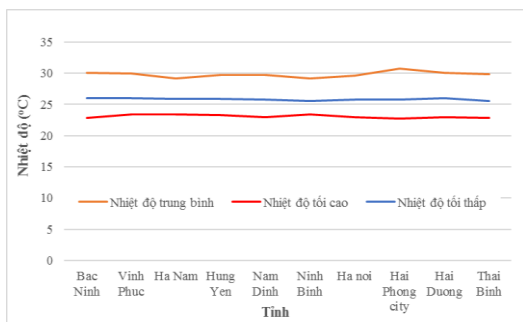
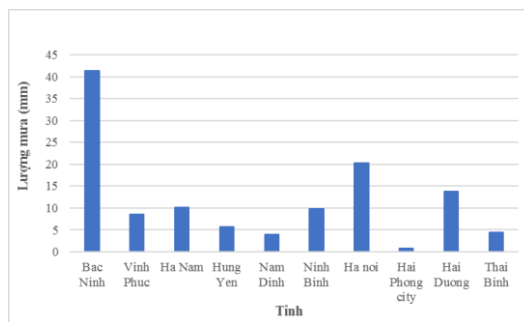


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)**

**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 27/10-02/11/2023)

Trong tuần từ ngày 27/10-02/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 117,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,7mm; lượng mưa hữu hiệu 9,2mm. Ngày 27/10 và thời kỳ từ ngày 31/10-02/11, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng; Từ ngày 28-30/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,7-30,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,8-41,3 mm.

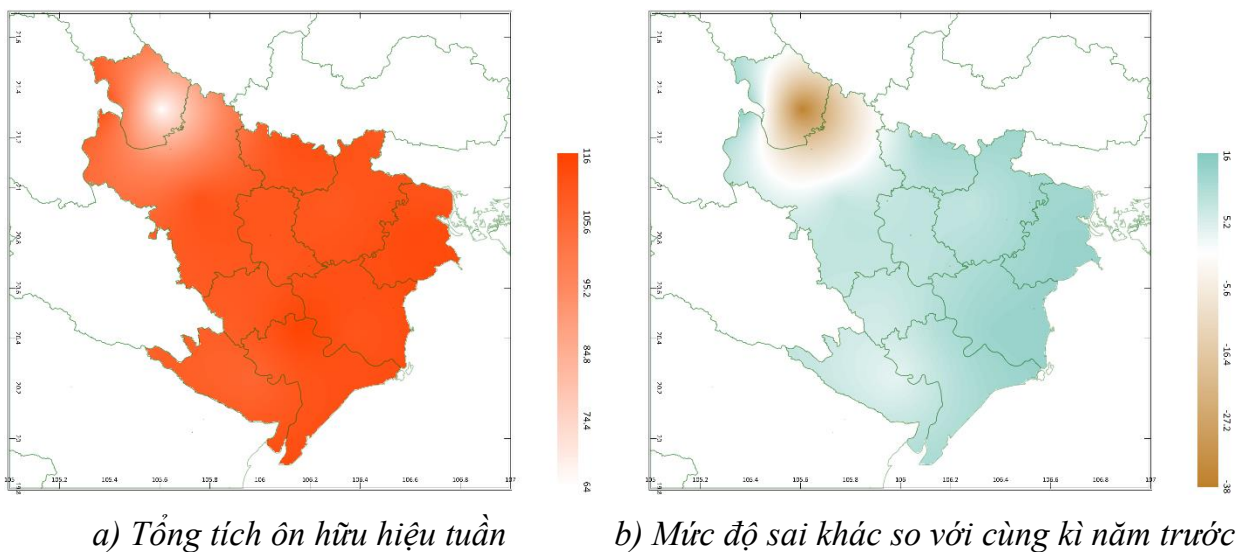
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/10-02/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,4	74,8	78,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,5	66,4	117,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,4	9,3	16,7
Mưa hữu hiệu (mm)	6,8	0,5	9,2

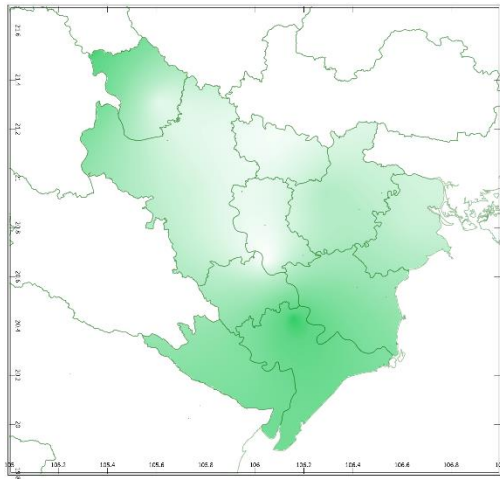
Cây khoai tây trong các giai đoạn mới trồng - mọc mầm. Trong tuần, từ ngày 28-30/10 khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to đã gây ảnh hưởng đến tiến độ gieo trồng cây khoai tây cũng như gây ra tình trạng thừa nước làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của các diện tích khoai tây đã trồng. Trong 03 ngày cuối tuần ( ngày 31/10-02/11), khu vực có ít mây, có mưa vài nơi đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc xuống giống gieo trồng cây khoai tây cũng như công tác chăm sóc giúp cây khoai tây nhanh chóng phục hồi sau đợt mưa. Trong tuần, sâu xám, rầy hại, bệnh lở cổ rễ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây khoai tây mới trồng.

Cây ngô Đông trong giai đoạn gieo trồng - cây con - 7 lá. Trong ngày đầu tuần (27/10), khu vực ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã giúp cho việc gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô vụ Đông diễn ra thuận lợi. Từ ngày 28-30/10, khu vực có có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đã gây ra tình trạng úng nước ở một số vùng trồng ngô trong khu vực khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém, đồng thời làm gia tăng các loại nấm bệnh hại trên cây ngô. Trong 3 ngày cuối tuần, mưa trên khu vực có xu thế giảm đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác chăm sóc, phục hồi cây ngô sau mưa. Sâu keo mùa thu, sâu xanh ăn lá, bệnh lở cổ rễ, bệnh chết cây con, bệnh bạch tạng... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

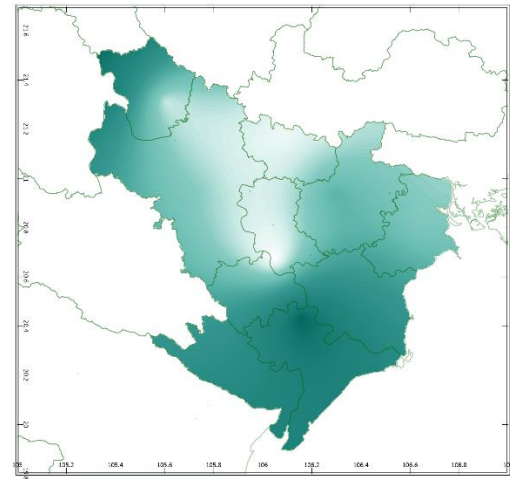
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

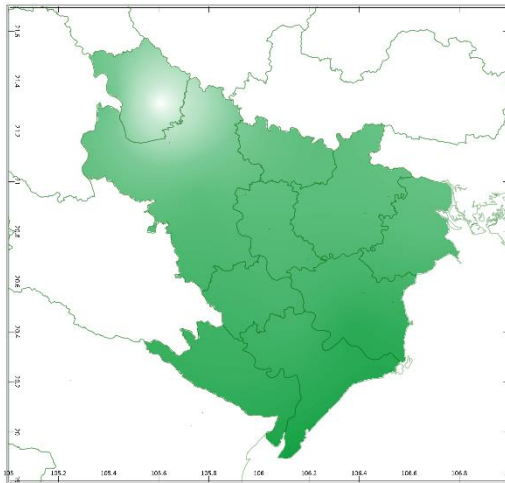


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

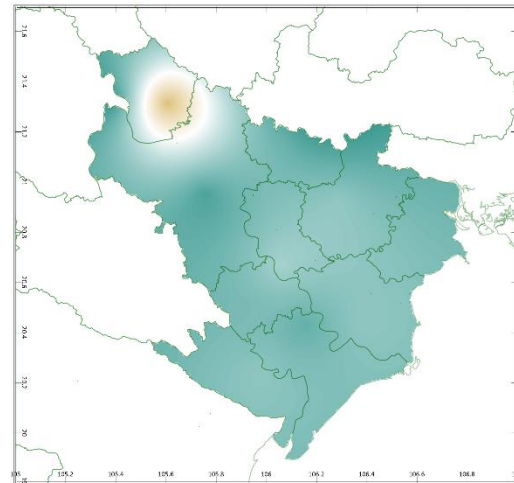


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

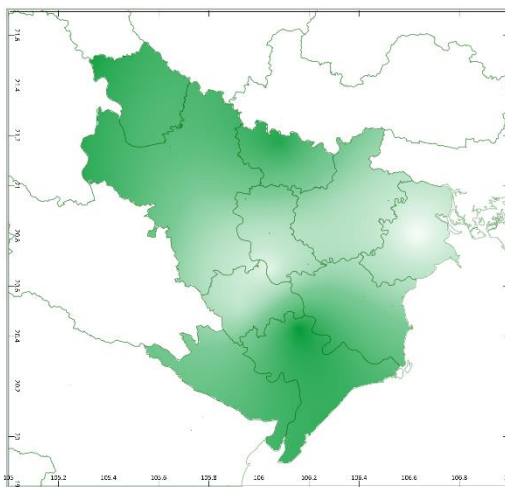


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

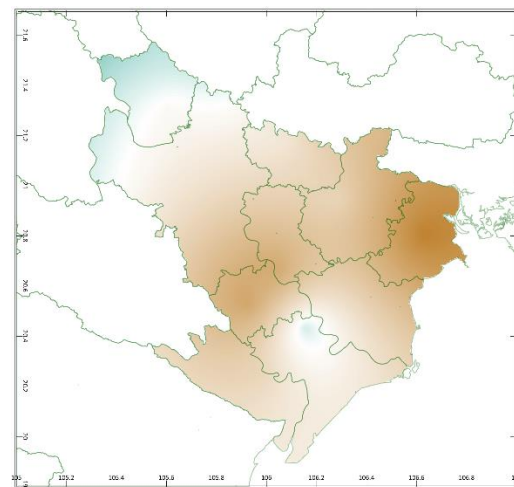


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 31-53°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 33-63°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 37°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-14°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1-6mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-33mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-34mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 15-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tại một phần phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,7mm; Các vùng còn lại trong khu vực tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,4-0,8mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 27-66%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-43%; Riêng một phần phía Bắc của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 10%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-87%.

*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 (%)	84,7-89,7	70,0-84,5	80,9-86,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	31,1-52,5	33,2-63,4	64,3-115,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,5-7,2	8,0-9,0	14,5-16,2
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-6,0	4,0-33,0	8,0-34,0
Độ ẩm đất (%)	26,9-65,7		

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

Từ ngày 03-05/11 và thời kỳ từ ngày 07-09/11, đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng. Từ đêm 05-06/11, có mưa rào và dông rải rác, riêng khu vực vùng núi cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-28°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 8-34mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Cây khoai tây phổ biến trong các giai đoạn mới trồng - mọc mầm - cây con. Khoai tây là loại cây ưa ẩm, độ ẩm đất thích hợp cho cây khoai tây trong các giai đoạn này dao động trong khoảng 80-85%. Trong tuần tới, khu vực phổ biến đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to trong khoảng 2 ngày giữa tuần (05-06/11). Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp (dao động trong khoảng 8-34mm); độ ẩm đất dự báo trên khu vực đạt từ 27-66%, thấp hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây khoai tây phát triển trong các giai đoạn này; người dân cần chú ý chủ động nguồn nước và tiến hành tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 80-85% để đảm bảo cho các diện tích khoai tây đã mọc mầm sinh trưởng và phát triển tốt, đồng thời đảm bảo độ ẩm cho cây nảy mầm. Ngoài ra để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế cỏ dại và giúp đất tơi xốp tạo điều kiện cho việc trao đổi chất, nên phủ rơm, rạ hoặc mùn mục lên trên mặt luống khoai tây sau khi trồng. Bên cạnh việc điều tiết nước nhằm đảm bảo độ ẩm đất hợp lý cho sinh trưởng của cây khoai tây, người dân cần chú ý xới xáo, làm cỏ, vun gốc kết hợp tia bót mầm cây (chỉ để mỗi hốc từ 2-3 mầm chính) và bón thúc lần 1 khi cây đã mọc mầm lên khỏi mặt đất từ 7-10 ngày (lưu ý khi bón không nên bón trực tiếp vào gốc). Sâu xám, ruồi đục lá, rầy hại, bệnh lở cổ rễ... là các đối tượng có khả năng gây hại trên cây khoai tây trong thời gian tới.

Trong tuần tới, cây ngô trong các giai đoạn mới trồng – cây con – 7-9 lá. Ở giai đoạn mới trồng, cây ngô cần đủ ẩm để đảm bảo cho quá trình nảy mầm diễn ra thuận lợi, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 70-80%; ở thời kỳ cây con – 3-4 lá, nhu cầu về nước cho cây ngô giảm xuống, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 60-65%; trong giai đoạn 7-9 lá, nhu cầu về nước cho cây ngô trở nên mạnh mẽ hơn, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô ở thời kỳ này dao động từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 8-34mm; độ ẩm đất dự báo dao động từ 27-66%. Có thể nhận thấy, độ ẩm đất trong tuần tới trên toàn khu vực thấp hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho các diện tích ngô mới trồng và các diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn 7-9 lá; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô để nhằm đảm bảo độ ẩm đất đạt từ 70-80% cho ngô phát triển. Đối với các diện tích ngô ở trong giai đoạn cây con – 3-4 lá; tại 2 tỉnh Bắc Ninh

và Nam Định, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt từ 63-66%, thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển; tại các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động từ 27-55%, thấp hơn độ ẩm thích hợp đối với cây ngô trong giai đoạn này, nên các diện tích ngô cần được tưới bổ sung thêm nước để đảm bảo độ ẩm của đất đạt từ 60-65% (đặc biệt là các tỉnh Hải Phòng, Hưng Yên, Hà Nam có độ ẩm đất ở mức khá thấp từ 27-34%). Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý để đảm bảo duy trì độ ẩm đất phù hợp cho cây ngô theo từng thời kỳ cụ thể; trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý; khi cây đạt từ 2-3 lá thật cần tiến hành tỉa dặm để đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng hợp lý, đồng thời kết hợp làm sạch cỏ dại, xới nhẹ đất vun lên gốc cây và bón thúc lần 1 nhằm đảm bảo cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây, giúp cây phát triển khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và sự cạnh tranh dinh dưỡng giữa cỏ dại và cây ngô. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng có khả năng gây hại trên cây ngô như: sâu xám, sâu cuốn lá, sâu keo mùa thu, bệnh chết cây con, bệnh bạch tạng...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/11/2023**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**