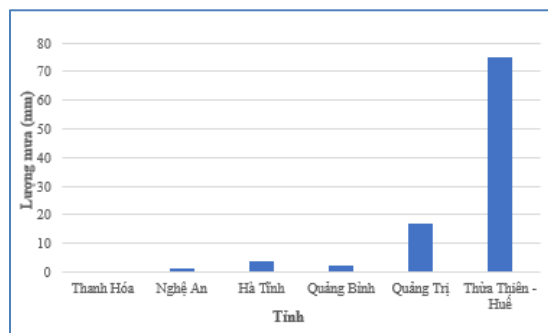
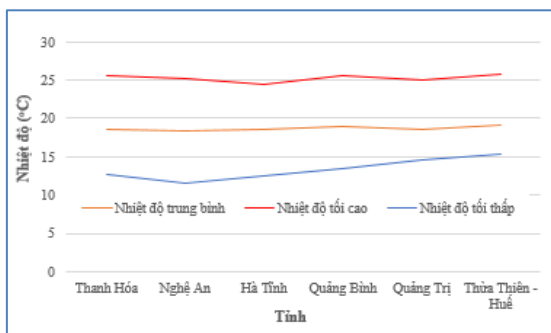


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 03/3/2023 đến ngày 09/3/2023)

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 24/2-02/3/2023)

Trong tuần từ ngày 24/2-02/03, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 83,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 67,4°C; Bốc thoát hơi tiềm năng đạt 18,2mm, lượng mưa hữu hiệu đạt 3,0mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to xen kẽ những ngày nắng nhẹ; trời rét. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 11,5-25,7°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 0,5-74,9mm.

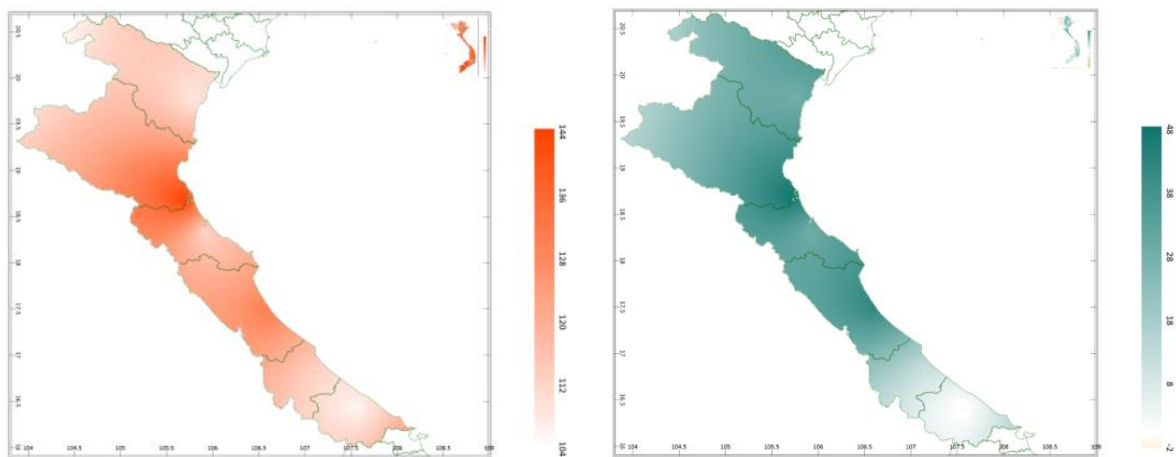
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24/2-02/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,4	83,7	83,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,8	39,2	67,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7	10,6	18,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,8	0,2	3,0

Lúa Đông Xuân chủ yếu giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái. Tuần qua, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ của khu vực ở mức thấp; đồng thời, trên hầu hết khu vực có mưa với lượng không đáng kể, có nơi mưa to cục bộ (Thừa Thiên Huế) khiến cho hầu hết các diện tích lúa trong khu vực sinh trưởng và phát triển chậm (đặc biệt là các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái). Trong tuần, đối tượng chuột gây hại gia tăng; bệnh đạo ôn đã bắt đầu xuất hiện và gây hại một số vùng trong khu vực; ngoài ra còn có bọ trĩ, sâu cuốn lá nhỏ... gây hại rải rác với mật độ và tỷ lệ thấp.

Cây ngô trong giai đoạn cây con - trở cò - phun râu. Trong tuần, thời tiết của phần lớn khu vực có nền nhiệt độ thấp khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém do lạnh và thiếu nước; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế trong 3 ngày đầu tuần xảy ra mưa to nên cơ bản đã đáp ứng được nhu cầu về nước cho cây ngô; tuy nhiên, mưa đã gây ảnh hưởng đến một số diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cò - thụ phấn. Sâu keo mùa thu là đối tượng gây hại chủ yếu trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực, ngoài ra còn có bệnh huyết dụ, bệnh vàng lá... gây hại rải rác trong điều kiện nhiệt độ không khí ở mức thấp.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/3/2023 đến ngày 09/3/2023)



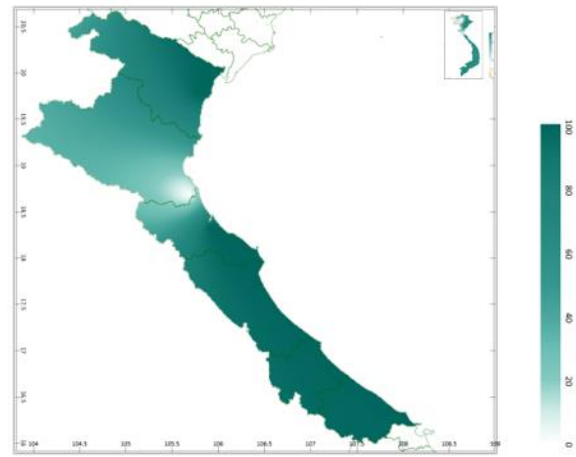
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

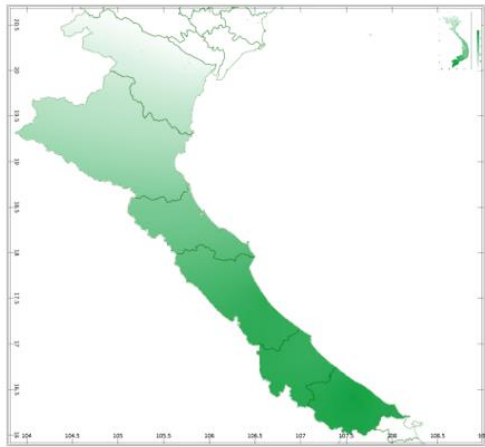


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

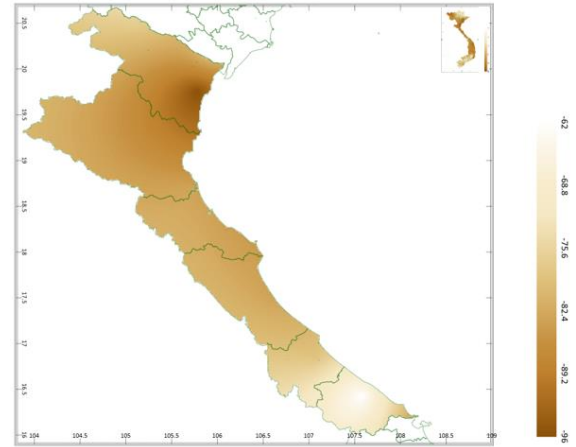


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 46-63°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 56-74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 13-48%; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 1%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 0-4mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 4-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Quảng Trị, phần phía Đông của tỉnh Thanh Hóa và một phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-40%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 20-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 75-87%. Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động quanh khoảng 20mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 44-83% 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 (%)	64,7-85,3	82,5-88,5	74,9-87,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	45,6-62,7	55,6-74,4	101,5-136,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-8,6	11,3-11,8	19,6-20,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-4,0	4,0-9,0	4,0-13,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-82,6÷ -44,3%		

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

Từ đêm 03-05/3, Phía Bắc có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều hửng nắng; phía Nam có mưa, mưa rào rải rác. Đêm và sáng sớm trời rét. Từ ngày 06-09/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng sớm trời rét. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 19-40°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 4-13mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trong khu vực phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái, một số diện tích lúa trà sớm chuyển sang giai đoạn làm đòng. Tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 4-13mm), có thể gây ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa (nhất là các diện tích lúa trong giai đoạn đứng cái làm đòng). Do đó, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước và tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3- 5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đứng cái – làm đòng (tại những nơi điều kiện thủy lợi không cho phép, có thể tiến hành tưới luân phiên, tuy nhiên khi nước trong ruộng vừa cạn phải lập tức tưới bổ sung để đảm bảo mặt ruộng không bị khô); đối với các diện tích lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tháo nước, giữ mặt ruộng khô ráo trong khoảng 7-10 ngày để kìm hãm quá trình đẻ

nhánh, nhằm hạn chế cây lúa đẻ nhánh lai rai và tăng các nhánh vô hiệu. Trong tuần tới thời tiết của khu vực có mưa nhỏ vài nơi kết hợp với sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời hửng nắng sẽ là điều kiện thuận lợi cho đối tượng bệnh đạo ôn lá phát triển và gia tăng mức độ gây hại trên cây lúa. Do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá ngưỡng cho phép, cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ kịp thời.

Cây ngô trong tiếp tục trong giai đoạn cây con – trổ cờ - phun râu. Dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới của khu vực dao động trong khoảng 4-13mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 44-83% so với nhu cầu). Trong giai đoạn trổ cờ - phun râu, cây ngô cần nhiều nước, thiếu nước trong thời kỳ này sẽ khiến cho thời gian chênh lệch giữa thời điểm cây ngô tung phấn và phun râu lớn, từ đó gây ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình thụ phấn trên cây ngô. Vì vậy, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong khoảng 80%; bên cạnh đó, cần chú ý làm sạch cỏ dại xung quanh gốc để hạn chế cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây, có thể sử dụng phân bón lá để cung cấp dinh dưỡng cần thiết cho cây trong giai đoạn này để giúp cây tạo bắp to, khỏe và nhiều hạt. Giai đoạn cây ngô trổ cờ - phun râu thường mắc cảm với các đối tượng như sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt, rệp hại cờ... trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 10/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng