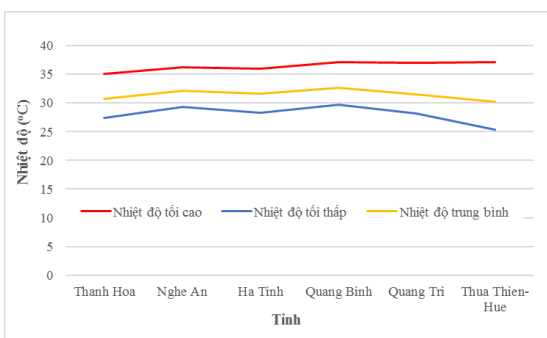


Hà Nội, ngày 16 tháng 8 năm 2024

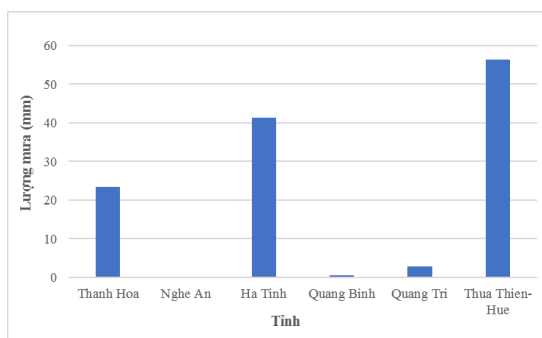
Số: KNHV-33/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)

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 09-15/8/2024)

Trong tuần từ ngày 09-15/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 69,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 157,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu 20,8mm. Từ ngày 09-10/8, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt. Từ ngày 11-15/8, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,4-37,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,2-56,3mm.

Tuần qua, từ ngày 12-15/8, mưa lớn, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đã gây thiệt hại 11,67 ha lúa và hoa màu. (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về phòng chống thiên tai).

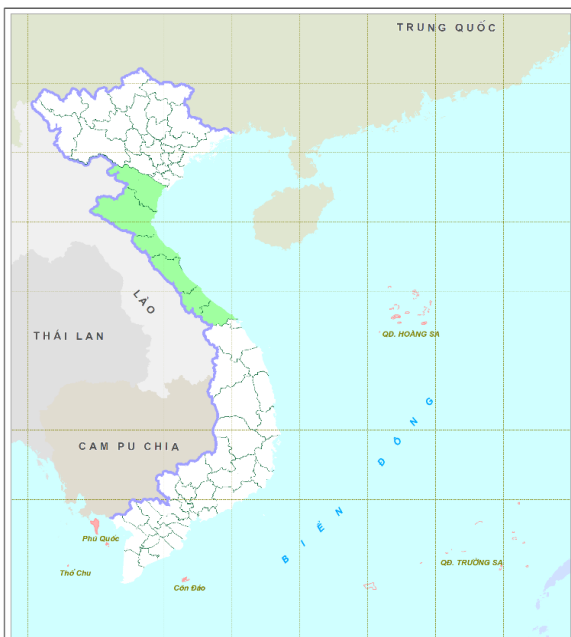
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09-15/8/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	64,4	73,4	69,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	70,8	86,7	157,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,8	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	2,1	18,7	20,8

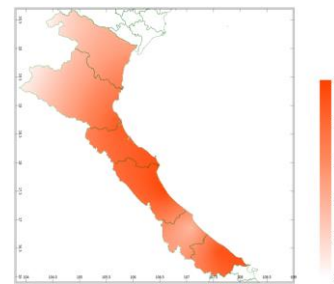
Tuần qua, các diện tích lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng - trổ chín - thu hoạch. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, trên khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, nhiều nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt (Đô Lương (Nghệ An) có nhiệt độ cao nhất ngày 10/8 đạt 40,1°C; Tĩnh Gia (Thanh Hóa) đạt 39,8°C; Con Cuông (Nghệ An) đạt 39,7°C.); đồng thời, trong thời kỳ này khu vực có mưa không đáng kể, nhiều nơi không có mưa nên công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra tương đối thuận lợi. Trong khoảng 5 ngày cuối tuần, trên hầu hết khu vực có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa to; mưa đã giúp nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm đáng kể và bổ sung lượng nước cần thiết cho lúa Hè Thu. Ngoài ra, do ảnh hưởng của mưa lớn, sạt lở đất từ ngày 12-15/8 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đã gây thiệt hại 11,67 ha lúa và hoa màu. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có nắng nóng, khô hạn đã tạo điều kiện cho nhện gié phát triển và gây hại cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa tại các tỉnh phía Nam).

Cây lạc tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa, mưa nhỏ vài nơi, sau có mưa rào và dông rải rác; đồng thời trong tuần, khu vực đã xuất hiện nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt (tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày đầu tuần) đã gây ra tình trạng thiếu nước trên nhiều diện tích lạc trong khu vực. Trong khi đó, một số nơi đã xuất hiện mưa to trong các ngày cuối tuần đã gây ra tình trạng ngập úng cục bộ trên một số diện tích lạc, ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lạc. Đáng chú ý, mưa lớn kèm theo sạt lở đất xảy ra trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa từ ngày 12-15/8 đã gây thiệt hại 11,67 ha lúa và hoa màu (trong đó có cây lạc). Trong tuần, sâu khoang, sâu ăn lá, bệnh đốm lá ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc.

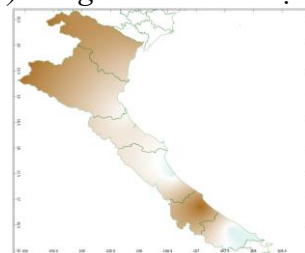
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)



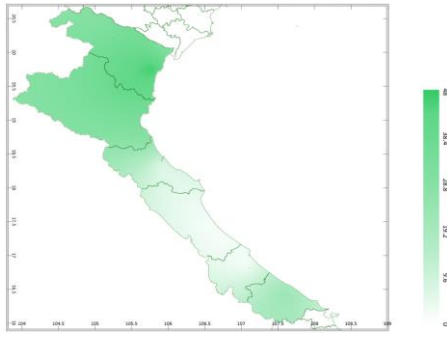
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



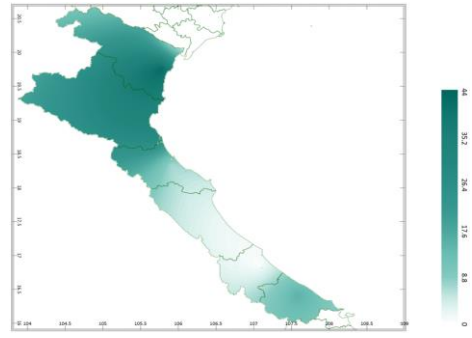
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

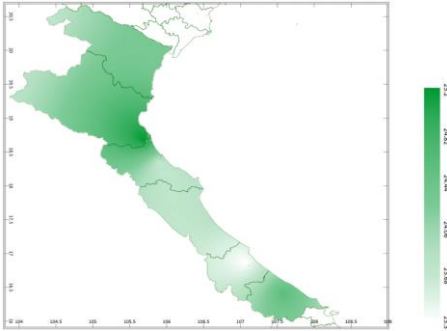


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

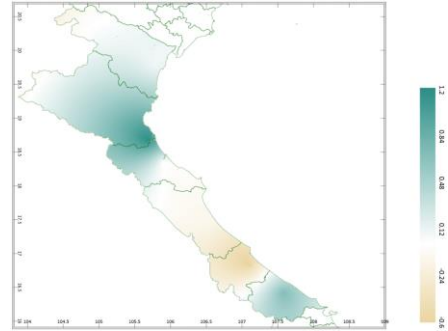


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

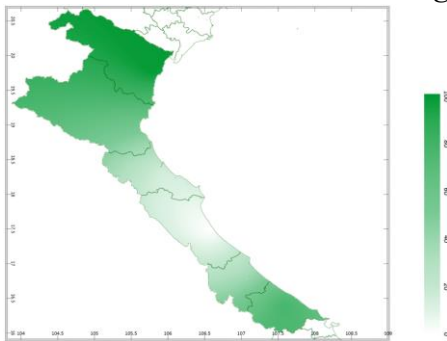


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

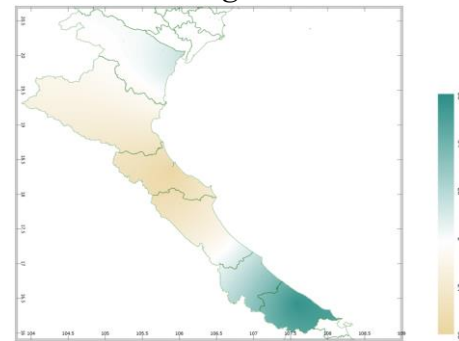


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 52-69°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 74-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ 1-25°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Quảng Bình và một phần phía Đông Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 3°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-36mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 44mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. 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 0,1-1,2mm; Riêng tỉnh Quảng Trị, một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá và phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình v có xu thế thấp cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 0-99%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Nghệ An, tỉnh Hà Tĩnh và phần lớn tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 11-47%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-77%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-89%.

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 (%)	68,3-90,0	68,8-89,0	68,6-88,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,2-68,5	73,6-89,9	128,8-158,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,9	13,3-14,3	23,3-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	1,2-36,1	0,5-13,5	1,9-46,6
Cân bằng nước trong đất (%)	0-99		

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

Từ ngày 16-22/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Riêng phía Bắc từ ngày 16-17/8 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 25-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2-100mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, các diện tích lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn làm đồng - trở bông - chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng tiếp tục có nắng nóng, một số nơi có nắng nóng ở mức gay gắt; chiều tối và đêm có mưa rào dông vài nơi (riêng phía Bắc từ 16-17/8 có mưa rào và dông rải rác) với tổng lượng mưa nhiều nơi không đáng kể (dao động từ 2-28mm), riêng tỉnh Thanh Hóa có lượng mưa dự báo tuần đạt 100mm; cân bằng nước trong đất trong tuần tới trên toàn khu vực dao động từ 0-99%. Trong điều kiện thời tiết nắng nóng, các diện tích lúa sẽ chín đều và đẹp, đồng thời, việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng diễn ra dễ dàng hơn; do đó, người dân cần tranh thủ ra đồng từ sớm để tránh nắng nóng, tập trung thu hoạch toàn bộ những diện tích lúa đã chín với phương châm “Xanh nhà hơn già đồng” nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi cũng như sâu bệnh hại. Đối với các diện tích lúa còn lại, với điều kiện thời tiết nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, mưa không đáng kể, tình trạng thiếu nước có thể tiếp tục xảy ra trên nhiều diện tích lúa (ngoại trừ tỉnh Thanh Hóa); người dân tại các tỉnh này cần chú ý chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn làm đồng -

chín sữa, riêng với các diện tích lúa đã chín hoàn toàn cần rút cạn nước, giữ mặt ruộng khô ráo 7-10 ngày trước khi thu hoạch. Thời tiết tuần tới nắng nóng, cần tiếp tục theo dõi diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại như: chuột, nhện gié, rầy các loại, bệnh lem lép hạt ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả trong tuần tới.

Cây lạc trong tuần tới tiếp trong giai đoạn phát triển thân lá. Ở thời kỳ này, cây lạc cần độ ẩm đất từ 70-75%. Dự báo trong tuần tới, thời tiết trên khu vực tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt; trên hầu hết khu vực lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới tương đối thấp (dao động từ 2-28mm), riêng tỉnh Thanh Hóa đạt 47mm; cân bằng nước trong đất dao động từ 0-99%. Tại tỉnh Thanh Hóa, do lượng mưa từ nhiều tuần trước đó tương đối cao, đồng thời trong tuần tới có khả năng nhận được lượng mưa hữu hiệu cao nhất trong khu vực (khoảng 47mm); cân bằng nước trong đất đạt 99% cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây lạc; để đảm bảo cho cây lạc sinh trưởng khỏe mạnh, người dân tỉnh Thanh Hóa cần chú ý chủ động thoát nước cho cây lạc ngay khi có mưa to; sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, tiến hành xới xáo để phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại để hạn chế sâu bệnh trú ngụ cũng như giúp bề mặt đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt 77%, cơ bản phù hợp cho cây lạc sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh. Các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động từ 2-28mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-37%, thấp hơn nhu cầu thực tế của cây lạc; do đó, đối với các diện tích lại tại các tỉnh này, người dân cần chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây lạc (lưu ý tưới vào thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ, tuyệt đối không tưới vào khung giờ trưa, nhất là trong những ngày có nắng nóng gay gắt sẽ gây ra tình trạng cháy lá, tấp lá, cây lạc bị héo rũ sau khi tưới). Bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại gia tăng trên cây lạc như: sâu khoang, sâu ăn lá, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt, lở cổ rễ ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 23/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng