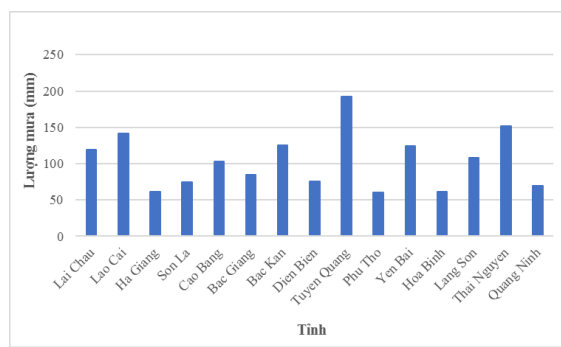
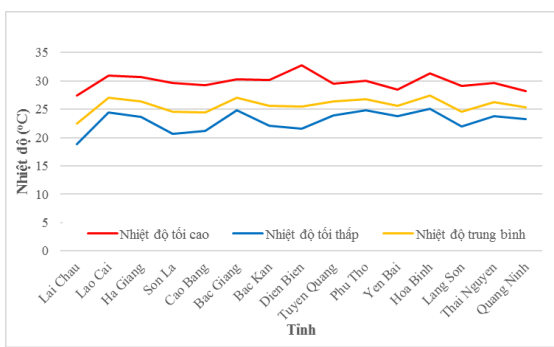


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)**

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 đạt 81,3%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 116,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 84,1mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 18,8-32,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 60,4-192,2mm.

Trong tuần, từ đêm ngày 04-05/5/2024 trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên và Tuyên Quang đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc, mưa đá đã làm cho 221 ha lúa, hoa màu; 19,7 ha cây trồng khác bị ảnh hưởng, thiệt hại. Từ đêm ngày 05-06/5/2024, mưa lớn kèm theo dông lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh tỉnh Lào Cai, Sơn La, Quảng Ninh đã làm cho 31,7 ha hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (Lào Cai). Từ ngày 08-09/5/2024, các tỉnh Lào Cai, Cao Bằng, Thái Nguyên đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc, sét và gió giật mạnh làm thiệt hại 14,2ha lúa và hoa màu (Lào Cai 8,65ha, Cao Bằng 2,88ha, Thái Nguyên 2,7ha); 8,5ha rừng gãy đổ (Thái

Nguyên); gây đổ 57 cây xanh; hư hỏng 40m kênh thủy lợi. Từ đêm 08/5 đến sáng ngày 09/5 tiếp tục xảy ra mưa lớn kèm theo gió lốc đã làm ảnh hưởng đến 8,8 ha lúa, 1,6 ha hoa màu, 15,5 ha ngô, 15 ha cây ăn quả. (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống Thiên tai).

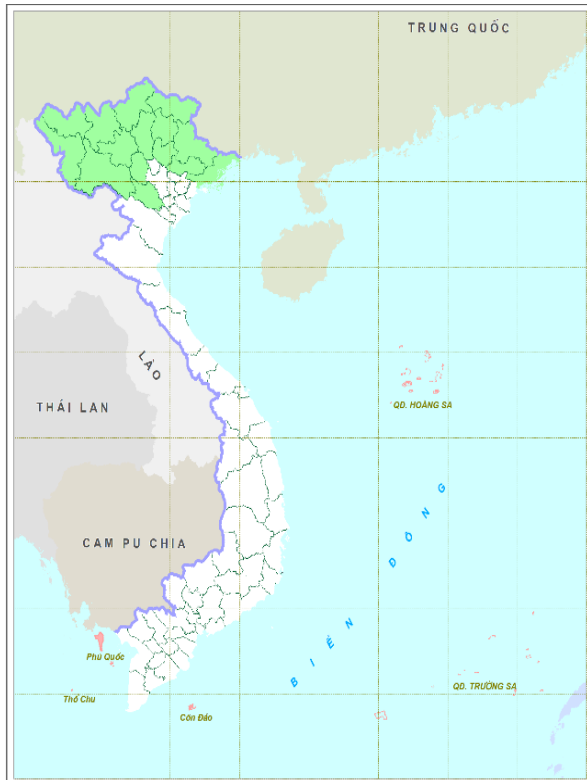
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,4	84,3	81,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,5	65,2	116,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,8	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	27,2	56,9	84,1

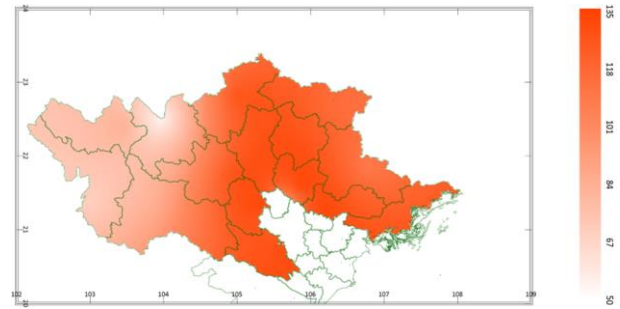
Tuần qua, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông - chín sữa. Trong tuần, trên khu vực có mưa diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 84mm, đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho cây lúa sau thời gian khô hạn. Tuy nhiên, mưa lớn tại nhiều nơi kèm theo lốc, sét, mưa đá đã gây ra nhiều thiệt hại cho sản xuất nông nghiệp nói chung và diện tích lúa Đông Xuân trên khu vực, cụ thể: từ đêm ngày 04-05/5/2024 mưa lớn kèm theo dông lốc, mưa đá trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên và Tuyên Quang đã làm cho 221 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ đêm ngày 05-06/5/2024, mưa lớn kèm theo dông lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Sơn La, Quảng Ninh đã khiến cho nhiều diện tích lúa bị ảnh hưởng, đổ ngã; từ ngày 08-09/5, mưa dông kèm theo lốc, sét và gió giật mạnh tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Cao Bằng, Thái Nguyên, Lạng Sơn đã khiến nhiều diện tích lúa bị thiệt hại, ảnh hưởng. Ngoài ra, thời tiết trong tuần có nắng - mưa đan xen đã tạo điều kiện cho bệnh bạc lá, đạo ôn, rầy nâu, rầy lưng trắng phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa.

Cây vải đang trong giai đoạn vào cùi - đổ vai, cây vải muện đang trong giai đoạn phát triển quả. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa dông kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như lốc, sét, mưa đá đã khiến cho một số diện tích cây ăn quả (trong đó có cây vải) bị ảnh hưởng, thiệt hại. Bên cạnh đó, thời tiết trong tuần trên khu vực phổ biến nhiều mây, mưa nhiều, trời âm u, độ ẩm trong không khí cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh sương mai, thán thư tiếp tục phát triển và gây hại cho cây vải.

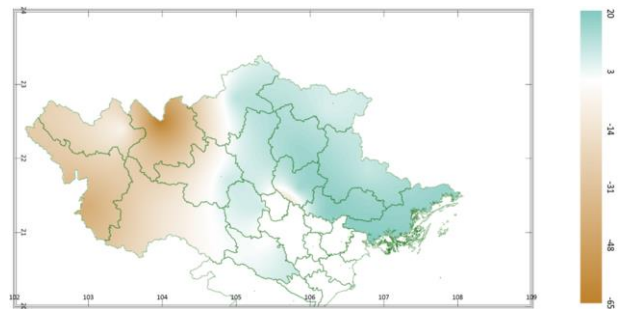
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

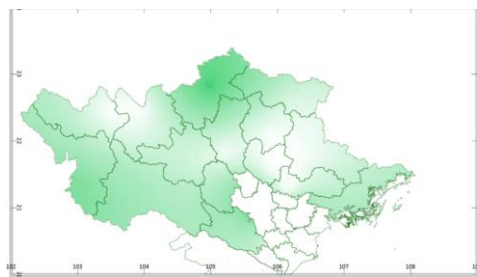


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

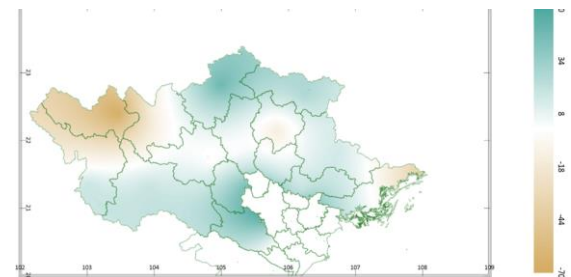


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

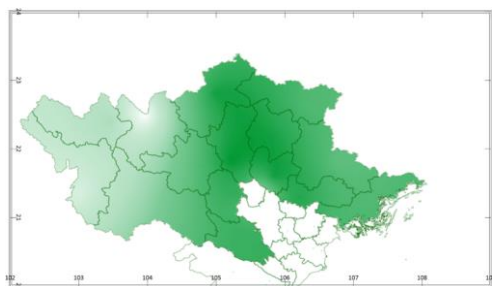


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

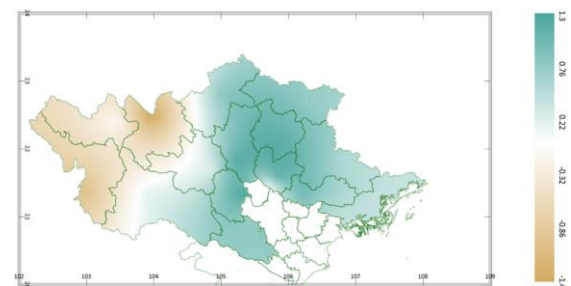


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

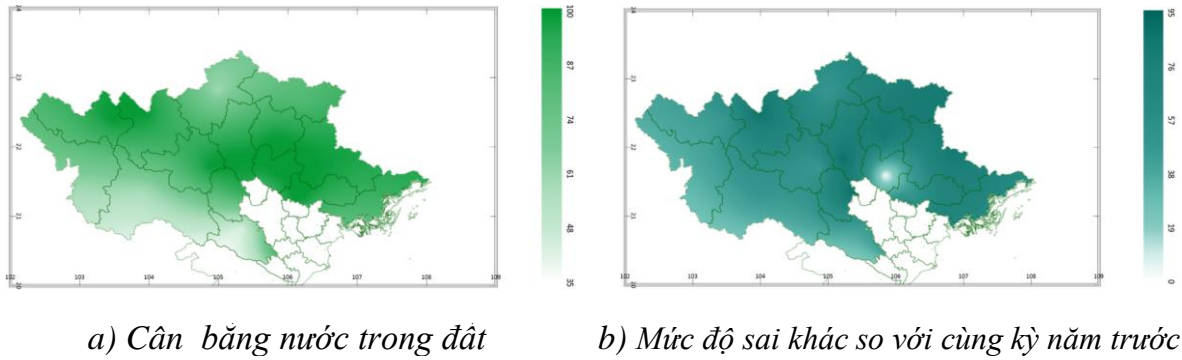


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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 22-57°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên tại nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-65°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-19°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-34mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 14-53mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Lai Châu, Quảng Ninh, Bắc Kạn, phần phía Bắc của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-67mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-48mm.

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 các tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 43-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-92%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-90%.

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 (%)	84,0-89,7	85,3-90,3	84,7-89,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,9-57,2	31,9-75,5	53,8-132,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,8	13,1-14,4	22,8-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	7,0-34,0	14,3-53,0	22,8-81,0
Cân bằng nước trong đất (%)	42,9-99,8		

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 thời kỳ từ đêm 11 – 15/5 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối, đêm và sáng); ngày nắng, ngày 11-12/5. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 32-85mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trở bông - làm hạt - chín sữa. Do trong tuần trước đó, trên khu vực đã có mưa trên diện rộng, nhiều nơi có mưa to, cân bằng nước trong đất có xu thế tăng đáng kể. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23-81mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 43-100%. Tại các tỉnh Tuyên Quang, Bắc Giang, Lai Châu, tổng lượng mưa trong tuần tới tại các tỉnh này dao động từ 55-85mm, cân bằng nước trong đất đạt 100% cơ bản đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa sinh trưởng phát triển. Tuy nhiên, đối với những vùng có mưa to khiến cho mực nước trong ruộng dâng cao quá 5-7cm so với mặt ruộng, cần có phương án thoát nước kịp thời để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, tránh đổ ngã và hạn chế sự lây lan của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, mặc dù dự báo đều có khả năng có mưa, một số nơi như Hà Giang, Yên Bái có khả năng xảy ra mưa to, tuy nhiên cân bằng nước trong đất chỉ dao động trong khoảng 43-99%, do đó, đối với các diện tích lúa tại các tỉnh này, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, duy trì mực nước trong ruộng ổn định trong khoảng 5-7cm (nhất là các diện tích lúa đang trong thời kỳ trở bông tại các tỉnh Điện Biên, Hòa Bình, Sơn La, Hà Giang). Bên cạnh đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa, trong giai đoạn này, cây lúa rất mẫn cảm với một số đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh bạc lá, bệnh đốm sọc vi khuẩn... đặc biệt là trong điều kiện thời tiết tuần tới có nắng - mưa đan xen sẽ khiến cho các đối tượng trên có khả năng gia tăng mật độ và tỉ lệ gây hại trên cây lúa; do đó, trong tuần tới người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và chủ động phun thuốc phòng trừ kịp thời và đảm bảo 4 đúng: đúng thuốc, đúng liều lượng, đúng bệnh và đúng thời điểm (tùy theo từng loại sâu bệnh hại và diễn biến của từng đối tượng). Ngoài ra, đối với những diện tích lúa bị đổ ngã, thiệt hại do mưa lớn từ tuần trước, người dân cần khẩn trương rà soát, trong trường hợp cây lúa bị thiệt hại hoàn toàn cần khẩn trương dọn dẹp và vệ sinh đồng ruộng; trong trường hợp cây lúa còn khả năng phục hồi cần tiến hành bó dựng nhiều gốc lúa lại với nhau để giúp cây lúa trở thoát nhanh - vào chắc và chín; đối với những diện tích lúa đang làm đòng sau khi đã bó dựng cây lúa cần tiến hành bón bổ sung thêm phân bón lá giàu Kali để thúc đẩy quá trình trở bông trên cây lúa.

Cây vải trong trong các giai đoạn phát triển quả, một số diện tích vải sớm có thể cho thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây vải trong các giai đoạn này từ 65-75%. Trong tuần tới, khu vực được dự báo có mưa rào và dông vài nơi trong ngày đầu tuần, những ngày còn lại trong tuần khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 23-81mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 43-100%. Tại các tỉnh Tuyên Quang, Bắc Kạn, Phú Thọ, Yên Bái, Bắc Giang, Lai châu, Lào Cai, Cao Bằng, Quảng Ninh, Thái Nguyên, Lạng Sơn, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 92-100%, trong điều kiện thời tiết có mưa lớn, cân bằng nước trong đất quá cao sẽ làm cho bộ rễ của cây hoạt động kém (do thiếu khí) và tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh gây hại rễ còn khiến cho hiện tượng nứt quả trên các diện tích quả vải đang trong giai đoạn vào cùi, ảnh hưởng đến mẫu mã và chất lượng của quả vải khi thu hoạch; do đó, đối với những tỉnh này, người dân cần chú ý: chủ động có các biện pháp thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, không để tình trạng úng nước xung quanh gốc, sau khi nước trong vườn được rút cạn cần tiến hành xới xáo nhẹ để giúp đất thông thoáng khí từ đó giúp giảm độ ẩm trong đất. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 43-60%, cơ bản thấp hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho cây vải, do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung khi không có mưa nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 65-75%. Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây vải, người dân cần chú ý bón bổ sung phân Kali và các nguyên tố vi lượng khác như Bo, Fe ... để giúp tăng cường chất lượng và mẫu mã của quả vải thành phẩm. Ngoài ra, cần tiếp tục theo dõi bệnh sương mai, bệnh thán thư, bệnh đốm đen, sâu đục cuống quả gây hại trên vải và chủ động phòng trừ kịp thời bằng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun trừ khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức quy định.

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