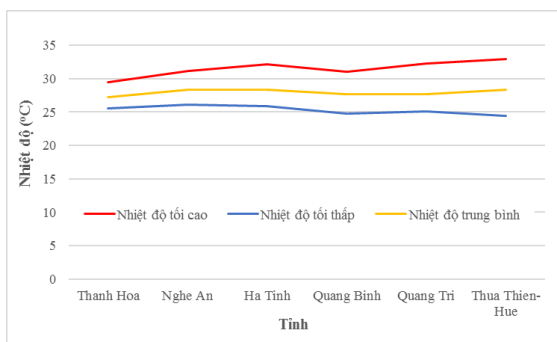
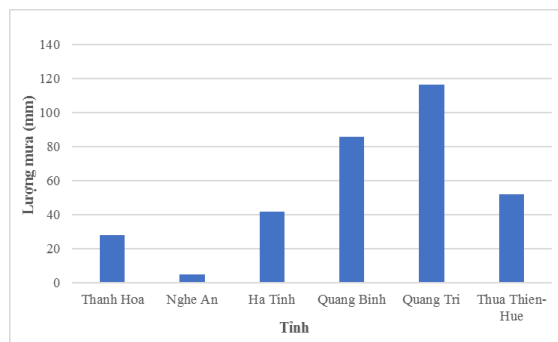


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)

**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 03-09/5/2024)

Trong tuần từ ngày 03-09/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 82,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 232,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu 54,7mm. Trong tuần, khu vực phổ biến ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng; Riêng thời kỳ từ ngày 03-04/5 và ngày 06/5, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa rào, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,4-33,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 5,0-116,3mm.

Tuần qua, trên khu vực liên tục xảy ra các trận mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét và gió giật mạnh trên địa bàn các tỉnh Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế đã gây nhiều thiệt hại cho sản xuất nông nghiệp, cụ thể: đợt mưa từ đêm 02/5 đến sáng ngày 03/5 làm 979 ha diện tích lúa, 126,2 ha diện tích hoa màu bị thiệt hại trên địa bàn tỉnh Nghệ An; 400 ha lúa bị đổ ngã trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; nhiều diện tích lúa và hoa màu bị thiệt hại tại tỉnh Thừa Thiên Huế. (Nguồn: Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai - Tìm kiếm cứu nạn huyện Quỳnh Lưu, Diễn Châu-Nghệ An; Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Quảng Trị)

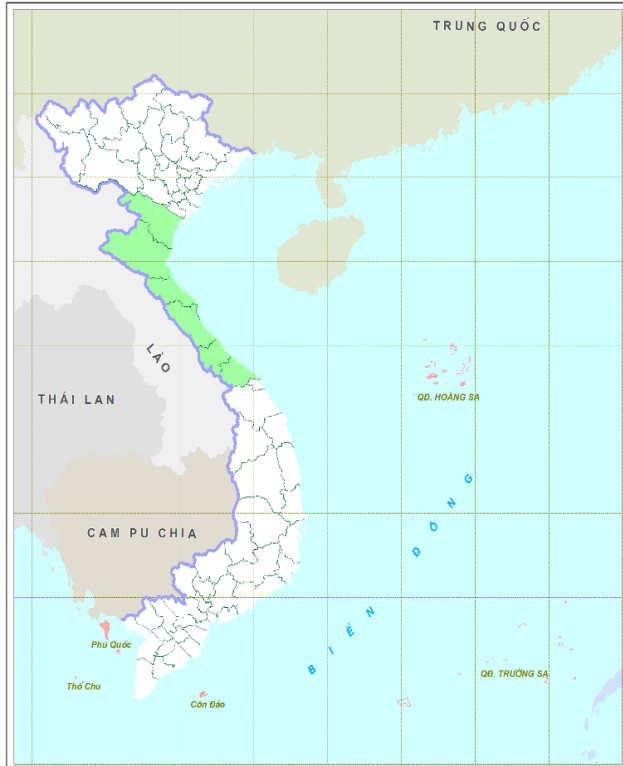
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,2	82,3	82,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,5	76,3	132,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,9	24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	46,0	8,7	54,7

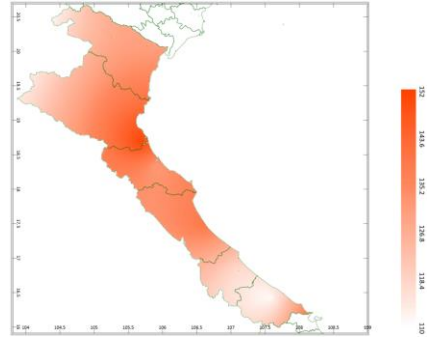
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín sữa - chín sấp - thu hoạch, một số ít diện tích lúa Đông Xuân trà muộn tại các tỉnh phía Bắc tiếp tục trong giai đoạn trổ bông. Tuần qua, trong 2 ngày đầu tuần và ngày 06/5, khu vực có mưa diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to (Đông Hà - Quảng Trị với lượng mưa ngày quan trắc được trong ngày 03/5 đạt 85,7mm); những đợt mưa này đã giúp bổ sung lượng nước tưới cho nhiều vùng trồng lúa trong khu vực, giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh hơn sau những ngày nắng nóng và ít mưa kéo dài. Tuy nhiên, những đợt mưa này đã kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như dông, lốc, sét, gió giật mạnh đã gây thiệt hại và ảnh hưởng đến nhiều diện tích lúa trong khu vực; theo thống kê thiệt hại tính đến sáng ngày 03/5, mưa lớn đã làm 979 ha lúa tại Nghệ An bị thiệt hại, gần 400 ha lúa tại Quảng Trị bị đổ ngã và theo thông kê thiệt hại tính đến chiều 05/5, mưa lớn kèm theo dông lốc và gió giật mạnh đã khiến gần 1.300 ha lúa vừa chín tại Thừa Thiên Huế bị đổ ngã. Những ngày còn lại trong tuần, mưa trên khu vực có xu thế giảm, một vài nơi không mưa, đồng thời nắng đã xuất hiện ở nhiều nơi đã tạo điều kiện thuận lợi cho người dân triển khai công tác thu hoạch và vệ chuẩn bị đất để xuống giống vụ Hè Thu sắp tới. Trong tuần, các đối tượng như chuột, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn... tiếp tục phát triển và gây hại trên một số diện tích lúa trong khu vực ở mức độ nhẹ - trung bình.

Rau màu các loại trong tuần tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Tuần qua, trên khu vực liên tiếp xảy ra mưa trên diện rộng tập trung chủ yếu trong khoảng thời gian từ ngày 03-04/5 và trong ngày 06/5 với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 54,7mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần đạt 24,3mm. Mưa nhiều đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích rau trong khu vực; tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần có sự phân bố không đồng đều, nhiều vùng có mưa to cục bộ đã khiến cho nhiều diện tích rau rơi vào tình trạng dư thừa nước, ngập úng, đổ ngã; đáng chú ý, trên địa bàn một số tỉnh như Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế đã xuất hiện mưa to kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm dông, lốc, sét, gió giật mạnh đã khiến cho nhiều diện tích rau tại những tỉnh này bị thiệt hại, ảnh hưởng. Sâu xám, sâu tơ, sâu xanh, rệp hại, bệnh thối nhũn... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần.

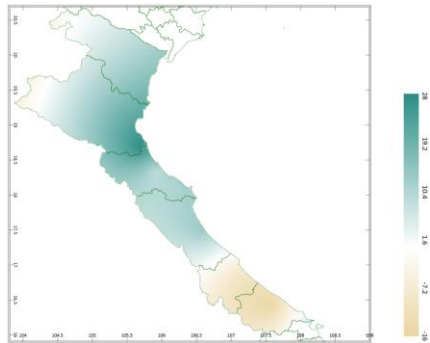
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)



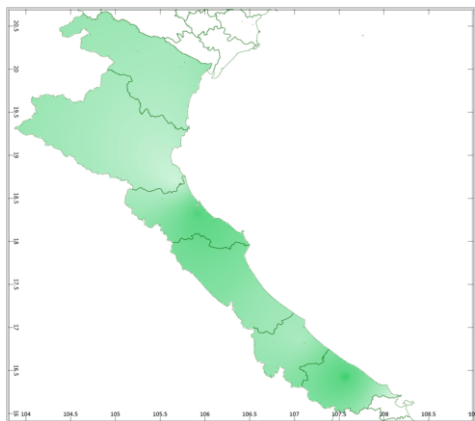
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



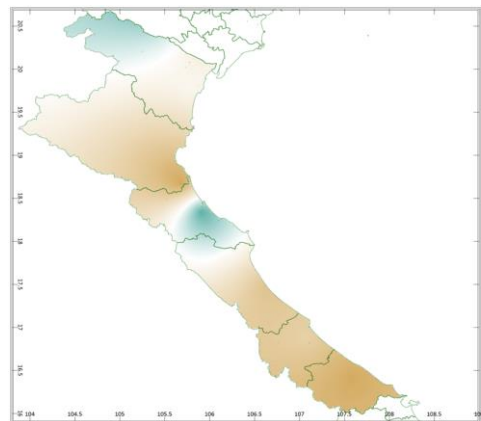
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

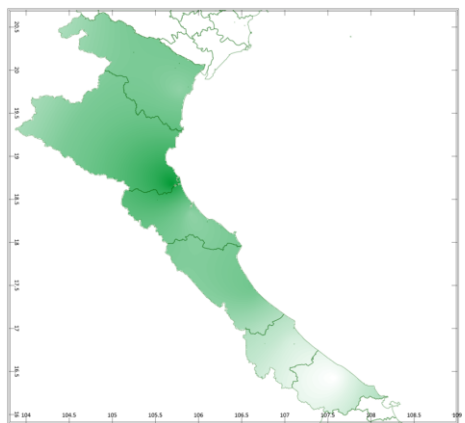


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

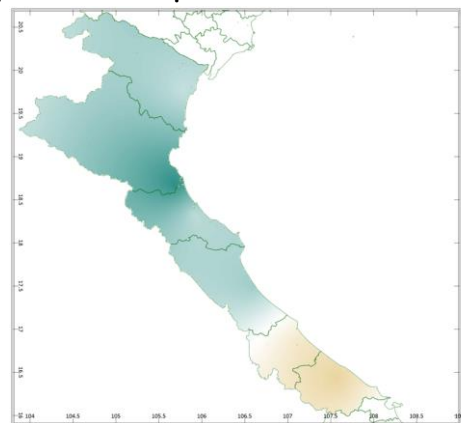


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

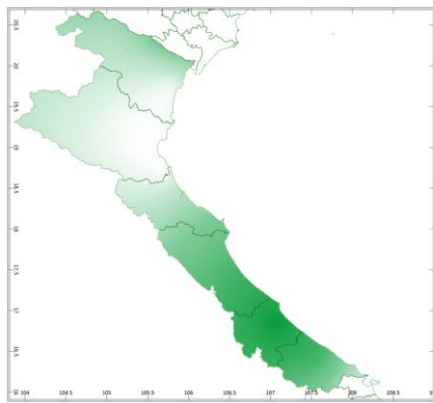


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

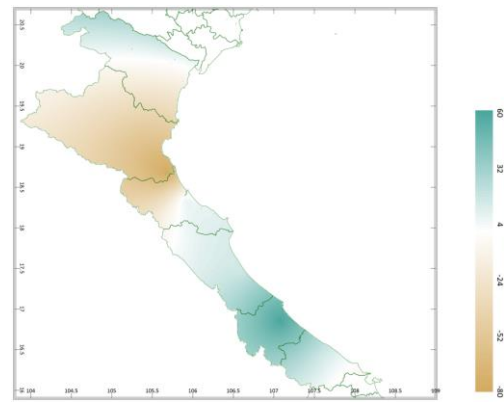


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 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 48-65°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 63-86°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại 2 tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 9-15°C; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 28°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-23mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-74mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phần phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hóa có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 41mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 6-60mm.

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 2 tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,5-1,0mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 2-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Nghệ An, phần phía Bắc tỉnh Hà Tĩnh và phần phía Nam của tỉnh Thanh Hóa có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 78%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 7-60%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-88%.

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 (%)	81,3-87,7	85,5-88,5	84,0-87,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,2-64,8	63,0-86,2	111,2-151,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-11,0	13,5-14,8	23,6-25,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-22,9	13,7-74,0	24,0-78,9
Cân bằng nước trong đất (%)	2,0-98,1		

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

Từ ngày 10-16/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc từ chiều tối và đêm 11-15/5 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (mưa tập trung chiều tối và đêm), ngày nắng; ngày 11-12 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 24-82mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tuần tới, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch, những diện tích lúa đã thu hoạch xong chuyển sang giai đoạn làm đất chuẩn bị xuống giống lúa vụ Hè Thu. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến ngày nắng, riêng thời kỳ từ ngày 11-12/5 có nơi có nắng nóng với mức nhiệt độ cao nhất ngày trong tuần dự báo dao động trong khoảng 28-35°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-26mm; đồng thời, trong tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Bắc từ chiều tối và đêm 11-15/5 khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (mưa tập trung chiều tối và đêm) với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 24-79mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 2-98%. Trong điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo có nhiều diễn biến thất thường, mưa rào và dông có thể xảy ra ở nhiều nơi, cục bộ có nơi có khả năng có mưa to, có khả năng gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa đang chín trong khu vực. Do đó, đối với các diện tích lúa đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo để thu hoạch triệt để với phương châm “xanh nhà hơn già đồng” (đặc biệt là các diện tích lúa Đông Xuân đã chín bị đổ ngã từ tuần trước cần được ưu tiên thu hoạch) nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn và chuẩn bị đất xuống giống vụ Hè Thu sắp tới. Sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp - vệ sinh đồng ruộng, tiến hành xử lý toàn bộ rơm rạ còn sót lại trong ruộng để tránh sâu bệnh hại trú ngụ lây lan sang vụ sau, tích cực cày bừa làm đất kỹ và đủ thời gian cách ly tối thiểu 14 ngày trước khi xuống giống vụ Hè Thu theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối

với những diện tích lúa còn lại, mặc dù trong tuần trước đó, trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa - mưa to ở nhiều nơi, tuy nhiên do tích lũy từ nhiều tuần trở lại đây trên khu vực có mưa tương đối thấp, một số nơi gần như không có mưa trong thời gian dài khiến cho lượng nước trữ trong đất ở mức thấp, không đủ đảm bảo cung cấp cho cây lúa trong các giai đoạn này; vì vậy, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời tưới nước và duy trì mực nước ổn định trong ruộng khoảng 5-7cm cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa tại phía Bắc của khu vực); riêng với những diện tích lúa đã chín chuẩn bị cho thu hoạch cần rút cạn nước giữ mặt ruộng khô ráo trước khi thu hoạch từ 7-10 ngày để giúp công tác thu hoạch lúa chín diễn ra dễ dàng hơn. Riêng với những diện tích lúa bị đổ ngã từ tuần trước do mưa to, cần tiến hành dựng và bó chụm nhiều gốc lúa lại với nhau để giúp cây lúa đứng vững, hạn chế sâu bệnh phát triển và giúp cho các quá trình vào chắc - chín trên cây lúa tiếp tục diễn ra. Trong tuần tới, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt ... tiếp tục gây hại rải rác với mật độ và tỉ lệ thấp trên các diện tích lúa giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín.

Rau màu các loại trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Dự báo tuần tới, trên toàn khu vực có khả năng có mưa diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 24-79mm. Do lượng mưa trong các tuần trước có sự phân hóa rõ rệt, mưa tập trung chủ yếu tại các tỉnh phía Nam, tuần tới, dự báo lượng mưa trên khu vực tiếp tục có sự phân hóa rõ rệt nên cân bằng nước trong đất có sự chênh lệch rất lớn giữa các tỉnh, trên toàn khu vực cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 2-98%. Tại tỉnh Quảng Bình, dự báo có cân bằng nước trong đất tương đối cao (98%), cao hơn nhu cầu về nước cho cây rau các loại trong các giai đoạn này; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên tía bỏ bớt những cành/nhánh vô hiệu kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoát, thường xuyên xới xáo nhằm phá váng tạo điều kiện cho oxy xâm nhập sâu vào lòng đất giúp bộ rễ hô hấp thuận lợi đồng thời giúp đất thông thoáng khí nhằm giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm thích hợp cho cây rau trong các giai đoạn này (từ 70-80%). Tại các tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế, dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 79-80%, tương đối phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất tương đối thấp (dao động từ 2-33%), thấp hơn nhu cầu về nước cho cây rau trong giai đoạn này, do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tiếp tục chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau (tại những vùng chuyên canh trồng rau nên xây dựng hệ thống tưới nhỏ giọt tự động nhằm tiết kiệm nguồn nước tưới và công

tưới, đảm bảo tối ưu công tác tưới). Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý theo nhu cầu và tình hình thực tế của từng vùng trồng rau trong khu vực, người dân cần chú ý đảm bảo bón phân định kỳ với lượng cân đối và hợp lý nhằm giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Riêng đối với những diện tích rau đã bị thiệt hại, ảnh hưởng từ tuần trước cần tiếp tục rà soát để tiến hành thu gom, đưa ra khỏi ruộng và vệ sinh lại ruộng rau đối với những diện tích rau đã bị thiệt hại hoàn toàn nhằm tránh sự trú ngụ các đối tượng sâu bệnh hại có thể lây lan sang những diện tích rau khỏe mạnh khác; đối với những diện tích rau bị ảnh hưởng còn khả năng khôi phục cần tích cực chăm sóc để giúp cây rau nhanh chóng phục hồi, đảm bảo cho chất lượng và sản lượng rau khi thu hoạch. Ngoài ra, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng gây hại gia tăng trên các loại rau trong thời gian tới như: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy, bệnh đốm lá...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 17/5/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**