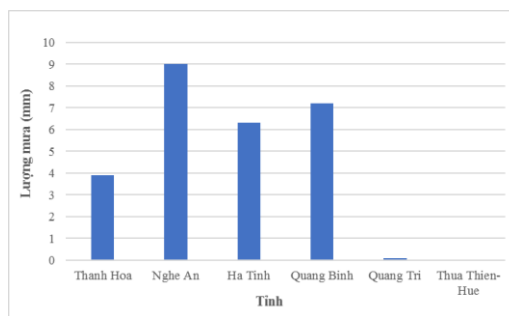
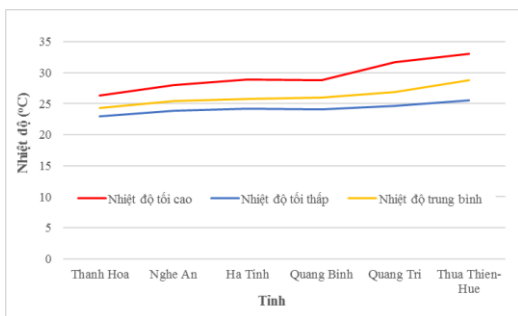


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN**  
**PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ**  
**THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 12/4/2024 đến ngày 18/4/2024)

**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 05-11/4/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 120,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,3mm; lượng mưa hữu hiệu 4,4mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, từ ngày 05-07/4 có mưa vài nơi; từ ngày 08-11/4 có mưa nhỏ rải rác; ngày nắng gián đoạn, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,0-33,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-9,0mm.

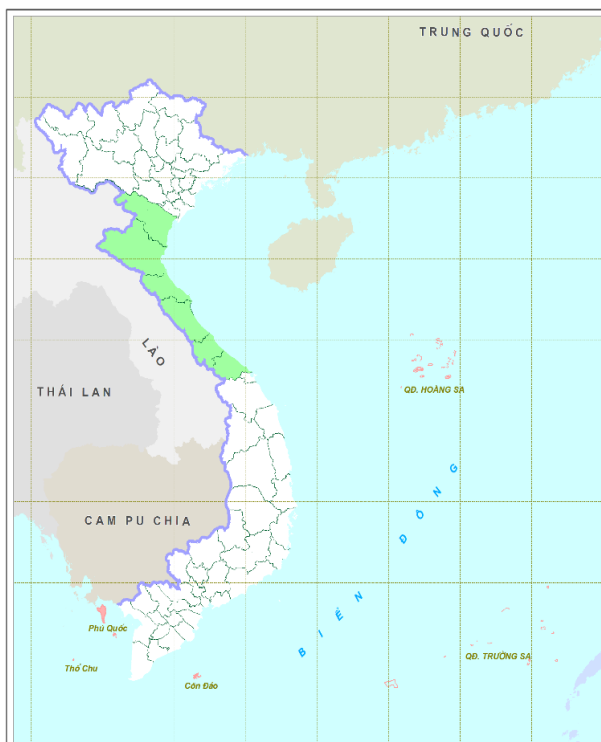
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	86,2	88,7	87,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,9	65,6	120,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,3	23,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	4,3	4,4

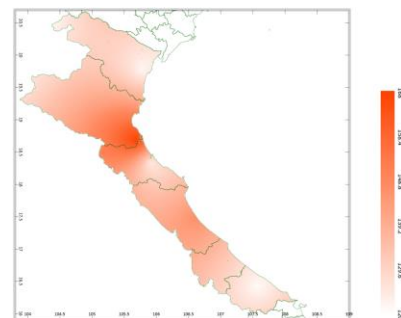
Cây lúa trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông. Tuần qua, khu vực có mưa vài nơi, sau có mưa nhỏ rải rác với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 4,4mm); đồng thời, trong thời kỳ này, trên khu vực ngày nắng gián đoạn, có nơi có nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (23,3mm), nhu cầu về nước đáp ứng cho cây lúa không được đảm bảo, cây lúa sinh trưởng kém do thiếu nước. Trong tuần, các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, chuột, rầy, bệnh đạo ôn cổ bông có xu thế gia tăng mức độ gây hại và diện tích nhiễm; ngoài ra, bệnh đạo ôn lá, bệnh đốm nâu, cỏ dại ... gây hại rải rác với mật độ và tỉ lệ thấp.

Cây lạc trong tuần ở giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa - đâm tia. Do lượng mưa trong tuần trên khu vực tương đối thấp, một số nơi gần như không có mưa trong cả tuần; đồng thời, khu vực có nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (so với tuần trước, lượng bốc thoát hơi tuần này có xu thế tăng nhẹ) đã khiến cho nhiều diện tích lạc tiếp tục rơi vào tình trạng thiếu nước, gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lạc (nhất là các diện tích lạc đang trong thời kỳ ra hoa). Sâu xanh da láng, sâu khoang, bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc trong tuần.

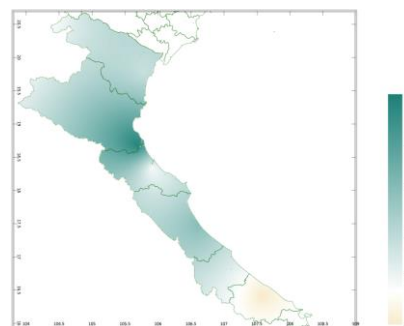
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/4/2024 đến ngày 18/4/2024)



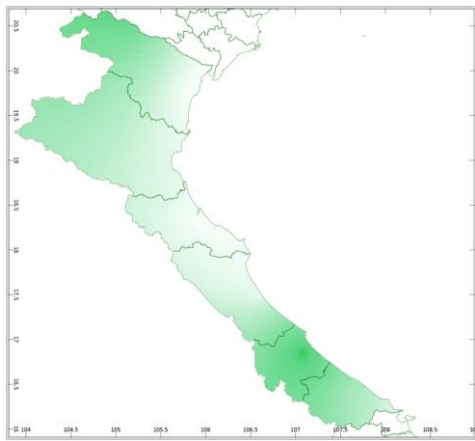
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



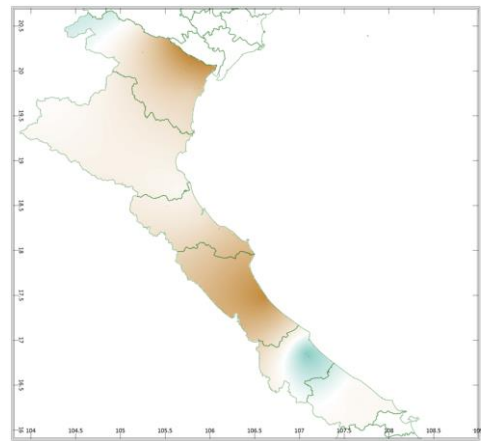
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

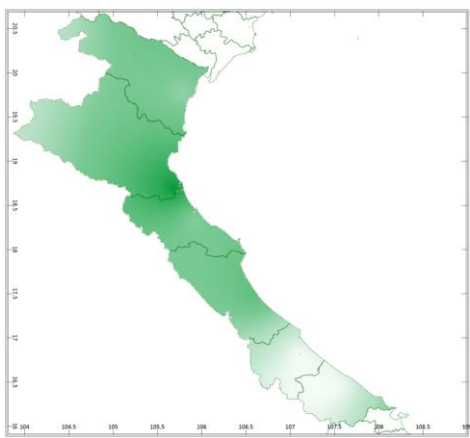


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

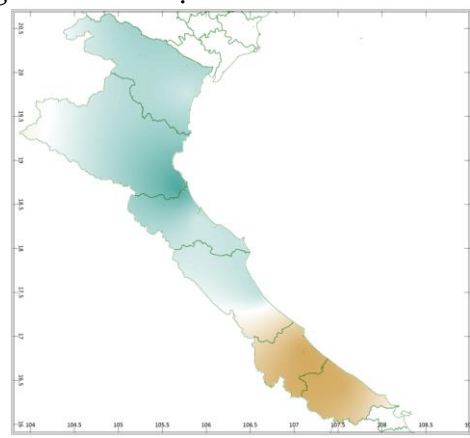


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

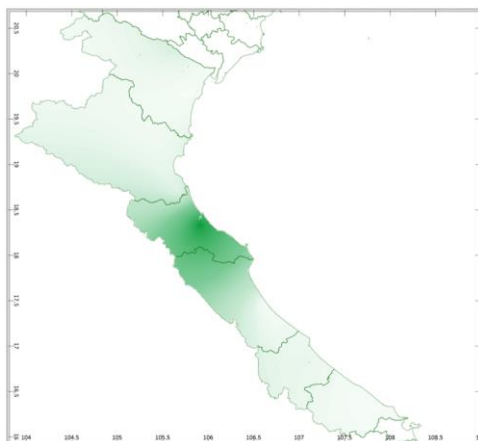


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

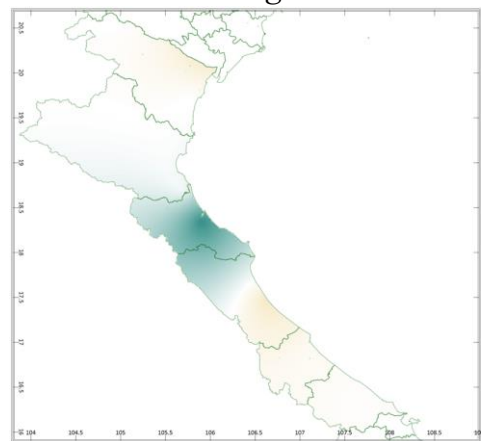


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 49-70°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 71-98°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-49°C; Riêng tỉnh

Thừa Thiên Huế và một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-36mm, Riêng phần phía Đông của tỉnh Quảng Trị và phần phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hóa có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 12mm.

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 các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và một phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,3-1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-51%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất các tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Nam tỉnh Nghệ An, phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-51%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 13%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 66-91%.

*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 (%)	74,0-92,0	60,5-89,5	66,3-90,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,7-69,9	71,3-98,2	121,1-168,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,8	12,9-14,0	22,8-24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,0	0,0-14,0	0,0-14,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-50,9		

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

Ngày 12/4, có mưa vài nơi, phía Bắc sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Từ ngày 13-18/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, vùng núi phía Tây có nắng nóng, từ khoảng ngày 16/4 có khả năng có nắng nóng diện rộng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-41°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-14mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - trở bông. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-14mm; ngày nắng, vùng núi phía Tây có nắng nóng từ khoảng ngày 13/4, sau có nắng nóng có khả năng xuất hiện trên diện rộng từ khoảng ngày 16/4. Do ảnh hưởng của nắng nóng, nền nhiệt độ trên khu vực dự báo có xu thế tăng với mức nhiệt độ cao nhất ngày trung bình có thể lên đến trên 41°C, khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (23-25mm), cân bằng nước trong đất ở mức từ 0-51%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, đồng thời có nắng nóng diện rộng, bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao, người dân cần chú ý thường xuyên thăm đòng và chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho cây lúa để đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh hại phát triển, giúp cho quá trình phân giải các chất dinh dưỡng trong khi bón thúc diễn ra thuận lợi, đồng thời giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày trời nóng; trong khi tưới, cần kết hợp bón thúc đón đòng để cây lúa nuôi đòng khỏe mạnh (lưu ý: nên bón phân vào buổi chiều tối để hạn chế tình trạng thất thoát phân bón do bốc thoát hơi). Trong tuần tới, bệnh đạo ôn cổ bông tiếp tục phát triển và có thể gây hại gia tăng trên nhiều diện tích lúa (đặc biệt là các giống mẫn cảm với bệnh đạo ôn và những vùng thường xuyên nhiễm bệnh); do đó, cần chú ý thường xuyên theo dõi diễn biến của bệnh để chủ động phòng trừ kịp thời.

Cây lạc trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - phân cành - ra hoa - đâm tia. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc trong khoảng 70-75%. Trong tuần tới từ ngày 13/4 khu vực có khả năng xuất hiện nắng nóng cục bộ, từ ngày 16/4 nắng nóng có khả năng xảy ra trên diện rộng. Nắng nóng làm tăng lượng bốc thoát hơi, gây áp lực cho việc tưới nước còn gây ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lạc, đặc biệt là các diện tích lạc trong giai đoạn ra hoa - đâm tia (nhiệt độ thích hợp cho cây lạc trong giai đoạn này từ 22-33°C, trên 40°C sẽ gây ảnh hưởng đến việc phát dục của hoa và thụ tinh). Đồng thời, dự báo tuần tới khu vực có mưa vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-14mm (mưa xảy ra chủ yếu vào chiều tối - đêm và tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Nam trong khoảng 4 ngày cuối tuần), tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao trong khoảng 23-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-51%, 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 tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc, đặc biệt là các diện tích lạc đang trong giai đoạn ra hoa - đâm tia tại tỉnh Nghệ An (đây là tỉnh được dự báo có thể xảy ra nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất tuần có thể lên đến trên 41°C); trong khi tưới, cần lưu ý: nên lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã giảm để tiến hành tưới nước, tại những nơi điều kiện thủy lợi cho phép nên áp dụng biện pháp tưới rãnh, tại những nơi khó khăn về nguồn nước có thể áp dụng phương pháp tưới phun nhỏ giọt để tiết kiệm nước. Ngoài ra, khi cây lạc đạt từ 6-7 lá thật (trước khi cây lạc ra hoa) cần tiến hành làm cỏ kết hợp xới sâu 5-6cm để vùi phân và giúp cho đất tơi xốp hơn tạo điều kiện cho quá trình đâm tia diễn ra thuận lợi, đồng thời bón thúc đạm-kali lần 2; sau khi cây lạc ra hoa rộ từ 7-10 ngày, tiếp tục làm cỏ kết hợp vun gốc và bón 50% lượng vôi còn lại (lưu ý: không tiến hành bón phân trong những ngày trời có nắng nóng để hạn chế tình trạng phân bón bị thất thoát do bốc hơi); . Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu xanh da láng, sâu khoang, bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh lở cổ rễ gây hại trên cây lạc.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/4/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**