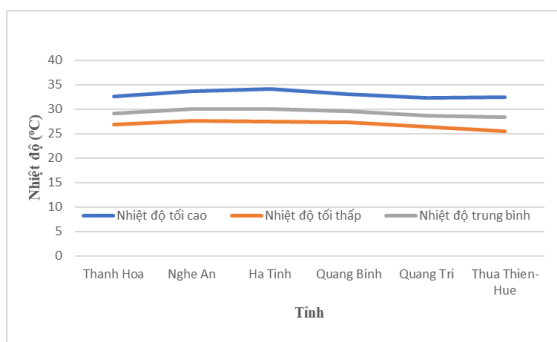


Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2024

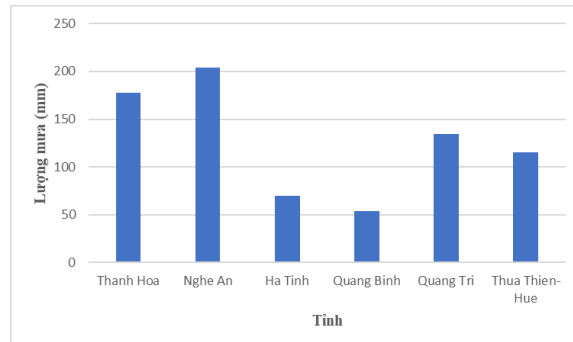
Số: KNHV-29/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)

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 12-18/7/2024)

Trong tuần từ ngày 12-18/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 82,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 142,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,7mm; lượng mưa hữu hiệu 88,7mm. Từ ngày 12-13/7, khu vực ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to; ban ngày trời nắng và nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt. Từ ngày 14-18/7, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,4-34,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 53,9-203,7mm.

Trong tuần, do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới, từ tối ngày 14/7 đến ngày 15/7, trên địa bàn huyện Vĩnh Linh (Quảng Trị) đã xảy ra mưa lớn làm cho 93ha lúa Hè Thu bị ngập úng; hoa màu, rau màu bị thiệt hại hoàn toàn hơn 17ha; hơn 15ha dưa hấu bị thiệt hại hoàn toàn; 5ha sắn bị thiệt hại và 19ha đậu xanh bị thiệt hại hoàn toàn. (Nguồn: Báo Lao Động)

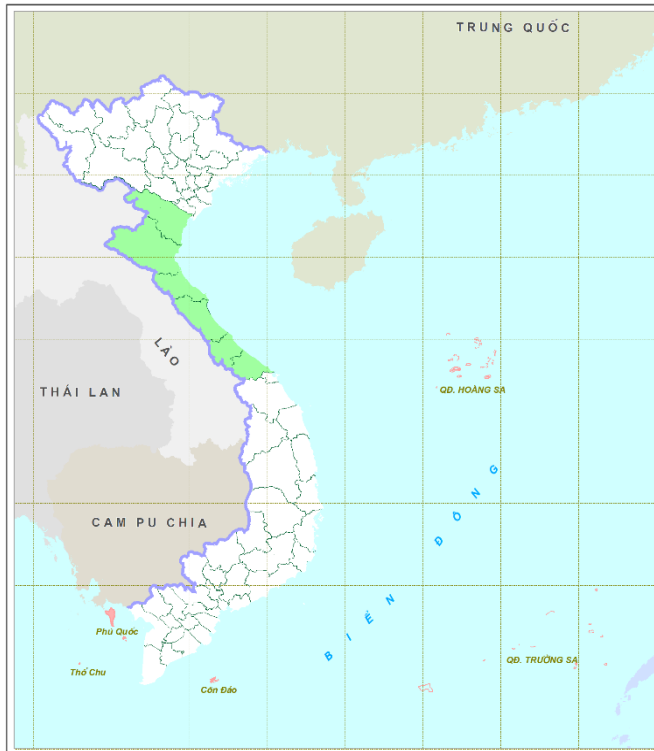
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,6	87,7	82,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,6	76,2	142,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,1	24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	7,9	80,7	88,7

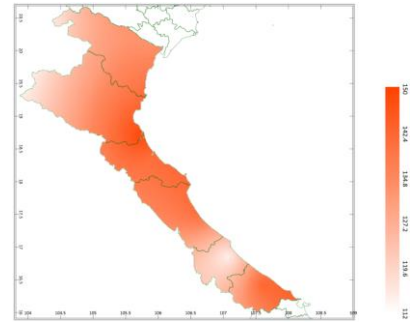
Lúa Hè Thu sớm trong giai đoạn ôm đòng -trở bông; lúa Hè Thu chính vụ trong giai đoạn đứng cái làm đòng; lúa Hè Thu muộn trong giai đoạn đẻ nhánh rộ. Trong tuần, do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới, từ ngày 14-18/7, trên khu vực đã xuất hiện mưa diện rộng, trong đợt mưa này, nhiều nơi đã có mưa to đến rất to (từ 19h ngày 14/7 đến 19h ngày 15/7, tại trạm Tuyên Hóa tỉnh Quảng Bình đã ghi nhận lượng mưa đạt 113mm; trạm Đông Hà tỉnh Quảng Trị đạt 109,4mm. Từ 19h ngày 15/7 đến 19h ngày 16/7 tại trạm Quỳnh Lưu tỉnh Nghệ An đã ghi nhận lượng mưa đạt 144,8mm; tại trạm Đô Lương tỉnh Nghệ An đạt 147mm; Vinh tỉnh Nghệ An đạt 116,8mm; tại trạm Nga Sơn tỉnh Thanh Hóa đạt 93,1mm). Đợt mưa lớn diện rộng này đã giúp bổ sung lượng nước đáng kể, cải thiện tình trạng khô hạn đang xảy ra ở nhiều nơi, giúp cây lúa phục hồi trở lại. Tuy nhiên, trong đợt mưa này, tại những vùng có mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng úng nước cho một số diện tích lúa trong khu vực; trong đó đáng chú ý là đợt mưa lớn kéo dài từ chiều tối 14/7 đến ngày 15/7 đã làm cho 93ha lúa Hè Thu tại huyện Vĩnh Linh (tỉnh Quảng Trị) bị úng nước. Sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng...là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Cây ăn quả có múi đang trong giai đoạn tích nước - dưỡng quả. Tuần qua, do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới kết hợp với với dải hội tụ nhiệt đới có trục bắc qua Bắc và Trung Trung Bộ, trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 88,7mm. Mưa to đã giúp giải nhiệt và bổ sung lượng lớn nước cần thiết, giúp độ ẩm trong đất tăng cao tạo điều kiện cho cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi sau thời gian dài chịu tác động của nắng nóng và khô hạn, đại đa số các diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực đã xanh tươi trở lại. Trong tuần, sâu bệnh hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi: bệnh cháy gôm, bệnh muội đen.

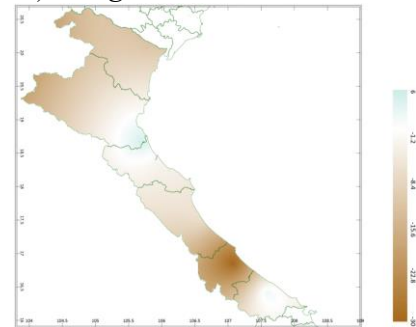
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

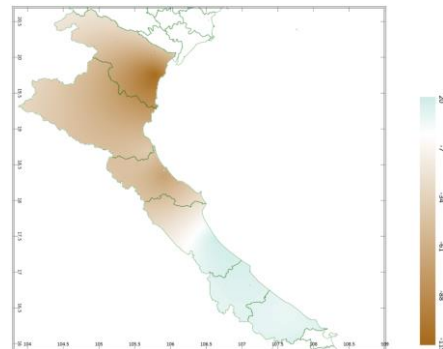


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

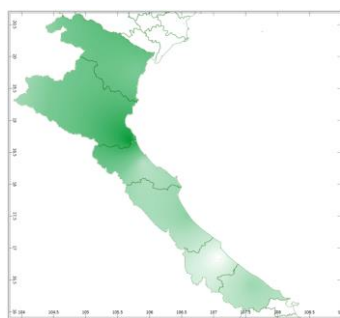


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

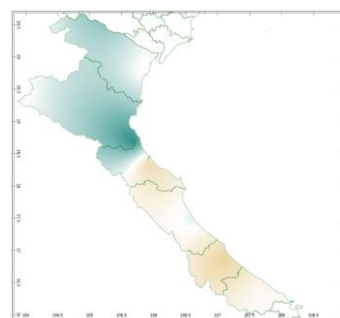


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

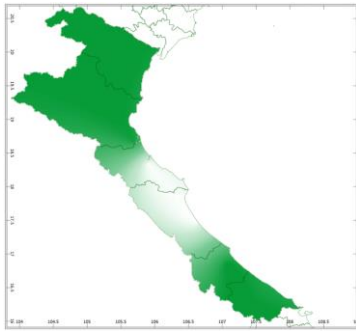


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

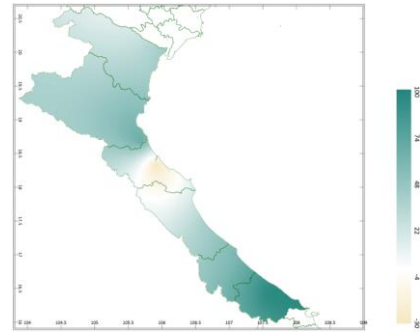


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 48-61°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 66-87°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 2-30°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 5°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-35mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh và phần phía Bắc của tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-113mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 19mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh và một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 48-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 38-97%; Riêng tại trung tâm tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 28%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-88%.

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 (%)	85,0-93,3	74,0-85,5	78,7-87,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,2-61,1	66,4-87,1	114,6-148,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-11,0	13,5-14,5	23,7-25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	10,2-35,0	3,7-14,0	16,8-47,0
Cân bằng nước trong đất (%)	48-100		

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

Từ ngày 19-20/7, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to đến rất to (mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Từ ngày 21-25/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 30-83mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - làm đòng - trở bông. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to trong khoảng 2 ngày đầu tuần; những ngày còn lại trong tuần, ban ngày nắng, có nơi có nắng nóng, có mưa rào và dông vài nơi (thời gian mưa tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm) với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 30-83mm; cân bằng nước trong đất đạt 48-100%. Tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Thừa Thiên Huế lượng mưa dự báo trong tuần tới cơ bản phù hợp cho các diện tích lúa sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh; Riêng đối với các diện tích lúa tại tỉnh Quảng Trị đã bị ngập úng do mưa lớn từ tuần trước, cần tiếp tục tiêu thoát nước trên những chân ruộng ngập nước và chỉ giữ mặt nước trong ruộng từ 1-3cm, tiến hành rà soát lại những diện tích lúa bị thiệt hại cấy dặm lại từ nguồn mạ dự phòng hoặc tĩa bớt từ những ruộng dày (lưu ý khi dặm cần chọn cùng 1 giống lúa và cùng thời gian sinh trưởng), sau khi dặm khoảng 3-4 ngày, khi ruộng lúa bắt đầu phục hồi nên sử dụng phân NPK với hàm lượng phân đạm và phân lân cao để bón thúc cho cây lúa. Đối với 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình, do những tuần trước đó, trên địa bàn 2 tỉnh này có mưa không đáng kể, tình trạng khô hạn và thiếu nước cho cây lúa xảy ra ở nhiều nơi; trong tuần tới, dự báo lượng mưa tại 2 tỉnh này tiếp tục ở mức thấp, cân bằng nước trong đất chỉ đạt từ 48-49%, không đảm bảo cung cấp đủ nước cho sinh trưởng của cây lúa; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh rộ và từ 5-7cm đối với những diện tích lúa trong giai đoạn đứng cái - trở bông; riêng với những diện tích lúa đã bước vào thời kỳ cuối đẻ nhánh không cần tưới (việc giữ mặt ruộng khô ráo sẽ hạn chế được tình trạng đẻ nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu trên cây lúa). Đồng thời, trên toàn khu vực, cần tiếp tục bón thúc đòng đòng trên những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc (lưu ý khi bón phân cần hạn chế bón phân trong khoảng 2 ngày đầu tuần, nhất là những vùng được dự báo có khả năng xảy ra mưa to đến rất to như Thừa Thiên Huế, Nghệ An). Bên cạnh đó, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát triển và gây hại trên cây lúa trong tuần tới như sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh khô vằn, nhện gié ...

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Ở thời kỳ này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và nuôi quả từ 55-75%.

Trong tuần đã qua, trên khu vực có mưa không đồng đều, mưa nhiều tập trung tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế nên độ ẩm trong đất tại các địa phương này tăng cao; trong khi các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình có lượng mưa tương đối thấp, độ ẩm trong đất ở mức thấp. Trong tuần tới, dự báo 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình tiếp tục có lượng mưa tương đối thấp với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 30-47mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 48-49%, thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; do đó, người dân 2 tỉnh này cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi; bên cạnh đó, nhằm hạn chế tình trạng bốc hơi và giúp tiết kiệm nguồn nước tưới và giúp hạn chế cỏ dại mọc xung quanh gốc người dân cần tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm rạ, thân/cành cây khô ... Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, tuần tới có mưa to (tập trung 2 ngày đầu tuần), cân bằng nước trong đất đạt từ 98-100%; cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi. Trong điều kiện đất quá ẩm ướt, hoạt động của bộ rễ sẽ bị ảnh hưởng, đồng thời sẽ kéo theo nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây ăn quả có múi. Do đó, người dân cần chú ý: chủ động các biện pháp giăng néo, chống đỡ cây và quả; đào các rãnh thoát sâu nhằm thoát nước kịp thời khi có mưa to (đặc biệt là trong khoảng thời gian từ 19-20/7 tại các tỉnh Nghệ An, Thừa Thiên Huế); sau khi mưa tạnh và nước trong vườn rút cạn, tiến hành các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất như xới xáo xung quanh vườn, làm cỏ kết hợp tía bỏ bớt những cành sâu bệnh, cành vô hiệu, cành tăm ... cùng những quả nhỏ, quả dị hình, quả sâu bệnh trên những chùm mọc sai quá nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất cũng như giảm tải bớt áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi những quả chính. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý đối tượng sâu vẽ bùa, sâu đục thân/cành, bệnh cháy gôm ... có khả năng tiếp tục gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng