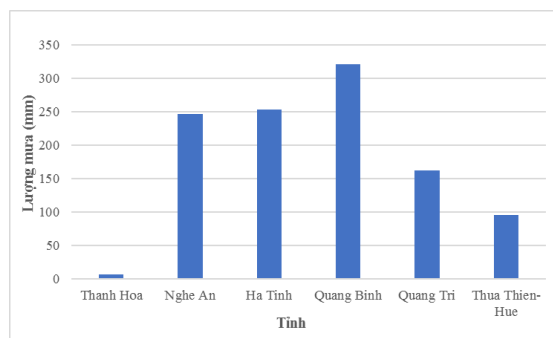
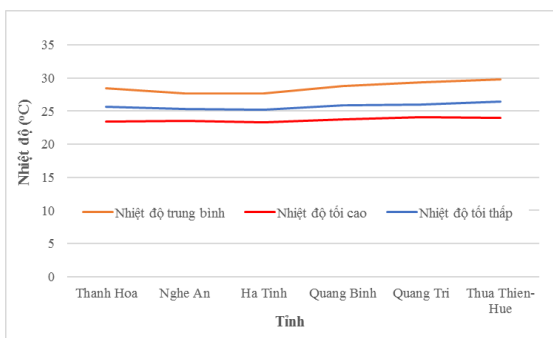


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)**

**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 27/10-02/11/2023)

Trong tuần từ ngày 27/10-02/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 117,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,9mm; lượng mưa hữu hiệu 15,8mm. Từ ngày 27-28/10, có mây, có mưa rào và dông rải rác; Từ ngày 29/10-02/11, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to, đặc biệt các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế có mưa rất to trong ngày 30/10 và 31/10 với lượng mưa phổ biến từ 100-150mm/24h. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,3-29,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,0-321,5mm.

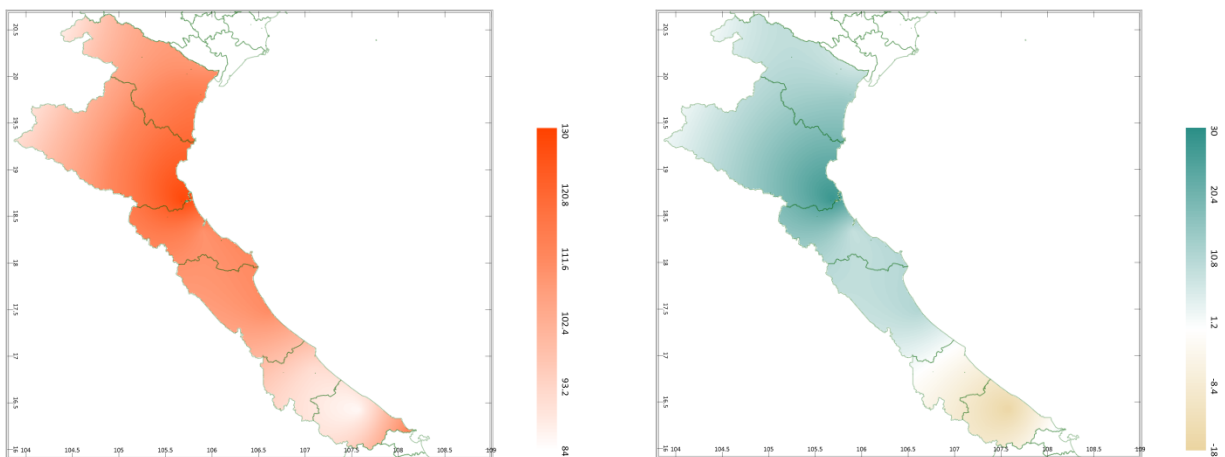
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/10-02/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,2	87,6	87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,1	64,3	117,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,8	10,0	17,9
Mưa hữu hiệu (mm)	6,3	6,5	15,8

Cây sắn Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch; sắn Hè Thu trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ. Trong 2 ngày đầu tuần, khu vực có mây, có mưa rào và dông vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã giúp cho việc thu hoạch các diện tích sắn Đông Xuân đã già diễn ra dễ dàng hơn. Trong 5 ngày cuối tuần, khu vực có mưa, có nơi mưa to đến rất to đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích sắn Đông Xuân đã bước vào thời kỳ thu hoạch cũng như gây ngập úng, hư hại nhiều diện tích sắn trong khu vực (đặc biệt là 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình). Trong tuần, bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng sắn trong khu vực.

Rau màu trong tuần qua ở các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Do ảnh hưởng của mưa lớn kéo dài nhiều ngày từ ngày 29/10 đến cuối tuần đã khiến cho nhiều diện tích rau màu trong khu vực bị ngập úng, hư hại hoàn toàn (theo số liệu thống kê đợt mưa kéo dài từ ngày 29 đến ngày 31/10, tại tỉnh Hà Tĩnh đã có 24,5ha hoa màu bị ngập); đồng thời, mưa nhiều, độ ẩm đất luôn ở mức cao đã làm gia tăng nhiều loại nấm bệnh hại rau màu, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai, bệnh thán thư... gia tăng gây hại.

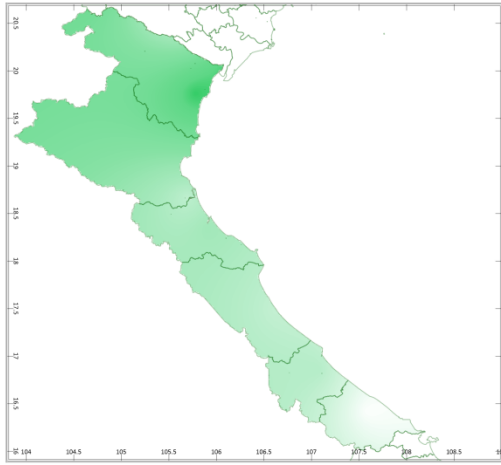
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)



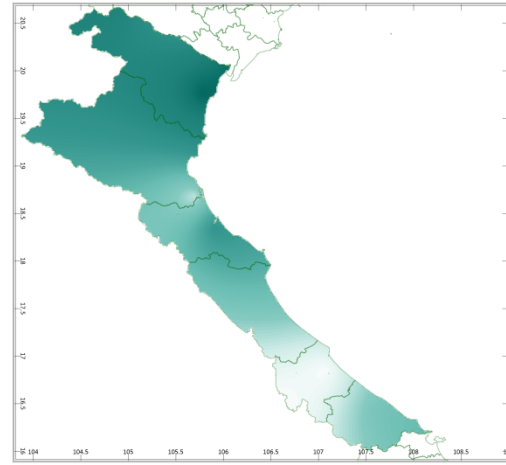
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

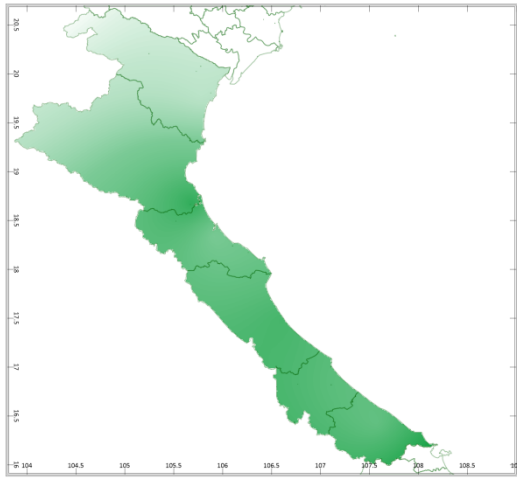


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

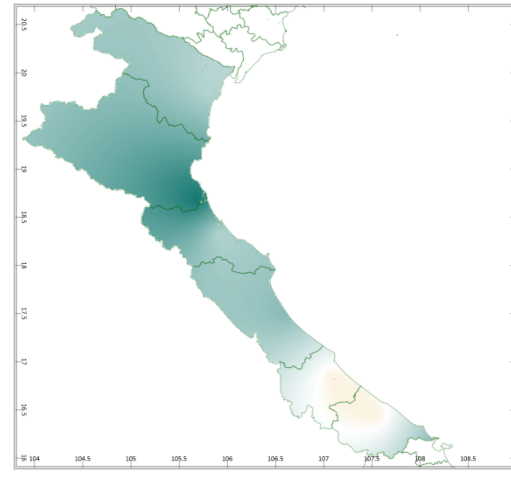


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

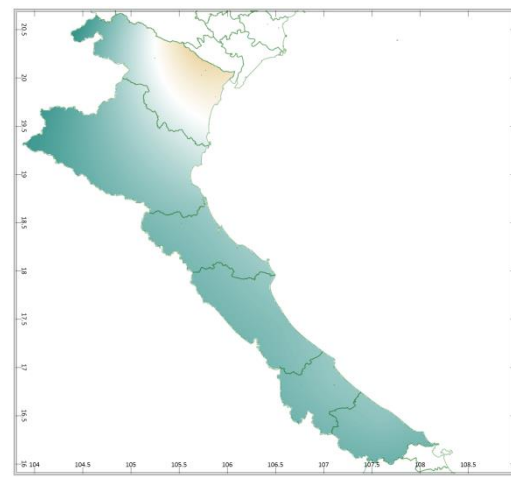


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 38-58°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 48-71°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-17°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-28°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-10mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 13-28mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 16-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần lớn các tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,1mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,6-1,8mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 55-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 14-16%; Riêng phía Đông của tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 4%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-96%.

*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 (%)	86,0-94,0	82,8-97,3	84,1-95,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,0-57,7	47,7-70,8	85,7-128,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2-2,8	9,1-9,9	16,3-17,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-10,0	9,8-26,0	17,2-28,0
Độ ẩm đất (%)	54,5-99,9		

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

Từ ngày 03-05/11, đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; ngày nắng. Từ ngày 06-09/11, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và dông; từ ngày 06-08/11, sau có mưa, mưa rào rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-27°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 20-129mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây sắn Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch; cây sắn Hè thu trong giai đoạn phát triển thân lá – phát triển củ. Trong tuần tới, trong khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực có mưa vài nơi, ngày nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn Đông Xuân đã già; sau có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to, mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần. Do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi trong 3 ngày đầu tuần để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm nhằm hạn chế tối đa thiệt hại do điều kiện thời tiết bất lợi gây ra, đồng thời giúp giải phóng ruộng đất để chuẩn bị gieo trồng vụ mới. Dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 20-129mm; trong đó, Thanh Hóa là tỉnh được dự báo có khả năng có lượng mưa thấp nhất (20mm), độ ẩm đất tỉnh này tương đối thấp (đạt khoảng 55%), thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn sinh trưởng, nên người dân cần chú ý bổ sung nước cho sắn (đặc biệt là các diện tích sắn đang trong giai đoạn phát triển thân lá - củ) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất thích hợp từ 75-85% cho sắn phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực (từ Nghệ An đến Thừa Thiên Huế), mặc dù chỉ có Hà Tĩnh là tỉnh được dự báo có tổng lượng mưa tương đối cao (129mm), tuy nhiên, do mưa kéo dài và tích lũy độ ẩm đất từ tuần trước khiến cho độ ẩm đất tại các tỉnh này tiếp tục ở mức cao dao động từ 97-100%. Do đó, tại những tỉnh này người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, không mưa để thu hoạch tối đa các diện tích sắn Đông Xuân có thể cho thu hoạch; Đối với các diện tích sắn Hè Thu người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động thoát nước kịp thời khi có mưa; sau mưa nước rút cần xới nhẹ để phá váng giúp đất thông thoáng tạo điều kiện cho bộ rễ nhanh chóng phục hồi, đồng thời giúp giảm độ ẩm trong đất. Bệnh khảm lá sắn do virus, sùng trắng, bọ phấn trắng...tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn cần chú ý.

Rau màu tiếp tục trong các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho rau màu phát triển trong khoảng 70-85%. Dự báo từ ngày 03-05/11, khu vực có mưa vài nơi, phía Bắc sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; ngày nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích rau đã bước vào thời kỳ thu hoạch cũng như công tác chăm sóc giúp cây rau sinh trưởng và phát triển tốt. Từ ngày 06-09/11, khu vực được dự báo có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần trên khu vực dao động từ 20-129mm; độ ẩm đất dự báo trên hầu hết khu vực ở mức cao (dao động trong

khoảng 97-100%), riêng tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất được dự báo đạt 55%. Trong điều kiện thời tiết trong khoảng 4 ngày cuối tuần có mưa ở nhiều nơi với lượng mưa tương đối cao, người dân cần chú ý: Tiến hành thoát nước tích cực cho các diện tích rau khi có mưa to, song song với việc thoát nước cần nhanh chóng thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch nhằm hạn chế tối đa thiệt hại do mưa lớn có thể gây ra; sau khi nước trong ruộng được rút cạn, nên xới xáo nhẹ để phá váng nhằm giúp đất thoáng khí tạo điều kiện cho rễ cây hô hấp thuận lợi; tiếp tục tỉa cành, bấm ngọn, tỉa bớt những lá đã bị già, bị sâu bệnh hại nhằm giúp tán cây thông thoáng, giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại; tiến hành bón phân cân đối và hợp lý để giúp cây rau phát triển khỏe mạnh, tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Riêng đối với tỉnh Thanh Hóa, dự báo độ ẩm đất tại đây tương đối thấp (đạt khoảng 55%), thấp hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho rau sinh trưởng và phát triển; vì vậy, người dân cần tưới thêm nước bổ sung cho cây rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất đạt từ 70-85% (nhất là các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân/lá/củ/quả). Từ ngày 03-05/11, đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, cần chú ý kiểm tra, theo dõi nấm gây bệnh sương mai tấn công rau màu họ cà, họ dưa bầu bí, họ hành tỏi, thập tự; Ngoài ra, sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang, bọ nhảy, rầy mềm, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ... là các đối tượng gây hại cần chú ý trên các loại rau màu trong tuần tới.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/11/2023**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**