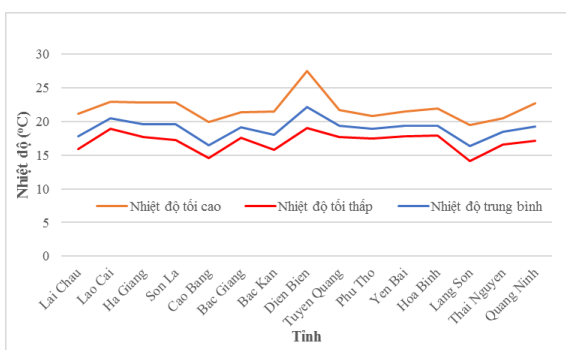


Hà Nội, ngày 08 tháng 12 năm 2023

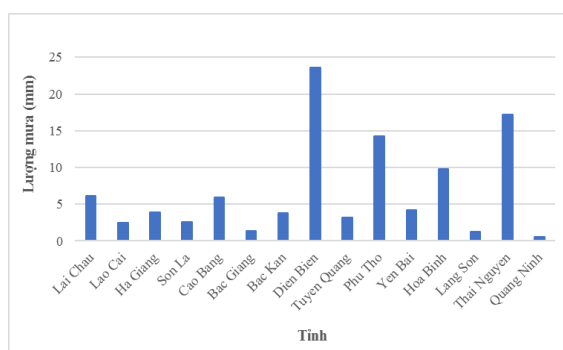
Số: NNHV-50/TDMB/TTCN

**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 08/12/2023 đến ngày 14/12/2023)**

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 01-07/12/2023)

Trong tuần từ ngày 01-07/12/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 72,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,4mm; lượng mưa hữu hiệu 3,9mm. Trong tuần, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, sáng sớm có nơi có sương mù nhẹ, ngày nắng gián đoạn, đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14,1-27,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,6-23,6mm.

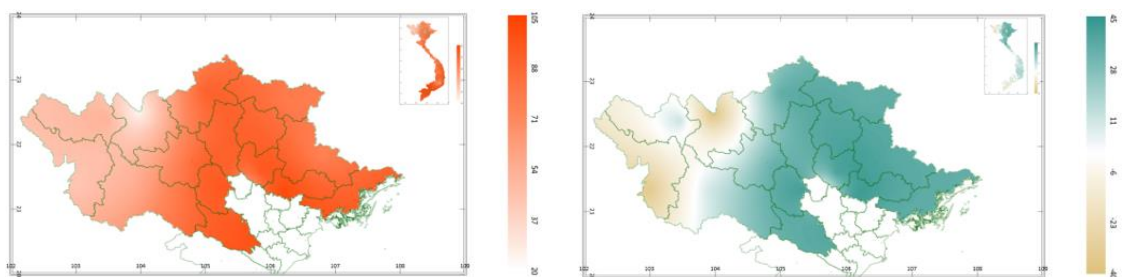
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/12/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,9	81,9	84,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,4	41,5	72,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,0	12,4
Mưa hữu hiệu (mm)	2,8	1,2	3,9

Lúa Đông Xuân 2023-2024 trà sớm trong giai đoạn làm đất - xuống giống gieo mạ. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác với lượng mưa không đáng kể đã giúp công tác làm đất và xuống giống gieo mạ lúa Đông Xuân ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần trên khu vực tương đối thấp, đồng thời trong tuần khu vực chịu sự chi phối của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ tại nhiều nơi trên khu vực giảm thấp đã ảnh hưởng đến công tác chăm sóc cây mạ (đặc biệt là khâu tưới nước và giữ ẩm cho cây mạ). Các đối tượng sâu bệnh hại trên cây mạ trong tuần không đáng kể.

Cây ăn quả có múi trong tuần ở giai đoạn chín - thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác với lượng mưa không đáng kể, một vài nơi gần như không có mưa trong cả tuần đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín đảm bảo chất lượng tốt. Tuy nhiên, cũng do một số nơi trên khu vực từ nhiều tuần trở lại đây gần như không có mưa, lượng nước cung cấp cho cây ăn quả có múi không được đảm bảo, từ đó gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây. Trong tuần, ruồi đục quả, sâu đục trái, ngài chích hút, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, muội đen, rám quả... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

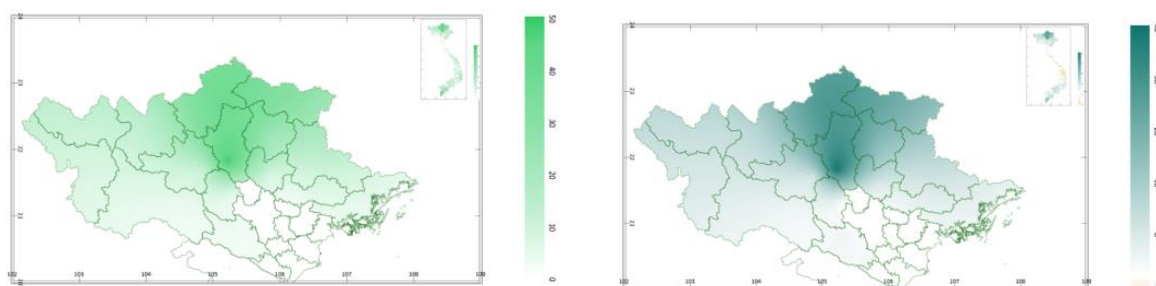
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/12/2023 đến ngày 14/12/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

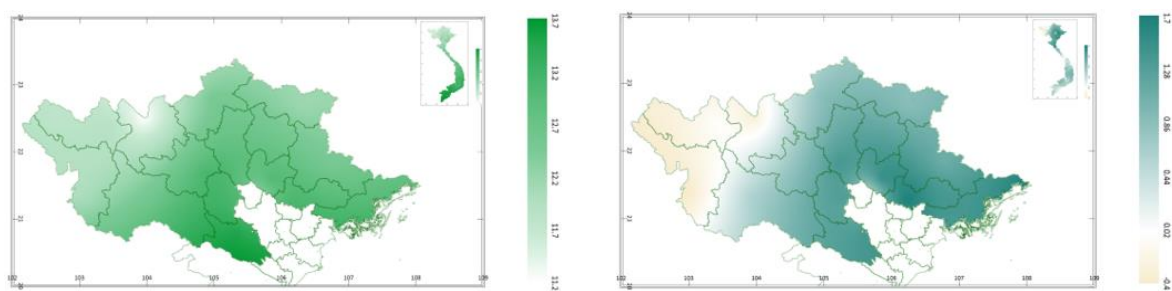
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

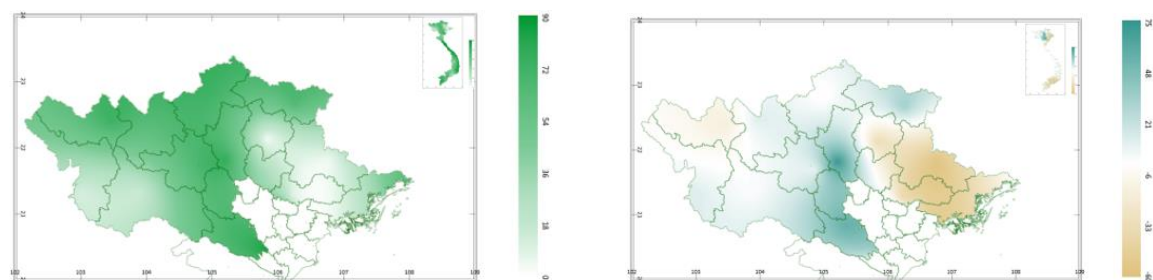
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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



a) Độ ẩm đất b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-38°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 16-63°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-38°C; các tỉnh thuộc trung tâm và phần phía Đông của khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 11-43°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-6mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-49mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-48mm; Riêng tỉnh một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Phú Thọ, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,5mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 11-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Lào Cai, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,4mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,6-1,7mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt từ 4-76%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh Lai Châu, Hà Giang, Bắc Kạn, Bắc Giang, Lạng Sơn, Quảng Ninh, một phần phía Đông của tỉnh Thái Nguyên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-57%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-74%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-88%.

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 (%)	70,3-80,3	83,8-92,5	79,4-88,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	7,2-38,2	16,2-63,1	23,4-101,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,7-5,5	6,5-8,0	11,2-13,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-6,0	3,0-49,3	3,0-49,3
Độ ẩm đất (%)	3,6-76,4		

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

Từ ngày 08-14/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, trưa chiều trời nắng; Riêng vùng núi từ ngày 12-13/12 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 10-28°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-60mm (nguồn: *Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân 2023-2024 trên khu vực trong giai đoạn xuống giống gieo mạ. Trước khi gieo mạ cần vệ sinh sạch cỏ dại và tàn dư thực vật cả trong ruộng và xung quanh ruộng gieo mạ, xử lý hết tàn dư thực vật để ngăn ngừa chuột, sâu bệnh và ốc bươu vàng phá mạ; cần lựa chọn những nơi khuất gió, cao ráo, khả năng thoát nước tốt cũng như gần nguồn nước để tiến hành gieo mạ nhằm tránh rét, hạn chế tình trạng ngập úng có thể xảy ra do mưa to và thuận lợi cho công tác lấy nước tưới cho cây mạ trong điều kiện thời tiết có mưa không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây mạ. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ trên khu vực ở mức thấp, trên hầu hết khu vực có mưa vài nơi; riêng vùng núi có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông trong khoảng thời gian từ ngày 12-13/12; tổng lượng mưa trên khu vực

trong tuần tới dao động trong khoảng 3-60mm; độ ẩm đất dao động trong khoảng 4-76%. Trong giai đoạn mạ, cây mạ cần độ ẩm đất ở trạng thái bão hòa. Có thể nhận thấy, độ ẩm đất trong tuần tới trên toàn khu vực thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ trong giai đoạn này, cây mạ sẽ có khả năng sinh trưởng kém do lạnh và thiếu nước. Do đó, trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây mạ (đặc biệt là các diện tích mạ đã gieo tại các tỉnh Lạng Sơn, Sơn La, Bắc Giang, Bắc Kạn, Điện Biên), trong khi tưới nên dẫn nước vào ruộng ngập khoảng $\frac{2}{3}$ luống mạ để giúp cung cấp độ ẩm cần thiết cho cây mạ đồng thời giúp giữ ẩm cho cây mạ; cần thường xuyên kiểm tra duy trì độ ẩm cho mạ bằng cách tưới hay dẫn nước vào ruộng mạ. Bên cạnh việc giữ nước trong rãnh ruộng để giữ ẩm cho cây mạ; tiến hành làm khung vòm nilon che kín mạ nhằm giữ ẩm và chống rét cho cây mạ vào buổi đêm, sáng sớm và chiều tối trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp (chú ý: nếu ban ngày nếu nhiệt độ ngoài trời tăng ấm trở lại và đạt từ 20°C trở lên cần tiến hành mở hé 1 bên khung nilon, khi nhiệt độ ngoài trời đạt từ 25°C trở lên cần mở toàn bộ lớp nilon che trên luống mạ để giúp cây mạ dần thích nghi với môi trường bên ngoài). Trong giai đoạn mạ, cần chú ý chuột, ốc bươu vàng.

Cây ăn quả có múi trong tuần tới trong giai đoạn chín - thu hoạch, các diện tích đã cho thu hoạch xong chuyển sang giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này từ 55-80%. Dự báo tổng lượng mưa của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 3-60mm, độ ẩm đất đạt từ 4-76%. Tại các tỉnh Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Bắc Giang, Điện Biên, Bắc Kạn, tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động từ 4-23mm, độ ẩm đất đạt từ 4-31%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; do đó, cần chú ý tưới bổ sung thêm nước cho cây ăn quả có múi; bên cạnh đó, để hạn chế tình trạng bốc hơi nước, cỏ dại phát triển và giúp tiết kiệm nguồn nước tưới cho cây ăn quả có múi, người dân nên sử dụng các loại xác thực vật khô như rơm rạ, cành cây khô để tủ xung quanh gốc. Các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất trong tuần tới tương đối phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển bình thường. Trong tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, trưa chiều trời nắng; riêng vùng núi từ ngày 12-13/12 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông sẽ tạo điều kiện cho việc thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín cũng như công tác chăm sóc cây ăn quả có múi diễn ra thuận lợi trên hầu hết các vùng trong

khu vực (riêng vùng núi cần tranh thủ khoảng 4 ngày đầu để tiến hành thu hoạch các diện tích quả đã chín nhằm đảm bảo chất lượng của quả có múi thành phẩm). Đối với các diện tích đã thu hoạch xong, cần tiến hành cắt tỉa những cành đã già, cành sâu bệnh, cành tăm, cành trong tán nhằm giúp tán cây thông thoáng, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; sau khi cắt tỉa xong cần thu gom những cành/nhánh đã cắt cùng toàn lá khô và cỏ dại xung quanh gốc để đốt bỏ nhằm hạn chế mầm bệnh lây lan sang vụ sau; tiến hành bón phân (sau thu hoạch từ 15-20 ngày) nhằm bổ sung dinh dưỡng cần thiết, giúp cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Trong tuần tới, các đối tượng như sâu đục quả, bệnh loét, ghẻ sẹo, rám quả... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng