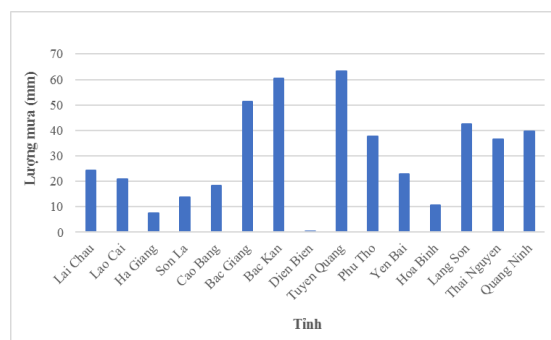
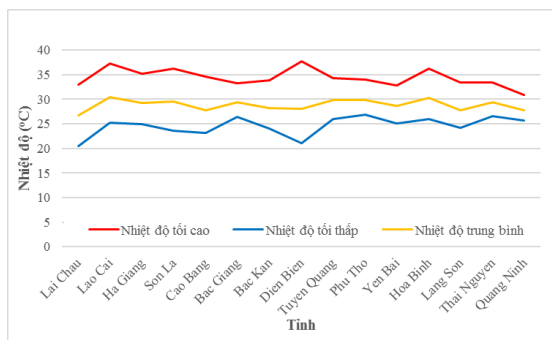


Hà Nội, ngày 03 tháng 5 năm 2024

Số: KNHV-18/TDMB/TTCN

**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 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)**

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 26/4-02/5/2024)

Trong tuần từ ngày 26/4-02/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 71,0%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 139,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 29,8mm. Từ ngày 26-30/4, khu vực ít mây, không mưa, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất ngày quan trắc được đạt 42,5°C tại Mai Châu (Hòa Bình) trong ngày 30/4. Từ đêm 30/4 - ngày 02/5, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa; trời dịu mát. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,5-37,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,2-63,3mm.

Trong tuần, từ đêm 30/4 đến ngày 01/5 mưa kèm theo dông, lốc, sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Tuyên Quang, Phú Thọ, Thái Nguyên và Quảng Ninh đã làm cho hơn 5.000ha lúa, hoa màu, rừng trồng bị ảnh hưởng, thiệt hại; hơn 5.000 con gia súc và gia cầm bị chết; 174 công trình phụ trợ, chuồng trại bị hư hại và một số thiệt hại khác. (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 26/4-02/5/2024)

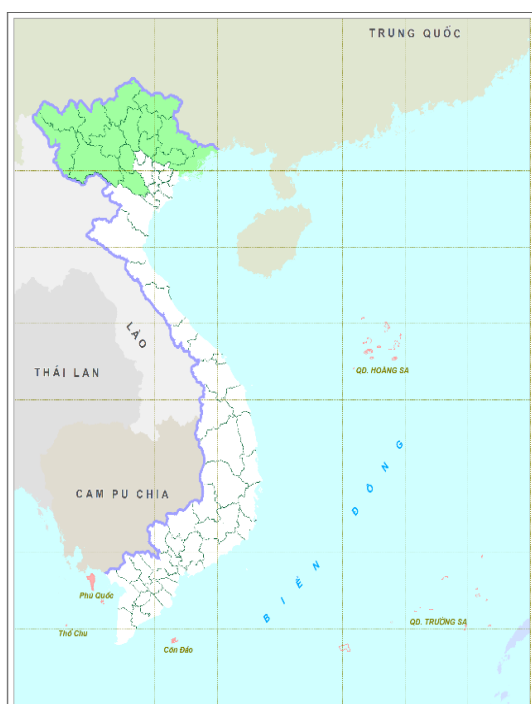
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	65,3	75,2	71,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,4	75,7	139,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,7	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	29,8	29,8

Tuần qua, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng - đòng già - trổ bông. Từ ngày 26-30/4, trên khu vực duy trì thời tiết nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; nắng nóng có xu thế gia tăng từ dần về cuối tuần với mức nhiệt độ cao nhất ngày đạt 42,5°C quan trắc được tại trạm Mai Châu (Hòa Bình) trong ngày 30/4. Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên khu vực tiếp tục ở mức cao (đạt 26,9mm, so với tuần trước đó, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần qua có xu thế cao hơn 0,3mm); đồng thời, trong khoảng thời gian này, trên khu vực không có mưa khiến cho tình trạng khô hạn và thiếu nước trên cây lúa tiếp tục xảy ra ở nhiều nơi, bên cạnh đó, nắng nóng còn gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông. Từ đêm 30/4 - ngày 02/5, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm mạnh, trời dịu mát; đồng thời trên khu vực đã xảy ra mưa rào trên diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 29,8mm đã giúp bổ sung phần nào lượng nước đang bị thiếu hụt cho các diện tích lúa; tuy nhiên, trong đợt mưa này, trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Tuyên Quang, Phú Thọ, Thái Nguyên và Quảng Ninh đã xảy ra mưa dông kèm theo lốc, sét xảy ra từ đêm 30/4 đến ngày 01/5 khiến cho hơn 5.000ha lúa, hoa màu, rừng trồng bị ảnh hưởng, thiệt hại. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh đạo ôn lá - cổ bông, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

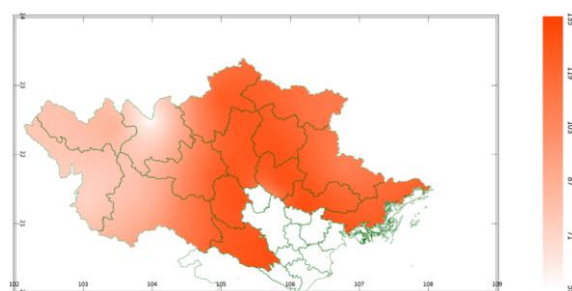
Cây ăn quả có múi (cam, bưởi) đang trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Tuần qua, thời tiết trong hầu hết các ngày trong tuần trên khu vực phổ biến ít mây, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, đồng thời không có mưa khiến cho các diện tích cây ăn quả có múi ở nhiều nơi sinh trưởng

kém do thiếu nước. Trong 2 ngày cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào nhiều nơi đã góp phần giải nhiệt và kịp thời bổ sung thêm lượng nước cần thiết cho các diện tích cây ăn quả có múi (đặc biệt là những vùng có tình trạng khô hạn kéo dài trong nhiều tuần đã qua). Trong tuần, thời tiết trên khu vực nắng nóng xen kẽ với các đợt mưa nhiều đã tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây ăn quả có múi phát triển; trong đó sâu vẽ bùa, sâu đục thân, bệnh loét, bệnh chảy gôm...

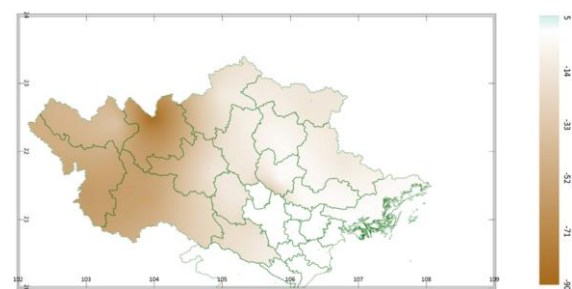
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/5/2024 đến ngày 09/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

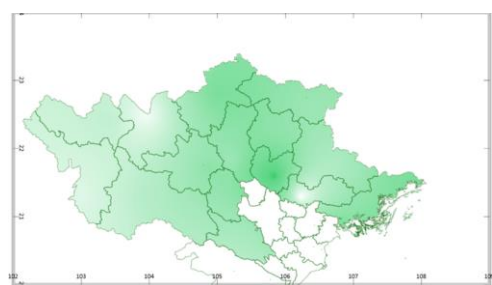


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

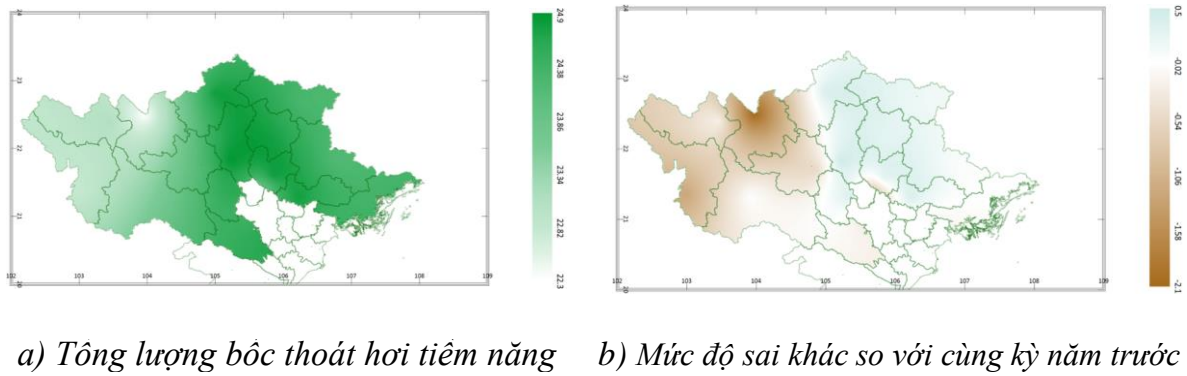


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

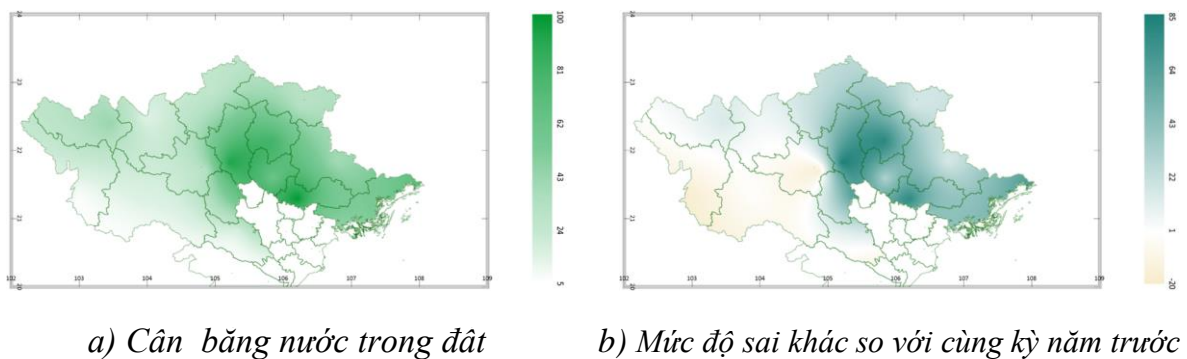


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 25-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 30-73°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-88°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 2-39mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 14-76mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Tây của tỉnh Bắc Giang và phần lớn tỉnh Thái Nguyên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 18-53mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 27-85mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 22-25mm. 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 0,1-2,1mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 7-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Điện Biên, Yên Bái, Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-17%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 6-85%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-90%.

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 (%)	70,7-90,0	83,3-91,5	77,9-90,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,1-57,5	30,4-73,3	55,5-130,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-10,6	12,9-14,2	22,3-24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-39,0	14,2-76,0	24,8-110,0
Cân bằng nước trong đất (%)	7,2-100		

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

Ngày 03/5, có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Từ đêm 03-09/5, có mưa rào và dông vài nơi, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; ngày 04/5 ngày nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 28-125mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đồng - trở bông. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to trong ngày đầu tuần, những ngày còn lại trong tuần, khu vực có khả năng có mưa rào và dông vài nơi, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 25-110mm; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-25mm. Do lượng mưa trong tuần tới có sự phân hóa rõ rệt theo cả không gian và thời gian (lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần và tại các tỉnh thuộc nửa phía Đông của khu vực) khiến cho cân bằng nước trong đất cũng sẽ có sự phân hóa rõ rệt; tính trên toàn khu vực, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 7-100%. Tại tỉnh Bắc Giang, do trong tuần trước, Bắc Giang có mưa tương đối nhiều (tổng lượng mưa đạt 51,3mm); dự báo trong tuần tới, tại tỉnh này có khả năng có mưa khoảng 71mm; do đó, cân bằng nước trong đất tại đây dự báo sẽ đạt 100%, về cơ bản đã đáp ứng được nhu cầu về nước cho cây lúa. Đối với các tỉnh còn lại, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 7-93%, mặc

dù một số tỉnh được dự báo có mưa tương đối nhiều, tuy nhiên do tích lũy từ nhiều tuần trở lại đây khiến cho cân bằng nước trong đất tại các khu vực này vẫn chưa đủ đáp ứng được nhu cầu về nước cho cây lúa; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tiếp tục duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-7cm để đảm bảo cho cây lúa phát triển khỏe mạnh và giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày trời nóng. Đối với các diện tích lúa đã bị thiệt hại, ảnh hưởng từ trận mưa kèm theo dông, lốc từ tuần trước đó tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Tuyên Quang, Phú Thọ, Thái Nguyên và Quảng Ninh, người dân cần tiếp tục rà soát lại các diện tích lúa đã bị thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng thu gom toàn bộ để hạn chế sự phát sinh của các đối tượng gây hại; đối với những diện tích lúa bị đổ ngã và vẫn còn khả năng phục hồi cần tiến hành bó dựng nhiều gốc lúa lại với nhau để giúp cây lúa đứng vững, đồng thời tiến hành bón thêm phân kali và cân đối lượng phân NPK để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi, lúa cứng cây hạn chế đổ ngã về sau, đồng thời giúp các diện tích lúa trở bông đều và tập trung; trong trường hợp ruộng lúa sinh trưởng kém, người dân có thể bón bổ sung thêm phân bón qua lá để giúp cây lúa sinh trưởng tốt hơn. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực có nhiều diễn biến thất thường sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại phát triển, đặc biệt là những đối tượng như: rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn ... do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên thăm đồng và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời khi phát hiện.

Cây ăn quả có múi (cam, bưởi) tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả non. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi từ 55-75%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 25-110mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 7-100%. Tại 3 tỉnh Tuyên Quang, Bắc Kạn và Bắc Giang, dự báo trong tuần tới nhận được lượng mưa hữu hiệu lần lượt đạt 125mm, 91mm, 71mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 81-100%, cao hơn so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; do đó, trong quá trình chăm sóc, cần chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát trong vườn và xung quanh gốc cây để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra nhằm hạn chế tình trạng úng nước xảy ra kéo dài sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến sinh trưởng của

cây ăn quả có múi, đồng thời úng nước lâu ngày cũng khiến cho các loại nấm bệnh có cơ hội phát triển và gây hại cho cây ăn quả có múi; sau khi nước trong vườn được rút cạn cần hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất bị bí chặt và cần chờ khi đất khô ráo mới tiến hành xới xáo nhằm phá váng và tạo điều kiện cho oxy xâm nhập sâu vào trong lòng đất từ đó giúp giảm độ ẩm trong đất. Đối với các tỉnh Phú Thọ, Thái Nguyên, Quảng Ninh, dự báo cân bằng nước trong đất đạt từ 62-70%, cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 7-43%, thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi nên cần được tưới bổ sung để đảm bảo cho cây ăn quả có múi sinh trưởng khỏe mạnh. Bên cạnh đó, trong giai đoạn này, tình trạng rụng quả sinh lý trên cây ăn quả có múi vẫn đang tiếp diễn. Để giúp giải tải áp lực nuôi dưỡng cho cây ăn quả có múi, giúp cây tập trung nuôi dưỡng những quả có chất lượng, người dân cần thường xuyên vệ sinh vườn cây, tiến hành tỉa bỏ bớt những quả trên chùm dày, quả nhỏ, quả sâu bệnh; đồng thời cắt bỏ bớt những cành già, cành tăm, cành trong tán... nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Bên cạnh đó, cần chú ý bón cân đối lượng phân NPK, tăng cường sử dụng phân bón hữu cơ để cây sinh trưởng và phát triển tốt, tăng sức đề kháng hạn chế sâu bệnh hại. Sâu vẽ bùa, sâu đục thân, bọ xít xanh, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo... là những đối tượng cần được chú ý trên cây ăn quả có múi trong thời gian tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/5/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng