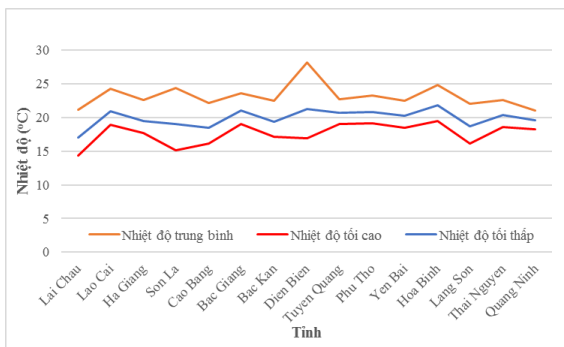


Hà Nội, ngày 12 tháng 1 năm 2024

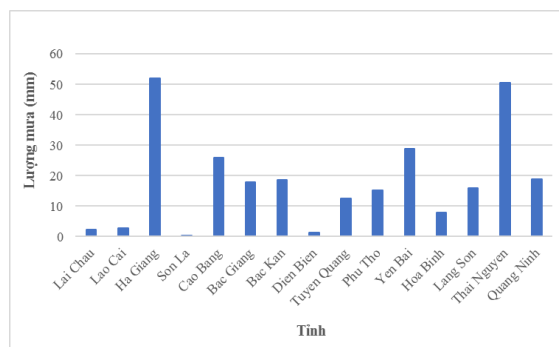
Số: KNHV-02/TDMB/TTCN

**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 12/1/2024 đến ngày 18/1/2024)**

**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 05-11/1/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/1/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 76,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,8mm; lượng mưa hữu hiệu 18,1mm. Trong tuần, từ ngày 05-09/1, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời nắng nhẹ, đêm và sáng trời rét; từ đêm 09 đến ngày 11/1, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to; từ ngày 10/1 trời chuyển rét, vùng núi có rét đậm. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14,3-28,2°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,3-52,1mm.

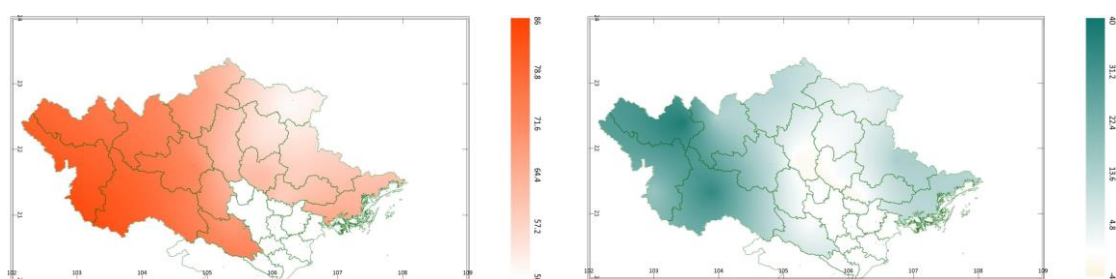
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/1/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,4	85,7	84,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	32,2	44,2	76,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,4	12,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	17,5	18,1

Lúa Đông Xuân trà sớm trong giai đoạn mới gieo - 1-2 lá, lúa Đông Xuân muộn bắt đầu xuống giống. Tuần qua, khoảng 5 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo mạ diễn ra thuận lợi; nhưng thời tiết không mưa hoặc có mưa không đáng kể kéo dài nhiều ngày đã khiến cho nhu cầu về nước cho cây mạ ở nhiều nơi không được đảm bảo (nhất là những vùng không chủ động được nguồn nước tưới). Trong 2 ngày còn lại, nhiều nơi trên khu vực xuất hiện mưa, mưa rào rải rác đã kịp thời bổ sung nước cho cây mạ. Tuần qua, các đối tượng như chuột, ốc brou vàng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm... tiếp tục gây hại rải rác với tỷ lệ thấp.

Trong tuần, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch - lộc đông. Trong tuần, khu vực phổ biến ít mây, ít mưa, thời tiết hanh khô đã tạo điều kiện cho các diện tích quả chín đều đảm bảo chất lượng quả thành phẩm đồng thời công tác thu hoạch và chăm sóc các diện tích cây ăn quả có múi đã cho thu hoạch cũng diễn ra thuận lợi. Riêng 2 ngày cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh yếu đã khiến cho mưa nhỏ - mưa vừa xảy ra ở nhiều nơi khiến cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín trở nên khó khăn hơn. Tuần qua, sâu đục quả, sâu đục thân/cành, bệnh ghẻ sẹo, rám quả, vàng lá gân xanh... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong khu vực.

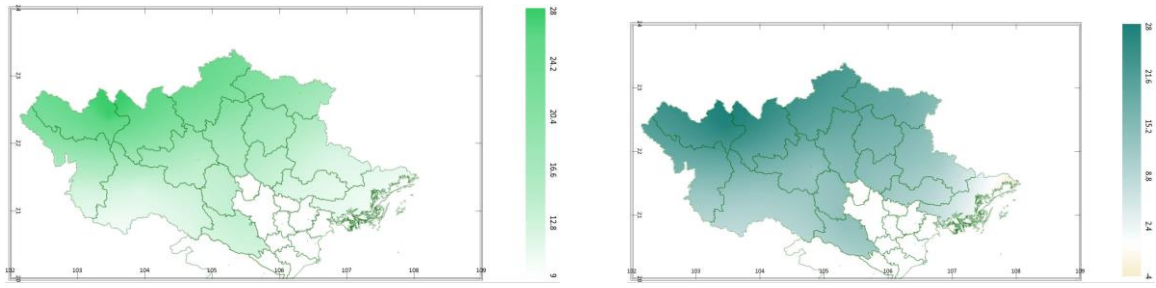
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/1/2024 đến ngày 18/1/2024)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

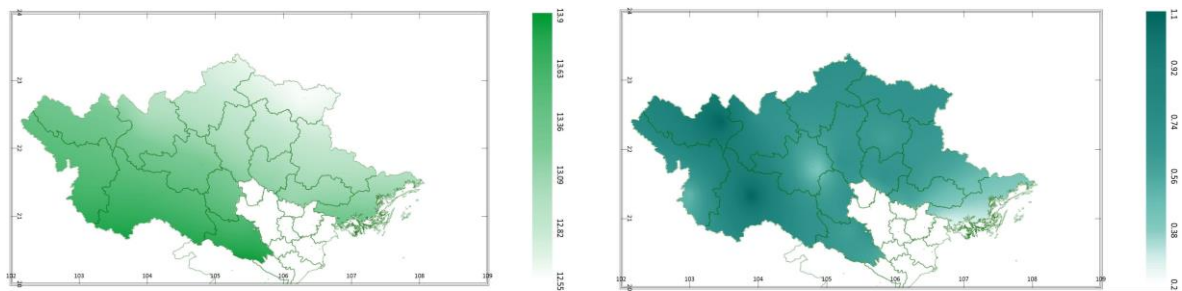
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

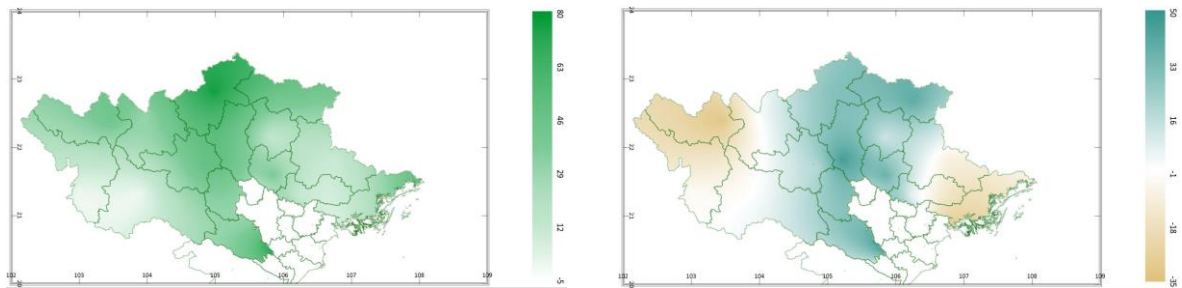
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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 17-33°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 34-50°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-38°C; Riêng một số tỉnh thuộc vùng trung tâm của khu vực như Phú Thọ, Tuyên Quang, một phần phía Tây của tỉnh Tuyên Quang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-2°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-9mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 4-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 11-28mm; Riêng tỉnh một phần phía Đông Bắc của tỉnh Quảng Ninh, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 4mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-14mm. 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 0,4-1,1mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt từ 0-77%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Quảng Ninh, Lạng Sơn và Bắc Giang, phần phía Tây của tỉnh Lào Cai và Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-31%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-47%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-94%.

*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 (%)	86,8-95,2	81,5-95,0	85,8-94,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	17,2-33,3	33,5-49,6	50,7-82,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,2-5,8	7,4-7,9	12,6-13,6
Mưa hữu hiệu (mm)	3,8-9,4	4,0-20,1	10,3-27,6
Độ ẩm đất (%)	0,4-76,6		

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

Từ ngày 12-18/01 có mưa, mưa nhỏ rải rác; riêng đêm 12-13/01 và khoảng ngày 16-17/01 mưa rào và dông rải rác. Từ đêm 12-14/01 trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-23°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 10-28mm (nguồn: *Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân sớm trong giai đoạn mới gieo mạ - 2-3 lá - nhỏ cây, lúa Đông Xuân muộn tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Trong giai đoạn mạ, cây mạ yêu cầu độ ẩm đất luôn ở trạng thái bão

hòa. Trong tuần tới, dự báo trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa, tuy nhiên tổng lượng mưa không đáng kể nên độ ẩm đất trên toàn khu vực ở mức thấp (nhiều nơi độ ẩm đất dưới 20% như Điện Biên, Bắc Kạn, Bắc Giang, Sơn La, Lạng Sơn) thấp hơn rất nhiều so với độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ sinh trưởng và phát triển bình thường. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra độ ẩm đồng ruộng và kịp thời tưới thêm nước bổ sung cho cây mạ, trong khi tưới cần kết hợp bón phân bổ sung khi cây mạ đạt từ 2-3 lá thật nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây mạ phát triển khỏe mạnh. Bên cạnh đó, trong tuần tới dự báo khu vực tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực ở mức thấp; vì vậy, trong tuần tới người dân cần chú ý: không tiến hành xuống giống gieo mạ khi nhiệt độ ngoài trời xuống dưới 15°C; đối với các diện tích mạ đã gieo cần chú ý đảm bảo giữ ẩm cho cây mạ bằng cách sử dụng phân lân/tro bếp để rắc lên trên mặt luống, tiến hành che chắn cho cây mạ bằng khung vòm che nilon (lưu ý: ban ngày khi nhiệt độ ngoài trời tăng ấm từ 20°C trở lên cần tiến hành mở hé 1 bên nilon, khi nhiệt độ ngoài trời xấp xỉ trên 25°C cần mở toàn bộ lớp nilon tuy nhiên chiều tối phải đậy lại để giữ ẩm cho cây mạ tránh rét về ban đêm và trước khi nhổ cấy từ 3-5 ngày cần mở toàn bộ lớp nilon để luyện cây mạ thích nghi với môi trường xung quanh). Trong tuần tới, các đối tượng như ốc bươu vàng, chuột, rầy, sâu cuốn lá nhỏ... tiếp tục có khả năng gây hại trên cây lúa. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

Cây ăn quả có múi trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch - lộc đông. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa, mưa nhỏ rải rác; riêng thời kỳ đêm 12-13/01 và ngày 16-17/01 có khả năng xảy ra mưa rào sẽ gây ảnh hưởng đến chất lượng quả và khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín. Do đó, để đảm bảo cho chất lượng của quả có múi thành phẩm, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, không mưa để thu hoạch triệt để các diện tích quả có múi đã chín; sau thu hoạch, cần nhanh chóng thực hiện công tác tia cành, tạo lại tán và vệ sinh sạch sẽ lại vườn cây sau cắt tia nhằm giúp tán cây thông thoáng và hạn chế được sự trú ngụ của của các đối tượng sâu bệnh hại; tiến hành bón phân sau thu hoạch

quả từ 15-20 ngày nhằm giúp cây ăn quả nhanh chóng phục hồi sau thu hoạch. Trong tuần tới, khu vực được dự báo có mưa trong cả tuần, tuy nhiên tổng lượng mưa ở mức thấp, độ ẩm đất tiếp tục giảm ở mức thấp. Đối với các diện tích cây ăn quả đã thu hoạch xong từ trước đó và chuẩn bị bước vào giai đoạn phát triển lộc đông, thì điều kiện độ ẩm đất thấp sẽ giúp kìm hãm sự bật lộc, đảm bảo cho quá trình phân hóa mầm hoa diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, trong trường hợp đất trồng quá khô và vườn cây ăn quả có múi xảy ra tình trạng bị héo úa, rụng lá cần tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo duy trì cho cây ăn quả có múi sinh trưởng bình thường (nhất là các diện tích cây ăn quả có múi tại các tỉnh Điện Biên, Bắc Kạn, Bắc Giang, Sơn La, Lạng Sơn). Riêng tỉnh Hà Giang, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới đạt khoảng 77%, rất thích hợp cho cây ăn quả có múi phát triển; trong điều kiện độ ẩm đất thích hợp, độ ẩm không khí cao, có mưa, mưa nhỏ rải rác trong cả tuần, cây ăn quả có múi tại đây có khả năng bật lộc đông nên cần chú ý thường xuyên kiểm tra vườn cây, nếu phát hiện những cây ăn quả có múi xanh tốt và đã bật lộc đông cần khoanh cành, kết hợp tia bột lộc non trên cây, ngoài ra có thể sử dụng một số loại thuốc BVTV để ngăn chặn sự phát triển của lộc đông nhằm giúp tiết kiệm công sức và nâng cao hiệu quả. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như ruồi đục quả, ngài mắt đỏ, nhóm nhện nhỏ; bệnh ghẻ sẹo, loét, rám quả, vàng lá thối rễ... gây hại trên cây ăn quả có múi.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/1/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**