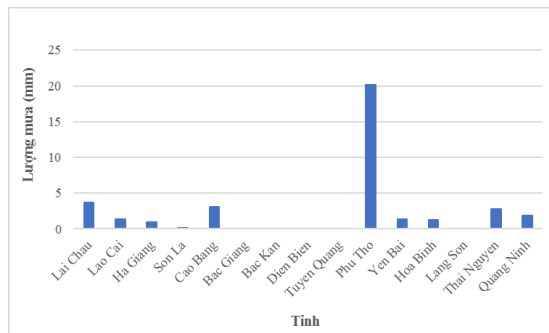
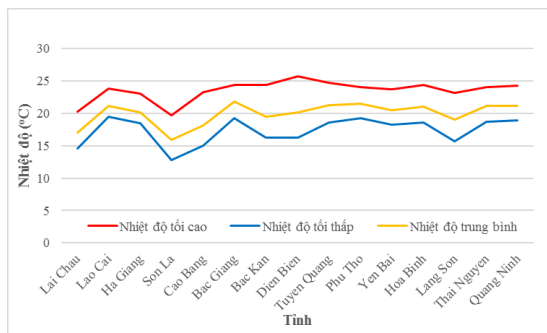


Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2024

Số: KNHV-48/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 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)**

**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 22-28/11/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/11/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 75,0%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 76,9°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 12,6mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 2,5mm. Từ ngày 22-24/11, ít mây, đêm không mưa, ngày nắng; từ ngày 25-28/11, có mây, có mưa nhỏ vài nơi. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình dao động trong khoảng 12,8-25,7°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-20,2mm.

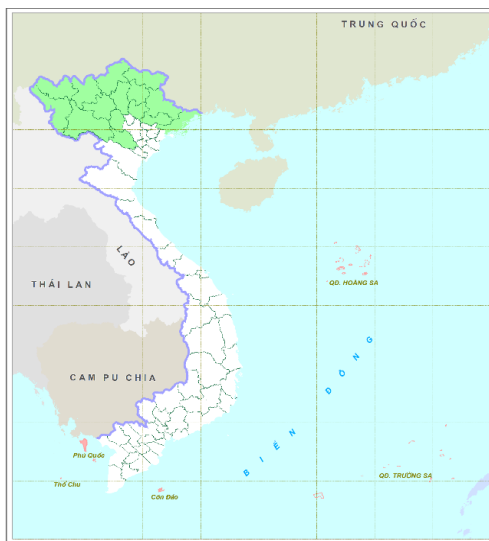
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	75,5	74,6	75,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,2	42,7	76,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,5	7,1	12,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	2,5	2,5

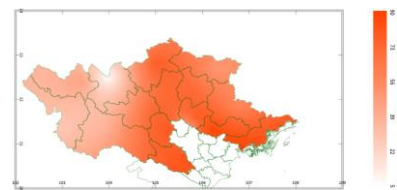
Cây ăn quả có múi trong tuần tiếp tục trong giai đoạn quả già - quả chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến không mưa; sau có mưa, mưa nhỏ rải rác với lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp (khoảng 2,5mm) đã tạo điều kiện cho các công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín và dọn dẹp vệ sinh vườn cây sau thu hoạch diễn ra tương đối thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần và nhiều tuần trở lại đây khá thấp đã làm cho độ ẩm trong đất liên tục giảm, một số nơi độ ẩm trong đất giảm sâu đã gây ra tình trạng bộ lá bị héo rũ và cây có biểu hiện sinh trưởng kém. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi trong tuần: nhóm nhện nhỏ, ruồi đục quả, rệp sáp, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo ...

Cây chè tiếp tục trong giai đoạn ra búp - hái tận thu. Tuần qua, trên khu vực hầu như không có mưa trong khoảng 4 ngày đầu tuần, trong khoảng 3 ngày cuối tuần, khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác đã tiếp tục tạo điều kiện cho công tác thu hái những diện tích búp chè còn lại diễn ra khá thuận lợi. Trong tuần, các đối tượng: rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi, nhện đỏ tiếp tục gây hại ở mức trung bình, cục bộ có nơi gây hại cao; ngoài ra, một số đối tượng khác như bệnh chám xám, bệnh chết loang gây hại cục bộ với tỉ lệ thấp.

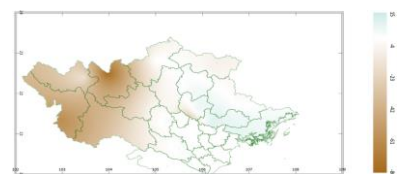
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)



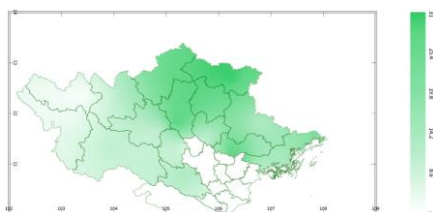
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



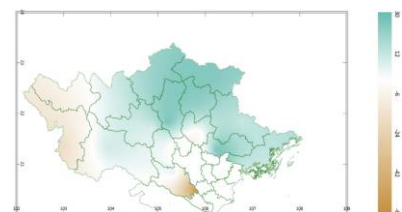
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

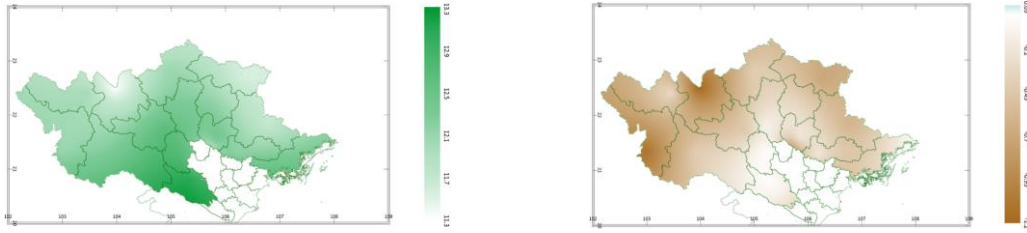


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



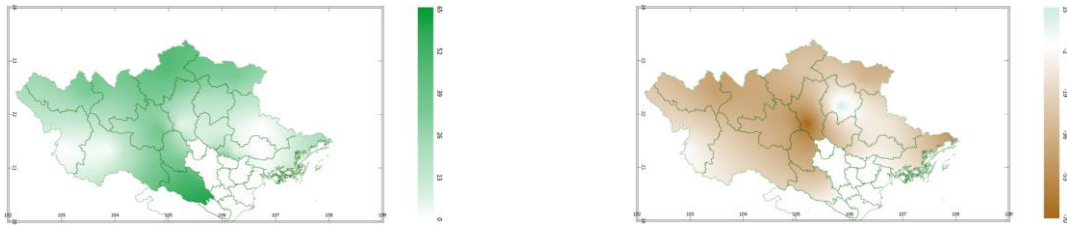
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 0-33°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 5-55°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại toàn bộ phần trung tâm và nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-78°C, Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế tương đương đến cao hơn cùng kỳ từ 1-10°C.

Trong 3 ngày đầu tuần khu vực gần như không có mưa, trong 4 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-30mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Phú Thọ và một phần phía Tây Nam của tỉnh Thái Nguyên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-17mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 27mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 11-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại 2 tỉnh Phú Thọ và Hòa Bình có xu thế tương đương cùng kỳ; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-49%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-70%; Riêng một phần nhỏ trung tâm của tỉnh Bắc Kạn có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 14%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-90%.

*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 (%)	56-83,3	74,3-95,5	67,1-90,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	0,0-33,0	4,8-54,8	4,8-87,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,7-5,3	6,5-7,8	11,3-13,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,3	3,6-30,4	3,9-30,4
Cân bằng nước trong đất (%)	0-49		

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

Từ ngày 29/11-05/12, có mưa vài nơi; riêng thời kỳ từ 29/11-01/12 trưa chiều trời nắng; Đêm và sáng trời rét, từ ngày 01-04/12 đêm và sáng trời lạnh; từ ngày 05/12 có khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 7-26°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 4-30mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*),

Trong tuần tới, các diện tích cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn quả chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa vài nơi với lượng mưa khá thấp sẽ là điều kiện khá thuận lợi cho công tác thu hái trên những diện tích quả có múi đã chín; do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo, người dân cần thu hoạch triệt để các diện tích quả đã chín nhằm đảm bảo chất lượng tốt và mẫu mã đẹp. Sau thu hoạch, nhanh chóng triển khai công tác cắt tỉa trên những cành đã già cỗi/cành sâu bệnh/cành tăm/cành trong tán/cành không mang quả nhằm giúp bộ tán thông thoáng và giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; sau khi hoàn thành công tác cắt tỉa, cần thu gom toàn bộ những cành đã cắt và lá rụng dưới gốc để đưa ra ngoài vườn xử lý để hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại; sau đó tiến hành bón thúc cho cây ăn quả có múi bằng các loại phân chuồng hoai mục (hoặc phân hữu cơ vi sinh), phân NPK với hàm lượng đạm và lân cao cùng với

vôi bột sau khi thu hoạch quả khoảng 10 ngày để giúp cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Mặc dù thời tiết tuần tới thuận lợi cho các công tác thu hoạch và xử lý vườn cây sau thu hoạch, tuy nhiên do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp (dao động từ 4-30mm), trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 11-13mm, sẽ làm cho cân bằng nước trong đất ở nhiều nơi tiếp tục xu thế giảm, dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới dao động từ 0-49% không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây ăn quả có múi với lượng nước từ 70-80 lít/cây và chu kỳ tưới lặp từ 5-15 ngày một lần tùy theo từng loại cây và lượng mưa trong tuần tới của từng vùng. Ngoài ra, để giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây (trong điều kiện thời tiết tuần tới tiếp tục có rét về đêm và sáng sớm trong khoảng 2 ngày đầu tuần, sau đó trời có khả năng chuyển rét bắt đầu từ ngày cuối tuần tới) hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và cỏ dại phát triển cạnh tranh nguồn nước và dinh dưỡng với cây (đồng thời cỏ dại phát triển quá mức cũng sẽ tạo nơi trú ngụ lý tưởng cho nhiều loại sâu bệnh hại cho cây ăn quả có múi), cần chú ý tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm/rạ/cành cây khô... Bên cạnh đó, tiếp tục chú ý các đối tượng ruồi đục quả, nhóm nhện nhỏ, rệp sáp, bệnh loét, bệnh ghè sẹo ... trên các diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây chè trong giai đoạn hái tận thu - đốn. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động từ 4-30mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 0-49%; đồng thời dự báo đêm và sáng trời có khả năng tiếp tục rét do chịu sự chi phối của không khí lạnh tiếp tục được tăng cường xuống nước ta. Trong điều kiện thời tiết có mưa khá thấp, việc triển khai các công tác thu hái trên các diện tích chè còn lại và đốn chè sau một vụ thu hoạch sẽ diễn ra khá thuận lợi. Do đó, cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch nốt những phần búp chè còn lại. Sau thu hoạch xong, lựa chọn những ngày râm mát và có mưa nhỏ để đốn (không nên đốn chè trong những ngày hanh khô sẽ rất dễ gây khô đầu tại những vị trí đốn); trong khi đốn cần căn cứ vào tình hình sinh trưởng của từng diện tích chè, tuổi chè để lựa chọn phương pháp đốn cho phù hợp. Sau đó, cần thu gom toàn bộ những phân thân/cành chè đã được đốn bỏ cùng với cỏ dại và lá rụng dưới gốc để đưa ra bên ngoài tiêu hủy (trong trường hợp những phần chè đã đốn bị nhiễm sâu bệnh hại), trường hợp phần chè bị đốn hoàn toàn khỏe mạnh và không bị nhiễm sâu bệnh hại có thể dùng dụng cụ ủ làm phân bón cho cây chè trong thời gian tới. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp, cân bằng nước trên toàn khu vực thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây chè (trong mọi giai đoạn, cây chè cần độ ẩm trong đất dao động từ 70-80%) có khả năng gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng

của cây. Do đó, trong tuần tới, người dân cần chú ý chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho toàn bộ những diện tích chè trong khu vực nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất ở mức 70-80%; bên cạnh đó, tiếp tục tủ gốc cho cây chè bằng các loại xác thực vật khô (không mang mầm bệnh hại) như thân cây ngô/lạc/rom rạ ... để giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây chè, hạn chế cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây chè và là nơi trú ngụ cho các đối tượng sâu bệnh hại. Trong tuần tới, một số đối tượng như: rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi, nhện đỏ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây chè.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/12/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**