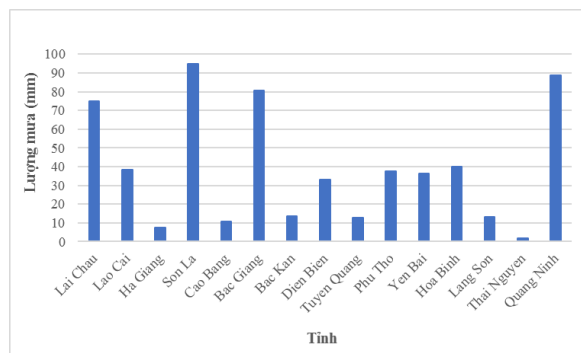
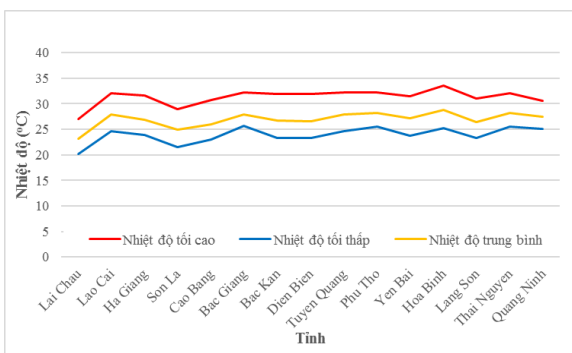


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)**

**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 17-23/5/2024)

Trong tuần từ ngày 17-23/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,8%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 125,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 17,7mm. 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 đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,1-33,6°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 2,0-94,9mm.

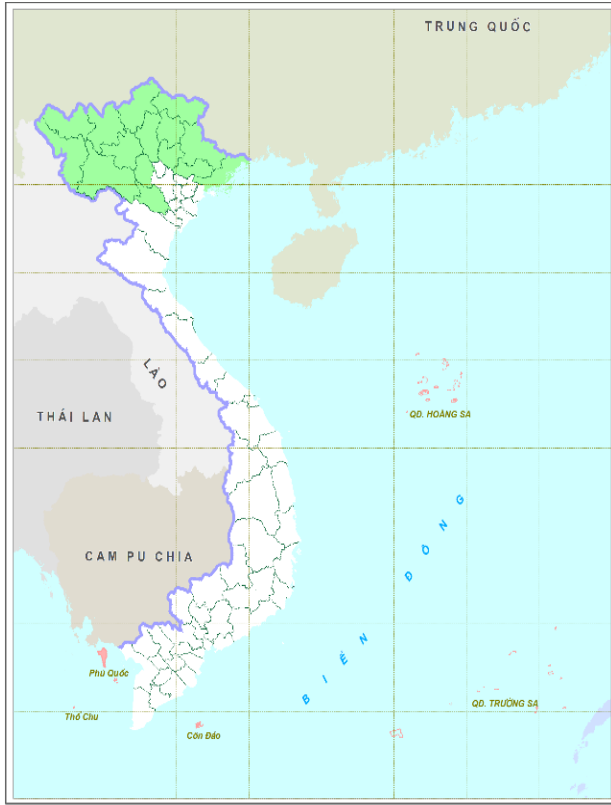
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 17-23/5/2024)

| Yếu tố                       | Thời gian  |             |            |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
|                              | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%)          | 82,1       | 78,1        | 79,8       |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 53,5       | 72,3        | 125,8      |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 10,5       | 14,0        | 24,6       |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 9,7        | 8,0         | 17,7       |

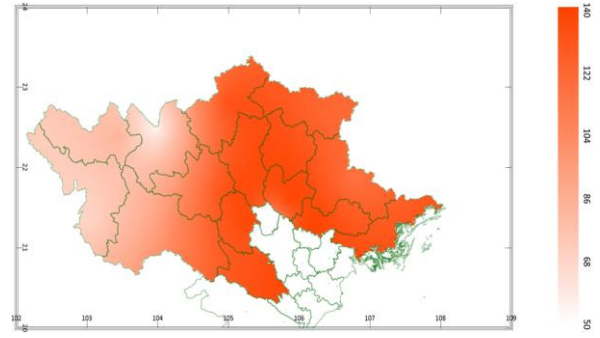
Các diện tích lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ bông - làm hạt - chín sấp - chín sừa, một diện tích lúa Đông Xuân sớm đã cho thu hoạch. Tuần qua, trong khoảng 2 ngày đầu tuần và 3 ngày cuối tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa nhỏ rải rác, ban ngày trời nắng đã tạo điều kiện cho các diện tích lúa trổ bông và chín diễn ra thuận lợi và giúp cho công tác thu hoạch trên những diện tích lúa Đông Xuân sớm được dễ dàng hơn. Trong khoảng 2 ngày giữa tuần, trên khu vực đã xuất hiện mưa diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (trong đợt mưa này đã ghi nhận lượng mưa rất to tại Uông Bí (Quảng Ninh) từ 19h ngày 18/5 đến 19h ngày 19/5 đạt 121,4mm và tại Pha Đin (Điện Biên) đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 19/5 đến 19h ngày 20/5 đạt 123,9mm), mưa to diện rộng nên công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín trong khoảng thời gian này gặp nhiều khó khăn và tiến độ thu hoạch bị chậm lại, một số diện tích lúa đã bị đổ ngã. Bên cạnh đó, mưa to, mực nước trong ruộng lúa ở nhiều nơi dâng cao khiến cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế gia tăng mức độ gây hại, trong đó đáng chú ý: rầy nâu, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn...

Cây vải tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả chín - thu hoạch. Trong trong tuần, khu vực duy trì thời tiết ít mây - có mây, ban ngày trời có nắng khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (24,6mm); bên cạnh đó, trong hầu hết các ngày trong tuần, khu vực đều có mưa, mưa nhỏ rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 17,7mm, ban ngày có nắng đã tạo điều kiện cho quả vải chín đều và đẹp, và công tác thu hoạch các diện tích vải đã chín ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi. Riêng thời kỳ từ ngày 19-20/5, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to khiến cho một số diện tích vải trong khu vực xảy ra tình trạng úng nước, đọng nước xung quanh gốc và làm gia tăng hiện tượng nứt quả trên cây vải, từ đó ảnh hưởng đến chất lượng và mẫu mã của quả vải thành phẩm. Các đối tượng sâu bệnh hại cây vải trong tuần: bệnh thán thư, sương mai, sâu đục cuống quả, bọ xít nâu...

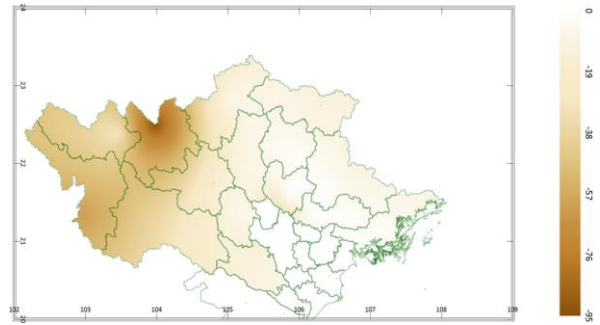
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 24/5/2024 đến ngày 30/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

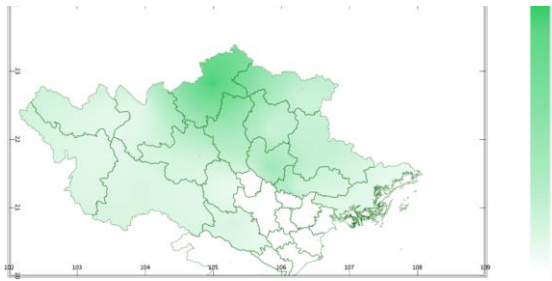


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

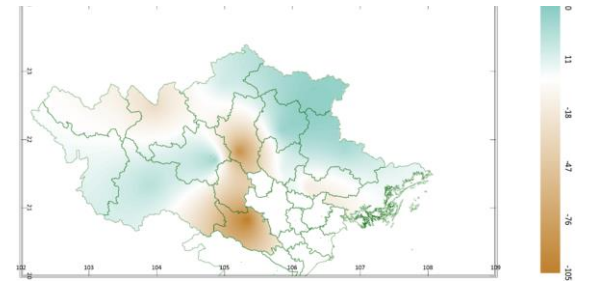


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

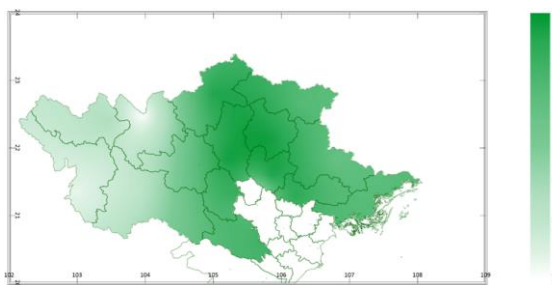


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

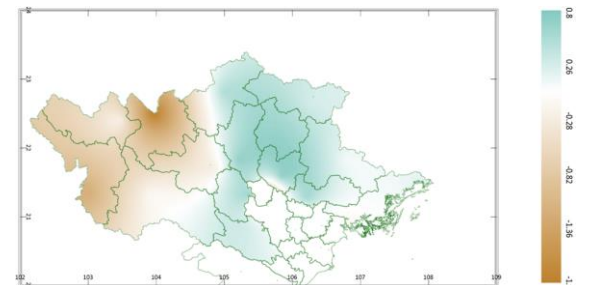


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

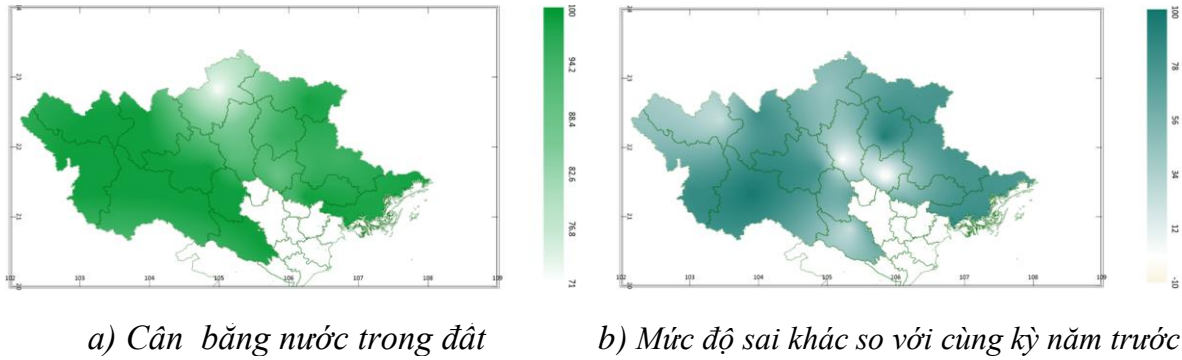


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 22-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-93°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 11-40mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 13-63mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Tuyên Quang, Phú Thọ, Hòa Bình, Bắc Giang, Lai Châu, Lào Cai và phần phía Đông của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 8-105mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 4-36mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-26mm. 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 0,1-1,9mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 71-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 24-98%; Riêng vùng trung tâm của các tỉnh Tuyên Quang, Thái Nguyên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-7%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-93%.

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 (%)          | 85,3-91,0  | 86,3-93,8   | 85,9-92,6  |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 22,4-58,5  | 31,5-81,5   | 53,9-140,0 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 9,9-11,0   | 13,3-14,7   | 23,3-25,7  |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 10,7-40,0  | 13,3-62,5   | 25,1-102,5 |
| Cân bằng nước trong đất (%)  | 71,4-99,7  |             |            |

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

Từ ngày 24-25/5, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Từ ngày 26-27/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ đêm 27-30/5, có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 61-155mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới, trong khoảng 2 ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào rải rác, cục bộ có mưa to, sau chuyển mưa rào và dông vài nơi trong khoảng 2 ngày giữa tuần; trong 3 ngày cuối tuần, khu vực có khả năng xuất hiện mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Do đó, đối với những diện tích lúa đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ ra đồng sớm, tập trung thu hoạch triệt để với phương châm “xanh nhà hơn già đồng” nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn (đặc biệt 02 ngày giữa tuần); sau khi thu hoạch, cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng, tiến hành làm đất để chuẩn bị đất để xuống giống gieo trồng vụ Mùa sắp tới. Đối với những diện tích lúa từ giai đoạn phơi màu - chín sấp, cần đảm bảo giữ và duy trì mực nước trong ruộng ổn định trong khoảng 5-7cm cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần trở lại đây, trên khu vực liên tục có mưa đã giúp cho nhu cầu về nước cho cây lúa cơ bản đã được đảm bảo; trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa tuần trên khu vực dao động trong khoảng 61-155mm, cân bằng nước trong đất đạt 71-100%. Tại những vùng được dự báo có mưa tương đối nhiều (Yên Bái, Hà Giang, Phú Thọ, Hòa Bình), người dân cần thường xuyên thăm đồng, trong trường hợp cao độ mực nước trong ruộng vượt quá 7cm, cần kịp thời tháo thoát nước trong ruộng, tránh tình trạng ngập sâu gây ngã đổ và lây lan sâu bệnh. Đối với những diện tích lúa đã chín chuẩn bị cho thu hoạch cần được giữ khô mặt ruộng; trong trường hợp trong ruộng còn nước, cần tiến hành rút cạn trước khi thu hoạch từ 7-10 ngày để giúp cho công tác thu hoạch lúa về sau diễn ra dễ dàng. Rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn là những đối tượng cần được chú ý trên cây lúa trong thời gian tới.

Cây vải trà chính vụ trong giai đoạn vào cùi, trà sớm trong giai đoạn thu hoạch. Ở các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây vải sinh trưởng từ 65-75%. Dự báo tuần tới, trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 3 ngày cuối tuần. Do đó, đối với những diện tích vải đã chín, có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ những khoảng thời gian đầu tuần trời tạnh ráo để tiến hành thu hoạch triệt để hạn chế tối đa ảnh hưởng của điều kiện ngoại cảnh bất lợi đến chất lượng của quả vải. Đối với những diện tích vải còn lại, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần

tới dao động trong khoảng 61-115mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 71-100%. Tại tỉnh Hà Giang, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt 71% cơ bản phù hợp cho cây vải trong giai đoạn này sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 89-100%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây vải. Việc dư thừa nước trong các giai đoạn này sẽ làm gia tăng tình trạng nứt quả, ảnh hưởng đến chất lượng và mẫu mã của quả vải thành phẩm khi thu hoạch, đồng thời, nhiều loại nấm bệnh cũng sẽ có điều kiện phát triển và gây hại cho bộ rễ. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động có các biện pháp thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, tranh để tình trạng úng nước, ứ đọng nước xung quanh gốc; sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn và chờ đến khi bề mặt đất khô ráo thì tiến hành xới xáo nhẹ nhằm phá váng để giúp đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, cần thường xuyên tỉa cành, dọn dẹp cỏ dại, quả và lá rụng dưới gốc để hạn chế các loại sâu bệnh hại trú ngụ (đặc biệt là đối tượng sâu đục cuống quả); đồng thời tăng cường bón phân kali để đảm bảo năng suất, chất lượng và mẫu mã của quả vải thành phẩm. Trong tuần tới, sâu đục cuống quả, bệnh thán thư, bệnh sương mai, mã mực... tiếp tục là những đối tượng gây hại trên cây vải cần được chú ý.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 31/5/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**