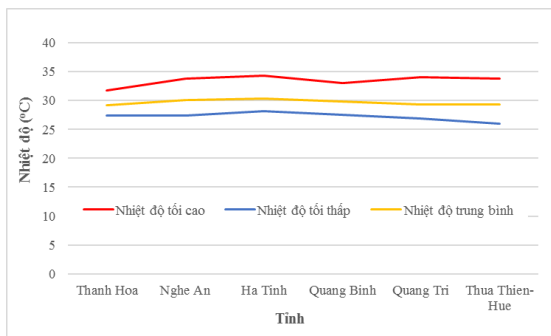


Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2024

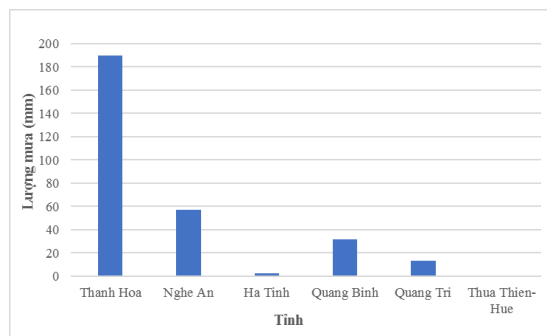
Số: KNHV-26/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 28/6/2024 đến ngày 04/7/2024)**

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 21-27/6/2024)

Trong tuần từ ngày 21-27/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 79,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 145,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,8mm; lượng mưa hữu hiệu 29,1mm. Từ ngày 21-22/6, có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Từ ngày 23-24/6, có rào và dông nhiều nơi, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to. Từ ngày 25-27/6, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,0-34,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,6-190,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/6/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,2	81,1	79,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,1	80,0	145,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,1	24,8
Mưa hữu hiệu (mm)	6,2	22,9	29,1

Lúa Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn cây – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Trong 2 ngày đầu tuần, trên khu vực duy trì thời tiết nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt (nhiệt độ cao nhất tại trạm Hương Khê - Hà Tĩnh ngày 21/6 đạt 40,4°C; tại trạm Đô Lương - Nghệ

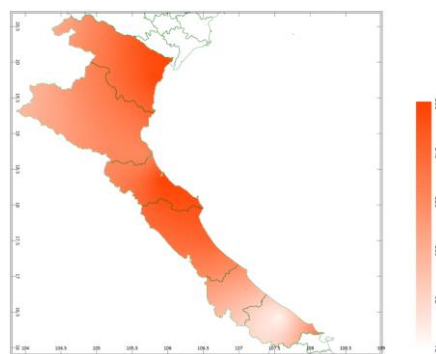
An đạt 40°C; tại trạm Con Cuông - Nghệ An đạt 39,8°C). Do ảnh hưởng của nắng nóng gay gắt kết hợp với lượng mưa không đáng kể, việc bổ sung nước cho lúa Hè Thu ở nhiều nơi không đảm bảo (đặc biệt là khu vực các tỉnh Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị), một số nơi tình trạng thiếu nước trở nên khá nghiêm trọng (cây lúa còi cọc do thiếu nước, đất đai nứt nẻ chân chim, hệ thống công trình thủy nông ngày càng cạn kiệt). Những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào diện rộng, trong đợt mưa này một số nơi đã xuất hiện mưa to đã giúp bổ sung nước cho nhiều loại cây trồng nói chung và cây lúa nói riêng, góp phần giải quyết tình trạng khô hạn tại một số nơi. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ đã bắt đầu phát triển và gây hại trên cây lúa, nhất là ruộng bón nhiều đạm, cây non, lá xanh; ngoài ra, chuột, ốc bươu vàng tiếp tục có xu thế gia tăng mức độ gây hại ở nhiều nơi.

Tuần qua, rau màu các loại trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong tuần, từ ngày 21-22/6, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng ở mức đặc biệt gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần tương đối cao (đạt 24,8mm), đồng thời khu vực có mưa nhỏ vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã dẫn đến tình trạng thiếu nước xảy ra ở nhiều nơi, nhiều diện tích rau sinh trưởng kém, héo rũ, cháy lá do nắng nóng. Từ ngày 23/6 đến cuối tuần, khu vực có mưa nhiều nơi, sau có mưa rải rác đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho rau màu các loại sinh trưởng và phục hồi sau thời gian nắng nóng kéo dài. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên các loại rau trong tuần: sâu xám, sâu tơ, sâu khoang, rầy mềm, bệnh đốm nâu ...

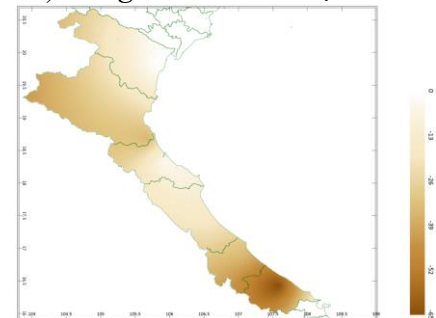
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 28/6/2024 đến ngày 04/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

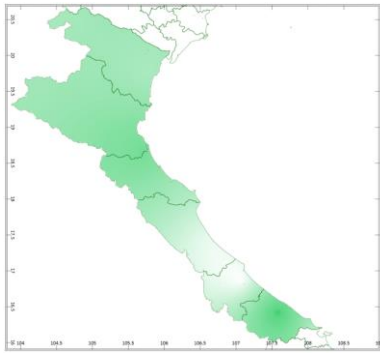


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

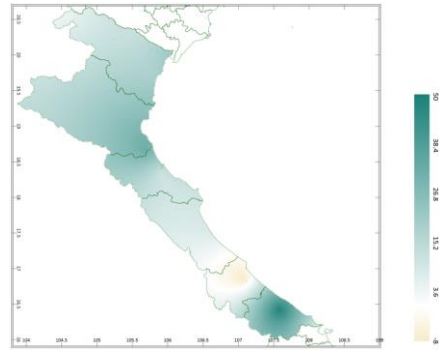


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

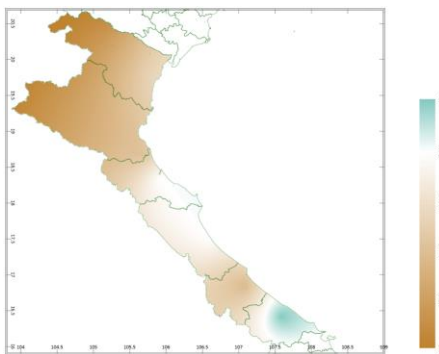


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

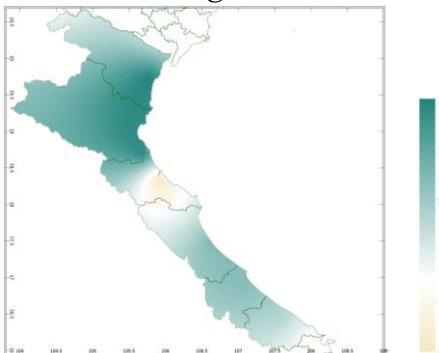


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 kỳ 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 34-70°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 46-89°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-65°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-15mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-37mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-49mm; Riêng phần lớn tỉnh Quảng Trị và

một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-8mm.

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 phần lớn tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 0,1-0,4mm; Các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, phần phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Hà Tĩnh, phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế tương đương cùng kỳ.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 2-94%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 17-50%; Riêng vùng trung tâm - phía Nam và Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh, phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 18%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 64-89%.

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 (%)	61,0-89,3	66,5-89,3	64,1-89,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,8-70,3	45,6-89,0	79,4-159,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,7	13,3-14,2	23,2-24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,8-14,8	2,9-37,0	4,7-49,1
Cân bằng nước trong đất (%)	2,4-94,1		

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

Từ ngày 28/6-02/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng khu vực vùng núi phía Tây có nắng nóng, thời kỳ từ 29/6-02/7 có nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ ngày 03-04/7, có mưa rào và dông vài nơi; riêng phía Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 5-49mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - phân hóa đòng. Dự báo khu vực từ ngày 28/6-02/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng khu vực vùng núi phía Tây có nắng nóng, thời kỳ từ 29/6-02/7 có nắng nóng và nắng nóng gay gắt; từ ngày 03-04/7, có mưa rào vài nơi; riêng phía Bắc có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa to, với tổng lượng mưa tuần tới trên khu vực dao động trong khoảng 5-49mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 2-94%. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo lượng mưa tuần tới không cao

(khoảng 26mm), tuy nhiên, do tuần trước tại Thanh Hóa đã có mưa tương đối lớn, đặc biệt là những ngày cuối tuần trước nên trong tuần tới nhu cầu về nước cung cấp cho cây lúa về cơ bản vẫn được đảm bảo. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo lượng mưa tuần tới dao động trong khoảng 5-49mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 2-57%. Trong điều kiện thời tiết được dự báo có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có mưa rào vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở phía Bắc khu vực, đồng thời tình trạng khô hạn đang diễn ra ở nhiều nơi; người dân cần chú ý chủ động lấy nước, dự trữ nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho lúa Hè Thu, đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm (đặc biệt là các diện tích lúa tại tỉnh Hà Tĩnh). Trong khi tưới cần tiếp tục bón thúc đẻ nhánh cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh (từ 6-7 ngày sau cấy và từ 8-10 ngày sau sạ) bằng phân đạm và phân kali hoặc dùng phân NPK chuyên dành cho bón thúc (kết hợp phá vùi vùi phân đối với các diện tích lúa cấy), trong trường hợp đất pha cát nên chia lượng phân bón thành 2 lần, mỗi lần cách nhau khoảng 10 ngày nhằm giúp cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa về sau diễn ra thuận lợi; kịp thời bón thúc đòng đòng ngay khi lúa phân hóa đòng để cây lúa đủ sức nuôi đòng khỏe mạnh. Trong tuần tới, dự báo sâu cuốn lá nhỏ sẽ nở rộ và gây hại mạnh trên cây lúa, đặc biệt là các diện tích lúa đang chuyển sang giai đoạn phân hóa đòng; do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu hại và chủ động sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép; ngoài ra, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như chuột, ốc brou vàng, bọ trĩ ...

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 5-49mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 2-94%. Tại tỉnh Thanh Hóa, do tuần trước đó, tại đây đã có mưa tương đối lớn nên độ ẩm trong đất liên tục tăng cao, trong tuần tới, dự báo cân bằng nước trong đất tại Thanh Hóa đạt 94%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho rau màu trong giai đoạn này (từ 70-80%); do đó, trong tuần tới, người dân tỉnh này cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo, có nắng (trong khoảng 5 ngày đầu tuần) để tiến hành các biện pháp giúp giảm độ ẩm trong đất như: tiến hành tĩa cày, bấm ngọn, loại bỏ bớt những lá già, lá sâu bệnh hại kết hợp xới xáo và làm sạch cỏ dại xung quanh gốc nhằm giúp tán cây và bề mặt đất

thông thoáng, từ đó góp phần làm giảm nhanh độ ẩm trong đất (riêng đối với chân ruộng còn đọng nước do mưa lớn từ tuần trước đó, cần tiến hành rút cạn trước khi triển khai công tác xới xáo). Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 2-67%; trong điều kiện thời tiết có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có mưa không đáng kể, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho rau, ở những vùng chuyên canh trồng rau, nên xây hệ thống tưới nhỏ giọt nhằm nâng cao hiệu quả tưới và giúp tiết kiệm nguồn nước cũng như công lao động trong quá trình tưới (lưu ý: khi tưới cần lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc buổi chiều mát, tuyệt đối không tưới giữa trưa khi nhiệt độ ngoài trời đang ở mức cao sẽ khiến cho cây rau bị sốc nhiệt, cháy lá ...); bên cạnh đó, cần chú ý các biện pháp che chắn cho rau màu trong những ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt như sử dụng lưới che, rom rạ ... phủ lên trên mặt luống nhằm hạn chế tác động của nắng nóng đến cây rau cũng như giúp hạn chế tình trạng bốc hơi trong đất. Ngoài ra, để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý, người dân cũng cần chú ý bổ sung đầy đủ dinh dưỡng định kỳ nhằm giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực thuận lợi cho đối tượng rầy phấn trắng, nhện đỏ, bệnh đốm nâu phát triển và hại trên cây rau.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng