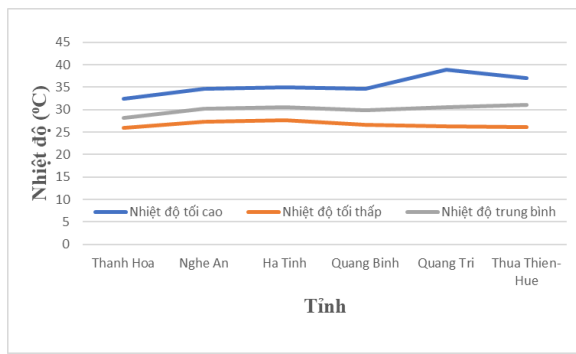
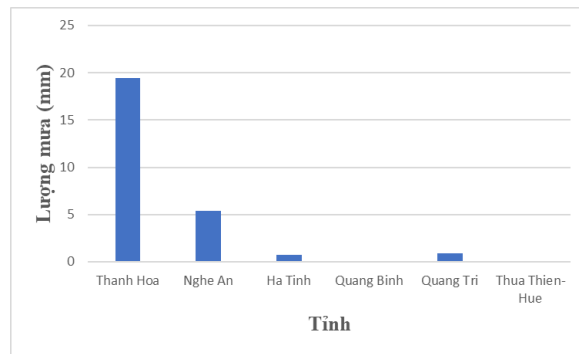


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)

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 19-25/4/2024)

Trong tuần từ ngày 19-25/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 76,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 147,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu 4,4mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Trong đó, các tỉnh Nghệ An, Hà Tĩnh và Quảng Bình là các tỉnh tâm điểm của nắng nóng với mức nhiệt độ ngày cao nhất đo được tại Tương Dương (Nghệ An) 41,3°C, Con Cuông (Nghệ An) 41,3°C trong ngày 21/4 và tại Tuyên Hóa (Quảng Bình) 40,8°C trong ngày 23/4. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,0-38,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-19,4mm.

Trong tuần, khu vực xảy ra mưa dông, lốc, sét, mưa đá từ đêm 23/4 đến ngày 24/4 tại các tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An gây thiệt hại nặng cho nông nghiệp, cụ thể: 703 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (Thanh Hoá); 47 ha rừng bị thiệt hại (Thanh Hoá) và nhiều diện tích hoa màu ở Nghệ An bị thiệt hại.

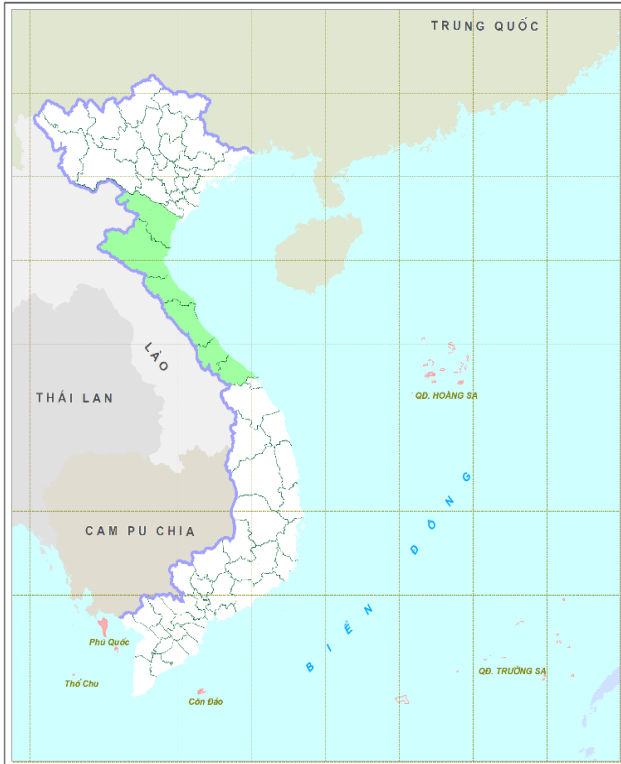
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	68,9	81,6	76,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,6	81,8	147,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	14,0	24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	1,1	3,3	4,4

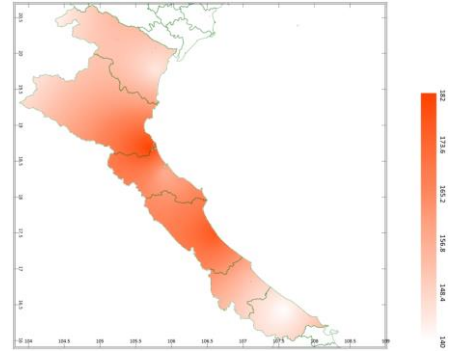
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ bông - làm hạt - chín sữa - chín sấp. Tuần qua, do ảnh hưởng của nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt đã khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần này đạt 24,3mm, so với tuần trước đó lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn 0,6mm), mặc khác, lượng mưa trong tuần không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu tuần chỉ đạt 4,4mm), nhiều nơi gần như không có mưa trong cả tuần khiến cho tình trạng thiếu nước cung cấp cho lúa càng trở nên nghiêm trọng; thiếu nước khiến cho quá trình trổ bông trên cây lúa bị ảnh hưởng, đồng thời nhiệt độ cao cũng làm suy giảm chất lượng của hạt phấn, từ đó ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình thụ phấn trên cây lúa. Cuối kỳ, từ đêm 23 đến sáng ngày 24/4, trên địa bàn 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An đã xảy ra mưa dông, lốc, sét, mưa đá đã gây thiệt hại, ảnh hưởng 703 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả tại Thanh Hóa và nhiều diện tích hoa màu ở Nghệ An bị thiệt hại (trong đó có lúa). Trong tuần, các đối tượng như chuột, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt, bệnh đạo ôn cổ bông, rầy các loại ... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực.

Cây lạc trong giai đoạn đâm tia - tạo củ - củ non, một số diện tích lạc trồng sớm đã bắt đầu cho thu hoạch. Trong tuần, khu vực nắng nóng và gần như không có mưa lại là điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lạc củ đã già, tuy nhiên, tuần qua khu vực có mưa vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, đồng thời trong tuần trên khu vực tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt khiến cho lượng nước cung cấp cho nhiều diện tích lạc không được đảm bảo, nhất là các diện tích lạc đang trong giai đoạn đâm tia - củ con. Cá biệt từ đêm 23/4 đến sáng ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá đã xảy ra tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An khiến cho nhiều diện tích lúa, hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (trong đó có cây lạc). Sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc trong tuần.

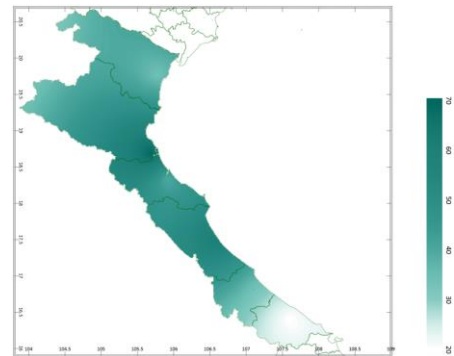
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



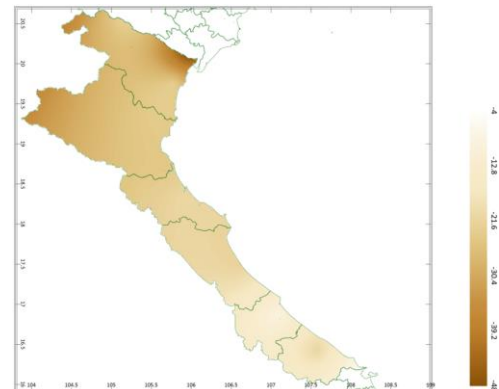
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

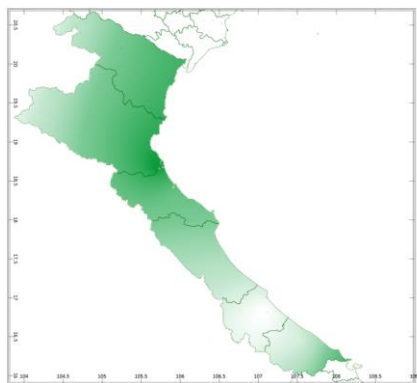


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

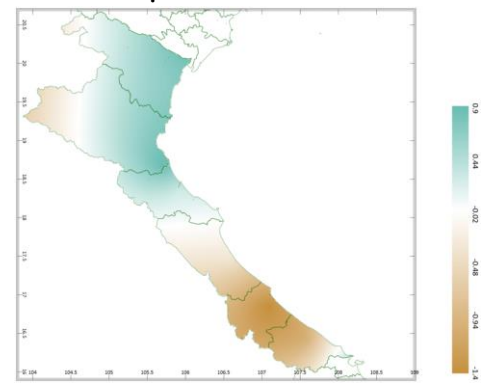


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

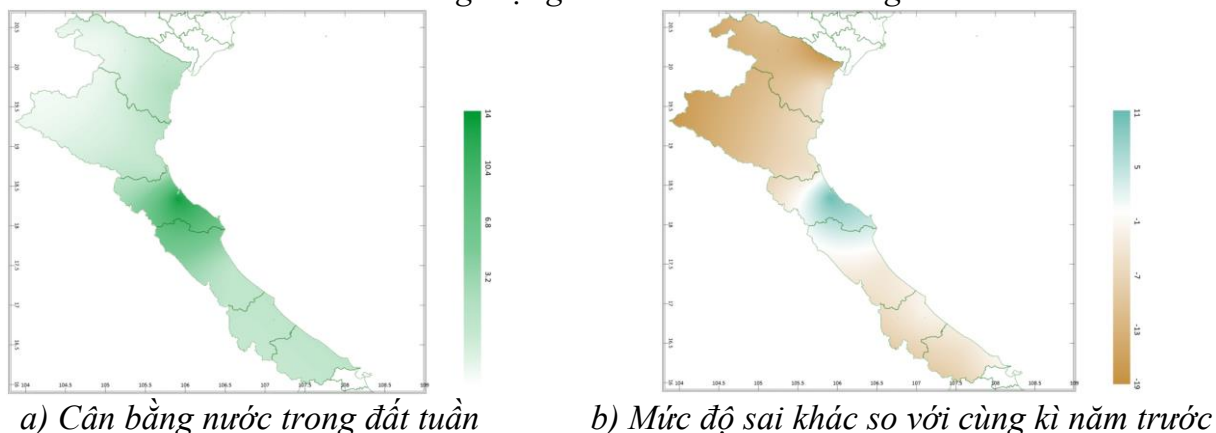


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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

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



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 59-78°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 81-104°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 20-69°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 9-24mm.

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 tại nửa phía Nam của khu vực và một phần phía Tây của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,3-1,4mm; Các vùng còn lại có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-14%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-6%; Riêng tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 11%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 51-76%.

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 (%)	45,7-72,7	53,5-79,3	50,7-76,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,3-78,0	80,9-104,1	140,2-182,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6-10,4	13,0-14,0	22,6-24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	0,0-6,0	0,0-8,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-13,5		

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

Từ ngày 26/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ ngày 27/4-02/5, khả năng có nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 26-43°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-8mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sáp, một số ít diện tích lúa Đông Xuân sớm tại Thừa Thiên Huế bắt đầu cho thu hoạch. Dự báo tuần tới, thời tiết trên khu vực tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ ngày cao nhất có thể trên 43°C. Nắng nóng sẽ giúp cho các diện tích lúa 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 thời tiết nắng ráo để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín, cần ra đồng sớm hoặc chiều mát để thu hoạch lúa, tránh thu hoạch thời gian nắng nóng gay gắt. Bên cạnh đó, đối với các diện tích lúa giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sáp, tuần tới tiếp tục nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (dao động từ 23-25mm), lượng mưa không đáng kể, mưa nhỏ được dự báo chỉ xảy ra ở một vài nơi tại các tỉnh phía Nam của khu vực với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm, cân bằng nước trong đất dao động 0-13mm, từ đó cho thấy, lượng nước cung cấp cho cây lúa trên toàn khu vực không đảm bảo, đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông; thiếu nước trong các thời kỳ này sẽ khiến cho cây lúa khó trổ bông, các quá trình vận chuyển chất dinh dưỡng về làm hạt không thuận lợi, từ đó gây ảnh hưởng đến năng suất và sản lượng lúa cuối vụ; ngoài ra, nắng nóng còn khiến quá trình thụ phấn - thụ tinh trên cây lúa bị ảnh hưởng, gây ra hiện tượng hạt lép lửng khi thu hoạch. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần chú ý chủ động dẫn nước vào đồng ruộng, tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm đối với các diện tích lúa từ khi trổ bông - chín sữa để đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa và giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày nắng nóng; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sáp - chuẩn bị cho thu hoạch cần giữ khô mặt ruộng trước khi thu hoạch từ 7-10 ngày để giúp việc thu hoạch lúa về sau diễn ra dễ dàng hơn. Riêng tỉnh Thanh Hóa, do trong tuần trước, trên địa bàn tỉnh đã xảy ra mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá trong những ngày cuối tuần đã khiến cho nhiều diện tích lúa trên địa bàn tỉnh bị thiệt hại, ảnh hưởng; do đó, song song với việc bổ sung nước kịp thời cho cây lúa, người dân cần chú ý: đối với những diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn không còn khả năng phục hồi cần nhanh chóng thu dọn để hạn chế mầm bệnh có khả năng phát sinh; đối với những diện tích lúa bị ảnh hưởng (đổ ngã), cần tiến hành dựng và bó chụm các gốc lúa với nhau nhằm giúp cây lúa đứng vững, hạn chế tình trạng đổ ngã để tránh sâu bệnh hại tấn công.

Trong tuần tới, dự báo rầy các loại tiếp tục tích lũy mật độ và gây hại gia tăng trên cây lúa; ngoài ra bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hại có xu thế gây hại gia tăng trên các diện tích lúa giai đoạn trổ - chín. Do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, khi phát hiện rầy gây hại với mật độ 3 con/lá cần tiến hành phun thuốc diệt trừ ngay; đối với bệnh đạo ôn cổ bông và bệnh lem lép hạt cần phun thuốc phối kết hợp và chia ra 2 lần vào thời điểm lúa bắt đầu trổ bông và sau khi đã trổ đều (thời gian phun lần 2 sau lần 1 từ 7-10 ngày tùy vào giống lúa).

Cây lạc trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn hình thành củ - củ non - thu hoạch. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc sinh trưởng từ 70-75%. Tương tự như đối với cây lúa, thời tiết trên khu vực trong tuần tới tương đối phù hợp cho công tác thu hoạch các diện tích lạc củ đã già. Tuy nhiên, trong điều kiện có nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt, lượng mưa không đáng kể, lượng bốc thoát hơi tiềm năng cao, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực sẽ có xu thế giảm đáng kể; trên hầu hết khu vực, cân bằng nước trong đất đã tiệm cận về mức 0%, chỉ riêng tỉnh Hà Tĩnh trong tuần tới có khả năng cân bằng nước trong đất đạt 14% sẽ không đảm bảo được nhu cầu về nước cho cây lạc trong các giai đoạn này. Do đó, trong thời tuần tới, người dân cần chú ý: đối với các diện tích lạc củ đã già có thể cho thu hoạch, người dân cần khẩn trương thu hoạch để tránh thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi; đối với các diện tích lạc còn lại, cần chú ý tiếp tục tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-75% (tại những vùng điều kiện thủy lợi cho phép, nên áp dụng phương pháp tưới rãnh để tiết kiệm công tưới; đối với những vùng khó khăn về nguồn nước cần tưới từng gốc); đồng thời cần thường xuyên dọn sạch cỏ dại trong ruộng nhằm hạn chế cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây lạc và cỏ dại cũng sẽ là nơi trú ngụ cho các đối tượng sâu bệnh hại tấn công cây lạc. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt... gây hại trên cây lạc.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng