

Hà Nội, ngày 01 tháng 8 năm 2024

Số: KNHD-08/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN THÁNG**  
(Từ ngày 01/8/2024 đến ngày 31/8/2024)

**1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua**

Trong tháng 7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 72-82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 621-669°C; Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 107-111mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 70-165mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 17-90%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 33-35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-28°C; nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa từ Thanh Hóa - Thừa Thiên Huế phổ biến cao hơn từ 30-60% so với TBNN cùng thời kỳ, có nơi cao hơn từ 80-120%.

Trong tháng 7, khu vực xảy ra 02 đợt nắng nóng, nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 08-13/7 và 26-27/7 và ảnh hưởng của 02 cơn bão/ATNĐ đã gây mưa lớn, gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp, cụ thể: đợt mưa lớn từ tối ngày 14/7 đến ngày 15/7 do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới, trên địa bàn huyện Vĩnh Linh (tỉnh Quảng Trị) đã làm cho cho 93ha lúa Hè Thu bị ngập úng; hoa màu, rau màu bị thiệt hại hoàn toàn hơn 17ha; hơn 15ha dưa hấu bị thiệt hại hoàn toàn; 5ha sắn bị thiệt hại và 19ha đậu xanh bị thiệt hại hoàn toàn. Đợt mưa lớn ngày 21/7 làm cho 39,97 ha hoa màu tại Nghệ An bị ngập. Đợt mưa lũ kéo dài nhiều ngày do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 đã làm cho 321,3 ha lúa tại Thanh Hóa bị thiệt hại, ngập; 140,51 ha lúa và hoa màu tại tỉnh Nghệ An bị ngập (nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/7/2024)

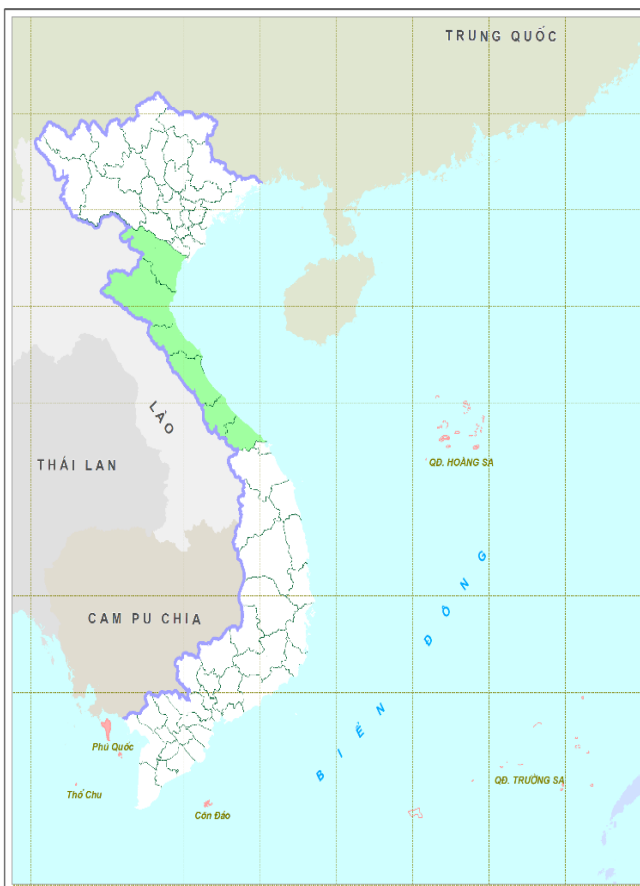
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	69,1-76,8	78,5-85,6	69,0-82,7	72,1-81,5
Nhiệt độ tối cao (°C)	34,0-36,0	32,6-33,7	31,3-34,3	33,1-34,7
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25,2-28,4	25,3-27,4	26,2-28,0	25,6-27,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	228,4-246,7	192,9-208,4	196,2-215,7	620,5-668,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-30,9	60,4-124,5	1,4-36,9	70,3-164,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37,9-39,2	34,8-35,9	34,0-35,4	106,9-110,5
Cân bằng nước trong đất (%)	17-90			

Trong tháng 7, các diện tích lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn hồi xanh – đẻ nhánh – cuối đẻ - làm đòng – trổ bông – làm hạt, một số diện tích lúa Hè Thu sớm tại một số địa phương (nửa phía Nam) đã bắt đầu cho thu hoạch. Trong nửa đầu tháng 7, trên khu vực ngày nắng, nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt; đồng thời trong khoảng thời gian này, trên khu vực có mưa không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa đã khiến cho tình trạng khô hạn và thiếu nước cho cây lúa ở nhiều nơi trở nên nghiêm trọng (nhất là những vùng không chủ động được nguồn nước tưới). Trong khoảng nửa cuối tháng 7, trên khu vực đã xuất hiện nhiều đợt mưa diện rộng, trong các đợt mưa này nhiều nơi đã có mưa to đến rất to mặc dù đã kịp thời bổ sung lượng nước cần thiết cho cây lúa sau nhiều ngày khô hạn; tuy nhiên, do lượng mưa tương đối lớn và thời gian mưa kéo dài trong nhiều ngày đã khiến cho việc thu hoạch các diện tích lúa Hè Thu đã chín gặp nhiều khó khăn, đồng thời khiến nhiều diện tích lúa trong khu vực xảy ra tình trạng úng nước, thiệt hại hoàn toàn; trong đó đáng chú ý: đợt mưa lớn kéo dài tối ngày 14/7 đến ngày 15/7 do ảnh hưởng của áp thấp nhiệt đới đã khiến cho 93ha lúa Hè Thu trên địa bàn huyện Vĩnh Linh (tỉnh Quảng Trị) bị ngập úng và đợt mưa lũ kéo dài do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 đã khiến cho 321,3 ha lúa tại Thanh Hóa, 140,51 ha lúa và hoa màu tại Nghệ An bị ngập, thiệt hại. Trong tháng, một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa: bệnh khô vằn, nhện gié, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại ...

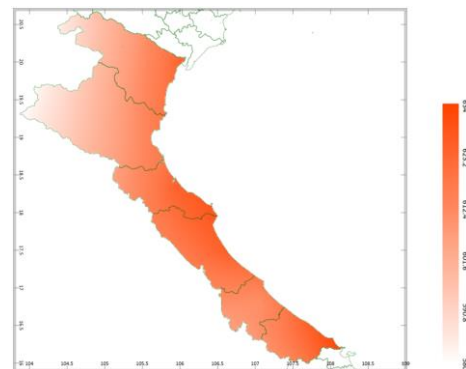
Rau màu đang trong giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Trong tháng 7, thời tiết trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt, trong khoảng nửa đầu tháng 7, thời tiết chủ yếu ngày nắng, nắng nóng, có nơi có nắng nóng ở mức gay gắt, lượng mưa trên khu vực trong thời kỳ này tương đối thấp, một số nơi gần như không có mưa kéo dài trong nhiều ngày đã ảnh hưởng đến sinh trưởng của nhiều

diện tích rau trong khu vực, rau sinh trưởng kém do thiếu nước và xảy ra tình trạng héo rũ, cháy lá do nắng nóng. Trong khoảng nửa cuối tháng 7, trên khu vực đã xuất hiện nhiều đợt mưa lớn kéo dài, mặc dù đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết và giải nhiệt cho nhiều diện tích rau; tuy nhiên, do mưa lớn kéo dài nhiều ngày đã gây tình trạng úng nước xảy ra ở nhiều nơi gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây rau, một số diện tích rau do ngập úng kéo dài nhiều ngày đã bị chết hoàn toàn và không còn khả năng phục hồi. Trong đó, đáng chú ý là đợt mưa lớn kéo dài từ tối 14/7-15/7 đã làm thiệt hại trên 17ha hoa màu, rau màu tại huyện Vĩnh Linh (Quảng Trị); tại tỉnh Nghệ An, mưa lớn trong ngày 21/7 đã làm cho 39,97 ha hoa màu bị thiệt hại; đợt mưa lớn do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 đã làm cho cho 140,51 ha lúa và hoa màu tại Nghệ An và nhiều diện tích rau màu tại tỉnh Thanh Hóa bị ngập. Trong tháng, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ...có xu thế gia mức độ gây hại sau các đợt mưa lớn; bên cạnh đó, một số đối tượng như sâu tơ, sâu xanh, sâu ăn lá...tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích rau màu trong khu vực.

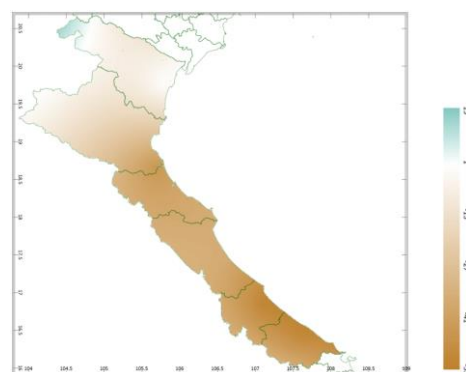
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/8/2024 đến ngày 31/8/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

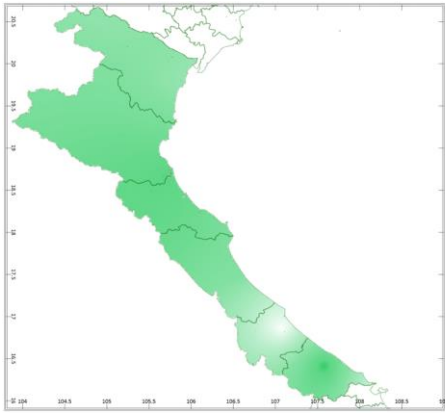


a) Tổng tích ôn hữu hiệu

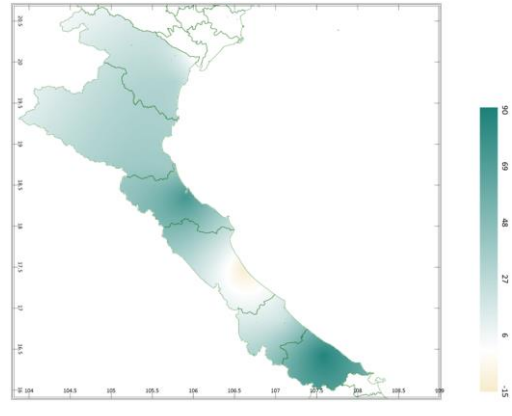


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tháng

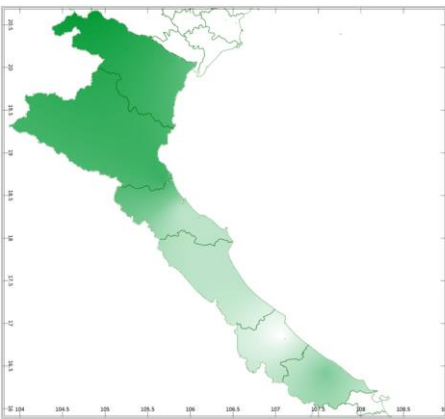


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

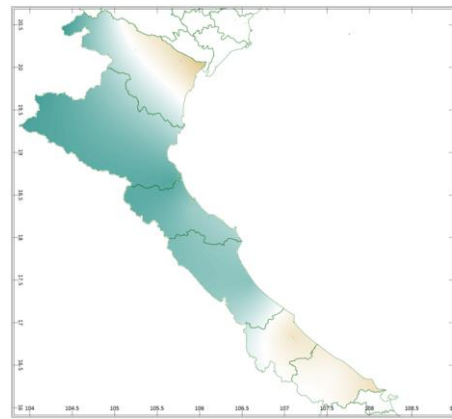


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

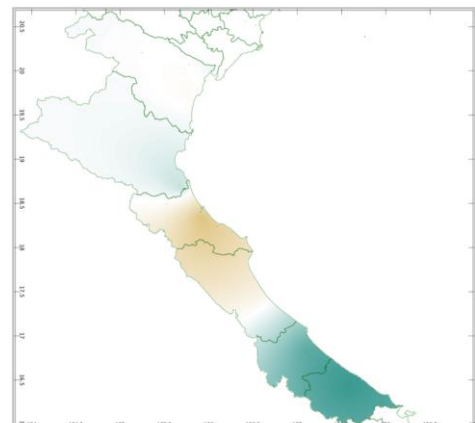


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tháng



a) Cân bằng nước trong đất



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 27-28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 207-226°C, trong tuần giữa tháng dao động

trong khoảng 202-207°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 193-198°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-52°C; riêng phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 15°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 15-41mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 20-30mm; trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 47-84mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 20-88mm; Riêng phần phía Đông và Đông Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 13mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 8/2024 dao động trong khoảng 7-89%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên tại tỉnh Thanh Hóa, Hà Tĩnh và phần lớn tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-57%; các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 69%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 104-106mm. 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 phổ biến từ 0,1-1,2mm; riêng phía Đông Bắc của tỉnh Thanh Hoá, phần lớn của tỉnh Quảng Trị và tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,4mm.

Độ ẩm không khí tháng 8/2024 dao động trong khoảng 77-84%.

*Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực*

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	76,5-87,0	72,2-81,1	79,2-85,1	76,5-83,5
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,0-33,4	31,6-32,9	30,0-30,3	30,9-32,1
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25,5-27,9	26,8-27,5	26,9-27,4	26,7-27,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	206,6-225,5	201,5-207,1	193,3-197,6	611,3-625,4
Mưa hữu hiệu (mm)	15,4-41,2	19,7-30,4	47,2-84,2	82,9-130,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37,1-38,8	33,5-34,2	33,2-33,5	103,8-106,1
Cân bằng nước trong đất (%)	7-89			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 8/2024 phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 15-30%. Trong tháng 8/2024, dự báo hoạt động của bão, ATNĐ trên khu vực biển Đông có khả năng ít hơn so với TBNN cùng thời kỳ (TBNN: 2-3 cơn). Trong tháng 8, nắng nóng tiếp tục xảy ra trên khu vực nhưng cường độ không quá gay gắt. Trên phạm vi cả nước cần tiếp tục đề phòng các hiện tượng dông lốc, sét, mưa đá. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Các diện tích lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - làm đòng - trở bông - chắc xanh - chín, một số diện tích lúa Hè Thu tại các tỉnh phía Nam khu vực sẽ cho thu hoạch từ khoảng trung tuần tháng 8. Trong tháng 8, thời tiết trên khu vực có khả năng tiếp tục có nắng nóng nhưng cường độ không quá gay gắt. Do đó, trong tháng tới người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, có nắng để tiến hành thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín có thể cho thu hoạch, đối với vùng thấp trũng cần thu hoạch triệt để trong tháng 8. Dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tháng 8 dao động trong khoảng 83-162mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 7-89%. Tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, trong tháng 8, mặc dù dự báo lượng mưa trên khu vực không lớn (dao động từ 145-162mm); tuy nhiên, do lượng mưa trong tháng 7 tại 2 tỉnh này khá nhiều (đặc biệt là đợt mưa lớn do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 xảy ra trong tuần cuối của tháng 7) nên cân bằng nước trong đất trong tháng 8 tại 2 tỉnh này vẫn tiếp tục duy trì ở mức cao từ 85-89%, về cơ bản vẫn có thể đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa; người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng, trong trường hợp nắng nóng kéo dài và mực nước trong ruộng xuống thấp, cần tiến hành tưới bổ sung cho các diện tích lúa từ giai đoạn đứng cái - chín sữa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm (nhất là trong 2 tuần đầu của tháng 8 được dự báo có lượng mưa tương đối thấp); riêng đối với các diện tích lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh và chín hoàn toàn chuẩn bị cho thu hoạch không cần tưới (nếu trong ruộng còn nước cần rút cạn và giữ khô từ 7-10 ngày nhằm giúp cắt đứt quá trình đẻ nhánh trên cây lúa và giúp công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra thuận lợi). Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, trong điều kiện thời tiết có nắng nóng, lượng mưa dự báo dao động từ 83-130mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 7-70%, tình trạng khô hạn và thiếu nước có thể xảy ra và ảnh hưởng đến các diện tích lúa trong khu vực (nhất là các diện tích lúa trong giai đoạn ôm đòng - trở bông - chắc xanh tại các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình); vì vậy, đối với các địa phương này, cần chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho lúa trên những diện tích lúa đã chuyển

sang giai đoạn đứng cái - chín sữa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm giúp cho quá trình làm đòng và trở bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, để đảm bảo cho năng suất và sản lượng lúa cuối vụ, người dân cần chú ý bón thúc đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc trên những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái. Tháng 8, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến và chủ động phòng trừ kịp thời một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát sinh và gây hại mạnh trên lúa như: rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, nhện gié, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh lem lép hạt ...

Rau màu trong tháng tới ở các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực trong tháng 8 dao động trong khoảng 83-130mm, cân bằng nước trong đất đạt 7-89%. Rau các loại sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất từ 70-80%; trong trường hợp độ ẩm đất quá cao, hay quá thấp đều ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau. Tại các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, do trong tháng 7 có mưa lượng mưa tương đối thấp, tình trạng khô hạn và thiếu nước cho nhiều loại cây trồng đã xảy ra ở nhiều nơi (trong đó có cây rau); trong tháng 8, thời tiết tại các tỉnh này được dự báo tiếp tục có nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (dao động từ 104-106mm), trong khi tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tại các tỉnh này chỉ đạt từ 83-122mm, nên cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức thấp (dao động từ 7-63%), chưa đủ đáp ứng lượng nước cho các loại rau. Do đó, trong tháng 8 người dân các tỉnh này cần chủ động nguồn nước và tưới bổ sung cho rau, nhất là các diện tích rau tại 2 tỉnh Hà Tĩnh và Quảng Bình trong 2 tuần đầu của tháng (lưu ý khi tưới nên chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ, tránh tưới vào khung giờ trưa sẽ rất dễ khiến cây bị tấp lá, héo rũ, cháy lá); ngoài ra, cần chú ý các biện pháp che chắn nhằm giảm bớt tác động của nắng nóng đối với cây rau. Đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo cân bằng nước trong đất trong tháng 8 đạt 70%, cơ bản rất phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 108-126mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 86-89%, cao hơn so với nhu cầu về nước cho cây rau; do đó, các tỉnh này cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động các biện pháp nhằm thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra; sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo và có nắng nóng để xới xáo phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại và tĩa bỏ bớt các cành/nhánh/lá già/sâu bệnh nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng, giảm độ ẩm trong đất. Ngoài ra, trên toàn khu vực cần chú ý bón phân định kỳ với liều lượng cân đối và hợp lý nhằm giúp cây rau sinh trưởng tốt và tăng khả năng

chống chịu đối với sâu bệnh hại cũng như điều kiện thời tiết bất lợi. Trong tháng tới, sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh mốc sương, đốm vòng, héo xanh ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau cần được chú ý.

Trong tháng 8, bão/ATNĐ có khả năng hoạt động trên khu vực biển Đông ít hơn so với TBNN, tuy nhiên vẫn có khả năng xuất hiện và ảnh hưởng đến đất liền. Trên phạm vi cả nước, các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, lốc, sét, mưa đá có khả năng tiếp tục xuất hiện trong tháng 8. Do đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các thông tin dự báo, cảnh báo thời tiết để chủ động có các phương án ứng phó kịp thời nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra do các loại hình thiên tai gây ra

**Tin phát ngày: 01/8/2024**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/9/2024**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**