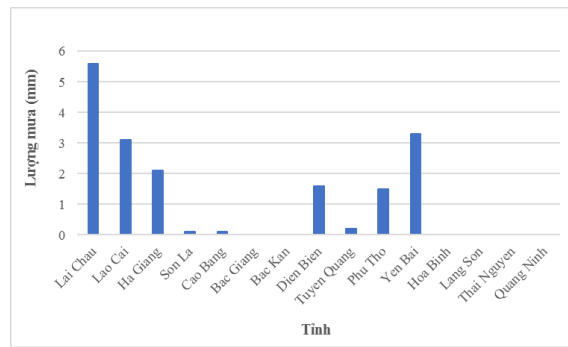
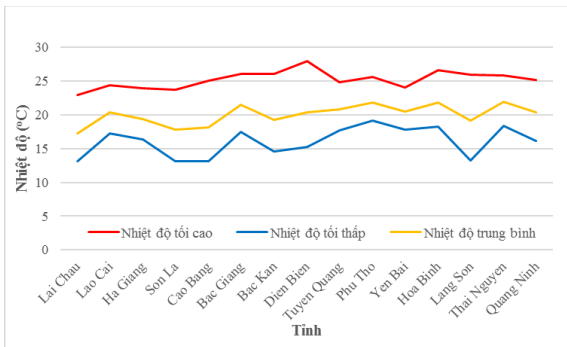


Hà Nội, ngày 06 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-49/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 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)**

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 29/11-05/12/2024)

Trong tuần từ ngày 29/11-05/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 75,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 77,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,4mm; lượng mưa hữu hiệu 1,2mm. Từ ngày 29/11-01/12, khu vực ít mây, đêm không mưa, ngày nắng. Từ ngày 02-05/12, có mây, có mưa nhỏ vài nơi; Đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 13,1-27,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-5,6mm.

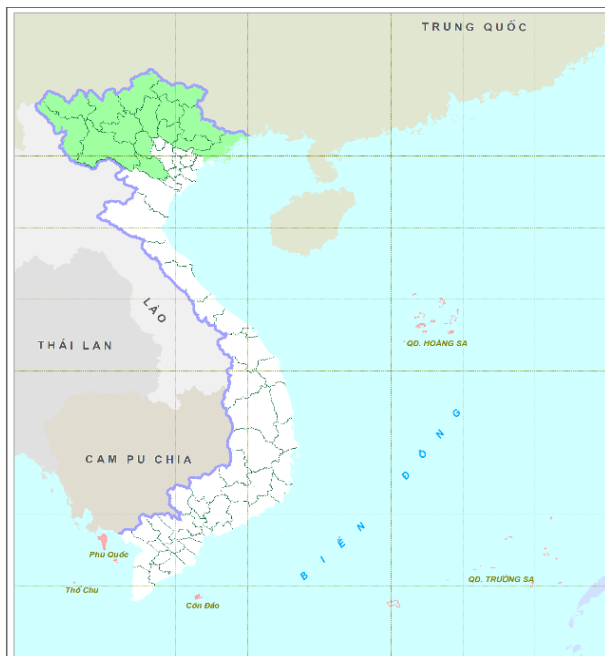
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/11-05/12/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,5	80,8	75,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,2	49,1	77,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,1	7,3	12,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0	1,2	1,2

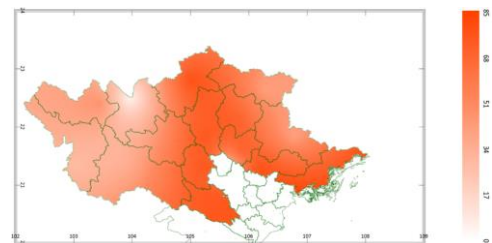
Cây ngô vụ Đông phổ biến trong giai đoạn 7 lá – xoáy nõn – trổ cờ - phun râu. Trong tuần qua, trên hầu hết khu vực phổ biến không mưa hoặc có lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt khoảng 1,2mm) đã giúp cho quá trình trổ cờ - tung phấn – thụ tinh trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết hanh khô và gần như không có mưa, tình trạng thiếu nước cung cấp cho cây ngô tiếp tục xảy ra và tạo ra nhiều áp lực cho việc tưới đủ nước cho cây ngô sinh trưởng. Trong tuần, một số đối tượng như: sâu keo mùa thu, sâu xám, sâu đục thân, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích ngô trong khu vực.

Cây chè trong tuần ở giai đoạn hái tận thu – đốn. Tuần qua, trên khu vực duy trì thời tiết hanh khô và có mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho các địa phương thu hoạch nốt các diện tích chè còn lại. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần thấp đã làm cho độ ẩm trong đất trên toàn khu vực tiếp tục giảm, nhiều nơi độ ẩm trong đất giảm sâu đã gây ra tình trạng khô hạn và thiếu nước làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây chè. Bọ xít muỗi, rầy xanh, bọ cánh tơ ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây chè trong tuần.

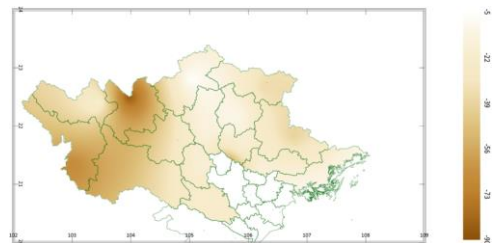
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

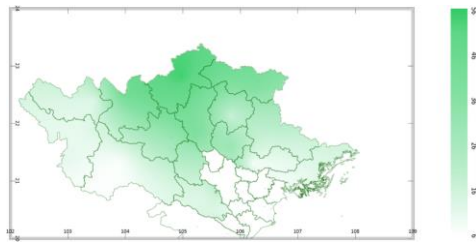


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

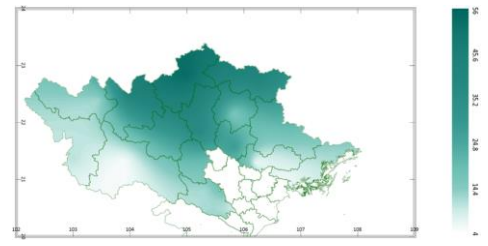


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

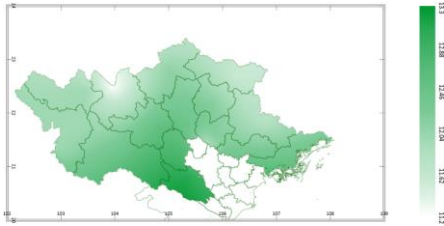


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

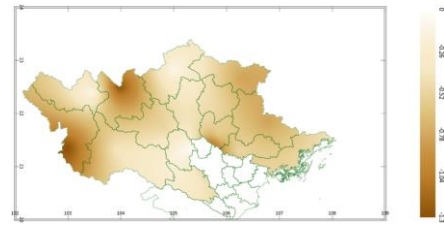


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

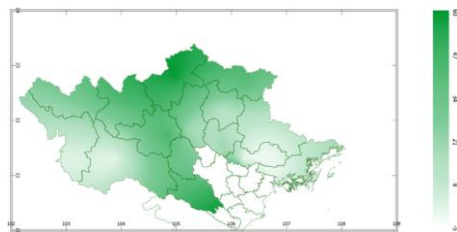


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

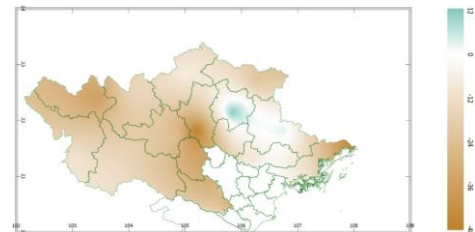


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 1-33°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 3-49°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-87°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-38mm, trong 4 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 5-54mm.

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 trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-59%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-48%; Riêng một phần nhỏ trung tâm của tỉnh Bắc Kạn và tỉnh Lạng Sơn có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 7-12%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-97%.

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 (%)	77,3-99,0	78,3-95,0	77,9-96,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	1,3-33,0	3,0-48,7	4,3-79,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,8-5,6	6,4-7,5	11,2-13,1
Mưa hữu hiệu (mm)	5,4-38,0	1,1-20,9	7,1-54,3
Cân bằng nước trong đất (%)	0-59		

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

Từ ngày 06- 07/12 có mưa, mưa rào rải rác; sau có mưa vài nơi. Từ ngày 07/12 trời chuyển rét. Từ ngày 10-11/12, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng sớm trời rét. Ngày 12/12, có mưa vài nơi, có khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 7-23°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 7-54mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*),

Cây ngô vụ Đông trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn 7 lá – xoáy nõn – trỗ cờ - phun râu – phát triển bắp non. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng có mưa, mưa rào rải rác, sau có mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 7-54mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-59%. Đồng thời, từ khoảng ngày 07-09/12 và từ ngày 12/12 trở đi, trên khu vực trời có khả năng chuyển rét, với mức nhiệt độ trung bình dao động từ 9-20°C. Trong điều kiện thời tiết giá rét và có mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây ngô, quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô có thể bị ảnh hưởng nghiêm trọng (nhất là các diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn trỗ cờ - phun râu). Do đó, để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, trong tuần tới, người dân cần chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất từ 70-85% cho ngô

sinh trưởng; đồng thời, việc tưới nước đủ ẩm cũng sẽ giúp giữ ẩm cho cây ngô trong những ngày trời rét. Bên cạnh đó, cần chú ý: khi cây ngô có khoảng 9 lá thật, cần xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng, lấy đất ở rãnh để vun cao gốc và bón thúc tiến hành lần 2 cho cây ngô; trước thời điểm cây ngô trở cò khoảng 10 ngày, tiếp tục bón thúc lần 3 để đảm bảo cung cấp đầy đủ nguồn dinh dưỡng cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh. Ngoài ra, để đảm bảo cho cây ngô đạt năng suất và chất lượng cao nhất, trước khi bắp trở cò - phun râu, cần tỉa bỏ toàn bộ chồi ngô mọc xen, mỗi cây chỉ giữ lại duy nhất 1 bắp đầu tiên to nhất để giúp cây tập trung toàn bộ dinh dưỡng nuôi bắp chính (việc tỉa chồi được thực hiện đi lặp lại với tần suất 3-4 ngày 1 lần cho đến khi loại bỏ hoàn toàn các chồi phụ mọc xen bắp chính); đồng thời, đối với những diện tích ngô đã trở cò - thu phần thành công và đang chuyển sang giai đoạn phát triển bắp non, người dân có thể tiến hành tỉa bỏ bớt một số lá già đã ngả sang màu vàng từ dưới gốc trở lên và phải giữ lại tối thiểu từ 6-8 lá trên cùng cho đến khi thu hoạch, tuyệt đối không lạm dụng việc tỉa lá quá mức để đảm bảo cho quá trình quang hợp trên cây ngô diễn ra thuận lợi để tạo ra chất khô tích lũy vào làm hạt. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như: sâu keo mùa thu, sâu xám, sâu đục thân, rệp hại cò, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho trên ngô.

Tuần tới, các diện tích chè trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn hái tận thu - đốn. Dự báo từ ngày 06-07/12, trên khu vực có khả năng xuất hiện mưa, mưa rào rải rác, từ ngày 08/12 trở về cuối tuần có thể có mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-54mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-59%; đồng thời dự báo từ khoảng ngày 07-09/12 và từ ngày 12/12 trở đi, trên khu vực trời sẽ chuyển rét. Do đó, trong tuần tới tranh thủ những ngày trời tạnh ráo người dân cần tập trung thu hái toàn bộ các diện tích chè còn lại, đồng thời chuyển sang triển khai công tác đốn chè trên những diện tích đã thu hái xong nhằm giúp trẻ hóa lại bộ tán, kìm hãm quá trình ra hoa, tạo quả từ đó kích thích quá trình tạo búp mạnh mẽ, giúp nâng cao năng suất và sản lượng búp của vụ sau (nên lựa chọn những ngày trời có mưa nhỏ và nhiệt độ không quá thấp để tiến hành đốn tỉa); sau khi hoàn thành công tác đốn tỉa, cần nhanh chóng thu gom toàn bộ những phần chè đã được đốn bỏ cùng với cỏ dại và lá rụng dưới gốc để đưa ra bên ngoài xử lý (trong trường hợp những phần chè đã được đốn bỏ hoàn toàn khỏe mạnh, người dân có thể tận dụng ủ làm phân xanh nhằm tạo ra

nguồn phân bón tự nhiên để bón cho cây chè trong thời gian tới). Mặc dù dự báo trong tuần tới khu vực có mưa, tuy nhiên, do lượng mưa khá thấp, cân bằng nước trong đất vẫn không đảm bảo cung cấp đủ nhu cầu về nước cho cây chè. Vì vậy, trong thời gian tới, người dân cần tiếp tục chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây chè nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% để đảm bảo cho cây chè sinh trưởng khỏe mạnh; đồng thời, tiếp tục tủ gốc bằng các loại xác thực vật khô (như thân cây ngô, lạc, rơm, rạ, cành cây ...) nhằm giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây (dự báo tuần tới khu vực có khả năng chuyển rét từ khoảng ngày 07-09/12 và từ ngày 12/12 trở đi), hạn chế cỏ dại phát triển và tạo độ tơi xốp cho đất trồng về sau. Trong thời kỳ này, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng có khả năng phát triển và gây hại cho cây chè trong thời gian tới như: rầy xanh, bọ xít muỗi, nhện đỏ, bọ cánh tơ, bệnh chám xám, bệnh chết loang... để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/12/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng