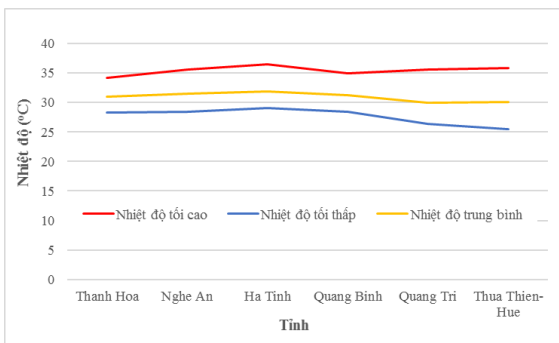


Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2024

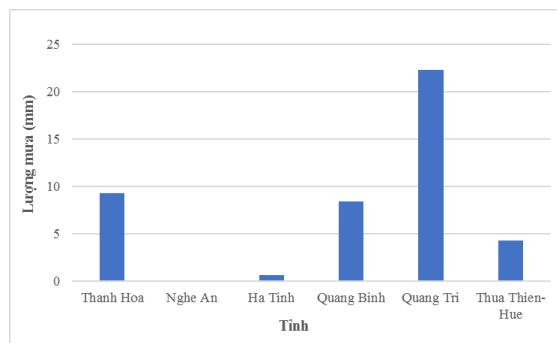
Số: KNHV-27/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 05/7/2024 đến ngày 11/7/2024)**

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 28/6-04/7/2024)

Trong tuần từ ngày 28/6-04/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 70,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 153,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu 6,6mm. Trong tuần, khu vực phổ biến ít mây, có mưa rào và dông rải rác, sau có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa; ngày nắng và nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,5-36,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-22,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/6-04/7/2024)

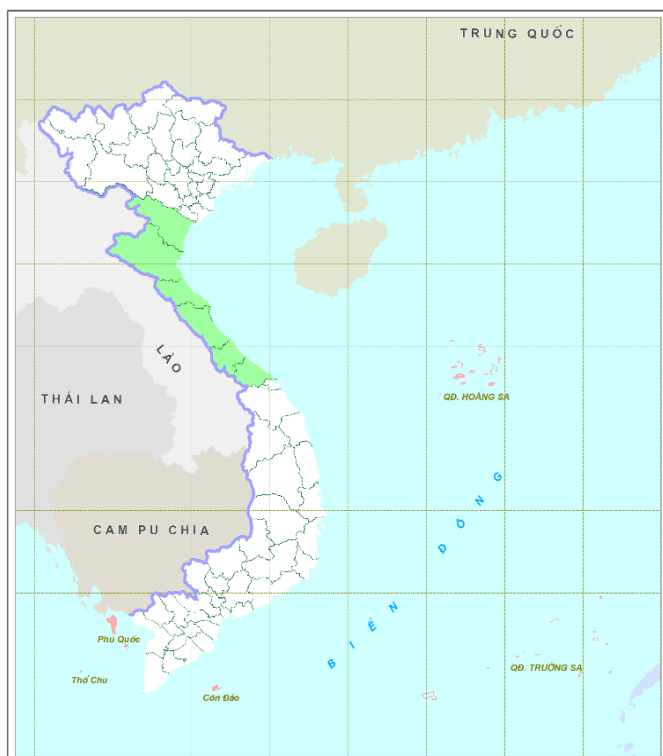
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	69,7	70,5	70,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	66,3	87,4	153,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,9	24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0	4,5	6,6

Các diện tích lúa Hè Thu trong khu vực phổ biến trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - cuối đẻ - đứng cái - phân hóa đòng. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa rào và dông rải rác, với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

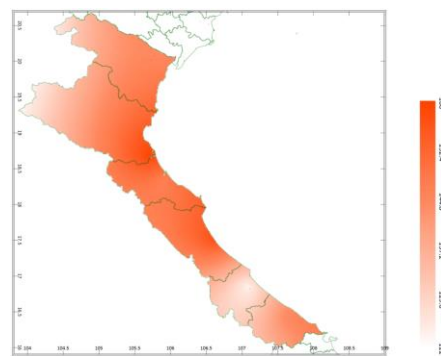
chỉ ở mức 6,6mm, mưa vừa chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi; đồng thời trong tuần, khu vực tiếp tục có nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao (đạt 24,3mm). Do ảnh hưởng của nắng nóng và lượng mưa không đáng kể, tình trạng khô hạn và thiếu nước cung cấp cho lúa Hè Thu tiếp tục diễn ra ở nhiều nơi, gây ảnh hưởng rất lớn đến sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Trong tuần, chuột, bệnh khô vằn có xu thế gia tăng mức độ gây hại so với tuần trước; bên cạnh đó, nhện gié, sâu cuốn lá nhỏ ... tiếp tục gây hại rải rác với mật độ và tỉ lệ thấp.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả-nuôi quả. Từ nhiều tuần trở lại đây, khu vực liên tục chịu sự chi phối của nắng nóng và mưa không đáng kể, mưa vừa - mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi đã gây ra tình trạng khô hạn cho nhiều diện tích đất trồng trên khu vực. Tuần qua, khu vực tiếp tục chịu ảnh hưởng của nắng nóng và lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (đạt 24,3mm); trong khi lượng mưa hữu hiệu trong tuần qua tương đối thấp (đạt khoảng 6,6mm), tình trạng thiếu nước xảy ra ngày càng trầm trọng hơn, cây ăn quả phát triển kém, vàng lá, héo úa do thiếu nước. Trong tuần, bệnh muội đen, bệnh chảy gôm, sâu đục thân/cành, bệnh vàng lá greening ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

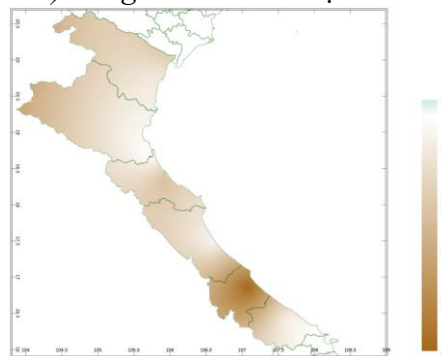
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/7/2024 đến ngày 11/7/2024)



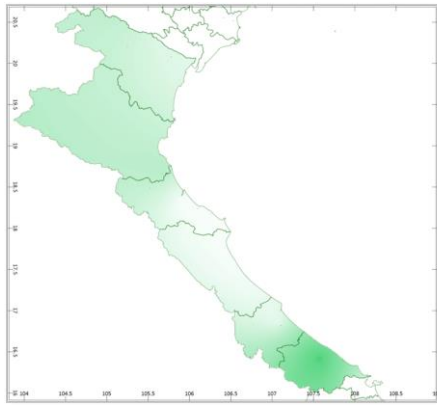
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



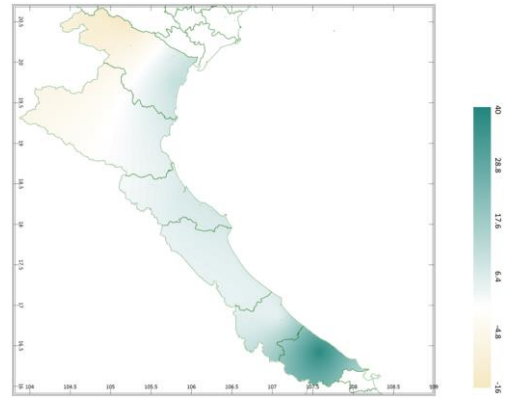
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

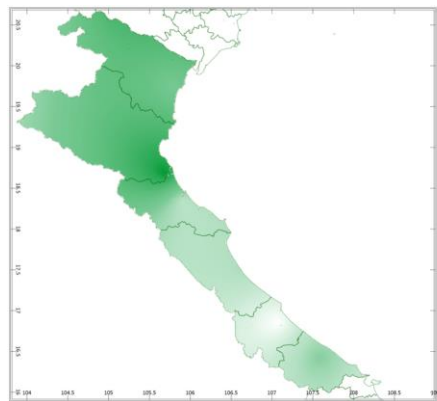


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

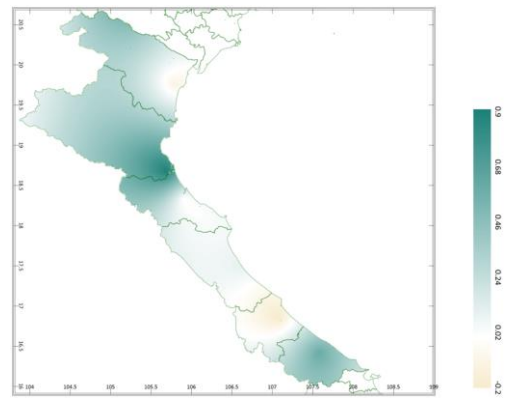


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

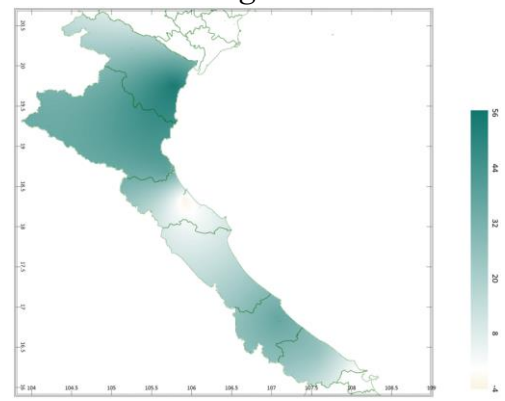


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 kì 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 52-65°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 72-94°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 1-32°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Nghệ An có xu thế tương đương cùng kỳ.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 6-20mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu

vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-39mm; Riêng phần phía Tây của các tỉnh Thanh Hoá và Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 16mm.

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 trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,1-0,9mm; Riêng tỉnh Quảng Trị, một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thanh Hoá có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-79%. 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 8-54%; Riêng vùng Đông của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ đến khoảng 4%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 70-83%.

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 (%)	73,0-86,7	67,3-82,0	69,7-83,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	52,4-65,3	71,9-94,4	124,3-159,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3-11,2	13,6-14,6	23,9-25,8
Mưa hữu hiệu (mm)	5,9-20,0	0,4-20,7	7,2-40,7
Cân bằng nước trong đất (%)	0-79,1		

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

Từ ngày 05-07/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Từ ngày 08-11/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-38°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7-41mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh - cuối đẻ - đứng cái - làm đòng, một số ít diện tích lúa Hè Thu sớm tại các tỉnh phía Nam sẽ bắt đầu trổ bông. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 7-41mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-79%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên hầu hết khu vực trong tuần tới vẫn tiếp tục ở mức khá thấp, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối cao (dao động trong khoảng 24-26mm), nắng nóng có xu thế gia tăng trong tuần tới nên lượng nước cung cấp cho cây lúa sẽ không được đảm bảo. Do đó, người dân cần lưu ý hệ thống kênh mương thủy lợi, chủ động lấy nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa tại các tỉnh từ Nghệ

An đến Quảng Trị) nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh để giúp quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi; cuối thời kỳ đẻ nhánh không cần tưới (mặt ruộng lúc này cần được giữ khô ráo để giúp hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu); khi lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái – làm đòng cần tưới ngập mặt ruộng từ 5-7cm để giúp quá trình làm đòng và trổ thoát bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế dự báo trong tuần tới có khả năng có mưa vừa với lượng mưa dự báo đạt 41mm; tuy nhiên, do lượng mưa tại Thừa Thiên Huế từ nhiều tuần trở lại đây không đáng kể, cân bằng nước trong đất tại tỉnh này mở mức thấp (đạt 48%); do đó, trong tuần tới, đối với các diện tích lúa tại tỉnh Thừa Thiên Huế, người dân cần thường xuyên thăm đòng, kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng và chủ động tưới thêm nước bổ sung khi mực nước trong ruộng thấp hơn yêu cầu về nước của cây lúa. Bên cạnh đó, trong tuần tới cần chú ý tiến hành bón thúc đòng sớm đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - chuẩn bị phân hóa đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc; trong khi bón cần lưu ý: giữ đủ nước trong ruộng và lựa chọn thời điểm bón phân vào các buổi sáng sớm hoặc chiều tối, tuyệt đối không bón giữa trưa nóng sẽ khiến cho lượng lớn phân bón (nhất là phân đạm) bị thất thoát do bốc hơi. Trong tuần tới, sâu cuốn lá nhỏ, nhện gié, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh thối thân bẹ ... sẽ tiếp tục phát triển và gây hại trên cây lúa; do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại để chủ động có các phương án phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Tuần tới, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả-nuôi quả. Ở thời kỳ này, cây ăn quả có múi yêu cầu độ ẩm đất từ 55-75%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 7-41mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-26mm, cân bằng nước trong đất đạt 0-79%. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới đạt 11mm, cân bằng nước trong đất đạt 79%, cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 7-41mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-48%, thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; thiếu nước sẽ gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây (đặc biệt là quá trình tích nước vào dưỡng quả); do đó, trong tuần tới, người dân các tỉnh này cần chú ý thường xuyên tưới nước

bổ sung cho cây ăn quả có múi nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất ổn định trong khoảng 55-75% (lưu ý, tưới nước tiết kiệm tránh lãng phí nước; trong khi tưới cần tưới đều lên tán cây và xung quanh gốc vào thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ, tuyệt đối không tưới giữa trưa nóng sẽ gây cháy lá). Ngoài ra, để giúp giữ ẩm cho đất, tiết kiệm nguồn nước tưới và hạn chế tình trạng bốc thoát hơi do nắng nóng, người dân cần tiếp tục tủ gốc bằng các loại xác thực vật khô như rơm rạ, cành cây, thân ngô, lạc ... và hạn chế làm cỏ trong vườn; đồng thời, cần tiếp tục công tác cắt tỉa cành già cỗi, cành dưới tán, cành vượt và bỏ bớt những quả nhỏ, quả sâu bệnh, quả dị dạng, chỉ giữ lại những quả to, đẹp, khỏe mạnh để giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi quả. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý bệnh chảy gôm, bệnh muội đen, sâu đục thân, cầu cầu ... gây hại trên cây ăn quả có múi.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/7/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng