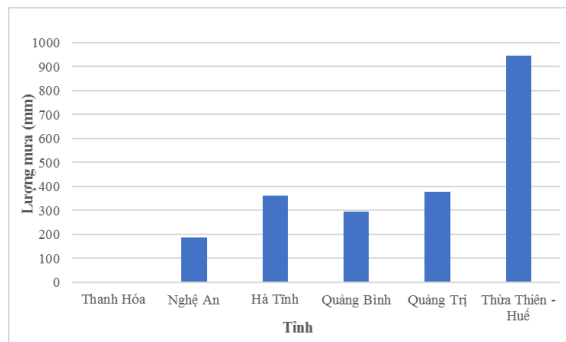
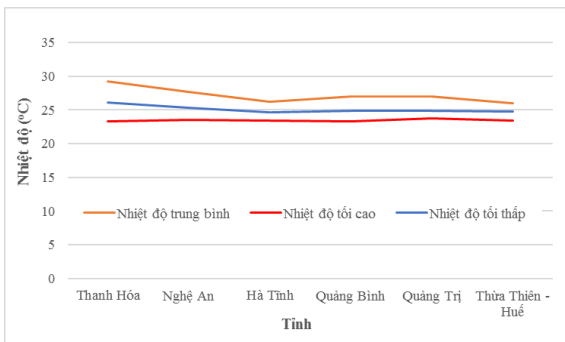


Hà Nội, ngày 20 tháng 10 năm 2023

Số: NNHV-43/BTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 20/10/2023 đến ngày 26/10/2023)**

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 13-19/10/2023)

Trong tuần từ ngày 13-19/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 89,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 111,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,2mm; lượng mưa hữu hiệu 19,5mm. Trong tuần, khu vực nhiều mây, phía Bắc (Thanh Hóa, Nghệ An) có rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; phía Nam có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và rải rác có dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,3-29,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,2-944,5mm.

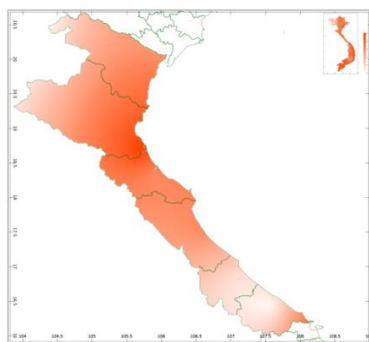
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	92,9	86,2	89,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,6	65,4	111,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,3	10,8	19,2
Mưa hữu hiệu (mm)	8,4	7,4	19,5

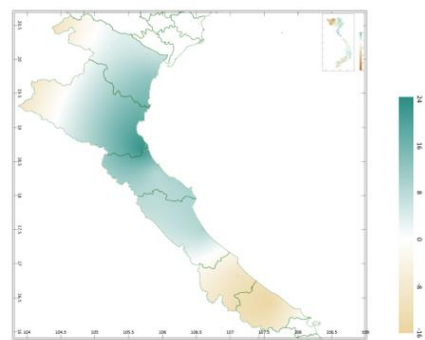
Cây ăn quả có múi trong các giai đoạn quả già - thu hoạch. Tuần qua, khu vực liên tục có mưa to đến rất to xảy ra ở nhiều nơi, đặc biệt là các tỉnh phía Nam của khu vực (Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế). Do ảnh hưởng của mưa to tuần qua và các tuần trước đó, đã gây ra tình trạng ngập úng, đổ ngã, hư hại nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực. Bên cạnh đó, trong điều kiện bị ngập úng lâu ngày, quá trình hô hấp ở cây ăn quả có múi bị ảnh hưởng (thậm chí bị ngưng trệ), bộ rễ yếu, sinh trưởng yếu, rụng quả gia tăng, đồng thời, nhiều nấm bệnh hại trên cây ăn quả có múi gia tăng gây ra các bệnh vàng lá thối rễ, bệnh than thur, bệnh loét, ghẻ sọc tiếp tục phát triển và gây hại cho nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

Rau màu ở 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 tại các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế. Mưa to dài ngày đã gây tình trạng ngập úng rất nghiêm trọng nhiều diện tích rau màu (do từ nhiều tuần gần đây khu vực liên tục có mưa nên khả năng thoát nước trên đồng ruộng kém), khiến cho cây rau sinh trưởng kém, nhiều diện tích đã bị chết do úng nước (Quảng Trị 24ha). Tuần qua, khu vực có mưa nhiều, độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho các bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh chết cây con... gia tăng gây hại.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/10/2023 đến ngày 26/10/2023)

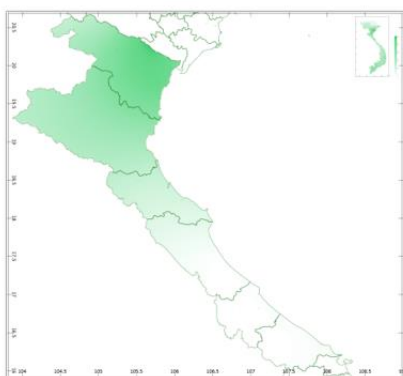


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

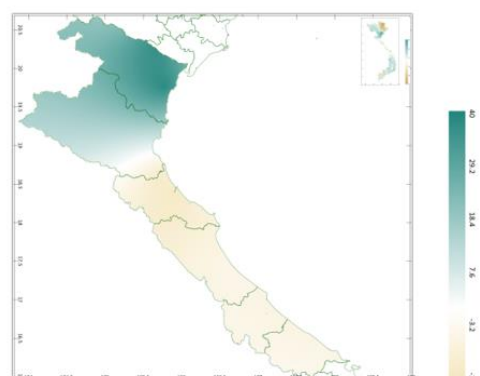


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

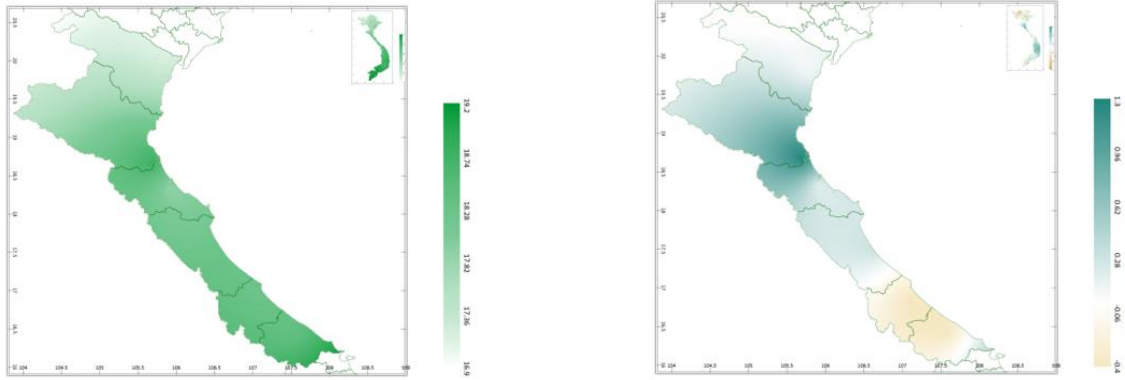


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

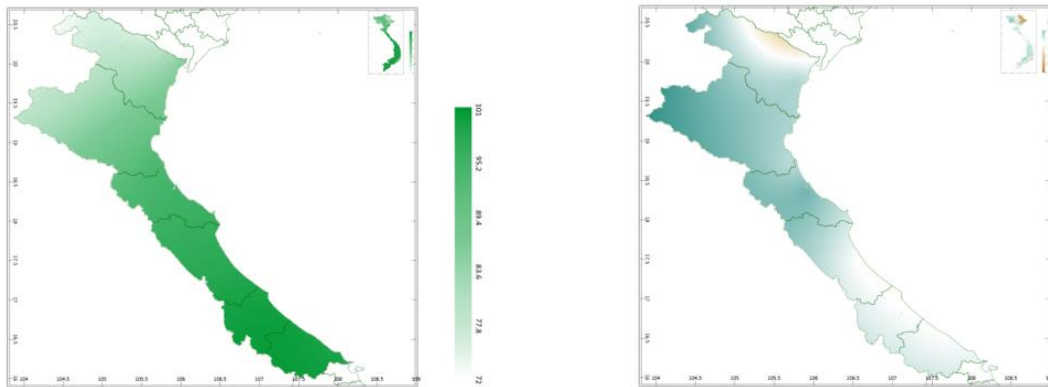


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 38-55°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 46-69°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 10-15°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-23%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-8mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-48mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại Thanh Hóa và phần lớn tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ 7-38mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-13mm.

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 0,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,3mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 85,5-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,4-16%; Riêng phía Bắc của tỉnh Thanh Hóa và khu vực rìa phía Đông của các tỉnh từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,4-8%.

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 (%)	75,3-91,0	83,3-96,8	79,9-94,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,6-54,8	46,2-69,3	83,8-124,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,5-8,1	9,9-10,6	17,4-18,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-8,0	10,4-48,2	18,3-48,2
Độ ẩm đất (%)	85,5-100		

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

Từ ngày 20-26/10, có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 28-93mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây ăn quả có múi trong các giai đoạn quả chín - thu hoạch. Thời kỳ này cây cần đủ nước và dinh dưỡng để gia tăng chất lượng sản phẩm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi dao động trong khoảng 70-80%. Dự báo trong tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to với lượng mưa dự báo trên khu vực dao động trong khoảng 28-93mm; độ ẩm đất dự báo đạt từ 85,5-100% cao hơn so với khoảng độ ẩm đất tối ưu đối với cây ăn quả có múi. Trong điều kiện thời tiết tuần tới tiếp tục có mưa, độ ẩm đất cao, tình trạng úng nước tiếp tục có khả năng xảy ra ở nhiều vùng trong khu vực (đặc biệt là khu vực các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Thừa Thiên Huế là những nơi xảy ra tình trạng ngập úng từ nhiều tuần trở lại đây). Để nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra cho cây ăn quả có múi, người dân cần đặc biệt chú ý: Tiến hành khơi thông mương rãnh, thoát nước tích cực cho toàn bộ những diện tích cây ăn quả đang bị úng nước trong khu vực (có thể dùng máy bơm hút thoát nước); sau khi nước rút cần tiến hành xới xáo nhẹ để phá váng và hạn chế đi lại trong vườn để giúp đất thông thoáng tạo điều kiện cho oxy dễ dàng xâm nhập vào trong lòng đất và vệ sinh sạch sẽ vườn cây nhằm hạn chế nấm bệnh hại gia tăng sau thời gian ngập úng; đối với những diện tích cây ăn quả gãy cành, thực hiện cắt bỏ và tiến hành chống đỡ những cành sát mặt đất để hạn chế đổ ngã về sau; đối với những diện tích quả đã cho thu hoạch, cần tiến hành tỉa bỏ bớt những cành già, cành sâu bệnh, cành tăm trong tán nhằm giúp tán cây thông thoáng và hạn

chế được sâu bệnh hại trú ngụ. Đồng thời, bón phân đầy đủ để giúp cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa, độ ẩm đất cao sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều nấm bệnh phát sinh gây hại như: bệnh vàng lá thối rễ, rụng lá, rụng quả, bệnh chảy mủ, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, bệnh muội đen... Người dân cần tỉa cành già cỗi, cành vượt tạo độ thông thoáng cho cây; thu gom và tiêu hủy những bộ phận bị bệnh để tránh lây lan; bên cạnh đó sau mỗi cơn mưa, tiến hành rung cây để rửa nước mưa nhằm loại bỏ môi trường thích hợp phát triển của nấm.

Rau màu trong tuần tới tiếp tục 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%. Dự báo trong tuần tới, khu vực có mưa nhiều nơi với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần. Độ ẩm trên hầu hết khu vực dự báo tiếp tục ở mức cao dao động trong khoảng 86-100%, trong đó cao nhất là 2 tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế với độ ẩm đất đạt 100%. Vì vậy, người dân cần chú ý: Tiến hành thoát nước tích cực trên đồng ruộng, sau khi nước rút cần tiến hành xới nhẹ để phá váng nhằm giúp đất thông thoáng, đồng thời tiến hành vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng nhằm hạn chế sự gia tăng của nấm bệnh hại; Đối với những diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch, cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo (khoảng 3 ngày đầu tuần) để tiến hành thu hoạch triệt để những diện tích rau đã có thể cho thu hoạch; Đối với những diện tích rau trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá/củ/quả, cần rà soát lại những diện tích rau đã bị ảnh hưởng do ngập úng, trường hợp không còn khả năng cần tiến hành nhổ bỏ và trồng mới lại ngay sau khi đã xử lý xong đất ngập úng; đối với những diện tích rau chuẩn bị gieo trồng, cần lựa chọn những vùng đất cao, đất tơi xốp, dễ dàng thoát nước và lựa chọn những loại rau ngắn ngày với tán gọn và lá nhỏ để gieo trồng. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa nhiều nơi, độ ẩm đất cao, cần chú ý các đối tượng như bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, rệp muội, sâu ăn lá... có khả năng phát triển và gây hại mạnh trên cây rau các loại.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng