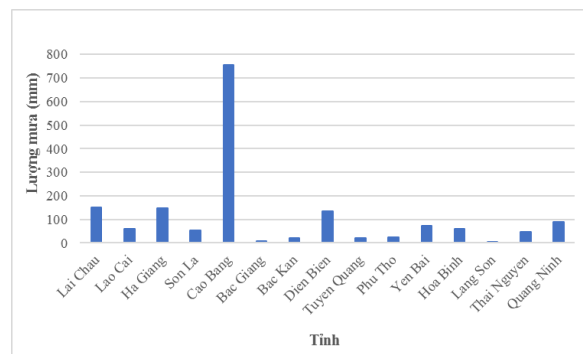
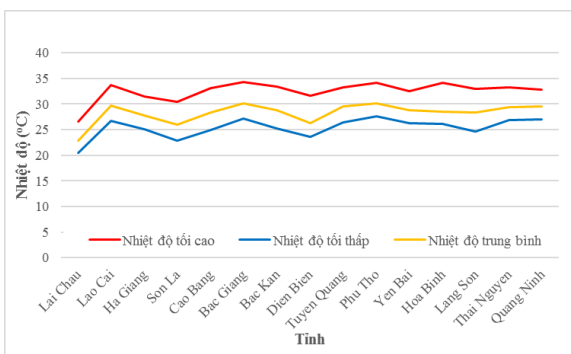


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 09/7/2024 đến ngày 15/8/2024)**

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 02-08/8/2024)

Trong tuần từ ngày 02-08/8/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 82,5%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 135,1°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,5mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 16,9mm. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,4-34,3°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,4-754,1mm.

Tuần qua, mưa lớn gây lũ, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Lai Châu, Sơn La, Yên Bái, Hòa Bình từ ngày 04-06/8 đã gây ngập, ảnh hưởng, thiệt hại 95 ha lúa (Hà Giang 51, Lào Cai 24, Yên Bái 20); 21 ha hoa màu (Hà Giang 2, Lao Cai 19); 2.329 con gia súc, gia cầm bị chết (Hà Giang 72, Yên Bái 2.257). Ngoài ra, từ ngày 04-05/8 do Thủy điện Thác Bà xả lũ đã làm ngập 47ha lúa và hoa màu trên địa bàn tỉnh Yên Bái (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai).

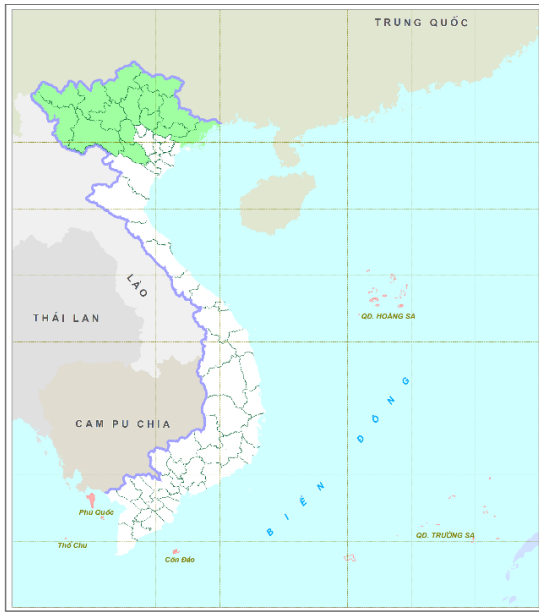
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 02-08/8/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	86,0	79,8	82,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,1	81,0	135,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	14,0	24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	7,9	9,0	16,9

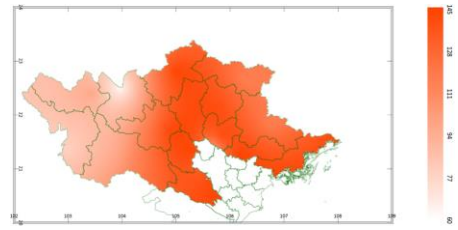
Tuần qua, các diện tích lúa vụ mùa phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh - cuối đẻ nhánh - đứng cái; một số ít diện tích lúa mới cấy, dậm lại do ảnh hưởng, thiệt hại từ các đợt thiên tai từ các tuần trước đó hiện đang trong giai đoạn hồi xanh - bắt đầu đẻ nhánh. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có mưa rào và dông rải rác, với lượng mưa phổ biến từ nhỏ đến vừa đã giúp duy trì lượng nước cần thiết cho cây lúa trong các giai đoạn này. Tuy nhiên, cục bộ một số nơi tuần qua có mưa to đến rất to (trạm Bắc Quang (Hà Giang) đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 04/8 đến 19h ngày 05/8 đạt 203,6mm; trạm Cao Bằng (Cao Bằng) đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 06/8 đến 19h ngày 07/8 đạt 700mm). Do ảnh hưởng của mưa lớn, một số nơi trên khu vực đã xảy ra lũ, sạt lở đất gây nhiều thiệt hại, ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp nói chung và sản xuất lúa nói riêng; cụ thể: từ ngày 04-06/8, mưa lớn gây lũ, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Lai Châu, Sơn La, Yên Bái và Hòa Bình đã gây ngập, ảnh hưởng, thiệt hại 95 ha lúa; ngoài ra, từ ngày 04-05/8 do thủy điện Thác Bà xả lũ đã gây ngập cho 47ha lúa và hoa màu trên địa bàn tỉnh Yên Bái. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa, cuối ngày nắng đã tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển; trong đó đáng chú ý là sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Do trong tuần và từ nhiều tuần trước đó khu vực liên tiếp xảy ra các đợt mưa lớn khiến cho độ ẩm trong đất liên tục tăng cao, nhiều nơi độ ẩm đất đã đạt đến trạng thái bão hòa, đặc biệt tình trạng ngập úng xảy ra ở một số nơi đã gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Nhóm nhện nhỏ, sâu đục quả, bệnh ghẻ sẹo, bệnh loét, vàng lá thối rễ ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

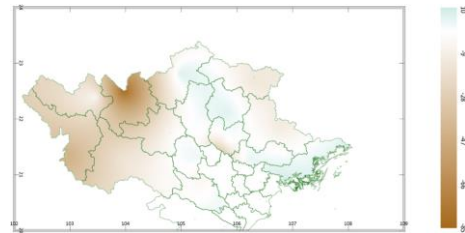
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 09/8/2024 đến ngày 15/8/2024)



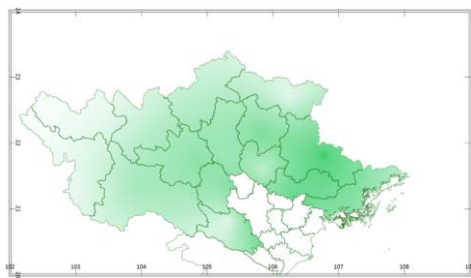
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



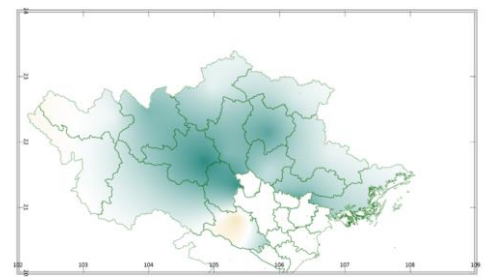
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

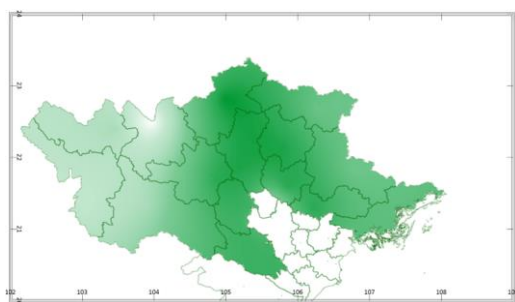


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

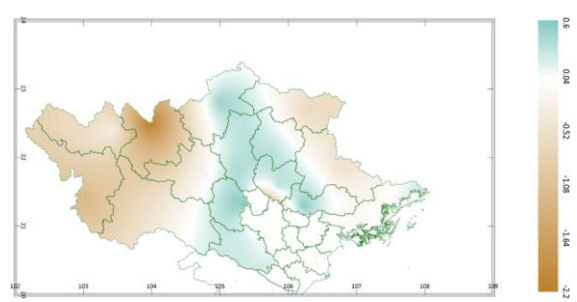


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

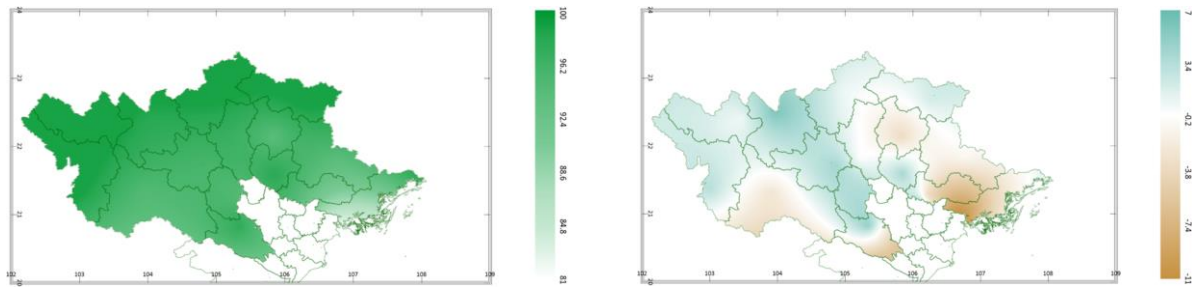


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 29-65°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 34-80°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-82°C; Riêng tỉnh Quảng Ninh, phần lớn tỉnh Bắc Kạn và Phú Thọ, phần nhỏ phía Đông của tỉnh Hà Giang có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-38mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 13-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-32mm; Riêng tỉnh Hòa Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 10mm.

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 phần phía Tây của khu vực và các tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,3-2,2mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,6mm

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 94-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Sơn La, Bắc Giang, Lạng Sơn, Quảng Ninh, Bắc Kạn, phần lớn tỉnh Tuyên Quang và phần phía Đông Nam của tỉnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-3%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-6%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-92%.

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 (%)	81,7-89,7	83,5-93,5	84,3-91,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,2-65,2	33,8-80,0	63,0-143,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6-10,9	12,7-14,3	22,3-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	5,1-37,7	12,7-24,5	22,9-51,4
Cân bằng nước trong đất (%)	94,1-100		

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

Từ ngày 09/8-10/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng Nam Sơn La và Hòa Bình có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 10-15/8, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 28-123mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Tuần tới, các diện tích lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa rào vài nơi trong 2 ngày đầu tuần, các ngày cuối tuần có mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 28-123mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 94-100%. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian 2 ngày đầu tuần có mưa không đáng kể, ban ngày dự báo trời có nắng - có nơi có nắng nóng (riêng Nam Sơn La và Hòa Bình có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt) để tiêu nước tích cực trên những diện tích lúa bị ảnh hưởng, thiệt hại do ngập úng từ tuần trước đó; sau khi nước trong ruộng đã được rút bớt, tiến hành thu gom toàn bộ những phần lúa/điện tích đã bị thiệt hại hoàn toàn và khẩn trương cấy lại trong trường hợp còn mạ dự phòng; trong trường hợp nguồn mạ dự phòng không đủ đáp ứng, cần có kế hoạch trồng lại bằng những loại cây trồng khác phù hợp để đảm bảo không để ruộng đất trống. Đối với những diện tích lúa bị ảnh hưởng của ngập úng nhưng còn khả năng phục hồi cần té rửa toàn bộ bùn đất còn sót lại trên lá/thân cây lúa sau đó kiểm tra và nhanh chóng dặm lại tại những vị trí cây lúa bị chết do úng nước hoặc do bật rễ nhằm đảm bảo mật độ lúa trong ruộng ổn định, sau khi dặm từ 3-4 ngày tiến hành bón thúc thêm phân NPK với hàm lượng đạm và lân cao để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi. Đối với những

diện tích lúa không bị ảnh hưởng bởi ngập úng, cần tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để chủ động có các phương án điều tiết nước hợp lý theo nhu cầu của từng giai đoạn cụ thể nhằm đảm bảo cho cây lúa phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Đồng thời tranh thủ 2 ngày đầu tuần, nhiều nơi trên khu vực được dự báo không có mưa hoặc có mưa không đáng kể để tiến hành bón thúc để nhánh trên những diện tích lúa trong giai đoạn hồi xanh chưa được bón thúc và bón thúc đón đòng đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng (lưu ý khi bón phân cần lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối để bón; tuyệt đối không bón vào khung giờ trưa khi nhiệt độ ngoài trời đang đạt đỉnh sẽ gây thất thoát lượng lớn phân bón, nhất là phân đạm do quá trình bốc thoát hơi). Ngoài ra, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa trong tuần tới như sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn ... khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần nhanh chóng sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun diệt trừ.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Ở thời kỳ này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi trong khoảng 55-75%. Trong tuần tới dự báo khu vực có mưa rào và dông vài nơi trong khoảng 2 ngày đầu tuần; trong 5 ngày cuối tuần, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23-51mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 94-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới tiếp tục cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; trong điều kiện thời tiết mưa nhiều, đất quá ẩm ướt thậm chí úng nước có thể tiếp tục diễn ra ở nhiều nơi (đặc biệt là những vùng đã chịu ảnh hưởng bởi ngập úng từ tuần trước đó như Hà Giang, Lào Cai, Lai Châu) sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình hô hấp của bộ rễ cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh hại trên cây ăn quả có múi phát triển. Để đảm bảo cho cây ăn quả có múi sinh trưởng tốt hơn trong điều kiện thời tiết nhiều nơi bất lợi, trong tuần tới người dân lưu ý: tiếp tục triển khai công tác nạo vét, khơi thông mương rãnh chính xung quanh vườn, xẻ thêm nhiều rãnh phụ trong vườn để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra (đối với những vườn cây ăn quả có múi tại những vùng trũng thấp, khả năng thoát nước kém nên sử dụng máy bơm công suất lớn để kịp thời tiêu úng khi có mưa lớn); sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất bị bí chặt gây tổn thương bộ rễ và cần chờ đến khi mặt đất khô ráo trở lại mới thực hiện công tác xới xáo, làm cỏ kết hợp cắt tỉa bớt những cành vô hiệu nhằm giúp tán

cây và bề mặt đất thông thoáng, từ đó giúp giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, cần tăng cường lượng phân lân, kali, phân chuồng hoai mục và một số loại phân bón qua lá trên những diện tích cây ăn quả có múi đã chịu ảnh hưởng của ngập úng nhằm giúp cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi. Bệnh vàng lá thối rễ, bệnh loét, bệnh xì mũ, sâu đục thân, sâu đục quả ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi cần được chú ý trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 16/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng