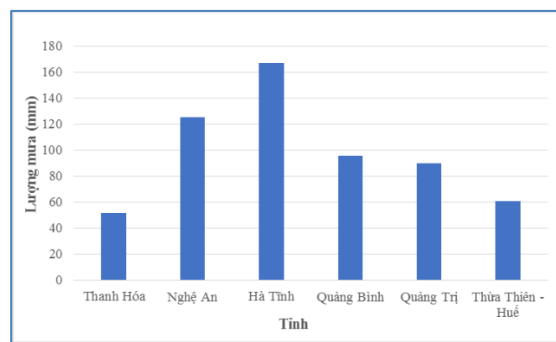
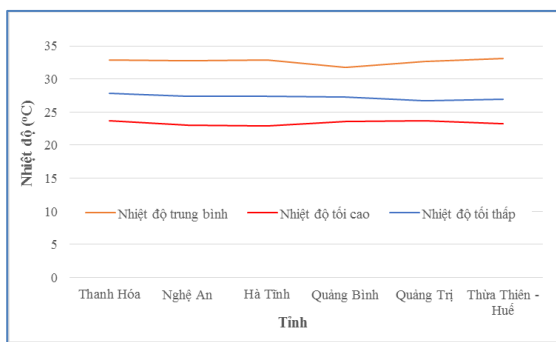


Hà Nội, ngày 06 tháng 10 năm 2023

Số: NNHV-41/BTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)**

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 29/9-05/10/2023)

Trong tuần từ ngày 29/9-05/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 83,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 128,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,8mm; lượng mưa hữu hiệu 20,8mm. Từ ngày 29/9-01/10, khu vực nhiều mây, phía Bắc (Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh) có mưa, mưa vừa có nơi mưa to; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Từ ngày 02-05/10, khu vực ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,9-33,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 51,4-166,6mm.

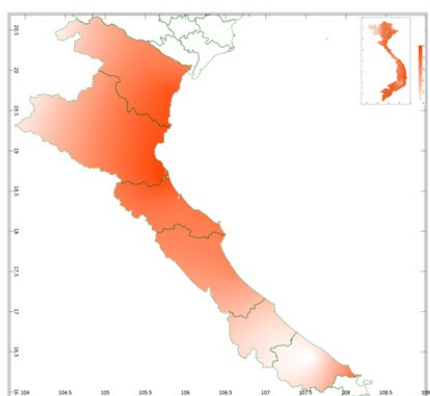
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/9-05/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,0	84,7	83,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,4	72,7	128,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0	11,8	20,8
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0	16,7	20,8

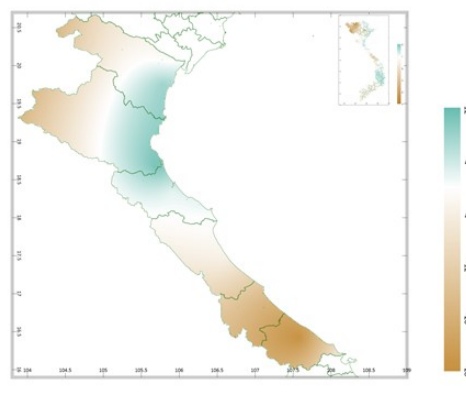
Trong tuần, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Từ ngày 29/9-01/10, phía Bắc khu vực có mưa, mưa vừa có nơi mưa to; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; do ảnh hưởng của mưa to, nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực (đặc biệt là các diện tích cây ăn quả tại phía Bắc của khu vực bao gồm các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An) tiếp tục xảy ra tình trạng úng nước ở gốc, gây ảnh hưởng lớn đến bộ rễ và khiến cho nhiều năm bệnh gây hại phát triển mạnh, ngoài ra mưa lớn còn khiến cho cây trồng bị sốc nước, một số diện tích quả bị rụng. Từ ngày 02-05/10, mưa có xu thế giảm, nắng xuất hiện ở nhiều nơi đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác chăm sóc cây ăn quả có múi, giúp cây nhanh chóng phục hồi sau mưa lớn, ngập úng. Đồng thời, thời tiết tạnh ráo giúp cho việc thu hoạch, bảo quản quả đã chín diễn ra dễ dàng hơn. Tuy nhiên, trong thời kỳ này, cục bộ một số vùng tiếp tục xảy ra mưa vừa, mưa to gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây ăn quả có múi (đặc biệt là bộ rễ). Tuần qua, bệnh cháy gôm, bệnh muội đen, bệnh loét, bệnh ghẻ sọc, bệnh vàng lá thối rễ... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

Cây sắn Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch, cây sắn Hè Thu trong giai đoạn phát triển thân lá. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, có mưa vừa, cục bộ có mưa to trong khoảng 3 ngày đầu tuần đã gây ra tình trạng úng nước cho nhiều diện tích sắn trong khu vực (đặc biệt là tại những vùng trũng thấp và tại các tỉnh thuộc nửa phía Bắc của khu vực) cũng như gây khó khăn cho việc thu hoạch các diện tích sắn Đông Xuân đã đến thời kỳ thu hoạch. Trong 4 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm mạnh ở nhiều nơi, nắng bắt đầu xuất hiện đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch hầu hết các diện tích sắn đã già cũng như công tác chăm sóc, phục hồi cây sắn sau ngập úng; Tuy nhiên, một số nơi xảy ra mưa to cục bộ đã khiến cho việc thu hoạch sắn gặp bất lợi, sắn bị ngập úng nên sinh trưởng kém và ảnh hưởng đến chất lượng của củ sắn thành phẩm. Bệnh khảm lá sắn do virus, bộ phận trắng, rệp sáp... tiếp tục phát sinh gây hại trên nhiều vùng trồng sắn trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

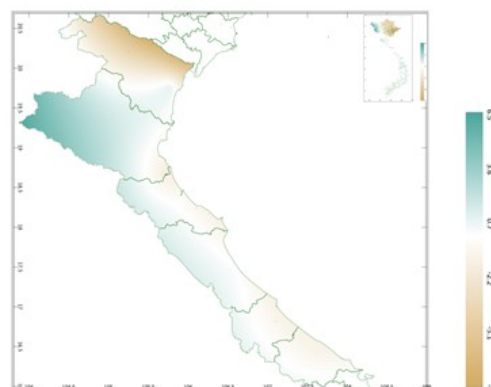


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

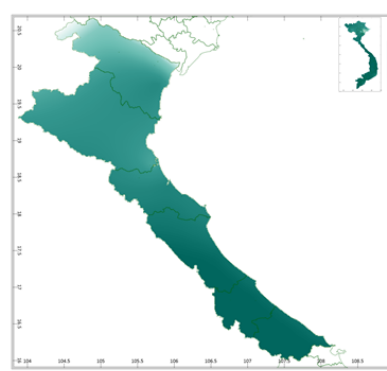


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 41-58°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 49-71°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Đông của tỉnh Nghệ An và phần phía Đông Nam của tỉnh Thanh Hóa có xu thế cao hơn cùng kỳ 1-10°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-28°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-9mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 9-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Thừa Thiên Huế, phần lớn tỉnh Thanh Hóa và toàn bộ phần giáp biển Đông của các tỉnh từ Nghệ An đến Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-8mm; Các vùng còn lại, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-6mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 98-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên toàn khu vực có sự phân bố không đồng đều, nhiều vùng tương đương cùng kỳ, một số nơi có thể cao hơn khoảng 0,3%, một vài nơi có thể thấp hơn đến 2%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 75-94%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19-20mm.

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 (%)	79,0-92,3	72,0-95,8	75,0-94,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,6-58,4	49,4-70,9	90,0-129,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-9,1	10,5-11,3	18,9-20,4
Mưa hữu hiệu (mm)	8,4-9,1	9,0-11,2	18,1-20,0
Độ ẩm đất (%)	97,9-100		

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

Ngày 06/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ ngày 07-08/10 và từ đêm 10-12/10, có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Từ ngày 09-10/10, phía Bắc có mưa rào và dông vài nơi; phía Nam chiều tối có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 33-266mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

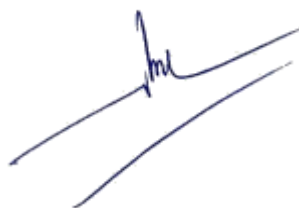
Tuần tới, cây ăn quả có múi tiếp tục trong các giai đoạn phát triển quả - quả già – thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển trong thời kỳ này trung bình từ 70-80%. Dự báo từ ngày 07-08/10 và từ đêm 10-12/10, khu vực có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to, với tổng lượng mưa dự báo tuần dao động trong khoảng 33-266mm; độ ẩm đất trên khu vực dự báo đạt 98-100%. Có thể nhận thấy, trong tuần tới, độ ẩm đất trên toàn khu vực cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây có múi, đặc biệt là các tỉnh được dự báo có lượng mưa tương đối cao như: Thừa Thiên Huế, Quảng Bình, Hà Tĩnh; tại các vùng này, có khả năng gây ra tình trạng dư thừa nước cho cây ăn quả có múi. Do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ thời tiết, khơi thông dòng chảy, tạo các đường thoát nước xung quanh vườn nhằm đảm bảo thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra nhằm hạn chế tối đa tình trạng úng ngập cho cây ăn quả có múi, không để nước đọng ở gốc cây gây thối rễ, rụng quả, nứt quả, nấm bệnh phát triển; ngay sau khi nước trong vườn rút cạn, người dân cần tiến hành xới xáo nhẹ để phá váng nhằm giúp đất thông thoáng, giúp cho bộ rễ của cây nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, bệnh muội đen, bệnh chảy gôm, bệnh vàng lá thối rễ, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo... tiếp tục là các đối tượng cần chú ý trên cây ăn quả có múi.

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. Dự báo tuần tới, trong ngày 06/10 và từ ngày 09-10/10, khu vực có mưa vài nơi, tuy nhiên lượng mưa không đáng kể sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn Đông

Xuân, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo tập trung thu hoạch những diện tích sản củ đã già nhằm hạn chế thiệt hại do điều kiện thời tiết bất lợi gây ra. Từ ngày 07-08/10 và từ đêm 10-12/10, khu vực có khả năng có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to, với lượng mưa tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Nam của khu vực, do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động khơi thông dòng chảy, tạo các đường thoát nước trong ruộng để tiêu nước kịp thời cho các diện tích sản khi có mưa lớn xảy ra (đặc biệt là các diện tích sản Đông Xuân đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch). Trong tuần tới, cần chú ý bệnh khảm lá sản do virus, bọ phấn trắng, rệp sáp... có khả năng tiếp tục gây hại trên cây sản trong điều kiện thời tiết có nắng mưa đan xen.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/10/2023
Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng