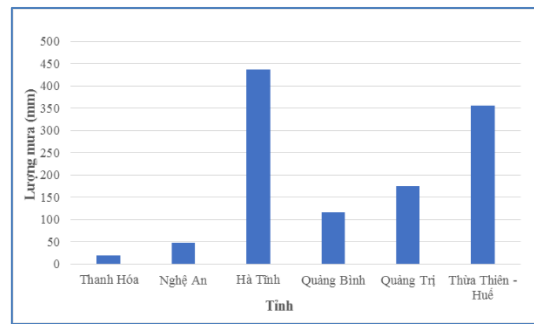
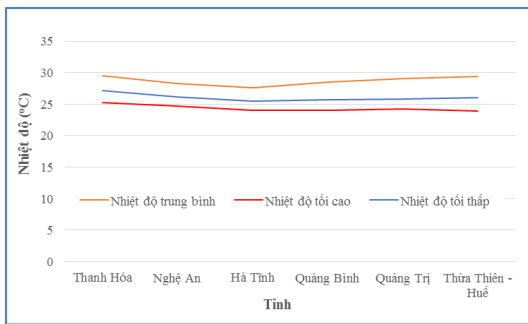


Hà Nội, ngày 13 tháng 10 năm 2023

Số: NNHV-42/BTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)

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 06-12/10/2023)

Trong tuần từ ngày 06-12/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 85,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 119,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,9mm; lượng mưa hữu hiệu 30,0mm. Ngày 06/10, khu vực có mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ ngày 07-12/10 phía Bắc có mưa rào và dông vài nơi; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24,0-29,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 18,6-436,7mm.

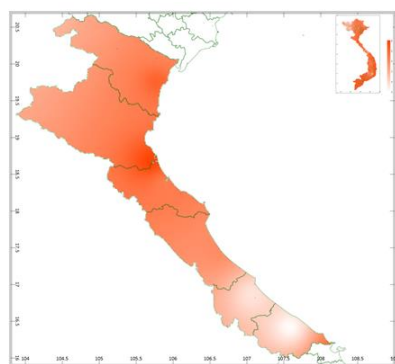
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,5	87,2	85,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,9	63,5	119,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	13,9	15,1	19,9
Mưa hữu hiệu (mm)	8,8	11,1	30,0

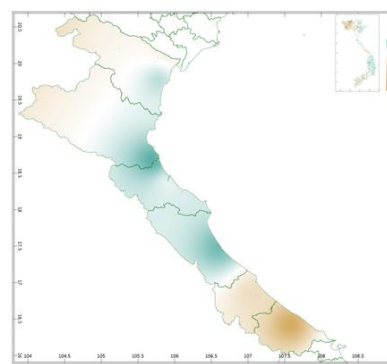
Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả già – thu hoạch. Trong ngày 06/10, khu vực có mây, có mưa vài nơi, ngày nắng; từ ngày 07-12/10, khu vực có nhiều mây, phía Bắc (Thanh Hóa, Nghệ An) có mưa rào và dông vài nơi, phía Nam có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to (mưa lớn tập trung chủ yếu trong ngày 08/10) đã gây ra tình trạng ngập úng cho nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực (đặc biệt là các vùng trũng thấp thuộc các tỉnh phía Nam của khu vực từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế). Do ảnh hưởng của ngập úng, nhiều diện tích cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển kém, một số diện tích đã xuất hiện tình trạng nứt quả, rụng quả, vàng lá... Trong tuần, cây ăn quả có múi chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng như bệnh vàng lá thối rễ, bệnh muội đen, bệnh chảy gôm...

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. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, phía có mưa rào và dông vài nơi; phía Nam có mưa rào và dông rải rác cục bộ có mưa vừa – mưa to, có nơi mưa rất to từ khoảng ngày 07-12/10 đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch, chế biến và bảo quản các diện tích sắn củ đã già; bên cạnh đó, mưa to đã gây ra tình trạng úng nước cho nhiều diện tích sắn gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây sắn (đặc biệt là các diện tích sắn Hè Thu), đồng thời mưa lớn gây ngập sâu ở những vùng trũng thấp đã gây thiệt hại cho một số diện tích sắn trong khu vực. Tuần qua, bệnh khảm lá sắn do virus, rệp sáp, bệnh thối củ... tiếp tục gây hại cho nhiều vùng trồng sắn trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)

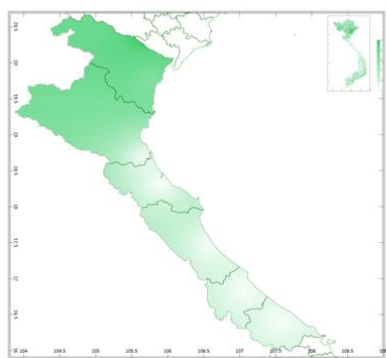


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

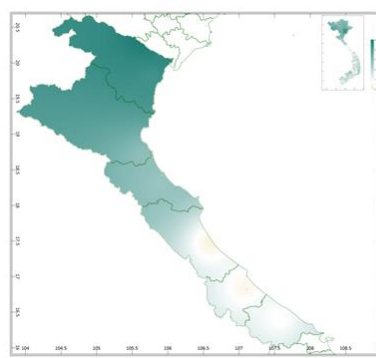


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

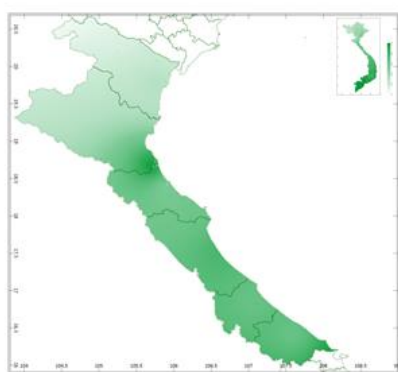


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

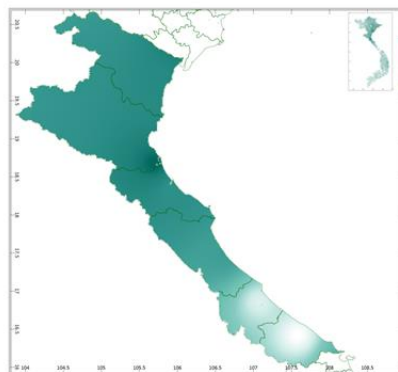


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

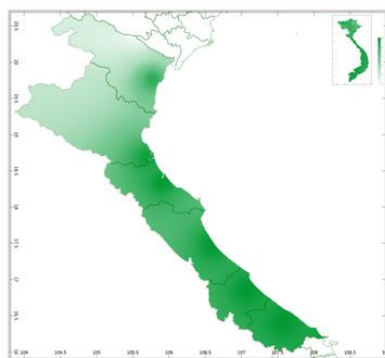


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

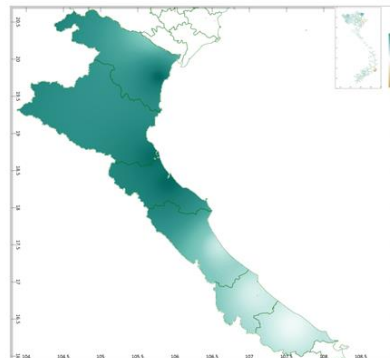


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 36-54°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 49-72°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và phần phía Tây Bắc của các tỉnh

Thanh Hóa, Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-17°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-13°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-23mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại rìa phía Đông của các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-4mm; Các vùng còn lại, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 34mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 18-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-2,6mm; Riêng vùng trung tâm của tỉnh Thừa Thiên Huế, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 98,3-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,9-11,9%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-97%.

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 (%)	82,0-98,0	83,0-96,5	82,6-97,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,5-53,7	49,2-72,0	84,7-125,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,0-8,6	10,4-11,2	18,4-19,8
Mưa hữu hiệu (mm)	8,2-23,2	10,4-11,2	18,9-33,6
Độ ẩm đất (%)	98,3-100		

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

Từ ngày 13/10, có mưa vài nơi. Từ ngày 14-15/10, có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 16-19/10, có mưa vài nơi. Từ ngày 18-19/10 có khả năng xảy ra có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-29°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 91-318mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây ăn quả có múi trong tuần tới trong các giai đoạn phát triển quả - quả xanh/ quả chín – thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới của khu vực đạt 91-318mm, độ ẩm đất trong tuần dự báo dao động trong khoảng 98,3-100%. Đối với cây ăn quả có múi, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng và phát triển từ 70-80%. Trong điều kiện thời tiết tuần tới có mưa nhiều việc thu hoạch các diện tích quả đã chín sẽ gặp nhiều khó khăn; đồng thời, độ ẩm đất cao hơn độ ẩm tối ưu của cây ăn quả có múi, bộ rễ của cây sẽ bị ảnh hưởng lớn do hô hấp kém và nhiều nấm bệnh có cơ hội phát triển và gây hại cho cây, từ đó khiến cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển kém gây ảnh hưởng đến chất lượng quả có múi thành phẩm. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tiếp tục có các biện pháp để thoát nước kịp thời cho cây ăn quả có múi khi có mưa lớn xảy ra, đặc biệt là những vùng được dự báo có mưa tương đối nhiều (từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế); sau khi nước trong vườn rút cạn, cần tiến hành xới xáo xung quanh gốc cây để phá váng, giúp cho đất thông thoáng khí tạo điều kiện cho rễ cây nhanh chóng phục hồi; Đối với những diện tích quả đã đến thời kỳ thu hoạch cần chờ những ngày thời tiết tạnh ráo, không mưa để thu hoạch nhằm đảm bảo chất lượng của quả thành phẩm cũng như giúp bảo quản được quả lâu dài hơn. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có mưa nhiều, độ ẩm cao, cần chú ý một số đối tượng như bệnh vàng lá thối rễ, bệnh chảy gôm, bệnh muội đen tiếp tục phát triển và gây hại trên cây ăn quả có múi.

Cây sắn Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch, cây sắn Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Ở thời kỳ phát triển thân lá, nhu cầu về nước của cây sắn mạnh mẽ nhất, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn lúc này dao động trong khoảng 75-85%; đối với thời kỳ thu hoạch, nhu cầu về nước cho cây sắn giảm xuống đáng kể, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn ở giai đoạn này chỉ khoảng 60%. Tuần tới, khu vực Bắc Trung Bộ có mưa nhiều nơi với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 91-318mm, mưa nhiều tập trung chủ yếu tại các tỉnh thuộc phần phía Nam của khu vực (Hà Tĩnh - Thừa Thiên Huế) sẽ gây ra tình trạng úng nước cho nhiều vùng trồng sắn trong khu vực (nhất là những nơi trũng thấp, thoát nước kém); độ ẩm đất trên khu vực trong tuần tới dự báo đạt từ 98,3-100%, cao hơn so với nhu cầu của cây sắn ở các giai đoạn sẽ gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây sắn (đặc biệt là các diện tích sắn củ đã đến thời kỳ thu hoạch, việc úng nước dài ngày sẽ khiến cho chất lượng củ sắn không đảm bảo, củ có khả năng bị thối do úng nước). Do đó, trong tuần tới,

người dân cần theo dõi sát tình hình thời tiết, chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra; sau khi mưa tạnh, song song với việc thoát nước cần tập trung thu hoạch nhanh các diện tích sản củ đã già, tránh để củ sản ngâm nước lâu ngày sẽ gây ra tình trạng thối củ. Bệnh khảm lá sản do virus, rệp sáp, bọ phấn trắng, bệnh thối củ là những đối tượng gây hại cần chú ý trên cây sản trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng