

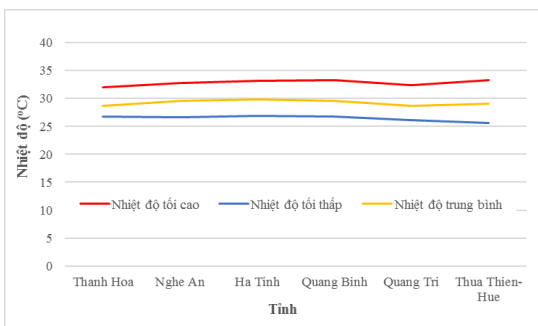
Hà Nội, ngày 26 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-30/BT/TTCN

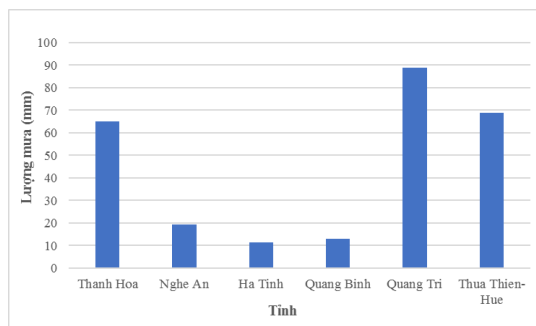
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 26/7/2024 đến ngày 01/8/2024)

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 19-25/7/2024)

Trong tuần từ ngày 19-25/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 142,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu 13,8mm. Tuần qua, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,6-33,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 11,5-88,9mm.

Tuần qua, trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xuất hiện mưa lớn trong ngày 21/7 gây thiệt hại 39,97 ha hoa màu. Đồng thời, do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2, trên khu vực đã xuất hiện mưa lớn gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp. Cụ thể: tại tỉnh Thanh Hóa, mưa lũ đã khiến 321,3 ha lúa bị thiệt hại, ngập (nguồn: Ban chỉ huy Phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và phòng thủ dân sự tỉnh Thanh Hóa); Tại tỉnh Nghệ An, mưa lũ đã khiến 140,51 ha lúa và hoa màu bị ngập (nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai).

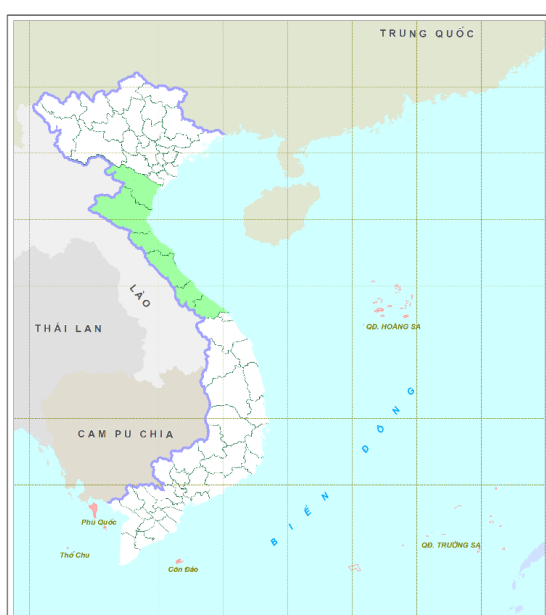
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,4	75,2	78,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,8	82,2	142,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	13,7	24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	6,6	7,2	13,8

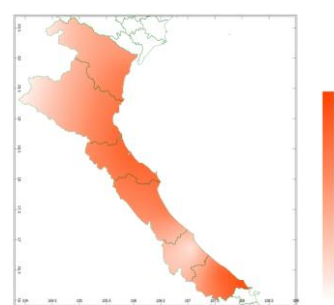
Tuần qua, các diện tích lúa Hè Thu trong khu vực phổ biến ở các giai đoạn đẻ nhánh rộ - làm đòng - trở bông. Trong tuần, khu vực liên tục có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đã khiến cho quá trình trở bông trên cây lúa diễn ra không thuận lợi. Bên cạnh đó, mưa to kéo dài nhiều ngày đã làm cho cho nhiều diện tích lúa trong khu vực rơi vào tình trạng ngập úng, thiệt hại. Trong đó đáng chú ý là đợt mưa lớn do ảnh hưởng của bão số 2 đã khiến 321,3 ha lúa tại Thanh Hóa, 145,1 ha lúa và hoa màu tại Nghệ An bị ngập úng, một số nơi tình trạng ngập sâu kéo dài đã làm cho các diện tích lúa tại những vùng này bị thiệt hại hoàn toàn và không còn khả năng phục hồi. Sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Cây lạc trong tuần tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Tuần qua, Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2, trên khu vực đã xảy ra mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to, độ ẩm trong đất ở nhiều nơi tăng cao, một số nơi mưa lớn kéo dài gây ra tình trạng ngập úng trên nhiều diện tích cây lạc; trong đó đáng chú ý là tỉnh Nghệ An với khoảng trên 140 ha lúa và hoa màu (trong đó có cây lạc) bị ngập đã gây ảnh hưởng đáng kể đến sinh trưởng của cây lạc. Trong tuần, một số đối tượng gây hại trên cây lạc như bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá, gỉ sắt ... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều vùng trồng lạc trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/7/2024 đến ngày 01/8/2024)



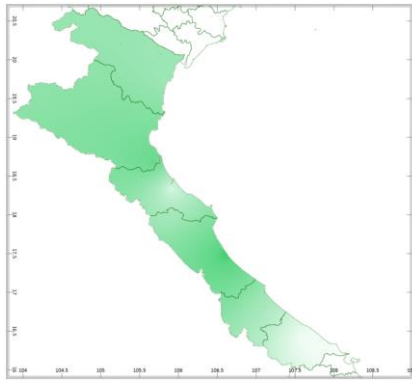
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



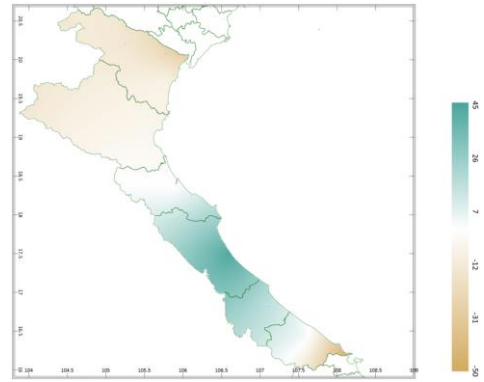
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

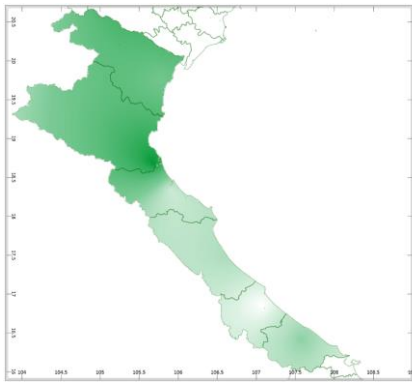


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

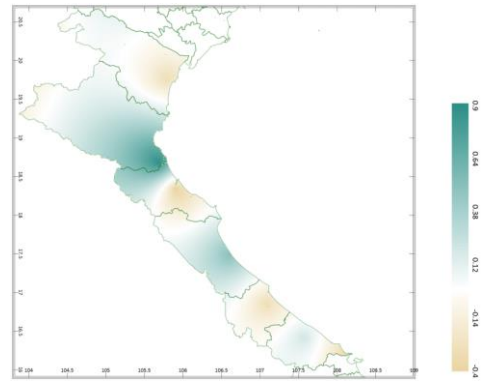


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

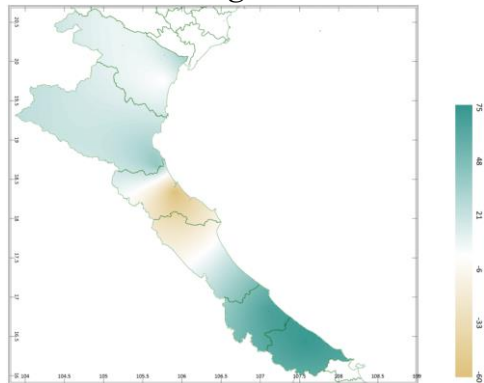


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 53-67°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 65-83°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 4-30°C; Riêng phần phía Đông Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ 8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-4mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-51mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Nam và Đông Nam

của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 50mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-44mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Nghệ An, Quảng Bình, phần phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Tây Bắc của tỉnh Nghệ An và vùng trung tâm tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,9mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 22-95%. 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 21-74%; Riêng tại tỉnh Hà Tĩnh và phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-60%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 73-90%.

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 (%)	70,0-83,3	74,5-94,8	72,6-89,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,3-67,3	64,9-82,6	118,2-149,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-11,0	13,4-14,5	23,6-25,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1-4,2	3,1-50,6	3,3-50,9
Cân bằng nước trong đất (%)	22-95		

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

Từ ngày 26-27/7 chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 27/7-01/8, có nắng nóng cục bộ, riêng ngày 28/7 có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ khoảng ngày 29/7-01/8 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-72mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ - làm đòng - trở bông - làm hạt. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, sau có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 3-72mm. Với đặc điểm thời tiết trong tuần tới, đối với các diện tích lúa tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế (nhất là tỉnh Nghệ An tuần trước đã có mưa to đến rất to, tình trạng úng nước xảy ra ở nhiều nơi; đồng thời vào hồi 20h30' ngày 22/7, thủy điện Khe Bô đã bắt đầu xả lũ, lưu lượng nước về hạ du tương đối lớn có khả năng gây ngập úng cho một số diện tích lúa, nhất là các vùng ven sông), người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên thăm đòng và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng, khi mực nước trong ruộng dâng cao cần chú ý bơm tiêu úng, chỉ cần giữ

mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ và 5-7 cm đối với các diện tích từ làm đứng cái trở đi để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế tình trạng đổ ngã và sâu bệnh hại gia tăng do mực nước trong ruộng quá cao; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tháo cạn để hạn chế cây lúa đẻ nhánh lại rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu. Riêng đối với những diện tích lúa đã bị ảnh hưởng do ngập úng từ tuần trước đó tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An cần tiếp tục tiêu nước tích cực trên đồng ruộng (lưu ý ưu tiên thoát nước cho những diện tích lúa còn khả năng phục hồi); đối với những diện tích lúa bị ảnh hưởng một phần do ngập úng và còn khả năng phục hồi, sau khi nước trong ruộng đã rút bớt cần tiến hành vệ sinh lại ruộng và tiến hành dặm lại tại những vị trí cây lúa bị chết do úng nước, sau khi dặm khoảng 3-4 ngày (cây lúa phục hồi và ra rễ mới) nên sử dụng phân bón NPK với hàm lượng đạm và lân cao để giúp kích thích cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh hơn; đối với những ruộng lúa đã bị thiệt hại hoàn toàn do ngập úng cần thu gom toàn bộ phân lúa đã chết, tiến hành vệ sinh sạch sẽ lại ruộng nhằm hạn chế sự tồn tại của các mầm bệnh gây hại. Đối với các diện tích lúa tại các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình, do trong những tuần trước đó, 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình nhận được lượng mưa tương đối thấp, đồng thời dự báo tuần tới lượng mưa tại 2 tỉnh này không nhiều nên có thể tình trạng thiếu nước cho cây lúa sẽ tiếp tục tiếp diễn trên địa bàn 2 tỉnh trên; vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và kịp thời bổ sung thêm nước trong trường hợp mưa không đủ đáp ứng nhu cầu cho cây lúa. Bên cạnh đó, cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo (khoảng 3 ngày đầu tuần) để tiến hành bón thúc đón đòng sớm đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái chưa được bón thúc nhằm tạo điều kiện cho quá trình làm đòng trở bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất và sản lượng cao khi thu hoạch. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng như:

Cây lạc tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp đối với cây lạc từ 55-75%. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 3-51mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 22-95%. Tại 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình, trong tuần tới trên khu vực có khả năng có nắng nóng, một số nơi nắng nóng ở mức gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng sẽ ở mức cao, trong khi lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể nên cân bằng nước trong đất trong tuần tới dự báo tiếp tục ở mức thấp (dao động từ 22-25%), thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây lạc. Vì vậy, trong tuần tới, người dân tại 2 tỉnh này cần chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lạc nhằm đảm bảo nhu cầu về nước cũng như giúp làm mát cho cây lạc trong những ngày nắng nóng (ở những vùng điều kiện thủy lợi cho phép, nên áp dụng biện pháp tưới rãnh để tiết kiệm công lao động; đối với những vùng gặp khó khăn về nguồn nước tưới nên áp dụng phương pháp tưới

từng gốc). Tại tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo tuần tới cân bằng nước trong đất đạt khoảng 74%, cơ bản phù hợp với cây lạc. Đối với những diện tích lạc tại các tỉnh còn lại, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 90-95%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây lạc; do đó, trong tuần tới, người dân các tỉnh này cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra (riêng đối với những diện tích lạc hiện vẫn đang úng nước, đặc biệt là khu vực Thanh Hóa - Nghệ An cần tiếp tục tiêu nước tích cực trên đồng ruộng), sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tranh thủ thời tiết nắng ráo để tiến hành xới xáo nhẹ nhằm phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng, giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất phù hợp cho cây lạc sinh trưởng và phát triển. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lạc như: bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá, sâu xám, sâu ăn lá ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 02/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng