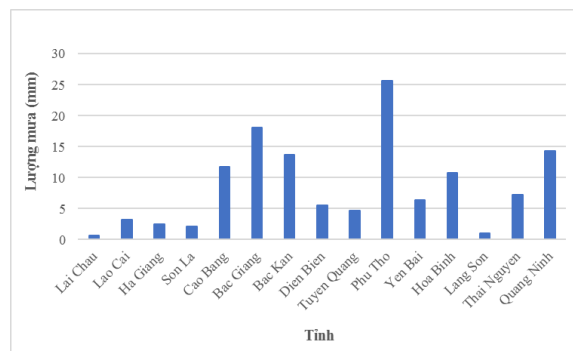
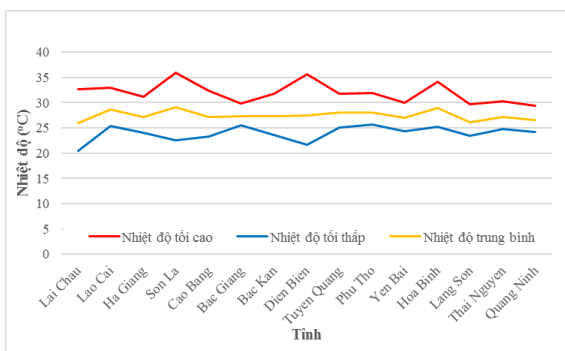


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)**

**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 12-18/4/2024)

Trong tuần từ ngày 12-18/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 75,8%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 129,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 23,1mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 8,5mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, cuối kỳ có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng - nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, cục bộ có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt như Yên Châu (Sơn La) đạt 42,2°C, Sông Mã (Sơn La) đạt 41°C, Mường Lay (Điện Biên) đạt 40°C. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,4-36,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,7-25,7mm.

Tuần qua, từ chiều tối 17/4 đến rạng sáng 18/4 trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá gây thiệt hại 2.961ha lúa, hoa màu, cây trồng lâu năm (Sơn La 124 ha, Lào Cai 43 ha, Hà Giang 1.540,5 ha, Tuyên Quang 296 ha, Cao Bằng 792 ha, Bắc Kạn 165,5 ha); 299,59 ha cây lâm nghiệp bị thiệt hại (Hà Giang 293,45 ha, Tuyên Quang 6 ha, Cao Bằng 0,14 ha).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/4/2024)

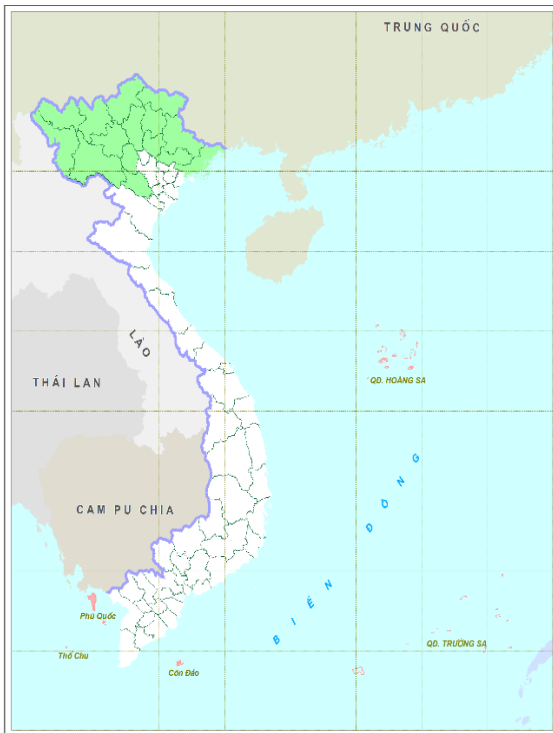
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,9	74,9	75,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,4	74,1	129,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8	13,3	23,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3	8,2	8,5

Tuần qua, lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già, một số ít diện tích lúa đã bắt đầu trổ bông. Trong tuần, do ảnh hưởng của thời tiết nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất đã ghi nhận được trong ngày 14/4 tại Yên Châu (Sơn La) đạt 42,2°C, Sông Mã (Sơn La) đạt 41°C, Mường Lay (Điện Biên) đạt 40°C, đã khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần có xu thế tăng mạnh (so với tuần trước đó, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần có xu thế cao hơn khoảng 0,8mm); đồng thời trong hầu hết các ngày trong tuần khu vực phổ biến ít mưa, một vài nơi không mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần qua tương đối thấp (chỉ đạt 8,5mm), không đảm bảo cũng cấp đủ nước cho cây lúa, nhiều diện tích lúa sinh trưởng kém do thiếu nước. Bên cạnh đó, trong ngày cuối tuần, từ đêm 17/4 đến rạng sớm 18/4, trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá khiến 2.961 ha lúa, hoa màu, cây trồng lâu năm bị thiệt hại. Sâu cuốn lá nhỏ, sâu năn, bọ xít đen, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn lá, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

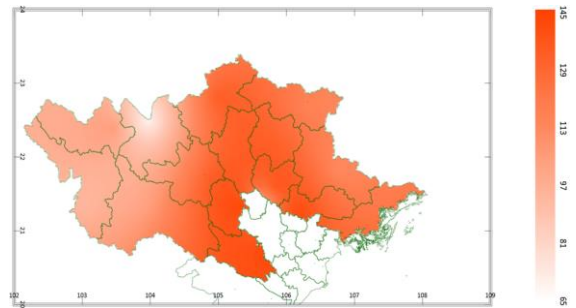
Cây vải trà sớm đang trong giai đoạn quả non, trà chính vụ đang trong giai đoạn hình thành quả - phát triển quả non. Trong tuần, từ ngày 12-17/4, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể; đồng thời, trong tuần do ảnh hưởng của nắng nóng, một số nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất quan trắc được trong tuần trên khu vực đã vượt ngưỡng 42°C đã khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (23,1mm), tình trạng khô hạn và thiếu nước tiếp tục xảy ra trên nhiều vùng trồng vải trong khu vực. Cây vải bị thiếu nước gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của quả non và làm gia tăng tình trạng rụng quả sinh lý trên các trà vải sớm, gây ảnh hưởng đến

sản lượng vải cuối vụ. Từ đêm 17/4 đến rạng sáng ngày 18/4, trên khu vực xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá tại các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn; do ảnh hưởng của mưa dông kèm theo lốc, mưa đá, một số diện tích cây trồng lâu năm đã bị thiệt hại (trong đó có cây vải), quả non bị rụng và các diện tích đang ra hoa bị ảnh hưởng. Tuần qua, sâu đục cuống quả, bọ xít nâu, bệnh sương mai... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây vải.

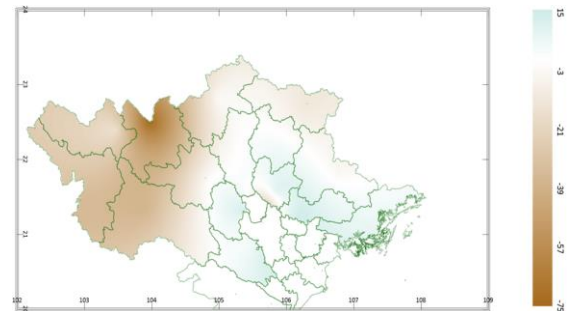
**2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/4/2024 đến ngày 25/4/2024)**



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

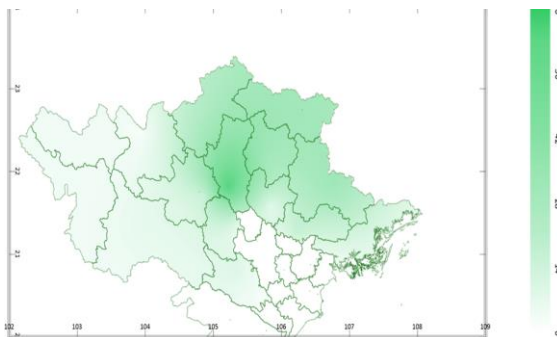


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

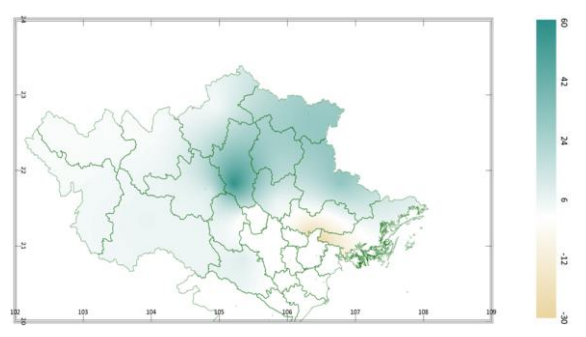


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

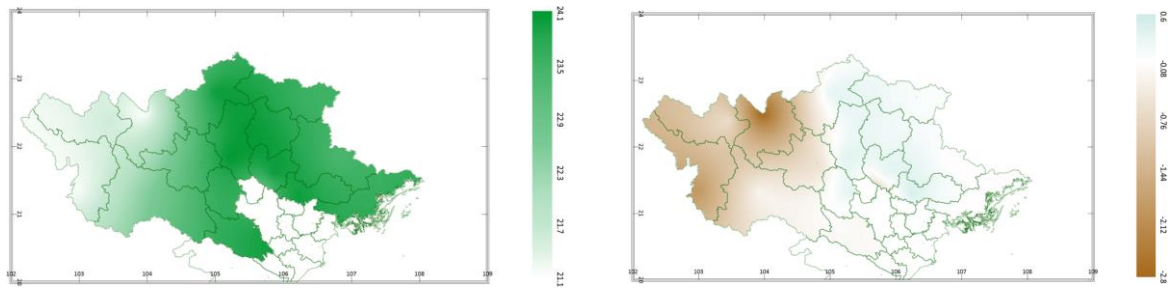


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



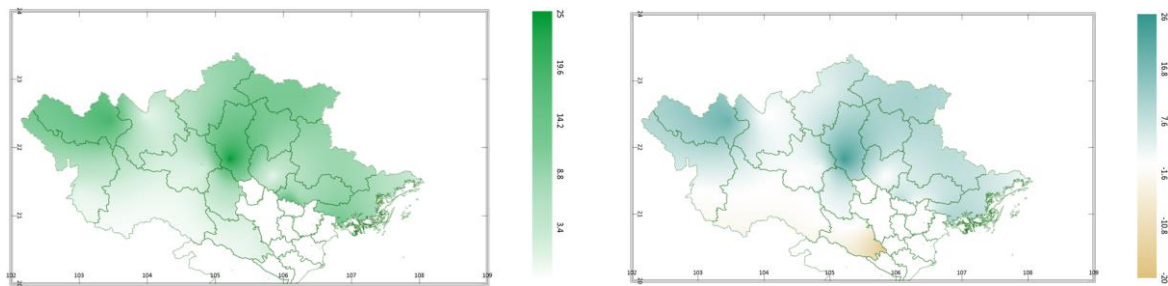
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 28-63°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 41-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc nửa phía Tây và phần phía Bắc của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-74°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 14°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-18mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 1-66mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Phú Thọ, Bắc Giang và phần phía Tây Nam của tỉnh Quảng Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-60mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-24mm. 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 0,1-2,8mm; 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 0-25%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-25%; Một số nơi như tỉnh Sơn La, phần phía Nam của tỉnh Điện Biên, phần phía Nam của tỉnh Yên Bái có xu thế tương cùng kỳ;

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 60-93%.

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 (%)	52,7-87,3	53,3-86,5	53,0-86,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,1-63,4	40,7-78,4	68,8-141,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0-10,4	12,1-13,8	21,1-24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-18,0	1,0-66,0	3,0-66,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-25,0		

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

Từ ngày 19-22/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt. Từ ngày 23-24/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng, riêng khu Tây Bắc có nắng nóng. Từ ngày 25/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-66mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - đòng già. Dự báo tuần tới trên khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt trong khoảng 4 ngày đầu tuần, nắng nóng có xu thế giảm dần với mức nhiệt độ cao nhất trung bình tuần có thể lên đến 35°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần tới được dự báo tiếp tục ở mức cao (dao động từ 21-24mm); lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới ở nhiều nơi tương đối thấp, chỉ đạt từ 3-26mm; riêng một số tỉnh như Cao Bằng, Tuyên Quang, Lạng Sơn có mưa vừa - mưa to, với lượng mưa hữu hiệu dao động từ 31-66mm (mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần). Mặc dù trong tuần tới, lượng mưa ở một số nơi tương đối cao (nhất là tỉnh Tuyên Quang với lượng mưa hữu hiệu dự báo đạt 66mm), tuy nhiên, do nắng nóng và mưa không đáng kể đã diễn ra từ nhiều tuần qua đã khiến cho trữ lượng nước trong đất liên tục sụt giảm, tình trạng khô hạn đã xảy ra ở nhiều nơi; cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực trong tuần tới tiếp tục ở mức thấp (dao động trong khoảng 0-25%). Do ảnh hưởng của nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có

nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt; đồng thời trong tuần nhiều nơi trên khu vực có mưa không đáng kể, cây lúa rất dễ rơi vào tình trạng sốc nhiệt, stress khiến cây lúa sinh trưởng kém và giảm khả năng hấp thụ phân bón, gây sụt giảm năng suất và sản lượng lúa cuối vụ. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần tiếp tục tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng - đòng già), đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, và hạn chế sự phát triển của một số đối tượng sâu bệnh hại; trong khi tưới, cần chú ý bón thúc đòng đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái (lưu ý khi bón phân cần bón vào các buổi chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ; đối với những vùng được dự báo có nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt với nhiệt độ ban ngày liên tục trên 36°C cần ưu tiên sử dụng phân bón hỗn hợp NPK, tránh bón đạm đơn để tránh tình trạng thất thoát phân bón do bốc hơi). Riêng những vùng được dự báo có mưa to trong khoảng 4 ngày cuối tuần (Tuyên Quang) cần hạn chế bón phân trong thời gian này nhằm tránh thất thoát phân bón do mưa. Dự báo tuần tới, các đối tượng như bệnh đạo ôn lá, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại... sẽ tiếp tục là những đối tượng cần được chú ý trên cây lúa.

Cây vải trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn ra hoa - đậu quả - quả non - phát triển quả. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây vải từ 70-75%. Dự báo tuần tới, khu vực có nắng nóng, có nơi có khả năng xảy ra nắng nóng đặc biệt gay gắt từ khoảng ngày 19-22/4, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần tới tiếp tục ở mức cao, dao động trong khoảng 21-24mm. Đồng thời, trong tuần tới, khu vực phổ biến có mưa rào và dông vài nơi, lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần; Trong đợt mưa rào này, một số nơi có khả năng xảy ra mưa to như Tuyên Quang với lượng mưa có thể lên đến 66mm; Cân bằng nước dự báo trong tuần tới dao động từ 0-25%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới vẫn chưa cung cấp đủ nhu cầu về nước cho cây vải trên toàn khu vực, nên cần được tưới bổ sung để đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-75%, lượng nước tưới áp dụng trên hầu hết khu vực từ 25-30 lít/cây đối với chu kỳ 2 lần/1 tuần; riêng những vùng có mưa to như Tuyên Quang nên tưới lại sau khi mưa từ 1 tuần đến 10 ngày; đồng thời,

ngay sau khi mưa tạnh cần tiến hành rung cây để loại bỏ toàn bộ lượng nước mưa còn đọng lại trên hoa, quả vải để tránh hiện tượng thối hoa - quả. Bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết có nhiều diễn biến thất thường, để giúp cây vải sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế tình trạng rụng quả non trên các diện tích vải đã đậu quả, người dân cần chú ý: tiếp tục vệ sinh vườn cây, tiến hành tia bớt cành nhánh vô hiệu nhằm tạo điều kiện cho cành chính phát triển và hạn chế sâu bệnh hại tấn công hoa - quả; tăng cường lượng phân bón hữu cơ, hữu cơ vi sinh, phân NPK (chú trọng lượng phân lân và kali) và các loại phân bón qua lá để giúp cây vải sinh trưởng khỏe mạnh, tăng khả năng ra hoa - đậu quả và hạn chế tình trạng rụng quả sinh lý trên cây vải. Ngoài ra, Trong thời gian tới cần tăng cường theo dõi và phòng trừ đối với các đối tượng sâu bệnh hại, trong đó cần đặc biệt chú ý sâu đục quả, bọ xít, bệnh thán thư, bệnh sương mai.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/4/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**