TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: KNHV-28/BT/TTCN

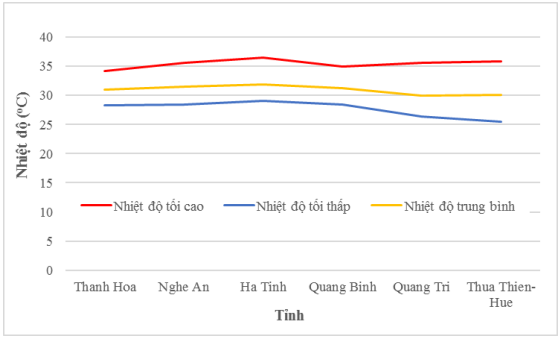
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024

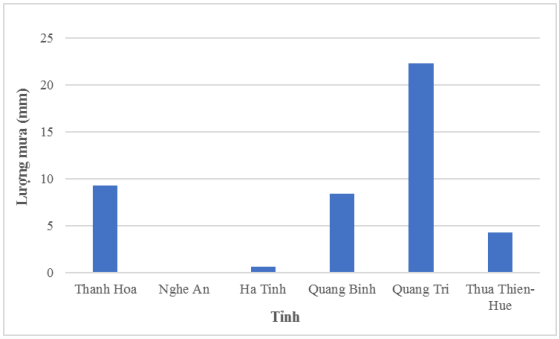
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)

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 05-11/7/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 73,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 151,0^{o}C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,5mm; lượng mưa hữu hiệu 5,1mm. Từ ngày 05-07/7, khu vực có mây, có mưa rào rải rác và có nơi có dông, cục bộ có mưa vừa; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ ngày 08-11/7, khu vực ít mây, có mưa vài nơi; cục bộ có mưa vừa, ngày nắng và nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,1-35,9ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-11,4mm.

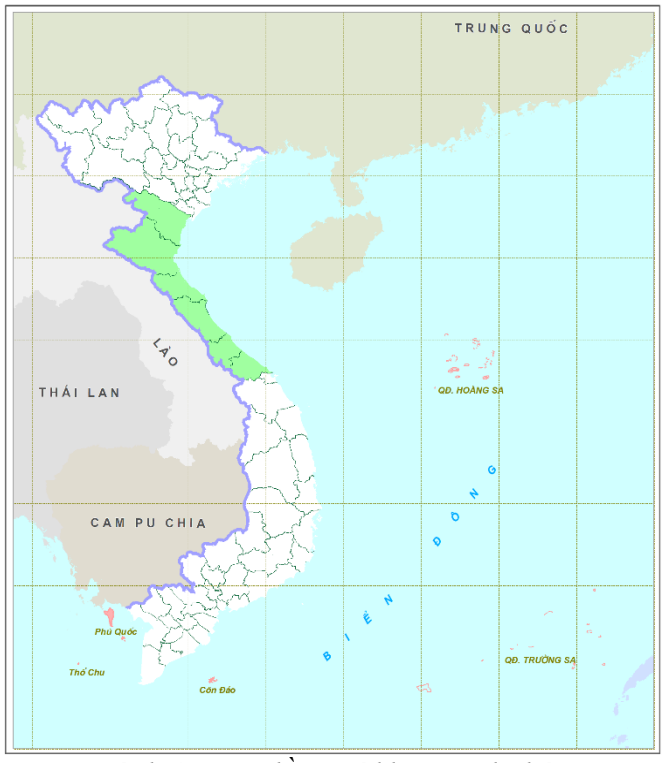
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,9	70,2	73,1
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	62,7	88,3	151,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	13,9	24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	1,4	3,7	5,1

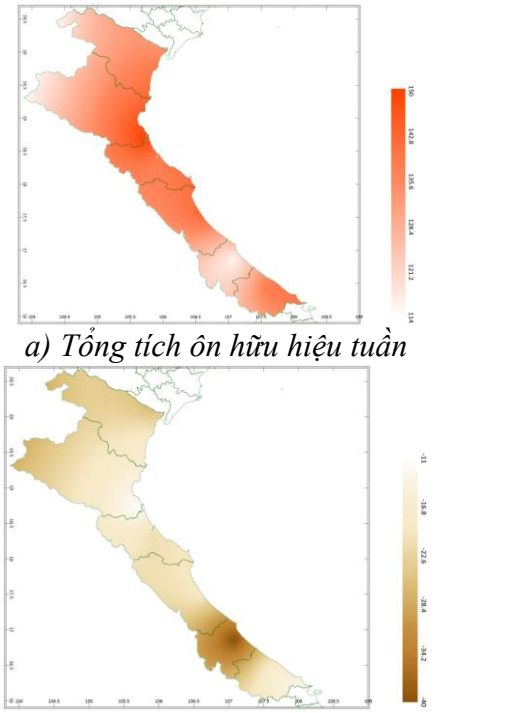
Lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - cuối đẻ - đứng cái - phân hóa đòng, một số diện tích lúa Hè Thu sớm đã bắt đầu trổ bông. Tuần qua, mặc dù thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa nhỏ rải rác, sau có mưa nhỏ vài nơi với lượng mưa không đáng kể, mưa vừa chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa ở nhiều nơi vẫn chưa được đảm bảo; tuy nhiên, các đợt mưa nhỏ cũng đã góp phần giải nhiệt cho cây lúa (nhất là những vùng có nắng nóng - nắng nóng gay gắt); đồng thời, trong các đợt mưa này có kèm theo dông nên phần nào giúp cho cây lúa nhanh chóng hồi xanh trở lại và phát triển tốt hơn. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại … là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Tuần qua, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng dần về cuối tuần, nắng nóng và nắng nóng gay gắt xuất hiện ở nhiều nơi đã khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (24,5mm); trong khi tuần qua khu vực có mưa tương đối thấp, mưa vừa chỉ xảy ra ở một vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần chỉ đạt 5,1mm đã khiến cho tình trạng thiếu nước tiếp tục xảy ra trên nhiều diện tích rau trong khu vực. Trong tuần, sâu xanh, sâu ăn lá, bệnh khô đầu lá, bọ nhảy ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)



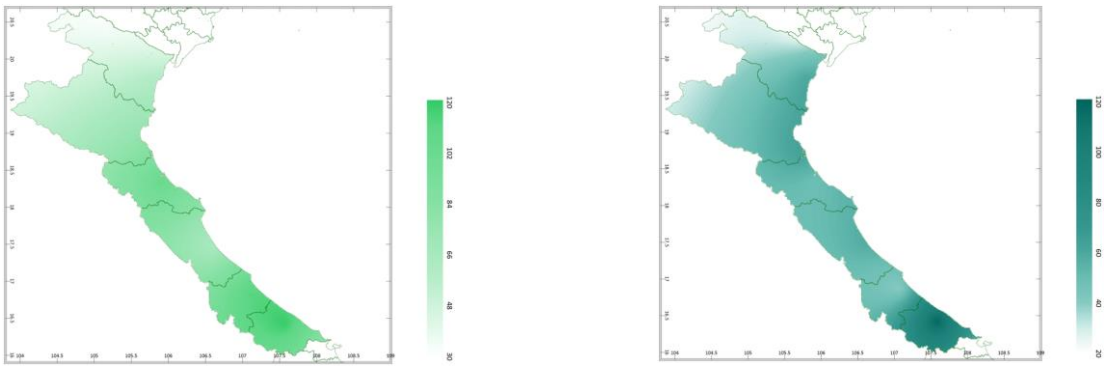
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

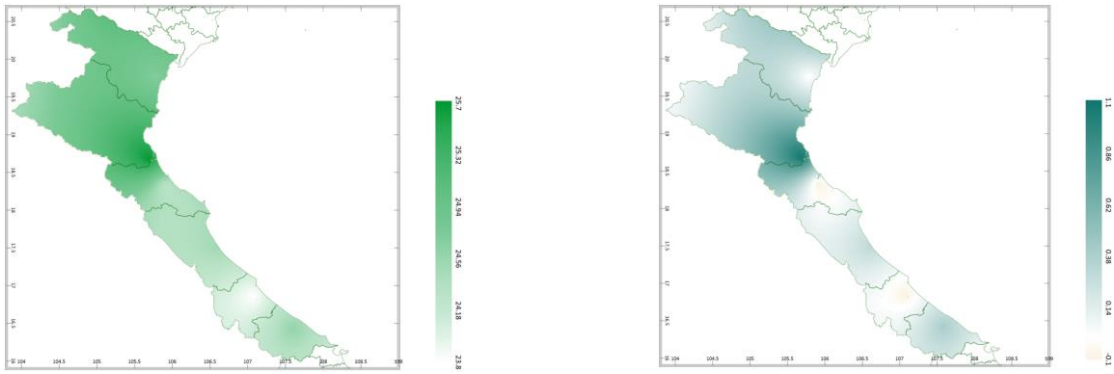
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



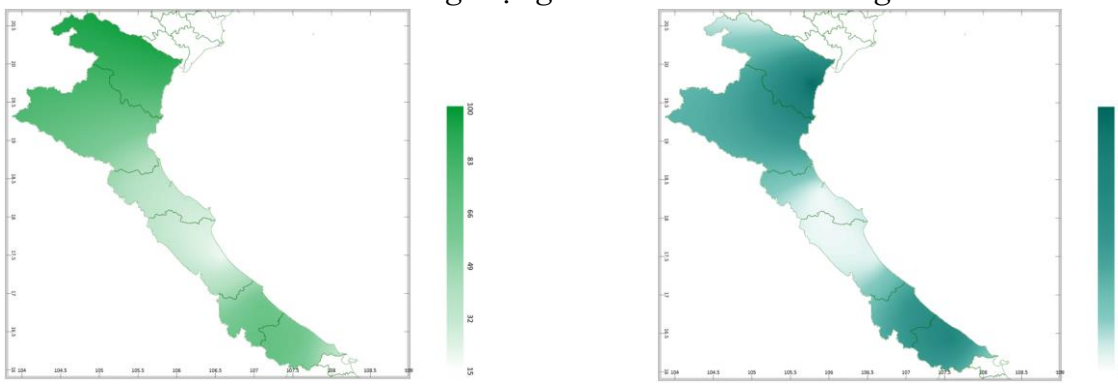
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

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 53-69ºC, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 63-80ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 11-40ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-24mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 56-107mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng phổ biến kỳ từ 41-119mm.

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 trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,1-1,1mm; Riêng tỉnh Quảng Trị và một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 19-84%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 17-78%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-88%.

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 (%)	66,7-80,0	85,5-94,5	80,9-87,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	52,8-69,2	62,7-80,2	115,5-149,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-11,1	13,6-14,6	23,8-25,7
Mưa hữu hiệu (mm)	1,5-24,4	55,9-107,0	59,5-119,3
Cân bằng nước trong đất (%)	19-84		

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

Từ ngày 12-14/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng Thanh Hóa, Nghệ An 13-14/7 có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, ngày 14/7, nắng nóng dịu dần. Từ đêm 14-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 17-19/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-35ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 64-160mm *(Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Tuần tới, các diện tích lúa Hè Thu trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng, một số ít diện tích lúa Hè Thu sớm bắt đầu trổ bông. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới có khả năng tiếp tục xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt trong những ngày đầu tuần, nắng nóng sau đó có xu thế dịu dần từ khoảng ngày 14/7. Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dự báo trong tuần tới ở mức khá cao (dao động trong khoảng 24-26mm); tuy nhiên, trong tuần tới lượng mưa dự báo trên khu vực cũng tương đối cao (dao động từ 64-160mm) nên cân bằng nước trong đất ở nhiều nơi có xu thế tăng mạnh (dao động từ 19-84%). Trong điều kiện thời tiết tuần tới như trên, người dân cần thường xuyên thăm đồng và theo dõi cao độ mực nước trong ruộng, trong trường hợp có mưa nhưng mực nước trong ruộng vẫn chưa đủ đáp

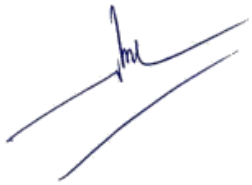
ứng nhu cầu về nước cho cây lúa, người dân cần chủ động tưới bổ sung nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ và từ 5-7cm đối với những diện tích lúa trong giai đoạn đứng cái - trổ bông, riêng đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh không cần tưới (trường hợp trong ruộng còn nước cần rút cạn). Ngoài ra, trong các giai đoạn, cần chú ý bón phân đầy đủ cho cây lúa với phương châm nhẹ đầu nặng cuối; tiến hành bón thúc đón đòng sớm cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi, … (trong quá trình bón phân cần lưu ý đảm bảo giữ đủ nước trong ruộng từ 5-7cm để giúp quá trình phân giải các chất dinh dưỡng trong phân bón diễn ra thuận lợi; khi bón phân cần tránh bón trong những ngày có mưa to; và tránh bón phân giữa trưa nóng sẽ khiến phân bón bị thất thoát do bốc hơi (nhất là trong khoảng thời gian 3 ngày đầu tuần)). Tuần tới có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào và dông sẽ là điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh bạc lá, bệnh khô vằn, bệnh đốm nâu … Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp tùy theo mật độ và tỷ lệ hại của từng đối tượng cụ thể.

Rau màu trong các giai đoạn phát triển thân lá. Rau màu sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 60-119mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 24-26mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 19-84%. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới đạt 59mm, cân bằng nước trong đất đạt 84% cao hơn nhu cầu về nước cho các loại rau trong giai đoạn này, do đó, người dân cần chú ý thường xuyên xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm phù hợp với cây rau. Các tỉnh còn lại trong khu vực, từ nhiều tuần trở lại đây, khu vực liên tục có mưa không đáng kể, một vài nơi gần như không có mưa, độ ẩm trong đất liên tục giảm nên tình trạng khô hạn xảy ra ở nhiều nơi. Trong tuần tới, dự báo các tỉnh này có mưa tương đối nhiều với lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới tương đối dao động từ 60-119mm, mưa sẽ giúp giải nhiệt và cung cấp một phần lượng nước cần thiết giúp các diện tích rau trong khu vực

nhanh chóng phục hồi sau thời kỳ có nắng nóng và khô hạn kéo dài (đặc biệt là các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế). Tuy nhiên, do lượng mưa phân bố không đồng đều, mưa lớn có khả năng xảy ra tập trung trong khoảng thời gian từ ngày 14-16/7 có thể gây đổ ngã, dập nát cho cây rau nên trong khoảng thời gian này, người dân cần chú ý các biện pháp che chắn cho cây rau như sử dụng màng phủ, lưới che nhằm hạn chế tối đa tác động của mưa lớn đến cây rau; sau khi mưa tạnh, cần tiến hành kiểm tra đồng ruộng, tại những vùng có mưa không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây rau (các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình), người dân nên chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau. Ngoài ra, cần tiếp tục thực hiện công tác tỉa cành, bấm ngọn và tỉa bỏ những lá già, lá sâu bệnh nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; đồng thời tiếp tục bón phân định kỳ nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu tơ, sâu khoang, rầy mềm, bọ nhảy, dòi đục lá … có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên cây rau.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/7/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng