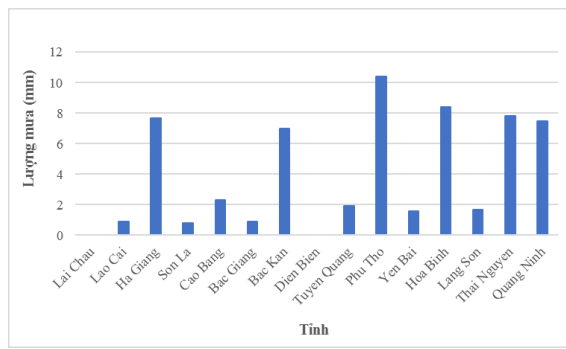
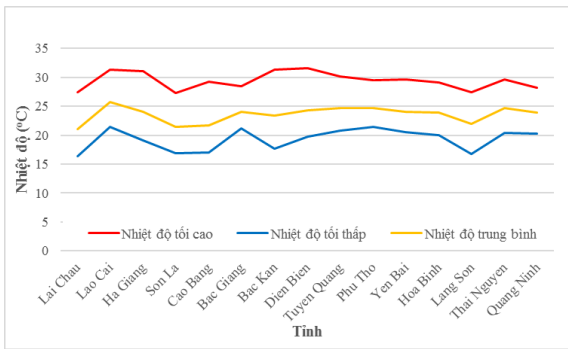


Hà Nội, ngày 01 tháng 11 năm 2024

Số: KNHV-44/TD/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 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)**

**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 25-31/10/2024)

Trong tuần từ ngày 25-31/10/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 71,0%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 120,0°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 15,6mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 3,9mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 27-29/10 có mưa rải rác; đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình dao động trong khoảng 16,3-31,6°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-10,4mm.

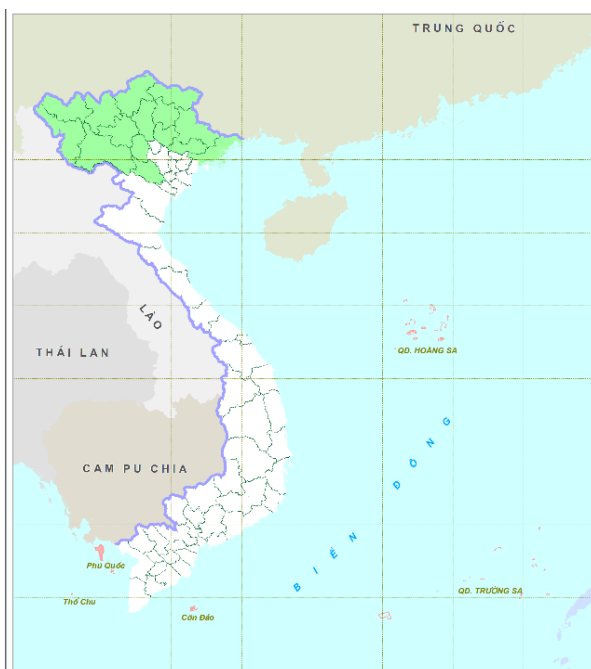
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 25-31/10/2024)

| Yếu tố                       | Thời gian  |             |            |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
|                              | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%)          | 66,4       | 74,4        | 71,0       |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 43,9       | 58,2        | 102,0      |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 6,7        | 8,9         | 15,6       |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 1,3        | 2,7         | 3,9        |

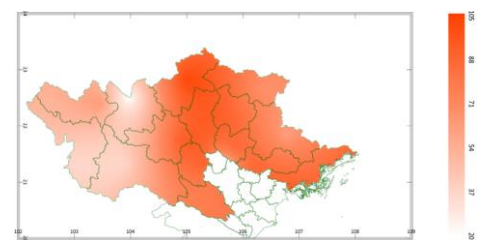
Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn chín - thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong. Từ ngày 25-26/10 và từ ngày 30-31/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời có nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho các công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín, dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng và tiến hành làm đất trên những phần diện tích đã cho thu hoạch để chuẩn bị cho việc xuống giống các loại cây trồng vụ Đông. Từ ngày 27-29/10, thời tiết trên khu vực chuyển có mây, có mưa nhỏ, mưa vừa rải rác; tuy nhiên do lượng mưa trong thời kỳ này ở nhiều nơi khá thấp, một số nơi tiếp tục không có mưa nên về cơ bản các công tác thu hoạch và xử lý đồng ruộng sau thu hoạch tại nhiều địa phương vẫn diễn ra bình thường. Trong tuần, sâu đục thân, rầy nâu, chuột, bọ xít đen, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn ... tiếp tục gây hại trên những diện tích lúa Mùa chưa cho thu hoạch.

Trong tuần, cây chè tiếp tục trong giai đoạn ra búp - thu hái. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần và 2 ngày cuối tuần, nhiều nơi trên khu vực không có mưa; trong 3 ngày còn lại, khu vực xuất hiện mưa nhỏ rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 3,9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần cơ bản khá thuận lợi cho công tác thu hái trên những diện tích búp chè đã đạt thành phẩm; tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần ở nhiều nơi tương đối thấp, một số nơi tình trạng không mưa đã kéo dài nhiều ngày trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức tương đối cao (15,6mm) đã gây ra tình trạng thiếu nước cho một số vùng trồng chè trong khu vực. Một số đối tượng gây hại trên cây chè trong tuần: bọ xít muỗi, rầy xanh, bọ cánh tơ ...

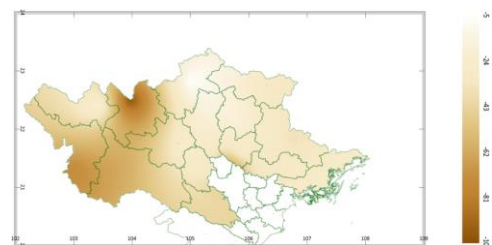
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

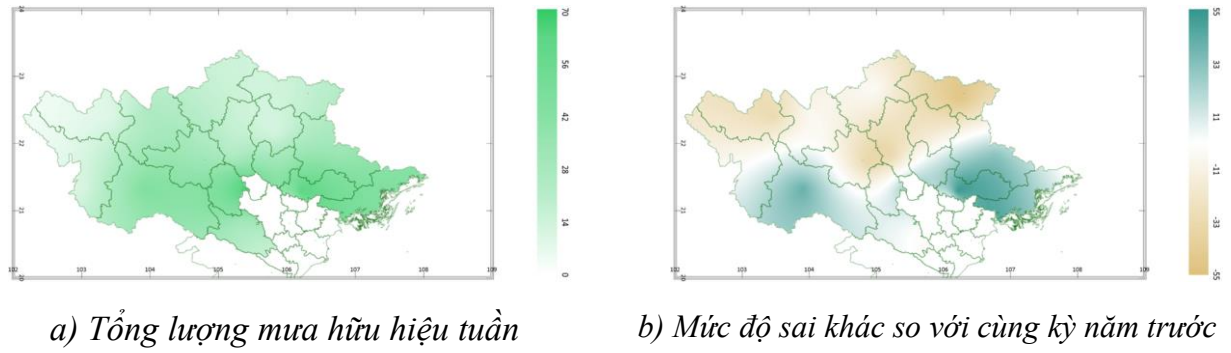


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

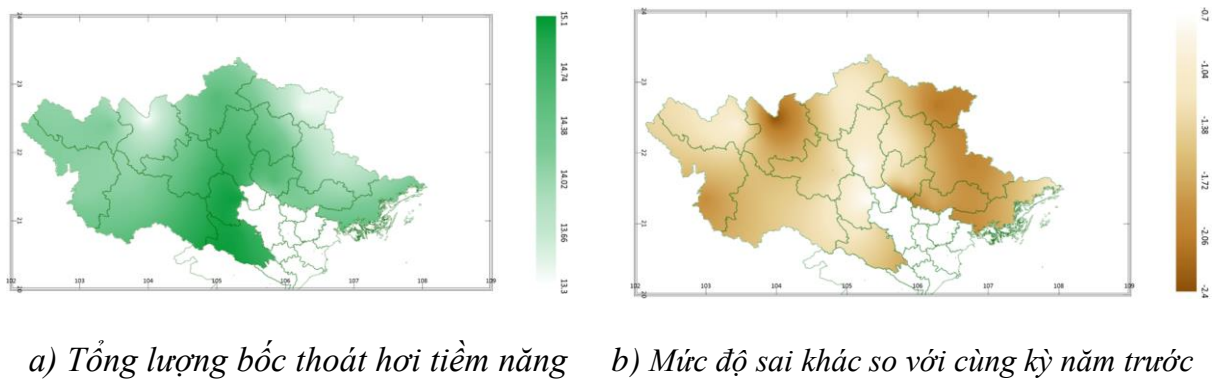


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

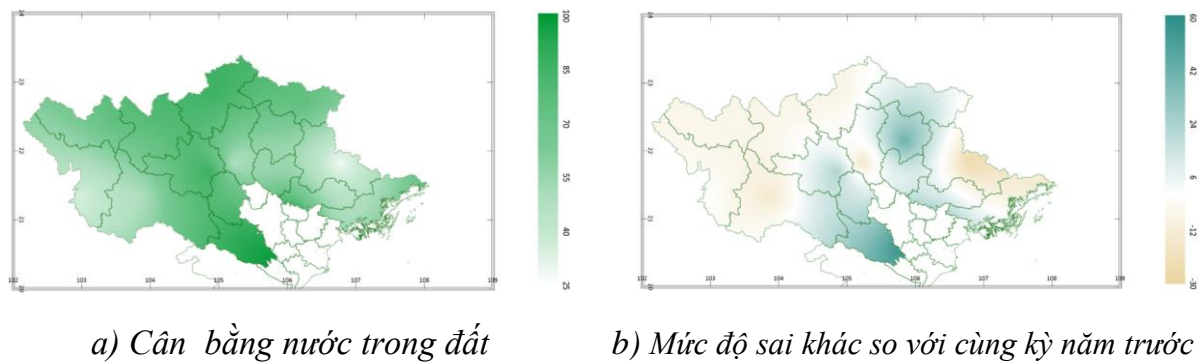
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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 15-50°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 5-52°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-98°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-3mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 7-69mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Ninh, Bắc Giang, Sơn La, phần phía Đông Nam của tỉnh Điện Biên, phần lớn tỉnh Thái Nguyên, phần nhỏ phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Hòa Bình, phần nhỏ phía Đông Nam và Nam của tỉnh Phú Thọ, phần lớn tỉnh Lạng Sơn có xu thế cao hơn cùng

kỳ phổ biến từ 6-54mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-50mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,7-2,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 28-91%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Yên Bái, Phú Thọ, Hòa Bình, phần phía Tây của tỉnh Bắc Giang, phần nhỏ phía Tây của tỉnh Quảng Ninh, phần phía Đông của tỉnh Sơn La và phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Tuyên Quang có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 6-41%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 25%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 66-82%.

*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 (%)          | 50,3-79,0  | 71,8-88,5   | 66,1-82,4  |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 14,7-50,2  | 5,1-52,2    | 19,8-102,4 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 5,7-6,6    | 7,5-8,4     | 13,3-15,0  |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 0,0-3,2    | 6,9-69,0    | 10,0-69,0  |
| Cân bằng nước trong đất (%)  | 28,3-90,8  |             |            |

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

Từ ngày 01-04/11, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng; Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Từ ngày 05-07/11, có mưa vào nơi, riêng ngày 05/11 có mưa rào và dông rải rác; Trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 10-28°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 10-76mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa vụ Mùa trong giai đoạn tập trung thu hoạch các diện tích còn lại. Trong tuần tới dự báo khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng ngày 05/11 có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 10-76mm. Trong điều kiện tuần tới nhiều nơi có mưa không đáng kể;

người dân cần tập trung nguồn lực để thu hoạch triệt để những phần diện tích lúa còn lại (đặc biệt là khoảng 3 ngày đầu tuần) nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do tác động của các đối tượng sâu bệnh hại, đồng thời giúp tạo thêm quỹ đất để phục vụ cho việc xuống giống gieo trồng các loại cây trồng vụ Đông đang diễn ra. Sau khi thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng nhằm tiêu trừ tối đa những tàn dư sâu bệnh còn sót lại của vụ Mùa để tránh các đối tượng này trú ngụ và lây lan sang vụ Đông, tranh thủ thời tiết thuận lợi tiến hành làm đất với phương châm “thu hoạch đến đâu, làm đất đến đó” và chuẩn bị sẵn sàng xuống giống gieo trồng khi điều kiện thời tiết và đất trồng phù hợp cũng như đất trồng đã đủ thời gian cách ly với trước khi gieo trồng. Trong tuần tới, diện tích và tỉ lệ sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế giảm đáng kể do phần lớn các diện tích lúa đã cho thu hoạch; tồn tại trên những diện tích lúa chưa thu hoạch còn một số đối tượng như chuột, rầy nâu, bọ xít dài.

Cây chè trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn ra búp - thu hái. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây chè dao động từ 70-80%. Dự báo tuần tới, khu vực phổ biến có mưa vài nơi (riêng ngày 05/11 có mưa rải rác) với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 10-69mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 28-91%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới tương đối thuận lợi cho công tác thu hái chè ở nhiều nơi; do đó, đối với những diện tích búp chè đã đạt thành phẩm, người dân cần khẩn trương thu hái để đảm bảo chất lượng và sản lượng búp. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới có sự phân hóa không đồng đều giữa các vùng nên sẽ tiếp tục gây ra tình trạng thiếu nước cho cây chè ở nhiều nơi, trong khi một số nơi có khả năng xảy ra tình trạng dư thừa nước; vì vậy, cần căn cứ vào tình hình cụ thể tại từng địa phương để có các biện pháp chăm sóc phù hợp. Tại các tỉnh Tuyên Quang, Điện Biên, Bắc Kạn, Sơn La, Thái Nguyên, Lạng Sơn, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động từ 11-45mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 28-59%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây chè; trong điều kiện lượng thiếu nước, cây chè sẽ sinh trưởng và phát triển kém, số lượng búp chè sẽ giảm và tỉ lệ búp mù có xu thế tăng từ đó làm giảm chất lượng và sản lượng chè khi thu hoạch; vì vậy, đối với các diện tích chè tại các tỉnh này, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung kết hợp tủ gốc bằng các loại xác thực vật khô (đảm bảo sạch sẽ và không mang mầm bệnh hại) để giúp giữ ẩm cho đất và hạn chế tình trạng bốc thoát hơi cũng như sự phát triển của cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây chè đồng thời việc tủ gốc

cũng sẽ giúp giữ ẩm cho cây chè trong điều kiện dự báo tuần tới từ khoảng 05/11 trở đi trời sẽ chuyển rét (riêng một số tỉnh vùng núi phía Đông có khả năng xuất hiện rét ngay trong những ngày đầu tuần). Đối với các tỉnh Phú Thọ, Bắc Giang, Lai Châu, Lào Cai, Cao Bằng, Quảng Ninh dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 69-79%, cơ bản phù hợp cho cây chè sinh trưởng và phát triển; do đó, người dân cần tiếp tục chăm sóc, bón phân định kỳ với lượng cân đối và hợp lý để giúp cây chè sinh trưởng khỏe mạnh, tăng năng suất, chất lượng và sản lượng búp chè khi thu hoạch. Đối với 3 tỉnh còn lại trong khu vực là Hà Giang, Yên Bái và Hòa Bình, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 86-91%, cao hơn so với nhu cầu về nước cho cây chè; để đảm bảo cho cây chè sinh trưởng khỏe mạnh, người dân cần tiếp tục triển khai các biện pháp chăm sóc nhằm giúp nhanh chóng đưa độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất phù hợp với cây chè như: thường xuyên xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại và hạn chế tủ gốc. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý đối tượng rầy xanh, bọ cánh tơ gây hại trên cây chè.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/11/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**