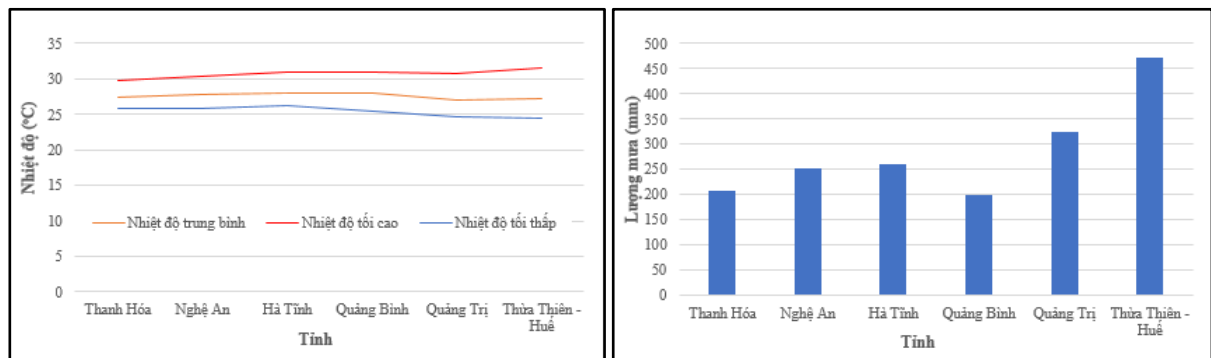


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)

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 22-28/9/2023)

Trong tuần từ ngày 22-28/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 130,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,6mm; lượng mưa hữu hiệu 115,3mm. Từ ngày 22-24/9, khu vực ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng; Từ ngày 25-28/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Đặc biệt, từ ngày 24-28/9, trên địa bàn các tỉnh Thanh hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế đã xảy ra mưa lớn kèm theo lốc sét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24,4-31,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 199,1-472,1mm.

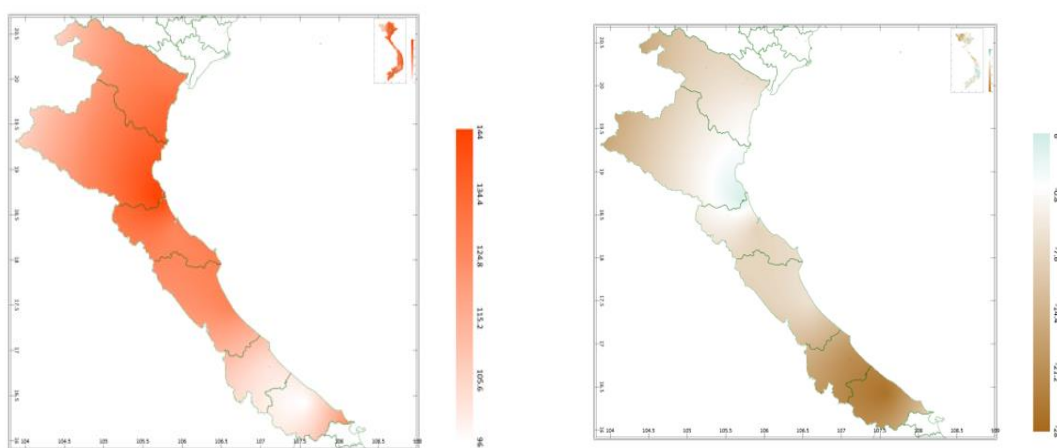
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,9	91,7	87,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,7	70,8	130,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,34	12,3	21,6
Mưa hữu hiệu (mm)	2,4	91,7	93,0

Cây ăn quả có múi đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong 03 ngày đầu tuần, thời tiết của khu vực phổ biến ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín đảm bảo mẫu mã và chất lượng. Trong 04 ngày cuối tuần, do ảnh hưởng của ATNĐ, khu vực từ Thanh Hóa - Thừa Thiên Huế đã xuất hiện mưa lớn kèm theo dông lốc đã gây ngập úng, đổ gãy nhiều diện tích cây ăn quả trong khu vực, một số diện tích cây ăn quả đã bị thiệt hại hoàn toàn, thiệt hại đáng kể nhất là tỉnh Nghệ An, với 2.519 ha cây ăn quả và cây trồng khác bị hư hại. Trong tuần, bệnh chảy gôm, bệnh muội đen tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả.

Rau màu vụ Thu Đông trong các giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa lớn kèm theo lốc sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế từ ngày 24-28/9 đã gây ra ngập úng, đổ ngã, dập nát và hư hại hoàn toàn cho nhiều diện tích rau trong khu vực, thiệt hại nặng nhất là tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, với 5.757ha hoa màu bị ngập, hư hại hoàn toàn (Thanh Hoá 2.417, Nghệ An 3.340) . Bệnh thối nhũn, khô đầu lá, sâu ăn lá...tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng rau trong khu với mật độ và tỉ lệ thấp.

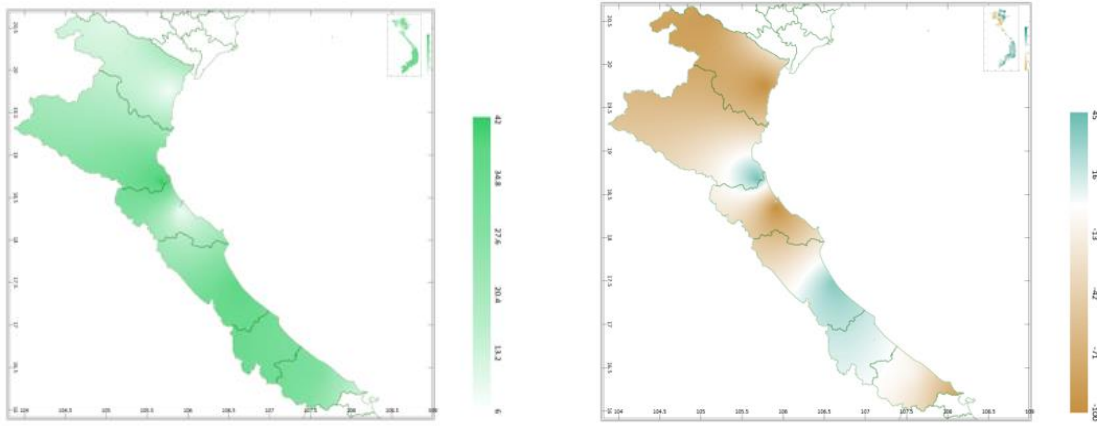
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/9/2023 đến ngày 05/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

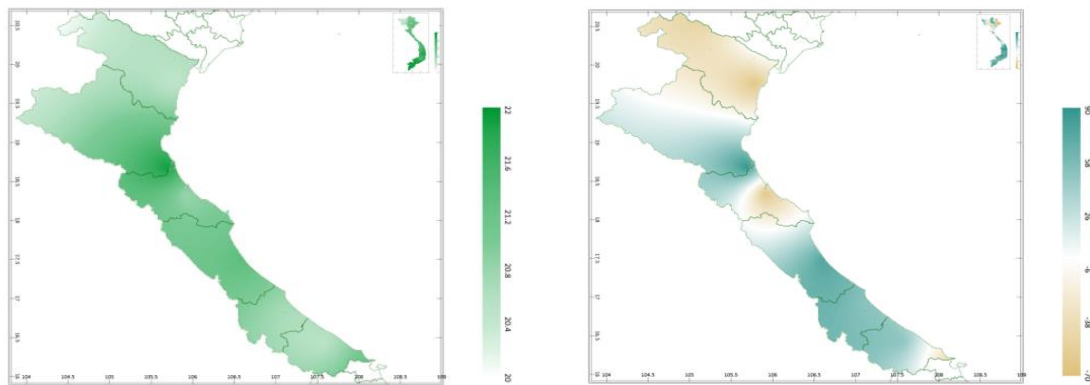
b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 41-60°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 55-84°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-26%; Riêng một phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 4%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 13-21mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-5mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại một phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An, phần phía Nam của Quảng Bình và tỉnh Quảng Trị có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-43%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-93%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực phân bố không đồng đều; một số nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 63% so với nhu cầu); nhiều nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn 90% so với nhu cầu.

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 (%)	85,0-93,0	84,0-93,3	84,4-93,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,7-59,7	55,3-84,4	96,0-144,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8-9,4	11,7-12,5	20,5-21,9
Mưa hữu hiệu (mm)	12,8-20,7	1,5-4,6	7,6-41,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-62,7 ÷ 90,1 %		

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

Ngày 29/9, phía Bắc đêm và sáng có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 30/9-05/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Nam chiều tối 30/9 có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 17-42mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây ăn quả có múi trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong những ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần với lượng mưa dự báo tuần tới dao động trong khoảng 17-42mm. Mưa nhiều tập trung chủ yếu tại các tỉnh từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế và phần lớn tỉnh Nghệ An, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng tại những vùng này cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 90%. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú

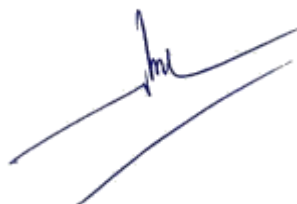
ý tiến hành khơi thông dòng chảy, tạo các đường thoát nước xung quanh vườn cây nhằm đảm bảo thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra nhằm hạn chế tối đa tình trạng úng ngập cho cây ăn quả có múi, không để nước đọng ở gốc cây. Đặc biệt, các vườn cây ăn quả bị ngập úng, ngã đổ, hư hại do ảnh hưởng ATNĐ từ tuần trước, 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; đối với những cây, cành bị đổ ngã, gãy, sinh trưởng yếu không còn khả năng phục hồi, có thể tiến hành cắt bỏ để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung nuôi những cành khỏe mạnh; đối với những cây còn khả năng phục hồi, tiến hành dựng lại và chằng chống, đồng thời, đối với những diện tích cây đang trong giai đoạn nuôi quả, bón bổ sung phân vi lượng nhằm hạn chế tình trạng nứt quả và rụng quả. Đối với những vùng được dự báo có lượng mưa tương đối thấp; trong điều kiện thời tiết tạnh ráo, có nắng, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch các diện tích quả đã chín; sau thu hoạch cần tiến hành dọn dẹp vệ sinh lại vườn cây, tiến hành tỉa cành tạo lại tán nhằm giúp tán cây thông thoáng và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ, bên cạnh đó, cần kết hợp tưới nước và bón phân giúp cây nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp, ngày nắng, nên đối với những diện tích cây ăn quả đang trong giai đoạn phát triển quả, người dân cần tưới bổ sung nước cho cây nhằm hạn chế tình trạng cây bị sốc nhiệt và đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-80%. Tuần tới, bệnh muội đen, bệnh chảy gôm tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi; ngoài ra còn có nhện đỏ có khả năng gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết có nắng.

Rau màu trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa của khu vực dao động trong khoảng 17-42mm, mưa nhiều xảy ra chủ yếu trong ngày đầu tuần, mưa có xu thế giảm dần về cuối tuần, đồng thời nắng xuất hiện ở nhiều nơi sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc chăm sóc rau nhanh chóng phục hồi sau ngập úng. Mặc dù, lượng mưa dự báo không quá cao, tuy nhiên, do tích lũy của đợt mưa lớn từ cuối tuần qua khiến cho nhiều vùng trong khu vực trong tuần tới dư thừa nước (tập trung chủ yếu tại các tỉnh từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế và phần lớn tỉnh Nghệ An), mức độ đáp ứng

nước có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 90%. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: tiến hành thoát nước tích cực trong ruộng rau, nước rút đến đâu tiến hành rửa bùn bám trên thân lá cây đến đó và khi đất khô ráo cần tiến hành xới xáo phá váng và vun gốc để tạo độ thoáng cho đất tránh cho cây bị nghẹt rễ; tưới gốc rau bằng nước sạch hòa loãng supe lân để khử khí độc trong đất, kích thích rễ phát triển và cây nhanh chóng phục hồi, đồng thời sử dụng một số chế phẩm sinh học chuyên dùng cho rau để tưới trên lá nhằm giúp cây nhanh chóng phục hồi và giúp tăng năng suất rau khi thu hoạch; bên cạnh đó, cần nhổ bỏ và trồng mới những diện tích cây rau đã bị chết hoặc sinh trưởng kém, không có khả năng phục hồi. Dự báo tuần tới, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh héo xanh vi khuẩn tiếp tục gây hại tại nhiều vùng trồng rau trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/10/2023
Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng