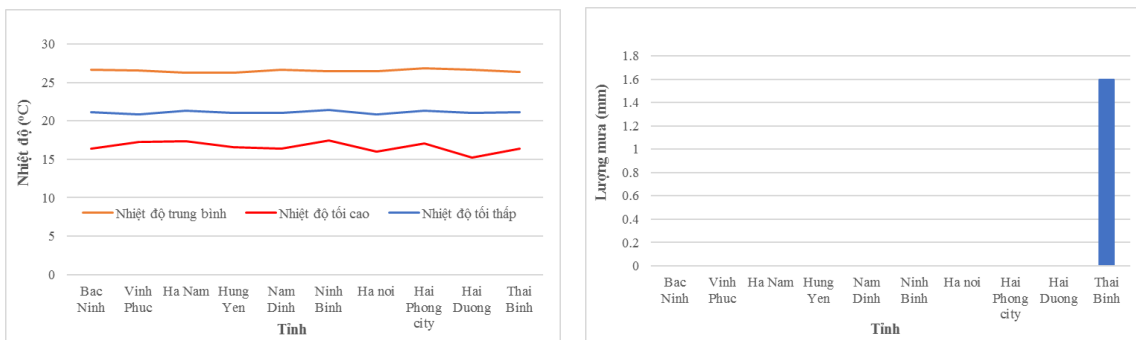


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 24/11/2023 đến ngày 30/11/2023)**

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 17-23/11/2023)

Trong tuần từ ngày 17-23/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 66,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 84,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,1mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, không mưa, đêm và sáng trời lạnh, ngày nắng nhẹ. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15,2-26,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-1,6 mm.

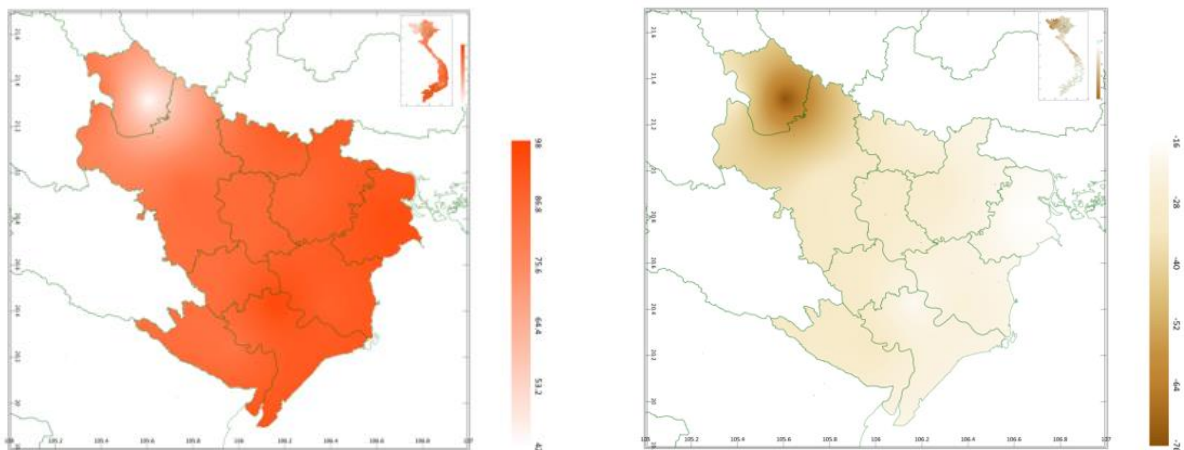
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 17-23/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	55,1	74,0	66,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,6	50,9	84,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,8	13,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn gieo trồng - xoắn nõn - trổ cờ - phun râu. Thời tiết của khu vực trong tuần qua phổ biến có mây, ban ngày trời nắng nhẹ và gần như không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác gieo trồng các diện tích ngô và quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do thời tiết trong tuần hanh khô, không mưa, cây ngô bị thiếu nước, sinh trưởng và phát triển kém hơn. Tuần qua, sâu keo mùa thu đã xuất hiện và gây hại cục bộ ở một số vùng trồng ngô với mật độ cao; bên cạnh đó còn có các đối tượng như bệnh huyết dụ, bệnh đốm lá... gây hại rải rác.

Rau vụ Đông tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Trong tuần, khu vực có lượng mưa không đáng kể, ban ngày trời nắng nhẹ, đêm và sáng trời lạnh đã giúp cho công tác gieo trồng và thu hoạch các diện tích rau vụ Đông diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do hầu hết khu vực không có mưa trong cả tuần, hoặc có mưa không đáng kể đã gây ảnh hưởng đến việc chăm sóc các diện tích rau màu, nhiều diện tích thiếu nước, héo lá. Trong tuần, sâu xanh, sâu tơ gây hại nhẹ, rải rác trên rau họ hoa thập tự; trên bí, dưa chuột: bệnh sương mai, thán thư, phấn trắng phát sinh và gây hại nhẹ, rải rác; trên cà chua, khoai tây: bệnh héo xanh xuất hiện và gây hại nhẹ, rải rác.

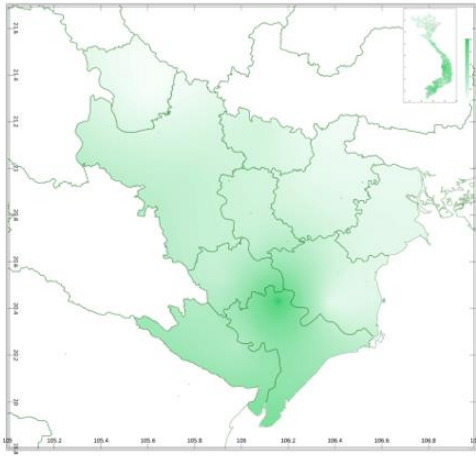
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 24/11/2023 đến ngày 30/11/2023)



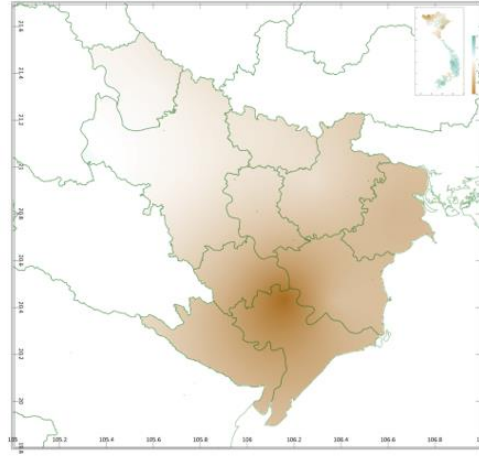
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

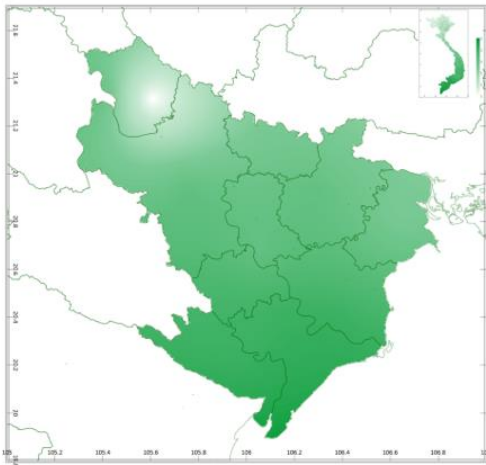


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

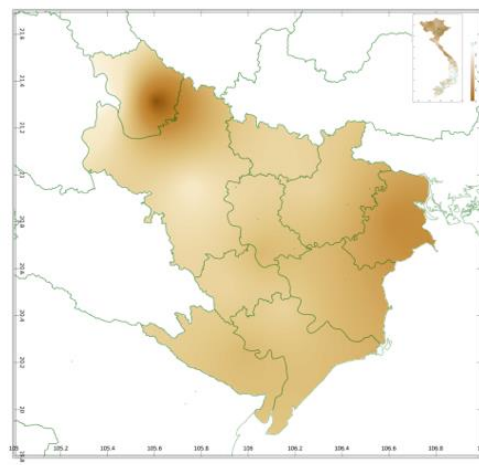


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

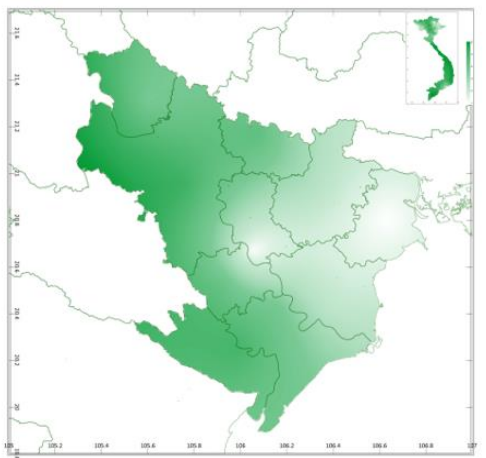


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

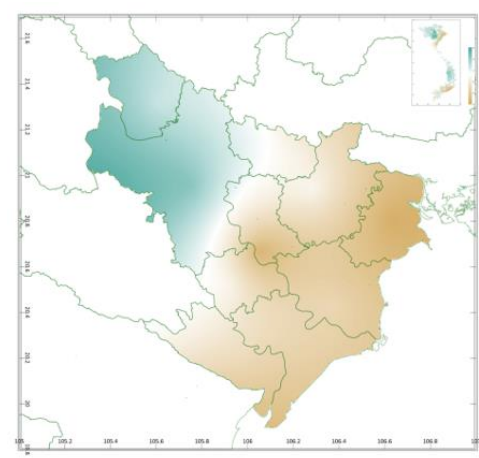


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 20-42°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 trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 16-75°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-10mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-64mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 12-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1,3-2,4mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 1-66%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại tỉnh Vĩnh Phúc, thành phố Hà Nội và một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Bắc Ninh có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-37%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 8-51%.

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 (%)	71,3-82,0	65,5-75,5	68,0-78,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	19,8-42,4	23,1-54,2	43,9-96,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,3-6,0	6,8-7,6	12,1-13,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-3,0	0,0-10,0	0,0-13,0
Độ ẩm đất (%)	0,6-66		

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

Từ ngày 24-30/11, có mưa vài nơi, trưa chiều giảm mây trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 12-27°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-13mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - xoắn nõn - trổ cờ - phun râu. Ở mỗi thời kỳ, nhu cầu về nước cho cây ngô là khác nhau. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn mọc mầm - 4 lá từ 70-80%; giai đoạn cây con - 3-4 lá từ 60-65%; giai đoạn 3-4 lá - 7-8 lá từ 70-80%; giai đoạn

9-11 lá từ 70-75%; giai đoạn xoắn nõn từ 75-80% và thời kỳ từ xoắn nõn đến trở cờ - phun râu là từ 80-85%. Trong tuần tới, khu vực được dự báo tiếp tục duy trì thời tiết có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể dao động trong khoảng 0-13mm, độ ẩm đất trên khu vực có xu thế giảm đáng kể (độ ẩm đất dự báo trong tuần tới đạt từ 1-66%). Đối với hầu hết các diện tích ngô trong khu vực, độ ẩm đất trong tuần tới trên toàn khu vực tương đối thấp, không đủ đáp ứng nhu cầu độ ẩm cho ngô phát triển. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô (đặc biệt là 2 tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên là 2 tỉnh được dự báo có độ ẩm đất rất thấp dưới 2%). Riêng đối với tỉnh Ninh Bình và thành phố Hà Nội, độ ẩm đất dự báo từ 63-66%, cơ bản phù hợp cho cây ngô trong thời kỳ cây con - 3-4 lá sinh trưởng và phát triển. Tuần tới, khu vực có khả năng tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp (có nơi nhiệt độ giảm xuống đến 12°C); người dân nên sử dụng các loại rơm rạ, cỏ khô (đảm bảo sạch sẽ và không mang mầm bệnh) phủ lên trên bề mặt luống ngô khi gieo trồng để giúp giữ ẩm, giữ ẩm cho đất, tiết kiệm lượng nước tưới bổ sung, hạn chế sự bốc hơi và cỏ dại phát triển. Bên việc đảm bảo nhu cầu về nước và giữ ẩm cho cây ngô trong điều kiện thời tiết hanh khô và giá rét, người dân cần chú ý các biện pháp chăm sóc giúp cây ngô phát triển khỏe mạnh như sau: khi cây đã có 2-3 lá thật, cần tiến hành dặm và tỉa kịp thời để đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng; khi cây đạt 4-5 lá thật, tiến hành nhổ bỏ những cây thừa (chỉ giữ lại mỗi góc 1 cây khỏe mạnh) đồng thời kết hợp xới xáo, làm cỏ vun gốc và bón thúc lần 1; khi cây đạt 9-11 lá, tiến hành làm cỏ, bón phân lần 2 kết hợp xới xáo và vun cao luống. Trong thời gian tới, cần chú ý đối tượng sâu keo mùa thu tiếp tục gây hại cục bộ với mật độ cao tại những vùng trồng xen kẽ với các loại cây trồng khác; Bên cạnh đó cần chú ý, sâu xám, sâu đục thân, rệp cờ, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá... gây hại nhẹ và rải rác.

Rau vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá/củ/quả, các diện tích rau ngăn ngày cho thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho rau màu phát triển trong khoảng 70-85%. Dự báo tổng lượng mưa của khu vực trong tuần tới đạt từ 0-13mm, độ ẩm đất dự báo đạt từ 1-66%. Có thể nhận thấy, độ ẩm đất trong tuần tới trên toàn khu vực thấp hơn độ ẩm thích hợp đối với cây rau vụ Đông. Trong điều kiện thời tiết hanh khô, gần như không có mưa, người dân cần thu hoạch triệt để các diện tích rau có thể cho thu hoạch; tuy nhiên, cũng

do điều kiện thời tiết ít mưa, độ ẩm đất thấp, rau các loại vụ Đông sẽ sinh trưởng và phát triển kém gây ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng và sản lượng khi thu hoạch. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động 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) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-85%. Bên cạnh đó, người dân cần chú ý thường xuyên làm sạch cỏ dại để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại cũng như tránh việc cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau; bổ sung phân bón cân đối và hợp lý nhằm giúp cây rau phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực được dự báo tiếp tục duy trì nền nhiệt độ thấp; để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, người dân nên dùng các loại rơm rạ khô, màng phủ nông nghiệp để phủ lên trên luống rau khi gieo trồng nhằm giúp giữ ẩm, giữ ẩm cho cây rau trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, đồng thời giúp hạn chế cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau và tạo điều kiện nhiều loài sâu bệnh trú ngụ gây hại. Sâu xanh, sâu tơ, rệp muội, bệnh sương mai, bệnh thán thư, bệnh héo xanh... là các đối tượng gây hại cần được chú ý trong tuần tới.

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