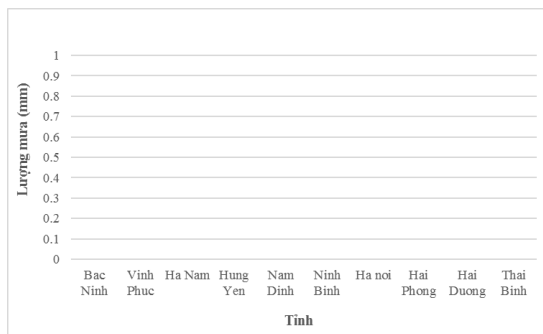
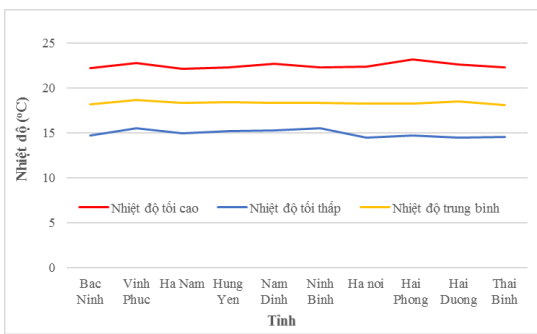


Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-52/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)**

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 20-26/12/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 64,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 65,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 11,5mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần, thời tiết trên khu vực không mưa; trời rét, vùng núi cao có rét đậm. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 14,4-23,2°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/12/2024)

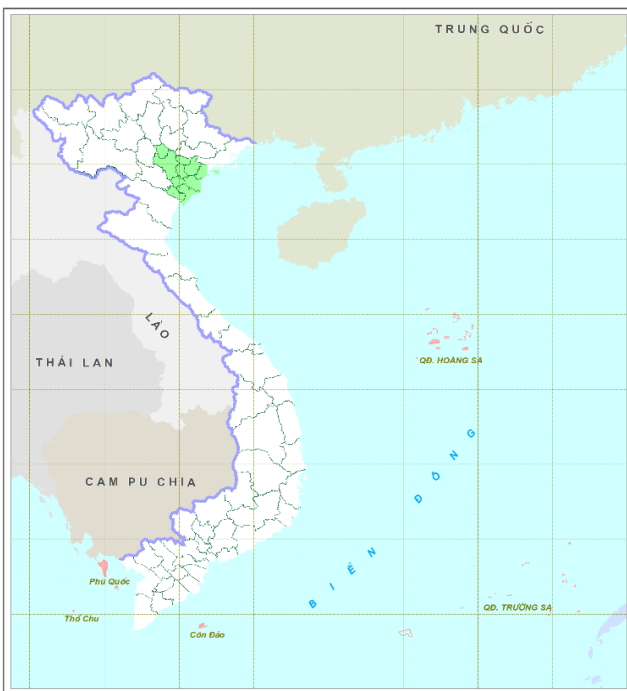
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	62,9	65,5	64,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,7	39,6	65,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,9	6,7	11,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Lúa Đông Xuân 2024-2025 trong giai đoạn bắt đầu xuống giống gieo mạ. Tuần qua, thời tiết trên khu vực không có mưa, trời tạnh ráo đã tạo điều kiện thuận lợi cho các công tác cày bừa - làm đất và xuống giống gieo mạ lúa vụ Đông Xuân. Tuy nhiên, do trong tuần không mưa, trời hanh khô, độ ẩm trong đất tiếp tục giảm thấp và trời rét đã gây khó khăn cho việc chăm sóc cây mạ sau gieo (nhất là khâu tưới nước, giữ ẩm cho mạ). Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây

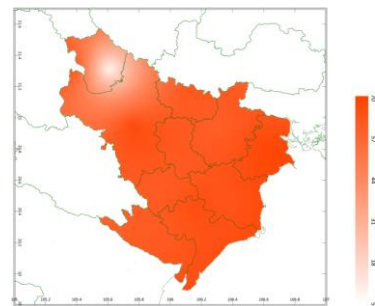
mạ không đáng kể; tồn tại trên những diện tích cỏ dại và lúa chết tại những vùng chưa được dọn dẹp có một số đối tượng gây hại cư trú như sâu cuốn lá, bọ trĩ, rầy các loại ...

Cây ngô Đông trong tuần ở các giai đoạn xoắn nõn - trỗ cờ - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, trên toàn khu vực không có mưa, trời tạnh ráo, một số ngày có nắng đã tạo điều kiện cho việc trỗ cờ - tung phấn - thụ tinh và thu hoạch các diện tích ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do điều kiện thời tiết không mưa đã làm cho một diện tích ngô sinh trưởng kém do thiếu nước, nhất là những diện tích ngô tại những vùng đang bị khô hạn và thiếu nguồn nước tưới dưỡng. Trong tuần, sâu keo mùa thu, rệp hại cờ, châu chấu, bệnh khô vằn tiếp tục gây hại trên cây ngô mới mật độ rải rác, cục bộ có nơi gây hại ở mức cao.

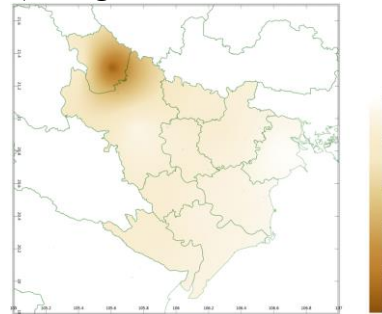
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

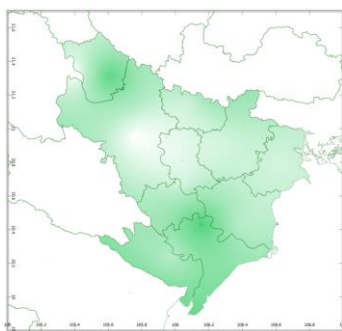


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

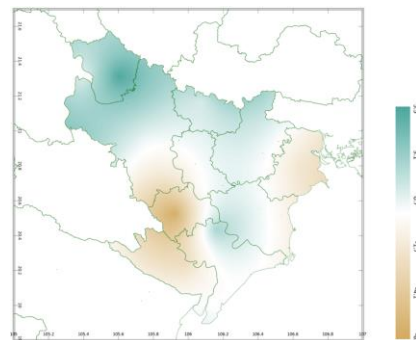


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

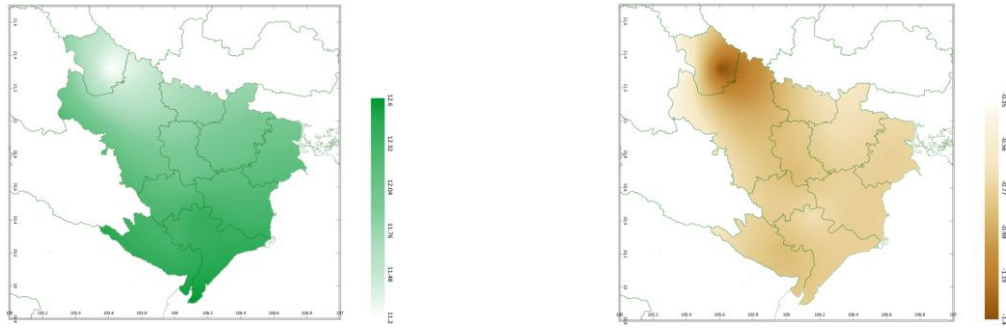


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



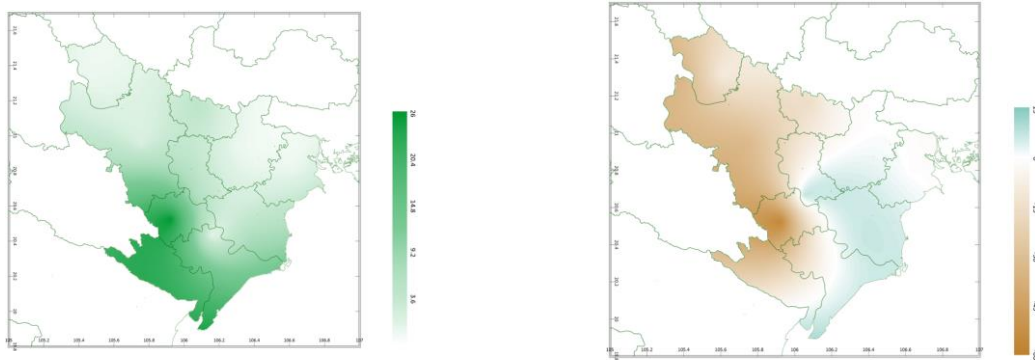
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 2-28°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 6-40°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 11-76°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hải Dương, phần phía bắc của thành phố Hà Nội, phần phía Tây của tỉnh Thái Bình, phần phía Đông Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-6mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 11-12mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,7-1,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 0-20%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phần phía Đông Nam của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 15%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-56%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 68-76%.

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 (%)	59,3-67,7	74,0-83,3	67,7-76,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	1,8-28,4	6,1-40,4	7,9-68,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,6-5,1	6,5-7,3	11,2-12,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1-1,5	1,3-5,7	1,4-6,1
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-19,6		

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

Từ ngày 27/12/2024-02/01/2025, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù; trời rét, vùng núi có nơi có rét đậm - rét hại. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 8-22°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1-6mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Lúa vụ Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ, các diện tích mạ đã gieo phổ biến trong giai đoạn 1-2 lá. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa vài nơi với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 1-6mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-20%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trên khu vực trong tuần tới tiếp tục thuận lợi để triển khai các công tác cày bừa - làm đất và xuống giống gieo mạ. Do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo, người dân cần vệ sinh đồng ruộng, tiến hành cày bừa - phơi đất nhằm tiêu trừ những đối tượng gây hại còn sót lại trong đất, đảm bảo đủ thời gian cách ly trước khi gieo cấy. Đối với những diện tích đất được bố trí để gieo mạ, cần cày bừa kỹ, vét rãnh lên cao luống, san phẳng mặt luống và đánh dốc về 2 bên rãnh để tránh đọng nước trên mặt luống, trước khi gieo cần bón lót đầy đủ phân chuồng hoai mục/phân đạm-lân-kali (lượng phân tùy vào từng loại đất) kết hợp với vôi bột để khử chua nếu đất bị chua. Tuy nhiên, do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực chỉ dao động từ 0-20%, thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây mạ (trong giai đoạn mạ, độ ẩm trong đất thích hợp cho cây mạ khoảng 100%); đồng thời trong tuần tới, khu vực tiếp tục chịu sự chi phối của không khí lạnh, trời rét, vùng núi có nơi có rét đậm - rét hại. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý: tuyệt đối không xuống giống gieo mạ trong những ngày nhiệt độ trung bình giảm xuống dưới 15°C để tránh cây mạ bị chết do rét; đối với những diện tích mạ đã gieo, chú ý các biện pháp giúp giữ ấm cho mạ như sử dụng tro bếp rắc lên trên luống mạ, làm khung vòm che nilon để giữ ấm cho cây mạ (nếu ban ngày nhiệt độ ngoài trời tăng ấm trở lại, trung bình từ trên 20°C cần mở hé 1 bên nilon và nếu nhiệt độ trung bình từ 25°C trở lên cần mở toàn bộ lớp nilon để luyện cây mạ thích nghi dần với môi trường xung quanh); chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất luôn ở trạng thái bão

hòa (trong những ngày trời rét, nếu điều kiện thủy lợi cho phép nên dẫn nước vào ngấp rãnh mạ để giúp duy trì độ ẩm cho đất cũng như giúp giữ ấm cho cây mạ). Đồng thời, sử dụng phân lân hòa loãng với phân chuồng hoai mục để tưới cho cây mạ nhằm giúp bộ rễ của cây nhanh chóng phát triển và tăng khả năng chống chịu với trời rét. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây mạ không đáng kể.

Cây ngô vụ Đông chủ yếu trong giai đoạn trổ cờ - phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Ở các giai đoạn này, độ ẩm trong đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-6mm, sẽ thuận lợi cho quá trình trổ cờ - tung phấn - thụ tinh và thu hoạch ngô. Do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo, người dân cần khẩn trương thu hoạch toàn bộ những diện tích ngô đã già có thể cho thu hoạch để đảm bảo chất lượng của bắp ngô thành phẩm; sau khi thu hoạch, cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tranh thủ cày bừa làm đất để chuẩn bị xuống giống gieo trồng vụ tiếp theo. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp, cân bằng nước trong đất chỉ đạt từ 0-20% không đủ đáp ứng nước cho cây ngô sinh trưởng; trong các giai đoạn này, thiếu nước sẽ làm cho khoảng thời gian giữa 2 thời điểm trổ cờ và phun râu kéo dài, gây bất lợi cho quá trình thụ phấn, từ đó gây ra các hiện tượng ngô không hạt, thưa hạt; bên cạnh đó, thiếu nước khi cây ngô đã hình thành bắp cũng sẽ làm giảm chất lượng của bắp ngô. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và chủ động tưới thêm nước bổ sung tại những diện tích ngô đang bị thiếu nước nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80%, nhất là những diện tích ngô đang trong giai đoạn trổ cờ - tung phấn; trong trường hợp quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi, những hoa cái phun râu chưa được thụ phấn đầy đủ cần chú ý chủ động thụ phấn bổ khuyết cho cây ngô để khắc phục tình trạng ngô khuyết hạt, thưa hạt, ngô đuôi chuột ... Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô như sâu đục thân/bắp, rệp hại, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/01/2025

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng