

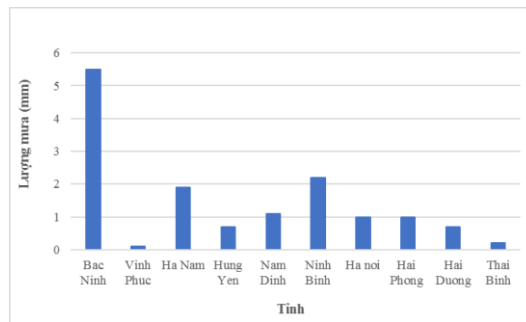
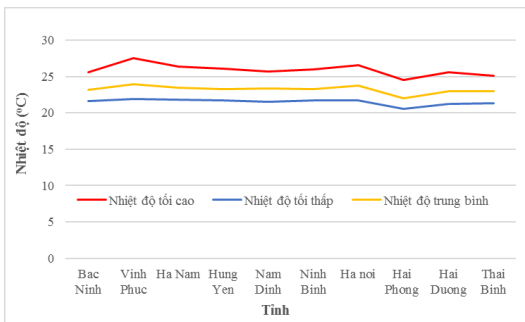
Hà Nội, ngày 23 tháng 2 năm 2024

Số: KNHV-08/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 23/2/2024 đến ngày 29/2/2024)

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 16-22/2/2024)

Trong tuần từ ngày 16-22/02/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 88,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 99,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,7mm; lượng mưa hữu hiệu 1,4mm. Trong tuần, từ ngày 16-21/2, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời có nắng; Từ ngày 22/2, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ rải rác; Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,6-27,5°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1-5,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 16-22/2/2024)

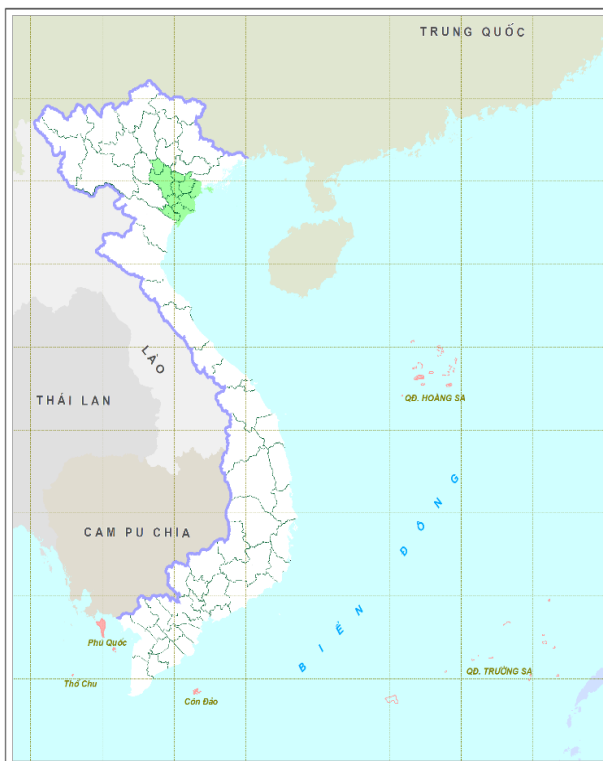
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,6	91,1	88,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,9	60,5	99,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,3	10,4	17,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3	1,2	1,4

Tuần qua, lúa vụ Đông Xuân giai đoạn cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Trong tuần, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết ẩm áp đã tạo điều kiện cho

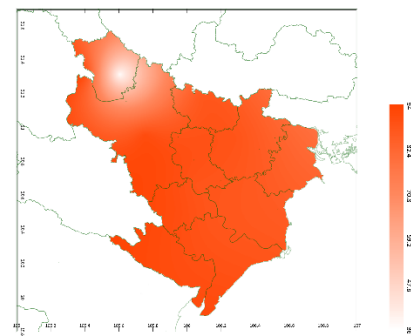
công tác xuống giống cây lúa và chăm sóc các diện tích lúa sau cấy diễn ra thuận lợi. Mặc dù lượng mưa trong tuần không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa, tuy nhiên do đã tưới bổ sung kịp thời từ đợt lấy nước đợt 2 phục vụ cho gieo cấy và tưới dưỡng cho lúa Đông Xuân trong tuần nên về cơ bản các diện tích lúa trong khu vực đang dần phục hồi sau thời kỳ khô hạn trước đó. Tuần qua, các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng tiếp tục gây hại phổ biến ở mức độ nhẹ trên một số diện tích lúa trong khu vực.

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn mới trồng - 2-4 lá. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, cuối kỳ trời chuyển nhiều mây; trong hầu hết các ngày trong tuần đều ban ngày trời có nắng đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô sau gieo diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần tương đối thấp, nhu cầu về nước cho cây ngô ở một số nơi không đảm bảo khiến cho một số diện tích ngô sinh trưởng kém, tốc độ nảy mầm và tỉ lệ các hạt ngô nảy mầm trên những diện tích ngô mới gieo hạt có xu thế giảm đáng kể. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu xám là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

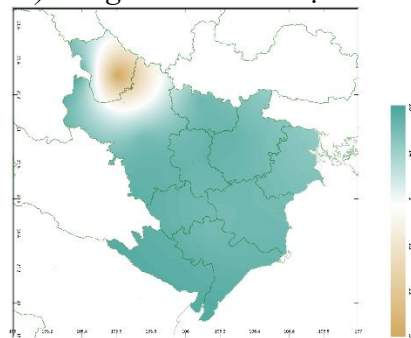
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 23/2/2024 đến ngày 29/2/2024)



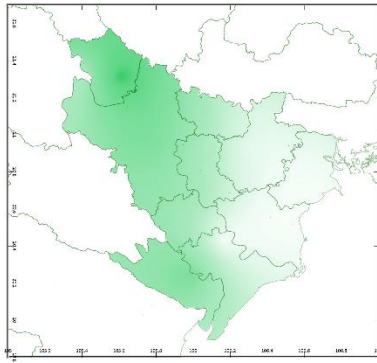
Hình 2: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



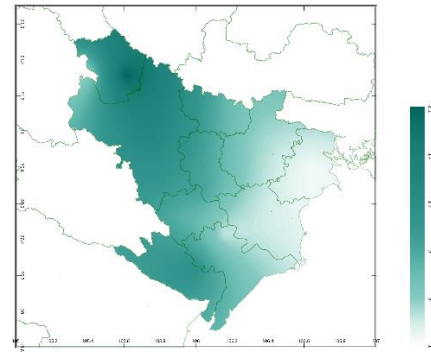
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 3: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

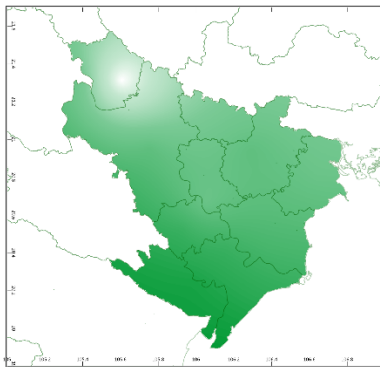


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

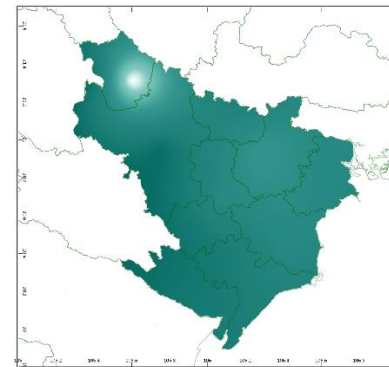


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

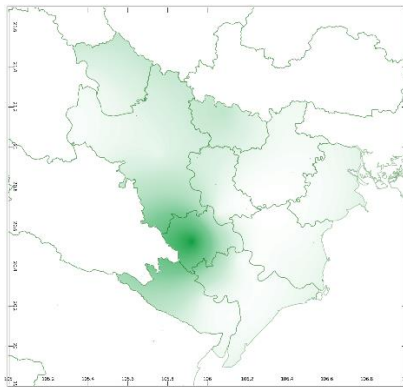


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

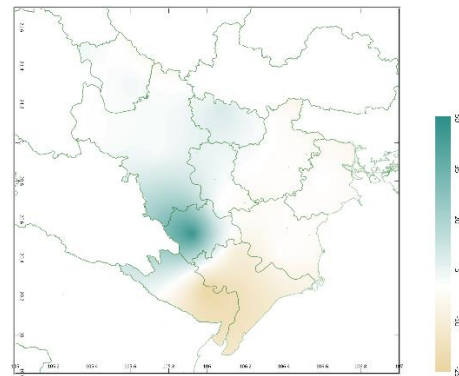


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: 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 6: 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 13-38°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 25-54°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 18-24°C; Riêng phần lớn phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 34°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-10mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-21mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 17-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-49%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh phía Nam của khu vực (Ninh Bình, Nam Định) có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-23%, tỉnh phía Tây của khu vực (Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Hưng Yên, Bắc Ninh) có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-47%, các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-92%.

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 (%)	80,7-90,3	84,0-92,8	82,6-91,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	12,5-37,7	24,6-54,4	37,1-91,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,0-7,7	9,7-10,7	16,7-18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-10,0	2,0-11,0	4,0-21,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-48,8		

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

Từ ngày 23-24/2, khu vực có mưa và mưa nhỏ rải rác. Trời lạnh. Từ ngày 25-29/2, sáng có mưa phùn và sương mù rải rác. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 12-25°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 4-21mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Đối với lúa Đông Xuân, việc xuống giống cây lúa cần hoàn thành dứt điểm trong tháng 2. Trong tuần tới, dự báo từ ngày 23-24/2, khu vực trời chuyển lạnh với mức nhiệt độ trung bình ngày phổ biến trên 20°C; riêng tỉnh Vĩnh Phúc có có nhiệt độ dưới 15°C trong khoảng 3 ngày đầu tuần, do đó đối với tỉnh Vĩnh Phúc cần ưu tiên cấy lúa trong khoảng 4 ngày cuối tuần để tránh rét; đối với các

địa phương còn lại, cần gỡ bỏ toàn bộ lớp nilon che phủ để mạ thích nghi với môi trường xung quanh, đẩy nhanh tiến độ làm đất, tiến hành cấy lúa với phương châm “làm đất đến đâu - cấy lúa đến đó” nhằm để đảm bảo tiến độ cấy lúa theo đúng với khung lịch thời vụ đã đề ra và tận dụng tối đa lượng nước tích trữ trong ruộng. Tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa, mưa nhỏ rải rác, sau có mưa phùn với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-21mm, cân bằng nước trong đất đạt 0-49%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây lúa vẫn không được đảm bảo, do đó, người dân cần chủ động lấy nước (từ nguồn nước tích trữ sau đợt lấy nước vừa qua) tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3cm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế sự phát triển của cỏ dại và giúp giữ ẩm chân cho cây lúa trong những ngày trời lạnh; trong khi tưới cần kết hợp làm cỏ sục bùn và bón thúc cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng giúp cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa, mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù rải rác, độ ẩm không khí cao sẽ tạo điều kiện cho bệnh đạo ôn lá phát triển mạnh; bên cạnh đó, các đối tượng như ốc brou vàng, bệnh nghệt rễ, sâu cuốn lá nhỏ...tiếp tục có khả năng gây hại trên cây lúa; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây ngô Xuân tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - mọc mầm - cây con 4-5 lá. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-21mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-49%. Có thể nhận thấy, lượng mưa hữu hiệu và độ ẩm đất tuần tới tương đối thấp, không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây ngô. Do đó, đối với những diện tích ngô đã trồng, người dân cần chủ động nguồn nước và kịp thời tưới bổ sung để đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất dao động trong khoảng 60-70% giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, mọc mầm nhanh và tăng tỷ lệ các hạt ngô nảy mầm; trong khi tưới, cần chú ý: khi cây ngô đạt từ 2-3 lá thật, cần tiến hành kiểm tra đồng ruộng và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng; khi cây có từ 4-5 lá thật, cần tỉa bỏ toàn bộ những cây thừa/còi cọc, mỗi gốc chỉ giữ lại 1 cây khỏe mạnh để tập trung dinh dưỡng nuôi cây, đồng thời kết

hợp xới xáo, làm cỏ, vun nhẹ gốc và bón thúc lần 1. Đối với các diện tích chuẩn bị xuống giống, cần chú ý vệ sinh sạch sẽ trong và quanh bờ ruộng, làm đất, lên luống, đồng thời bón lót đầy đủ - cân đối phân chuồng và phân N-P-K nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng ban đầu cho cây ngô. Trong tuần tới, sâu xám, sâu keo mùa thu tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/3/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng