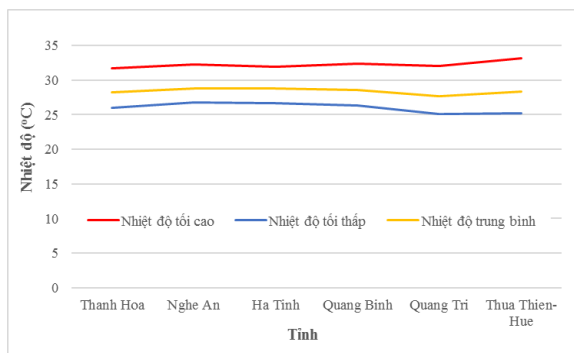
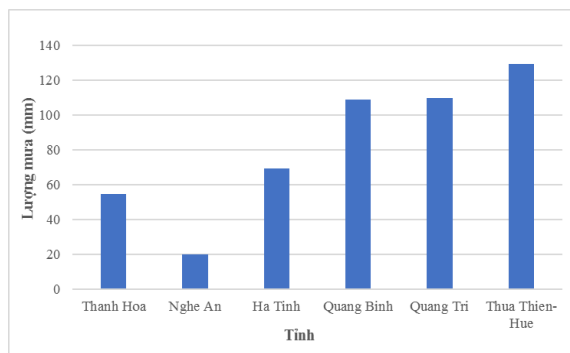


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)

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 17-23/5/2024)

Trong tuần từ ngày 17-23/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 82,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 135,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,7mm; lượng mưa hữu hiệu 57,4mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây - ít mây, có mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,2-33,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 20,1-129,1 mm.

Tuần qua, ngày 19/5 tại tỉnh Thanh Hoá xảy ra mưa lớn, dông, lốc, sét đã làm cho 580 ha lúa bị gãy đổ; 60 nhà nuôi tôm bị ảnh hưởng và một số thiệt hại khác. (nguồn: Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống Thiên tai).

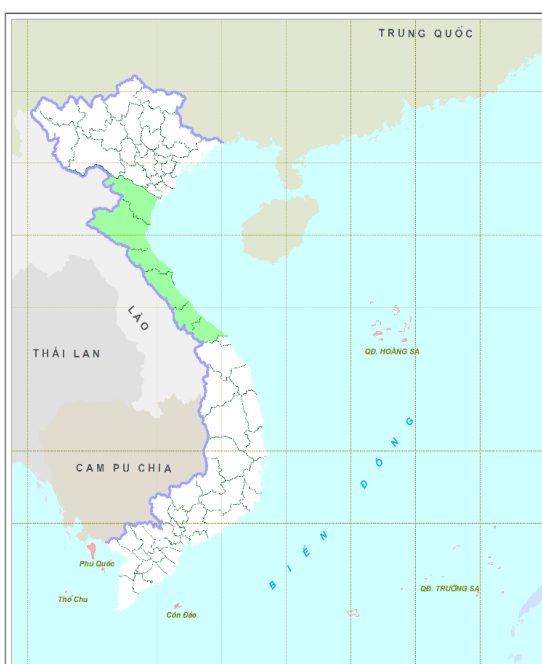
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 17-23/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,1	84,8	82,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,1	74,8	135,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,1	24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	16,3	41,1	57,4

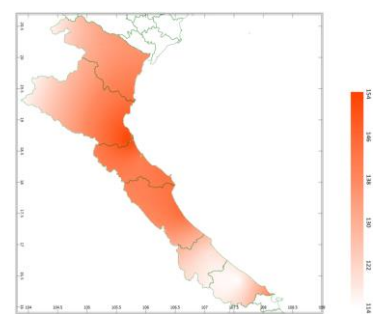
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong; lúa vụ Hè Thu trong giai đoạn xuống giống gieo mạ. Tuần qua, trên khu vực ngày có nắng đã giúp công tác thu hoạch lúa Đông Xuân đã chín và việc xuống giống gieo mạ Hè Thu trên hầu hết khu vực diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cục bộ một số nơi đã xuất hiện mưa to đến rất to (Ba Đồn - Quảng Bình đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 21/5 đến 19h ngày 22/5 đạt 108,6mm; Đồng Hới - Quảng Bình đạt 84,3mm từ 19h ngày 19/5 đến 19h ngày 20/5; Hoàng Sơn - Hà Tĩnh đạt 71,4mm từ 19h ngày 20/5 đến 19h ngày 21/5...) đã làm cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín và công tác xuống giống gieo mạ Hè Thu tại những vùng này gặp nhiều khó khăn. Ngoài ra, tại tỉnh Thanh Hóa trong ngày 19/5 đã xuất hiện mưa lớn kèm theo dông, lốc sét khiến 580 ha lúa bị gãy đổ. Trong tuần, các đối tượng như rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Cây lạc trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ một vài nơi đã có mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 57,4mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,7mm, ngày nắng nên việc thu hoạch các diện tích lạc củ đã già ở diễn ra tương đối dễ dàng do mưa nhiều đã giúp cho đất bờ tơi hơn. Tuy nhiên, mưa nhiều, độ ẩm trong đất tăng cao gây ảnh hưởng xấu đến sinh trưởng của cây lạc (gây ra tình trạng mọc mầm hoặc thối củ trên những diện tích lạc củ đã già), đồng thời trong điều kiện thời tiết mưa nhiều, độ ẩm không khí cao thuận lợi cho nhiều loại sâu bệnh hại trên cây lạc phát triển như sâu khoang, bệnh thối gốc mốc trắng, bệnh lở cổ rễ ...

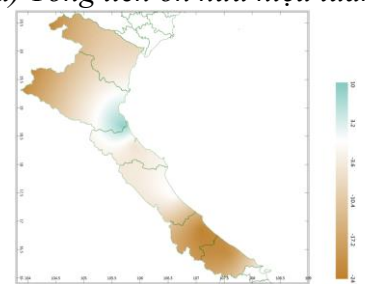
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

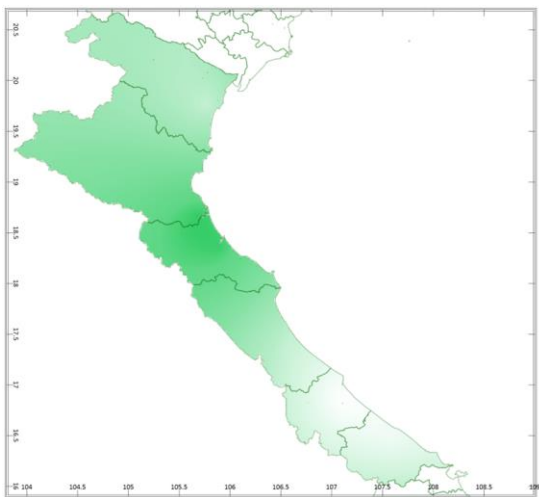


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

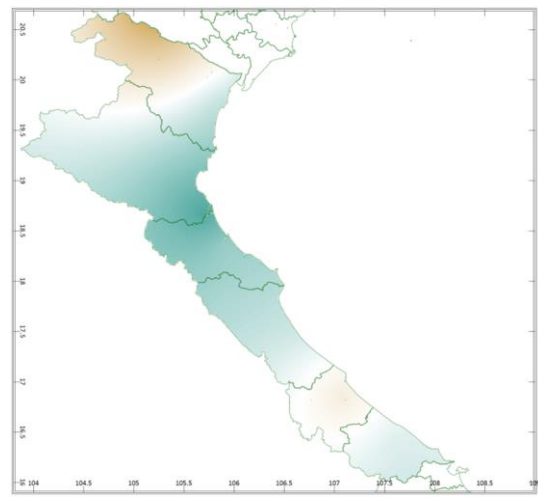


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

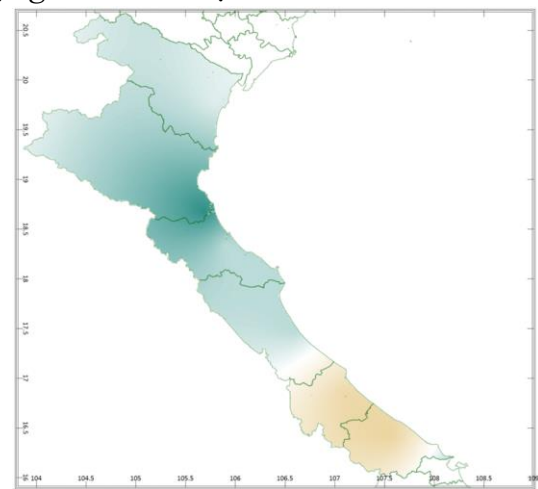


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

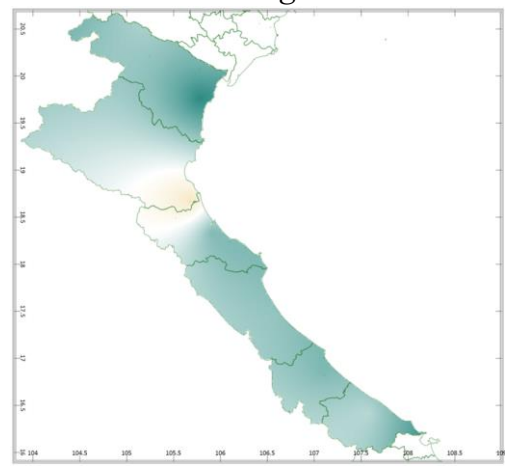


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



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 46-63°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 68-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-23°C; Riêng phần

phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-9°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 6-29mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-45mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Quảng Trị và phần phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hóa có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến khoảng 14mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 13-64mm.

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 Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 22-97%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Nam của tỉnh Nghệ An và một phần phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 37%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 33-96%..

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-88%.

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 (%)	86,7-91,0	78,0-85,3	81,7-87,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,4-63,1	68,2-90,2	114,6-153,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-11,1	13,5-14,9	23,7-26,0
Mưa hữu hiệu (mm)	5,5-29,0	5,0-45,0	12,4-64
Cân bằng nước trong đất (%)	21,9-97,3		

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

Từ ngày 24-25/5, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to, ngày có mưa rào và dông vài nơi. Từ ngày 26-28/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày có khả năng xảy ra nắng nóng diện rộng. Từ chiều tối và đêm 28-30/5, có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng, riêng phía Bắc có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 25-64mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn chín - thu hoạch, một số ít diện tích lúa Đông Xuân muộn trong giai đoạn chắc xanh; lúa Hè Thu trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ - mũi chông. Trong tuần tới, dự báo từ ngày

24-25/5, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; từ ngày 26-28/5, có khả năng xảy ra nắng nóng diện rộng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; từ chiều tối và đêm 28/5-30/5, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng, riêng phía Bắc có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to. Để đảm bảo cho việc thu hoạch lúa Đông Xuân được thuận lợi và hạn chế thấp nhất thiệt hại do mưa to, người dân cần ra đồng sớm, tranh thủ khoảng thời gian ban ngày trời tạnh ráo (đặc biệt là khoảng thời gian từ ngày 26-28/5 trên toàn khu vực và từ ngày 26-30/5 đối với các tỉnh phía Nam) để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Đông Xuân; ngay sau khi thu hoạch xong, cần thu gom và xử lý toàn bộ rơm rạ và cỏ dại còn sót lại trong ruộng (sử dụng vôi bột hoặc một số chế phẩm sinh học để xử lý rơm rạ tại chỗ trên ruộng nhằm giúp tăng độ màu mỡ, tơi xốp cho đất và hạn chế tình trạng ngộ độc hữu cơ cho cây trồng vụ sau), tiến hành xử lý và phơi đất để hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và lây lan sang vụ sau. Song song với việc thu hoạch lúa Đông Xuân, người dân cũng cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo để tập trung xuống giống gieo mạ/sạ lúa Hè Thu để đảm bảo tiến độ theo đúng với khung lịch thời vụ (lưu ý: khi lựa chọn giống lúa để xuống giống không lựa chọn những giống đã cấy từ nhiều vụ trước để hạn chế sâu bệnh hại cho vụ Hè Thu sắp tới). Đối với những diện tích lúa Đông Xuân trà muộn đang trong giai đoạn chắc xanh - chín, do lượng mưa dự báo trong tuần tới trên khu vực có sự phân bố không đồng đều, mưa nhiều tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Nam, cân bằng nước trong đất đạt từ 22-97%. Do đó, đối với diện tích lúa này, cần chú ý: căn cứ vào tình hình thời tiết để có phương án điều tiết nước hợp lý cho cây lúa; Đối với những vùng có được dự báo có ít mưa (Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh), trong trường hợp mực nước trong ruộng xuống thấp hơn 5cm, cần tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa; Đối với những vùng được dự báo có mưa tương đối nhiều (các tỉnh phía Nam), nhu cầu về nước cho cây lúa cơ bản được đảm bảo, trong trường hợp có mưa to, cần kịp thời tháo nước và duy trì mực nước trong ruộng ổn định trong khoảng 5-7cm để giúp các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa diễn ra thuận lợi; riêng với những diện tích lúa đã chín cần tháo cạn nước 7-10 ngày trước khi thu hoạch. Đối với những diện tích mạ Hè Thu mới xuống giống, cần chú ý tiếp tục tưới đủ ẩm cho cây mạ nhằm duy trì trạng thái bão hòa trong đất đối với mạ gieo và từ 85-100% đối với những diện tích mạ sạ; Riêng những vùng được dự báo có mưa nhiều, cần theo dõi sát diễn biến thời tiết và chủ động tháo nước kịp thời khi có mưa lớn để tránh cây mạ bị úng nước có thể gây chết mạ. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên lúa Đông Xuân không đáng kể do phần lớn đã cho thu hoạch; trên lúa Hè Thu, một số đối tượng như ốc brou vàng, chuột... gây hại trên những diện tích mạ mới gieo/sạ.

Cây lạc Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc sinh trưởng dao động trong

khoảng 70-75%. Dự báo tuần tới trên hầu hết khu vực đều có khả năng xảy ra mưa, đất bờ tưới sẽ giúp cho quá trình thu hoạch lạc diễn ra dễ dàng hơn; tuy nhiên, khi đất quá ẩm ướt sẽ thuận lợi cho nấm bệnh tấn công, đồng thời củ lạc mọc mầm (thậm chí có thể bị thối) gây ảnh hưởng rất lớn đến chất lượng và sản lượng lạc khi thu hoạch. Do đó, người dân cần khẩn trương thu hoạch những diện tích lạc củ đã già, nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra. Đối với những diện tích lạc còn lại, do lượng mưa dự báo trong tuần tới trên khu vực có sự phân bố không đồng đều (trên khu vực tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động từ 25-64mm), cân bằng nước trong đất trên khu vực tiếp tục có sự chênh lệch đáng kể, dao động từ 22-97%. Tại tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 22-66%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây lạc trong các giai đoạn này, do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 95-97%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây lạc sinh trưởng, do đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động thoát nước tích cực khi có mưa lớn xảy ra, sau khi nước trong ruộng được rút cạn, tiến hành xới xáo nhẹ để giúp đất thoáng khí, giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng thích hợp; ngoài ra, cần thường xuyên làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp về mặt đất thông thoáng góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Sâu xanh, sâu khoang, sâu cuốn lá lạc, bệnh thối trắng thân, bệnh gỉ sắt là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc cần được chú ý trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 31/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng