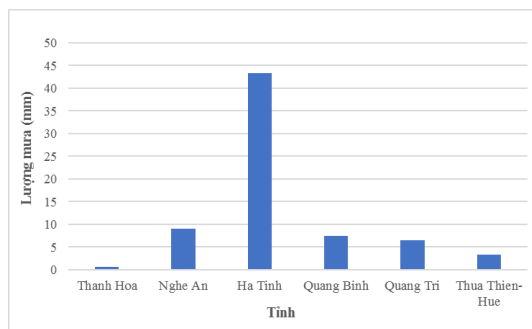
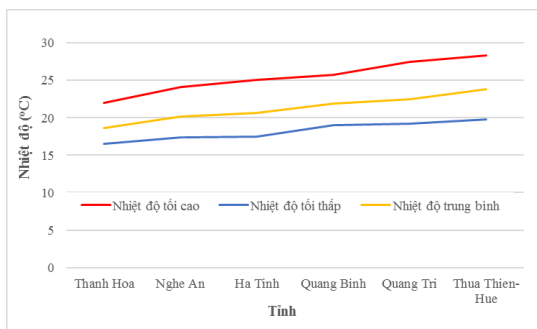


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 08/3/2024 đến ngày 14/3/2024)**

**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 01-07/3/2024)

Trong tuần từ ngày 01-07/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 83,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 86,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,4mm; lượng mưa hữu hiệu 11,7mm. Từ ngày 01-02/3, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa vừa rải rác, trời rét, có nơi có rét đậm; từ ngày 03-07/3, khu vực ít mây, trưa chiều trời có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16,5-28,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,6-43,3mm.

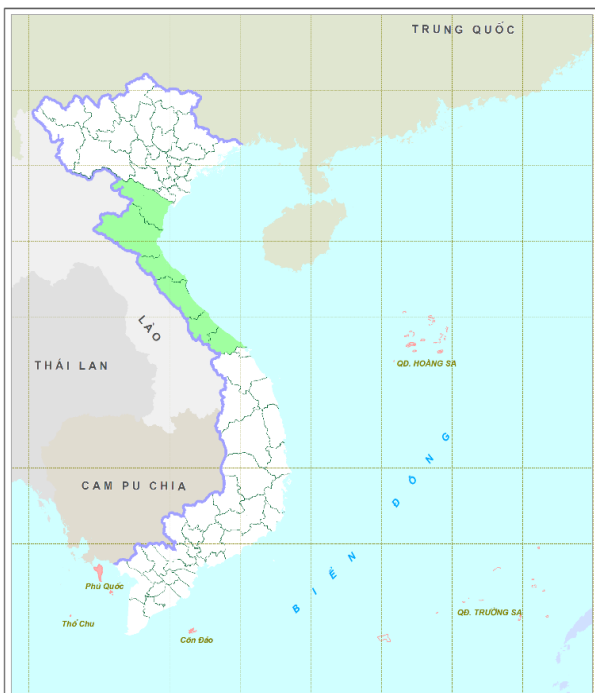
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90,0	78,5	83,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,2	61,8	86,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,0	11,4	19,4
Mưa hữu hiệu (mm)	11,6	0,1	11,7

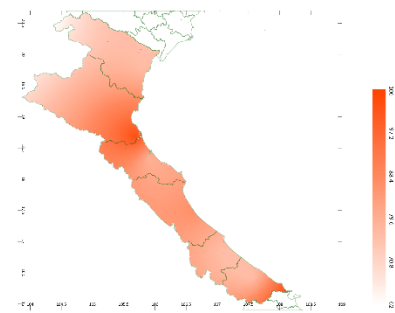
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Tuần qua, khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa nhỏ - mưa vừa, sau có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể; đồng thời, trong 2 ngày đầu tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, phía Bắc khu vực trời rét - rét đậm, phía Nam trời rét, nhiều diện tích lúa sinh trưởng kém do rét và thiếu nước, một số diện tích lúa tại các tỉnh phía Bắc đứng trước nguy cơ khô hạn, thiếu nước tưới trầm trọng. Trong tuần, các đối tượng như: bệnh đạo ôn lá, bệnh khô vằn, chuột... tiếp tục phát triển và gây hại trên các diện tích lúa trong khu vực.

Cây lạc trong giai đoạn mới trồng - cây con. Từ ngày 01-02/3, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp (các tỉnh phía Bắc: Thanh Hóa, Nghệ An trời rét - rét đậm) khiến cho các diện tích lạc đã trồng sinh trưởng chậm; đồng thời công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây lạc không được thuận lợi. Ngoài ra, trong tuần trên hầu hết khu vực đều có mưa không đáng kể, không đảm bảo đủ nước cung cấp cho cây lạc, cây lạc sinh trưởng kém và tỉ lệ nảy mầm trên các diện tích lạc mới trồng có xu thế giảm đáng kể; ngoại trừ tỉnh Hà Tĩnh trong khoảng 2 ngày đầu tuần xảy ra mưa vừa đã kịp thời bổ sung độ ẩm cần thiết cho các diện tích lạc đã trồng. Sâu xám là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc ở mức độ nhẹ trong tuần qua.

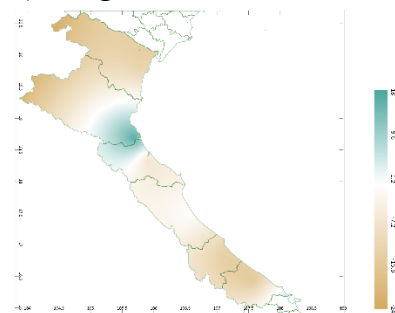
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/3/2024 đến ngày 15/3/2024)



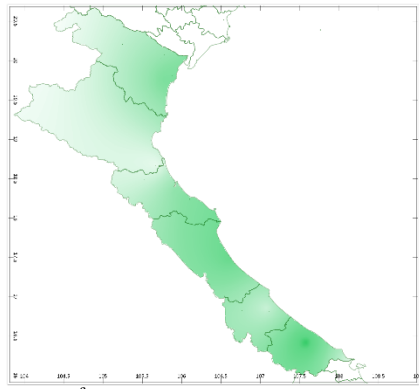
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



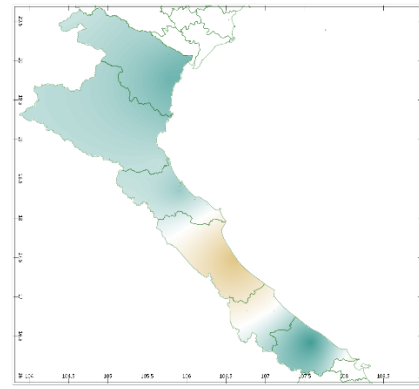
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

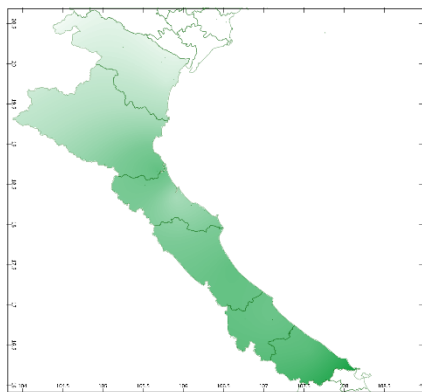


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

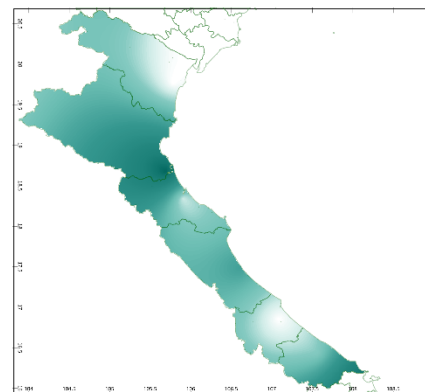


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

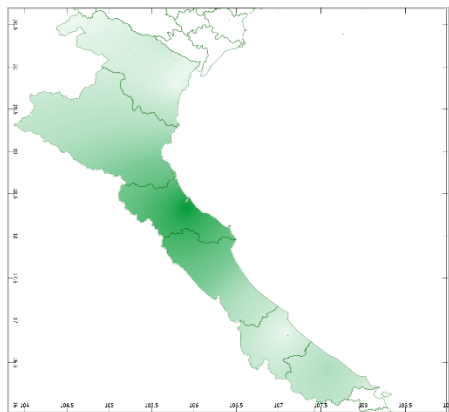


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

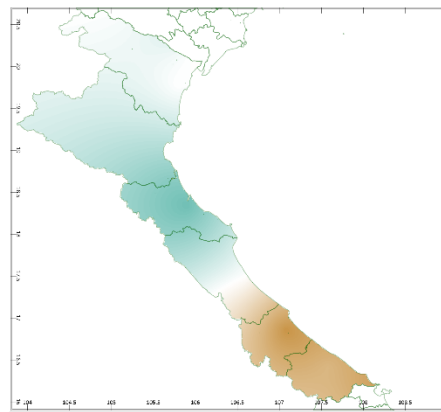


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 31-41°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 45-62°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 7-15°C; Riêng phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Tây Bắc của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 17°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-8mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại 2 tỉnh Quảng Bình và Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-17mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 7-21mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-21mm. 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 từ 0,1-0,4mm; Riêng một phần nhỏ phía Đông của các tỉnh Nghệ An và Quảng Trị có xu thế tương đương cùng kỳ.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-80%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh và một phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-39%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 76%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-95%.

*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 (%)	85,3-95,3	86,8-94,0	86,3-94,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,6-40,9	45,1-62,1	76,2-103,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1-8,7	11,3-11,9	19,4-20,5
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-8,0	4,0-14,0	7,0-21,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,3-79,9		

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

Từ ngày 08-14/3, khu vực có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng ngày 08/3 và từ ngày 11-13/3 có mưa rải rác. Phía Bắc đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-27°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7-21mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân ở các giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, một số diện tích lúa Đông Xuân sớm chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rải rác, sau có mưa vài nơi nhưng không đáng kể, với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 7-21mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-80%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây lúa trên toàn khu vực không được đảm bảo; cây lúa có khả năng sinh trưởng

kém do thiếu nước (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh tại các tỉnh Thanh Hóa, Quảng Trị). Do đó, trong tuần tới, người dân cần chủ động lấy nước, trữ nước để tưới bổ sung cho cây lúa (cần tưới tưới kiệm, đặc biệt trong điều kiện dự báo lượng mưa trên khu vực trong thời gian sắp tới ở mức thấp) nhằm giữ và duy trì mực nước trong ruộng khoảng 1-3cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn hồi xanh - đầu đẻ nhánh; trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, cần áp dụng phương pháp tưới “Uớt - khô xen kẽ”; cuối thời kỳ đẻ nhánh tiến hành rút cạn nước để hạn chế cây lúa đẻ nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu. Bên cạnh đảm bảo đủ nước cho cây lúa, người dân cần chú ý: tiến hành bón thúc đẻ nhánh đối với lúa cấy (sau cấy 6 - 7 ngày) kết hợp phá váng, vùi phân (nếu đất pha cát nhiều nên chia lượng đạm thành 2 lần bón cách nhau 10 ngày để hạn chế rửa trôi); đối với diện tích lúa sạ cần tiến hành bón thúc lần 1 sau sạ 10-12 ngày và tiến hành bón thúc lần 2 sau sạ từ 20-22 ngày. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực có nắng – mưa đan xen, có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, độ ẩm trong không khí cao sẽ là điều kiện rất thuận lợi cho đối tượng bệnh đạo ôn lá trên cây lúa phát triển và gây hại gia tăng; ngoài ra, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh khô vằn...tiếp tục gây hại. Vì vậy, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, theo dõi, khoanh vùng và có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Trong tuần tới, cây lạc phổ biến trong giai đoạn gieo trồng – cây con – 3-4 lá. Ở giai đoạn này, cây lạc yêu cầu độ ẩm đất dao động trong khoảng 60-65%. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 7-21mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-80%. Tại tỉnh Hà Tĩnh, dự báo lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt khoảng 14mm, tuy nhiên cân bằng nước trong đất tại đây được dự báo tương đối cao khoảng 80% (do trong tuần trước tại tỉnh Hà Tĩnh đã có mưa với lượng mưa tuần đạt trên 40mm), cao hơn nhu cầu về nước cho cây lạc trong giai đoạn này; do đó, đối với các diện tích lạc đã trồng, người dân cần chú ý có các biện pháp giúp giảm độ ẩm trong đất để giúp cây lạc sinh trưởng khỏe mạnh, và các diện tích lạc mới xuống giống mọc mầm thuận lợi, hạn chế tình trạng củ lạc bị thối ủng do úng nước, đồng thời hạn chế nấm bệnh phát triển gây hại cho bộ rễ của cây lạc. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất tương đối thấp (chỉ đạt từ 0-49%), thấp hơn độ ẩm đất cần thiết cho cây lạc sinh trưởng trong giai đoạn này (đặc biệt là 2 tỉnh Thanh Hóa và Quảng Trị nhiều tuần không mưa, với cân bằng nước trong đất xấp xỉ 0%); do đó, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho lạc (chú ý tưới nước tiết kiệm, chỉ tưới đủ ẩm cho cây lạc, không tưới tràn lan gây lãng phí nước và khiến độ ẩm đất tăng cao sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho

nấm bệnh hại phát triển). Bên cạnh đó, cần chú ý: khi cây lạc đạt 2 lá thật cần tiến hành làm sạch cỏ dại trong ruộng, đồng thời tiến hành kiểm tra trồng bổ sung kịp thời tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ trong ruộng hợp lý; khi cây đạt từ 3-4 lá thật, tiến hành xới xáo, làm cỏ, vun nhẹ gốc kết hợp bón thúc lần 1 nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Tuần tới, cần lưu ý bệnh đốm lá, bệnh thối gốc mốc trắng, mốc đen, sâu xanh ăn lá...có khả năng phát triển và gây hại cho cây lạc trong điều kiện thời tiết trên khu vực được dự báo có nắng mưa đan xen, có sương mù, độ ẩm trong không khí cao.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/3/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**