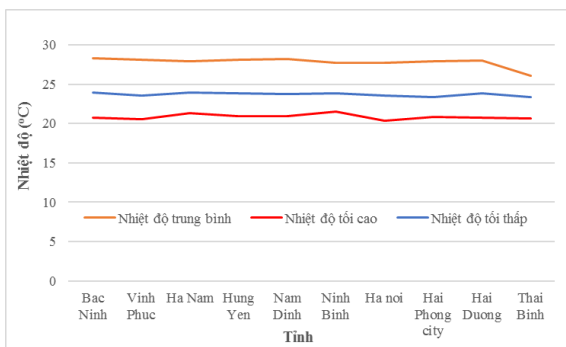


Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023

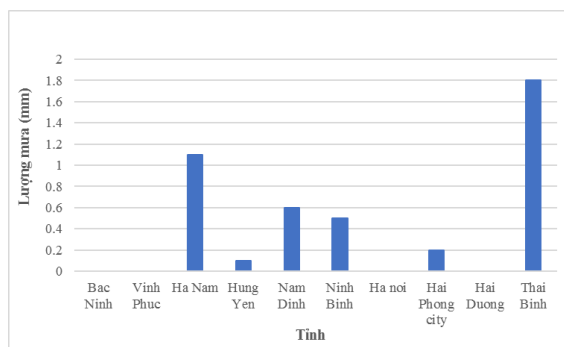
Số: NNHV-49/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)**

**1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua**



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 24-30/11/2023)

Trong tuần từ ngày 24-30/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 77,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 103,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,8mm; lượng mưa hữu hiệu 0,2mm. Tuần qua, từ ngày 24-29/11, khu vực phổ biến ít mây, đêm không mưa, ban ngày nắng nhẹ, đêm và sáng trời lạnh; ngày 30/11, khu vực nhiều mây, đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,3-28,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-1,8mm.

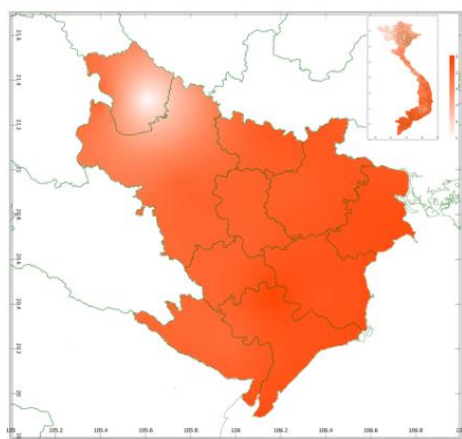
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24-30/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,4	77,5	77,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,5	58,9	103,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,0	7,8	13,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,2	0,2

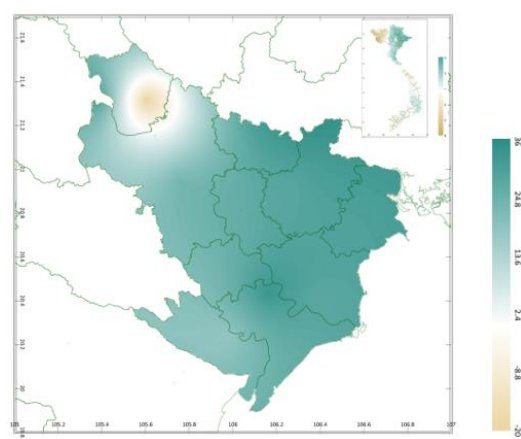
Cây ngô vụ Đông đang trong giai đoạn gieo trồng - xoắn nõn - trổ cờ - phun râu - phát triển bắp. Tuần qua, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết ít mây, ngày có nắng nhẹ và gần như không có mưa đã giúp cho công tác gieo trồng ngô và quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do thời tiết hanh khô và lượng mưa không đáng kể đã khiến cho việc chăm sóc ngô, nhất là việc đảm bảo đủ nước cho cây ngô trở nên khó khăn hơn, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong tuần, sâu keo mùa thu tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô Đông.

Rau vụ Đông tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Thời tiết của khu vực trong tuần qua phổ biến ít mây, ban ngày trời nắng nhẹ, cuối kỳ có trời chuyển nhiều mây và gần như không có mưa trong cả tuần đã giúp cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch được thuận lợi. Tuy nhiên, khu vực có lượng mưa tương đối thấp trong nhiều tuần, làm cho độ ẩm đất giảm thấp, khiến cho nhu cầu về nước cho cây rau không được đảm bảo gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng phát triển của cây rau, rau bị vàng lá, héo lá, sinh trưởng kém. Sâu xanh, sâu khoang, bọ nhảy, bệnh héo xanh, bệnh thán thư, bệnh sương mai... tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên nhiều vùng trồng rau trong khu vực.

## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)

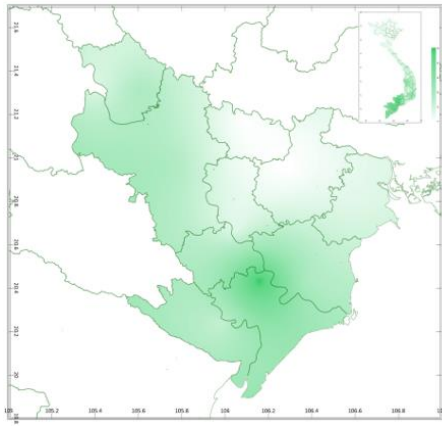


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

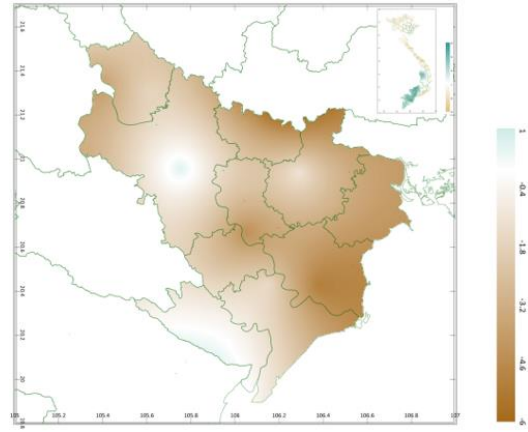


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

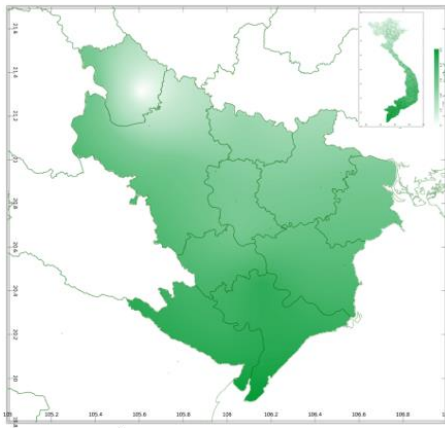


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

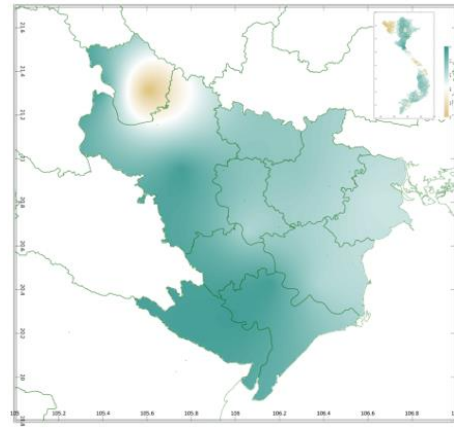


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

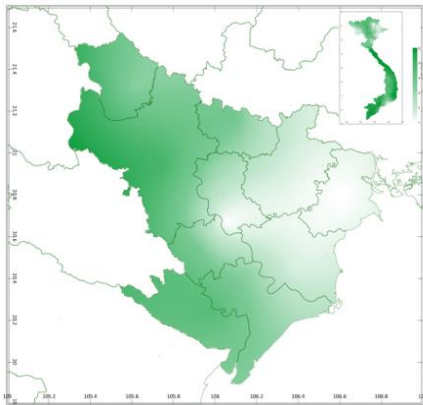


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

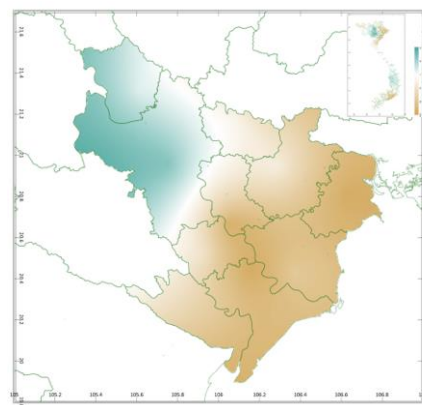


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 11-35°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 23-54°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại một phần phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể

lên đến 20°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có thể cao hơn cùng kỳ từ 19-31°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-7mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-1mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-4mm; Riêng một phần trung tâm của thành phố Hà Nội, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 12-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tại một phần phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội - nơi tiếp giáp với vùng trên có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,6mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-0,7mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 0-54%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-34%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất dự báo từ 7-58%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 68-78%.

*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 (%)	63,3-74,7	72,3-80,8	68,4-77,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	11,4-35,4	23,0-53,8	34,4-89,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,8-5,5	6,6-7,5	11,5-13,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,0	0,0-1,0	0,0-8,0
Độ ẩm đất (%)	0,0-54,4		

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

Từ ngày 01-02/12, có mưa vài nơi, riêng ngày 01/12 có mưa, mưa nhỏ rải rác. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm, rét hại. Từ ngày 03-07/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 12-24°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-8mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn cây con - phát triển thân lá - trở cò - phun râu - phát triển bắp. Trong giai đoạn cây con - 3-4 lá, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô dao động trong khoảng 60-65%; từ giai đoạn 3-4 lá đến 7-8 lá, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%; đối với giai đoạn 9-11 lá, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 70-75%; ở giai đoạn xoắn nõn, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 75-80% và thời kỳ từ xoắn nõn đến trở cò - phun râu là từ

80-85%. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động từ 0-8mm). Do lượng mưa tương đối thấp, độ ẩm đất trên khu vực có xu thế giảm đáng kể so với tuần trước (trong tuần tới dự báo độ ẩm đất trên khu vực đạt từ 0-54%). Có thể nhận thấy, độ ẩm đất trên toàn khu vực trong tuần tới rất thấp, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô ở trong tất cả các thời kỳ. Trong điều kiện thời tiết ít mưa, độ ẩm đất thấp, cây ngô sẽ phát triển kém do thiếu nước (đặc biệt là các diện tích ngô trong giai đoạn trổ cờ - phun râu, việc thiếu nước trong thời kỳ này sẽ khiến cho khoảng thời gian từ khi trổ cờ đến khi phun râu kéo dài gây ảnh hưởng đến quá trình thụ phấn; từ đó gây ra các hiện tượng ngô đuôi chuột, ngô thưa hạt, không hạt...). Vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước, tưới thêm nước cho cây ngô để đảm bảo duy trì độ ẩm đất cần thiết cho cây ngô theo từng giai đoạn cụ thể. Bên cạnh đó, cần chú ý các biện pháp chăm sóc giúp cây ngô phát triển khỏe mạnh như: khi cây ngô đã có đủ 2-3 lá thật, tiến hành dặm và tía kịp thời để đảm bảo mật độ hợp lý của cây ngô trong ruộng; khi cây ngô đạt 4-5 lá thật, cần nhổ bỏ bớt những cây thừa, mỗi gốc chỉ giữ lại 1 cây khỏe mạnh, đồng thời tiến hành làm sạch cỏ dại kết hợp xới xáo nhẹ vun gốc và bón thúc lần 1; khi cây đạt từ 9-11 lá, tiến hành làm cỏ, xới xáo vun cao luống kết hợp bón phân lần 2. Ngoài ra, dự báo trong tuần tới, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng chịu sự chi phối của không khí lạnh tăng cường, trời rét, vùng núi cao có nơi rét đậm - rét hại. Ngô là loại cây sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 25-30°C, khi nhiệt độ ngoài trời dưới 13°C, cây ngô ngừng phát triển. Trong điều kiện thời tiết tuần tới có nơi có rét đậm rét hại với nhiệt độ hạ xuống đến 12°C; người dân cần sử dụng các loại rơm rạ, cành cây khô để tủ gốc ngô nhằm giúp giữ ấm cho cây ngô trong những ngày nhiệt ngoài trời giảm thấp; đồng thời việc tủ gốc cũng giúp giữ ấm cho đất, hạn chế sự bốc hơi và cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý sâu keo mùa thu, rệp cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... tiếp tục gây hại trên cây ngô. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời, tránh để các đối tượng gây hại mạnh trên diện rộng gây khó khăn cho công tác phòng trừ.

Rau vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau phát triển dao động từ 70-85%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa vài nơi, riêng ngày đầu tuần có mưa nhỏ rải rác với lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động từ 0-8mm; độ ẩm đất trên khu vực dự báo đạt từ 0-54%. Trong điều kiện thời tiết hầu như không mưa, việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch sẽ diễn ra dễ dàng hơn, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích rau có thể cho thu

hoạch. Tuy nhiên, cũng do trong tuần tới lượng mưa trên khu vực tương đối thấp, một số nơi gần như không có mưa trong cả tuần khiến cho nhu cầu về nước cho cây rau không được đảm bảo. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú tưới thêm nước bổ sung cho cây rau, (đặc biệt là các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả tại 2 tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên là 2 tỉnh được dự báo có độ ẩm đất bằng 0%) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-85%; trong các lần tưới nước, cần chú ý phân bón định kỳ với lượng cân đối và hợp lý nhằm giúp cây rau phát triển khỏe mạnh, giúp tăng năng suất và tăng khả năng chống chịu với sâu bệnh hại và điều kiện thời tiết bất lợi. Bên cạnh đó, trong tuần tới, trên khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt trên khu vực giảm thấp, trời rét trong khoảng 2 ngày đầu tuần; những ngày còn lại trong tuần, trời rét chủ yếu vào đêm và sáng sớm, trưa chiều trời hửng nắng, sáng sớm có nơi có sương mù nhẹ sẽ khiến cho cây rau sinh trưởng kém. Do đó, để giúp giữ ẩm, giữ ấm, hạn chế cỏ dại phát triển trên các diện tích rau, người dân nên sử dụng các loại rơm rạ khô, cỏ khô, màng phủ nông nghiệp để phủ lên trên luống, giữ ẩm rau khi gieo trồng. Các đối tượng sâu bệnh hại trên rau trong tuần tới chủ yếu như: sâu xanh, sâu khoang, sâu tơ, bọ nhảy, rầy mềm, bệnh sương mai, bệnh thán thư, bệnh héo xanh, bệnh lở cổ rễ...Người dân cần cần chú ý, thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện mật độ của các đối tượng gây hại vượt quá mức phép cần ưu tiên sử dụng các loại thuốc BVTV có nguồn gốc thảo mộc và nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ (lưu ý tuân thủ đúng thời gian cách ly trước khi thu hoạch để đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm).

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/12/2023**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**