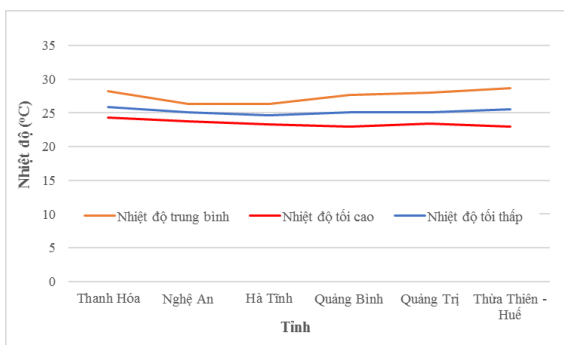
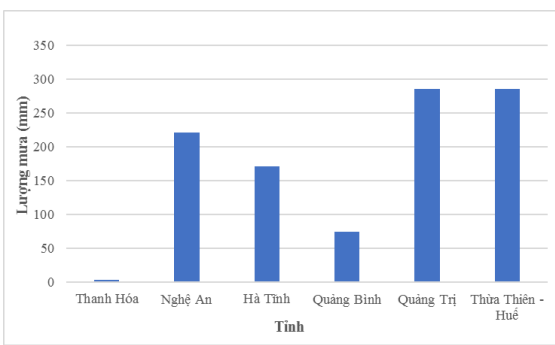


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 27/10/2023 đến ngày 02/11/2023)**

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 20-26/10/2023)

Trong tuần từ ngày 20-26/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 113,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,3mm; lượng mưa hữu hiệu 19,2mm. Từ ngày 20-22/10, có rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 23-26/10, khu vực nhiều mây, phía Bắc (Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh) có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; phía Nam có mưa vừa, mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,9-28,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,7-285,8mm.

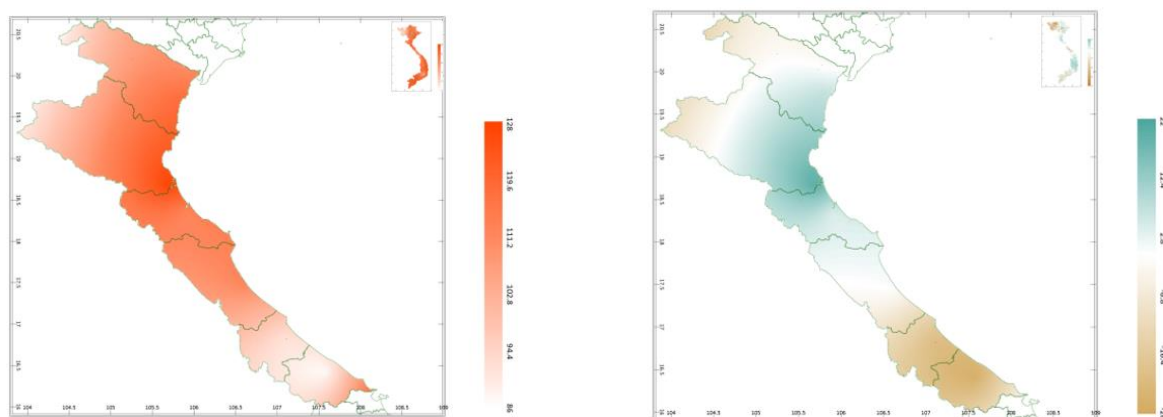
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	91,6	82,0	87,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,7	49,1	113,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	7,8	18,3
Mưa hữu hiệu (mm)	10,2	5,8	19,2

Cây sắn Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch; sắn Hè Thu trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ. Tuần qua, 3 ngày đầu tuần khu vực có mưa rào với lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn củ tại hầu hết các vùng trong khu vực; 4 ngày cuối tuần, các tỉnh phía Bắc khu vực (Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh) có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to; các tỉnh phía Nam có mưa vừa, mưa to đến rất to làm cho việc thu hoạch các diện tích sắn Đông Xuân diễn ra khó khăn; bên cạnh đó, mưa to khiến cho tình trạng úng nước tiếp tục xảy ra ở nhiều nơi trong khu vực, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sắn Hè Thu và gây ra hiện tượng thối củ trên những diện tích sắn Đông Xuân. Trong tuần, bệnh khảm lá sắn tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn.

Tuần qua, rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn cây con - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, khu vực tiếp tục có mưa, mưa vừa, mưa to đến rất to với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần; mưa nhiều xảy ra tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế đã tiếp tục gây ra tình trạng ngập úng, hư hại nhiều diện tích rau trên khu vực, một số diện tích rau đã bị thiệt hại hoàn toàn do tình trạng úng nước kéo dài trong nhiều ngày. Bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh chết cây con... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên rau các loại trong điều kiện thời tiết có mưa nhiều, độ ẩm đất cao.

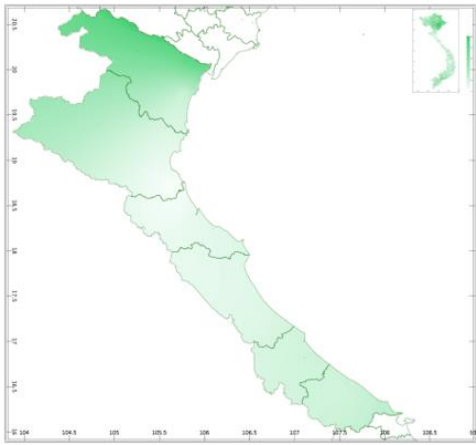
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/10/2023 đến ngày 02/11/2023)



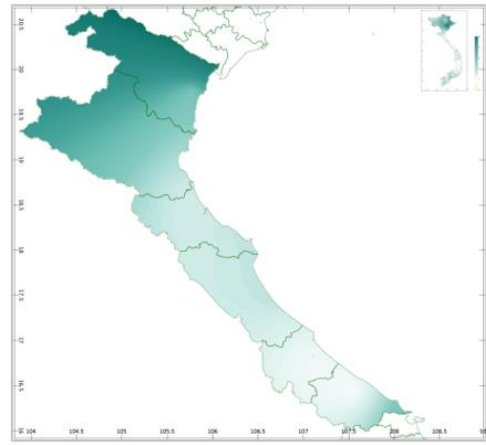
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

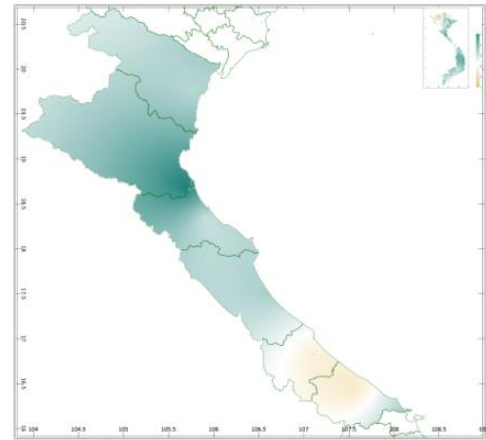


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

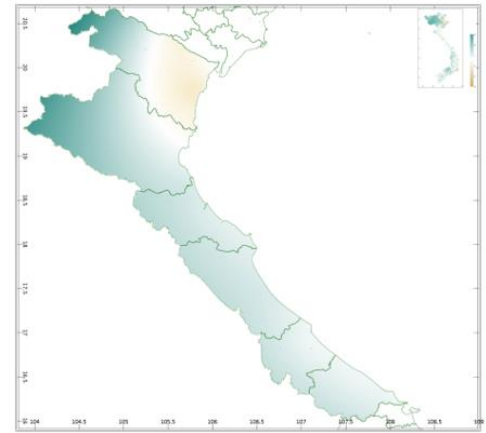


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 39-56°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 47-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, phần lớn tỉnh Quảng Bình và phần

phía Tây Bắc của các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-22°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-17°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-15mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-10mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 17-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,1-0,2mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,5-1,6mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 63-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-4%; Riêng phía Đông của tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 7%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-96%.

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 (%)	86,7-93,7	76,8-97,3	81,0-95,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,0-56,0	46,8-68,6	85,8-124,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,4-8,1	9,3-10,2	16,8-19,2
Mưa hữu hiệu (mm)	8,1-15,0	0,0-10,1	10,1-20,4
Độ ẩm đất (%)	63,0-99,8		

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

Từ ngày 27-28/10, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ ngày 29/10-02/11, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to (phía Bắc tập trung từ chiều tối và đêm 29-30/10, sau mưa giảm). Phía Nam (từ chiều tối và đêm 29/10-02/11). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 19-67mm. (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. So với nhiều tuần trước đó, dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tuần tới có xu thế giảm đáng kể (dao động từ 19-67mm). Do lượng mưa tuần tới có xu thế giảm và có sự phân bố không đồng đều giữa các vùng. Tại những vùng được dự báo có lượng mưa tương đối thấp (phần lớn tỉnh Thanh Hóa), độ ẩm đất đạt khoảng 63%; trong điều kiện thời tiết ít mưa, đất khô ráo, người dân cần để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích sắn Đông Xuân đã già và tiến hành chăm sóc các diện tích sắn Hè Thu để sắn phục hồi sau ảnh hưởng của ngập úng. Đối với các vùng còn lại, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới đã giảm đáng kể so với tuần trước, tuy nhiên, do các tỉnh này liên tục có mưa to từ nhiều tuần trở lại đây khiến cho tích lũy độ ẩm trong đất luôn ở mức cao (độ ẩm đất trong tuần tới tại những vùng này dao động từ 99-100%). Trong điều kiện độ ẩm đất quá cao ảnh hưởng đến chất lượng củ, nên người dân cần tranh thủ những ngày không có mưa để thu hoạch tối đa để các diện tích sắn củ đã già nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do tình trạng thối củ; Riêng đối với các diện tích sắn Hè Thu đang trong giai đoạn phát triển thân lá (thời kỳ này cây sắn yêu cầu độ ẩm đất thích hợp từ 75-85%), với độ ẩm đất dự báo trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (xấp xỉ 100%), người dân cần chú ý chủ động thoát nước khi có mưa; sau mưa nước rút cần xới nhẹ để phá váng giúp đất thông thoáng khí tạo điều kiện cho bộ rễ nhanh chóng phục hồi đồng thời đồng thời giúp giảm độ ẩm trong đất. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như bệnh khảm lá do virus, thối củ, bọ phấn, sùng trắng... gây hại trên cây sắn.

Rau màu trong tuần tới trong các giai đoạn cây con - phát triển thân lá - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho rau màu phát triển dao động trong khoảng 70-85%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm đáng kể, đan xen giữa những ngày mưa là những ngày trời nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch cũng như công tác chăm sóc giúp phục hồi cây rau sau nhiều ngày bị ngập úng. Mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới có xu thế giảm đáng kể so với nhiều tuần trước đó, tuy nhiên, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trong khu vực (ngoại trừ tỉnh Thanh Hóa) vẫn duy trì ở mức cao trên 98% (do lũy tích từ nhiều tuần trước đó), nên người dân cần tiếp tục chú ý: Đối với những diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch cần tập trung thu hoạch triệt để; tiến hành thoát nước tích cực khi có mưa

to; sau khi nước rút cần tiến hành xới nhẹ để giúp đất thoáng khí tạo điều kiện cho quá trình hô hấp ở bộ rễ diễn ra thuận lợi; tiến hành tía bỏ bớt những cành/lá đã bị già, sâu bệnh giúp tán cây thông thoáng nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại cũng như giúp giảm độ ẩm trong đất; chủ động bón phân bổ sung với lượng và tỉ lệ cân đối 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 trong tuần tới lượng mưa tại đây tương đối thấp, độ ẩm đất dự báo đạt 63%, thấp hơn so với độ ẩm đất tối ưu cho rau sinh trưởng; do đó, trong quá trình chăm sóc, bên cạnh việc đảm bảo bón phân đầy đủ cho rau, người dân nên chủ động tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-85% để giúp cây rau các loại sinh trưởng khỏe mạnh, đảm bảo cho năng suất và sản lượng rau khi thu hoạch (đặc biệt là các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân/lá/củ/quả, do đây là thời kỳ nhu cầu về nước cho cây rau mạnh mẽ nhất). Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng - mưa đan xen, cần chú ý các đối tượng: sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang...; bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ (gây hại chủ yếu tại những vùng có mưa nhiều, độ ẩm đất cao).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/11/2023
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng