

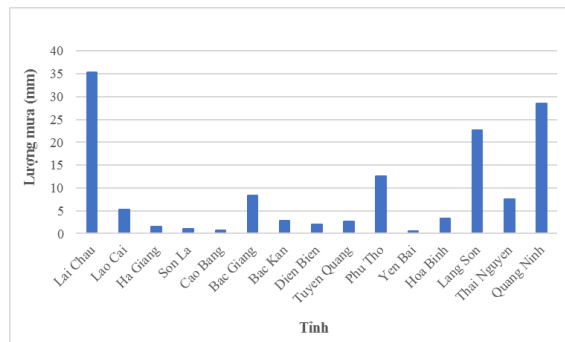
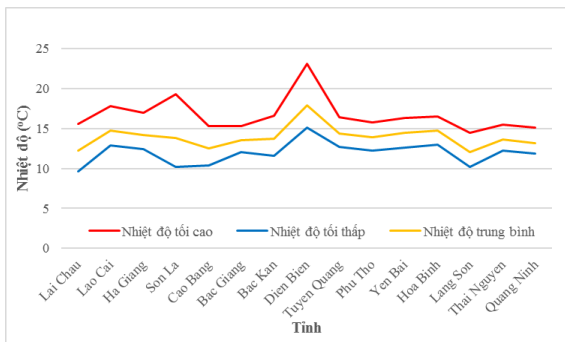
Hà Nội, ngày 02 tháng 2 năm 2024

Số: KNHV-05/TDMB/TCN

**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 02/2/2024 đến ngày 08/2/2024)

**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 26/1-01/2/2024)

Trong tuần từ ngày 26/1-01/2/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 84,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 35,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,6mm; lượng mưa hữu hiệu 7,7mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; từ ngày 26-29/1, trời rét đậm - rét hại; từ ngày 30/1-1/2 trời rét, có nơi rét đậm. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 9,7-23,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,6-35,3mm.

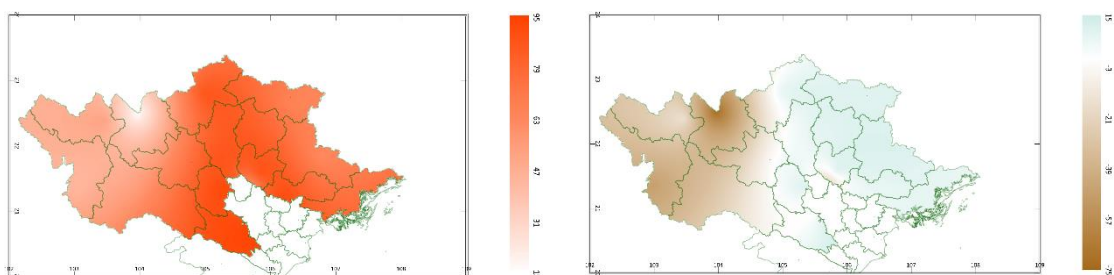
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/1-01/2/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,0	85,5	84,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	6,5	28,5	35,0
ôc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,6	8,0	13,6
Mưa hữu hiệu (mm)	3,9	3,8	7,7

Trong tuần, lúa Đông Xuân sớm phổ biến trong giai đoạn cây - bén rễ hồi xanh; lúa Đông Xuân muộn bắt đầu xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo - 2 lá. Từ ngày 26-29/1, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh, trời rét đậm - rét hại khiến cho cây lúa/mạ sinh trưởng kém; đồng thời tiến độ gieo cấy bị chậm lại. Từ ngày 30/1- 01/2, không khí lạnh suy yếu, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng nhẹ, trời ấm áp hơn đã giúp cho công tác xuống giống gieo cấy diễn ra thuận lợi hơn. Trong tuần, khu vực có mưa không đáng kể khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa ở một số nơi không được đảm bảo (nhất là những khu vực không chủ động được nguồn nước sẵn có). Tuần qua, các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng, ruồi đục nõn... tiếp tục gây hại rải rác trên các diện tích mạ và lúa đã cấy trên khu vực.

Cây ngô Đông tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch, ngô Xuân trong giai đoạn mới trồng - cây con. Trong khoảng 4 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực tiếp tục duy trì rét đậm – rét hại đã gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của các diện tích ngô Xuân đã trồng, đồng thời khiến cho công tác xuống giống gieo trồng các diện tích ngô vụ Xuân bị chậm lại. Trong 3 ngày cuối tuần, nền nhiệt độ có xu thế tăng đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng ngô diễn ra dễ dàng hơn; tuy nhiên, trong thời kỳ này, do khu vực có nhiều ngày có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù nhẹ rải rác, độ ẩm không khí cao đã khiến cho độ ẩm đất tại một số vùng ở mức khá cao khiến cho cây ngô mới trồng sinh trưởng kém hơn. Tuần qua, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá lớn... tiếp tục gây hại trên các diện tích ngô Đông chưa thu hoạch; trên ngô vụ Xuân, sâu bệnh hại không đáng kể.

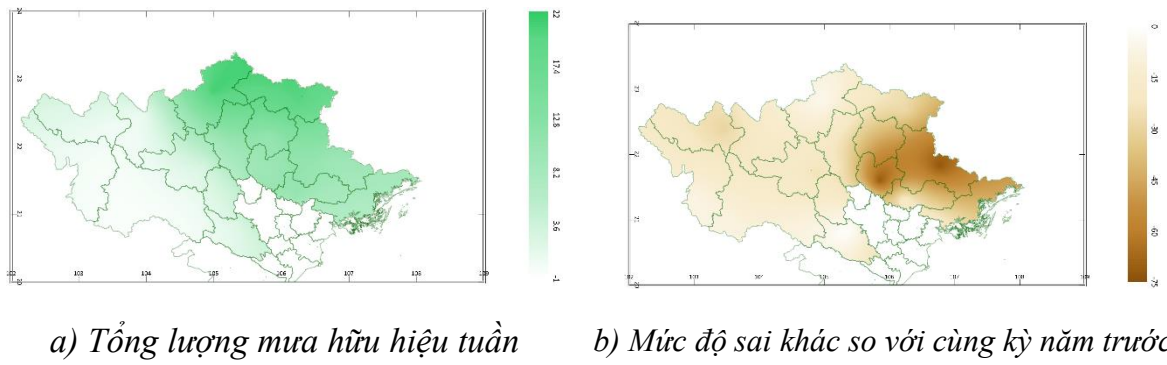
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 02/2/2024 đến ngày 08/2/2024)



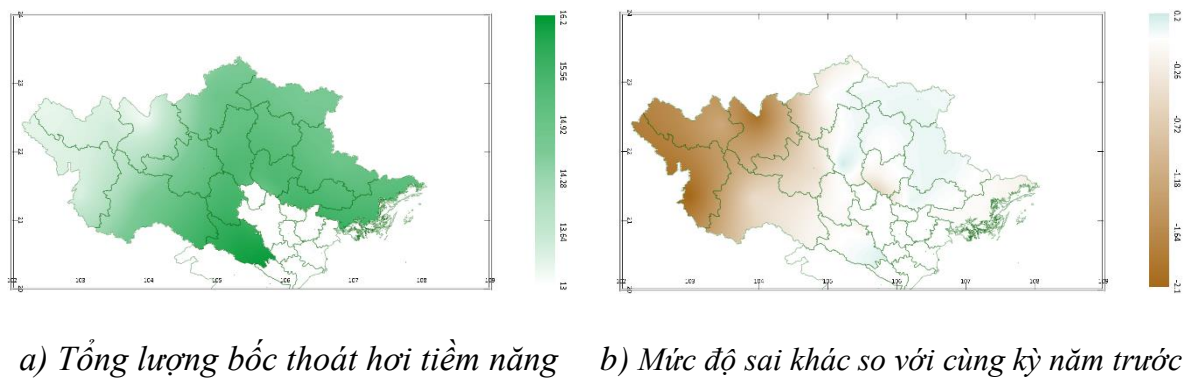
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

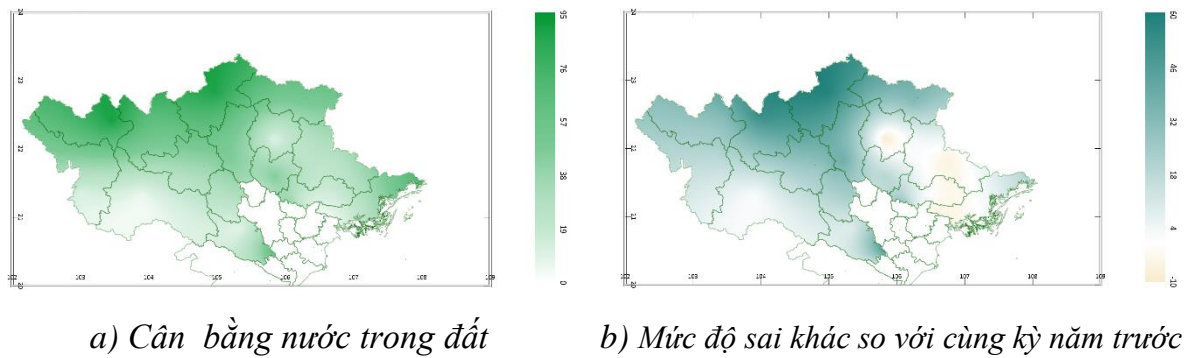
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-44°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 10-49°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh thuộc phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-71°C; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-11°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-10mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-11mm. So với

cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-72mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Điện Biên, Yên Bái, Lai Châu, Lào Cai, Sơn La, Quảng Ninh, Thái Nguyên và một phần phía Tây của tỉnh Hà Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 2,1mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực phổ biến tương đương hoặc cao hơn cùng kỳ khoảng 0,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 6-90%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Bắc Kạn, Lạng Sơn, phần lớn tỉnh Bắc Giang và Quảng Ninh, một phần phía Tây Nam của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 9%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-58%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 64-90%.

*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 (%)	56,3-95,3	52,5-86,5	64,1-90,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	5,2-43,8	10,4-49,4	15,6-92,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,5-6,9	7,6-9,1	13,1-15,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-10,0	0,0-11,0	0,0-21,0
Cân bằng nước trong đất (%)	6,1-90,0		

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

Từ ngày 02-07/2, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng sớm trời rét. Từ ngày 08/2; có mưa, mưa rào rải rác. Trời chuyển rét, có nơi rét đậm. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 8-27°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-21mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trà sớm tiếp tục trong giai đoạn cấy - bén rễ hồi xanh - đầu đẻ nhánh; trà muộn tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo - nhổ cấy. Dự báo tuần tới khu vực phổ biến có mưa nhỏ vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-21mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 6-90%. So với tuần trước, nền nhiệt độ trong tuần tới có xu thế

tăng nhẹ, trời âm áp hơn sẽ tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo cấy và chăm sóc các diện tích lúa đã xuống giống diễn ra thuận lợi. Do đó, người dân cần tranh thủ tập trung xuống giống gieo cấy lúa (khoảng 6 ngày đầu tuần); đối với các diện tích lúa đã cấy đang chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh cần tiến hành làm cỏ sục bùn kết hợp bón thúc lần 1 để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh tạo tiền đề cho quá trình đẻ nhánh về sau diễn ra thuận lợi. Cuối kỳ, khu vực có khả năng xảy ra rét, có nơi có rét đậm; đồng thời do trong tuần tới và từ nhiều tuần trước đó, khu vực có mưa không đáng kể khiến cho cân bằng nước trong đất tại nhiều nơi tiếp tục ở mức thấp, không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa ở tất cả các thời kỳ nên cần được tưới bổ sung nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3cm đối với các diện tích lúa cấy - đầu đẻ nhánh và duy trì độ ẩm đất đạt trạng thái bão hòa đối với các diện tích mạ đã gieo nhằm giúp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế sự phát triển của cỏ dại và giúp giữ ẩm cho cây lúa trong những ngày trời rét. Bên cạnh đó, cần tăng cường bón phân bổ sung cho cây lúa, đồng thời, chú ý che phủ cho các diện tích mạ mới gieo bằng vòm che nilon trong những ngày trời trở rét đậm cuối tuần để giữ ẩm cho cây mạ. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực có nhiều ngày có mưa phùn và sương mù nhẹ rải rác sẽ tạo điều kiện cho bệnh đạo ôn phát triển và gây hại trên cây lúa (nhất là các diện tích lúa chuẩn bị chuyển sang giai đoạn đẻ nhánh); trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện bệnh và chủ động phòng trừ kịp thời; bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng có khả năng gây hại gia tăng trên các diện tích mạ và lúa mới cấy.

Cây ngô vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch các diện tích còn lại, ngô vụ Xuân tiếp tục trong giai đoạn mới trồng – mọc mầm – cây con 2-3 lá. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô mọc mầm từ khoảng trên 65% (thích hợp nhất từ 70-80%). Dự báo thời tiết tuần tới có nhiều diễn biến phức tạp, từ ngày 02-07/2, khu vực có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; cuối kỳ từ ngày 08/2 có mưa rào rải rác, trời có thể chuyển rét, có nơi rét đậm; do đó, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian trời tạnh ráo, có nắng ấm (từ ngày 02-07/2) để tập trung hoạch triệt để các diện tích ngô vụ Đông nhằm giải phóng ruộng đất để chuẩn bị gieo trồng vụ sắp tới, đồng thời khẩn trương xuống giống gieo trồng cây ngô vụ Xuân nhằm tránh thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi; cuối kỳ, dự báo trời chuyển rét, có nơi rét đậm nên đối với các diện tích ngô mới trồng cần sử dụng rơm rạ khô phủ lên mặt luống để giữ ẩm cho cây. Bên cạnh đó, tuần tới khu vực được dự báo có mưa vài nơi, sau có mưa rải rác với tổng lượng mưa

hữu hiệu dao động từ 0-21mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 6-90%. Tại tỉnh Lào Cai và Quảng Ninh, cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 66% và 73% phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Đối với 2 tỉnh Lai Châu và Hà Giang, cân bằng nước trong đất đạt từ 88-90%, về cơ bản vẫn đảm bảo cho cây ngô mọc mầm; tuy nhiên do lượng nước trong đất tương đối nhiều sẽ khiến cho bộ rễ sinh trưởng kém, đồng thời môi trường đất ẩm ướt sẽ khiến cho nhiều loại nấm bệnh có cơ hội phát triển và gây hại cho cây ngô; do đó, người dân cần chú ý có các biện pháp giúp giảm độ ẩm trong đất xuống ngưỡng giá trị phù hợp với cây ngô trong giai đoạn này. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất dao động từ 6-48%, không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây ngô; trong điều kiện đất quá khô hạn, thời gian ngô mọc mầm sẽ kéo dài và tỉ lệ các hạt nảy mầm sẽ giảm xuống đáng kể; vì vậy, đối với các tỉnh này, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô; đồng thời cần chủ động nguồn giống dự báo và tiến hành dặm lại những vùng bị khuyết khi cây ngô đạt từ 2-3 lá thật nhằm đảm bảo mật độ hợp lý trên ruộng. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu xám, sâu khoang, sâu keo mùa thu, bệnh đốm huyết dụ... gây hại trên các diện tích ngô Xuân mới trồng.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 09/2/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**