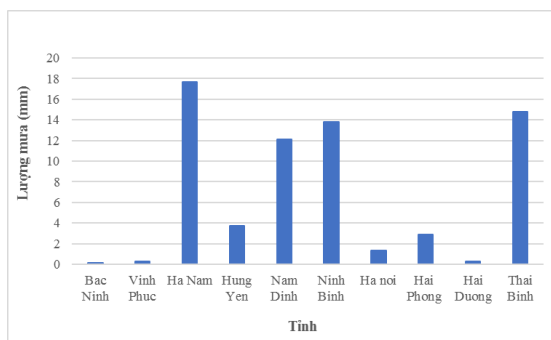
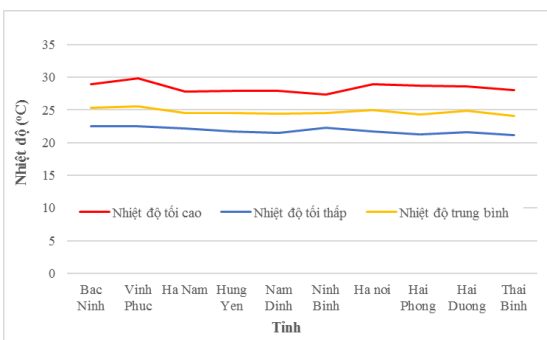


Hà Nội, ngày 08 tháng 11 năm 2024

Số: KNHV-45/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 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)**

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 01-07/11/2024)

Trong tuần từ ngày 01-07/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 70,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 110,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 15,1mm; lượng mưa hữu hiệu 6,5mm. Từ ngày 01-03/11 và ngày 07/11, khu vực ít mây, không mưa, ban ngày trời nắng; từ ngày 04-06/11, khu vực có mây, có mưa nhỏ rải rác, đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,1-29,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1-17,7mm.

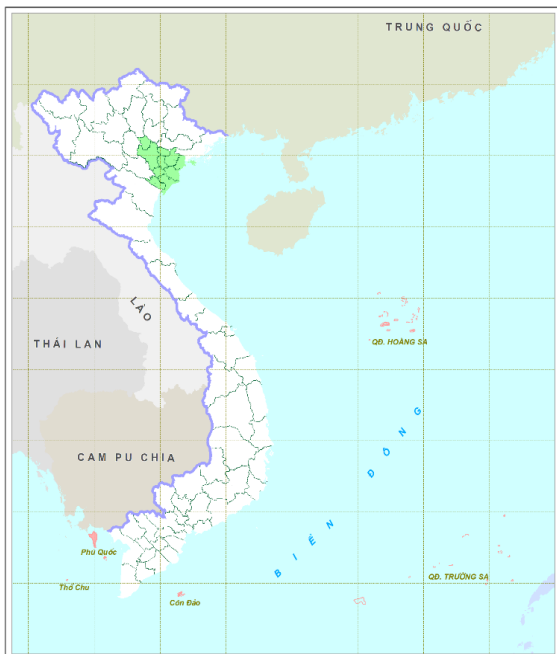
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	62,9	75,5	70,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50	60,1	110,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,5	8,7	15,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0	6,5	6,5

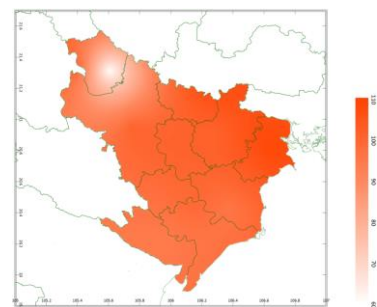
Các diện tích lúa vụ Mùa trong giai đoạn thu hoạch nốt các diện tích còn lại. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần và ngày cuối tuần, trên khu vực phổ biến không mưa, ngày trời có nắng đã tạo điều kiện cho các công tác thu hoạch lúa đã chín, dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng sau thu hoạch và cày bừa làm đất chuẩn bị cho xuống giống gieo trồng các loại cây vụ Đông diễn ra tương đối thuận lợi. Trong 3 ngày giữa tuần, trên khu vực xuất hiện mưa nhỏ nhiều nơi nhưng lượng mưa trong thời kỳ này tương đối thấp, về cơ bản các công tác thu hoạch và xử lý đồng ruộng sau thu hoạch tại nhiều địa phương vẫn diễn ra bình thường. Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể do phần lớn các diện tích lúa đã cho thu hoạch.

Cây ngô Đông trong giai đoạn gieo trồng - 7-9 lá thật. Từ ngày 01-03/11 và ngày 07/11, trên khu vực không mưa, ban ngày trời có nắng đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng cây ngô ở nhiều nơi diễn ra khá thuận lợi; tuy nhiên, cũng do thời kỳ này trên toàn khu vực đều không có mưa đã gây ra tình trạng thiếu nước cho một số diện tích ngô trong khu vực. Những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực xuất hiện mưa nhỏ nhiều nơi, mặc dù lượng mưa trong thời kỳ này không nhiều nhưng cũng đã bổ sung một phần lượng nước cần thiết cho cây ngô giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh chết héo cây con ...

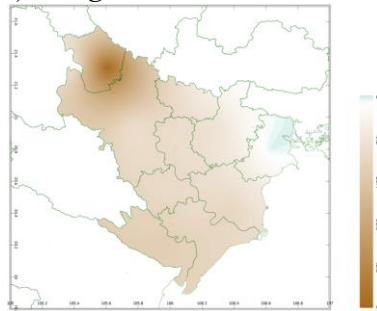
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)



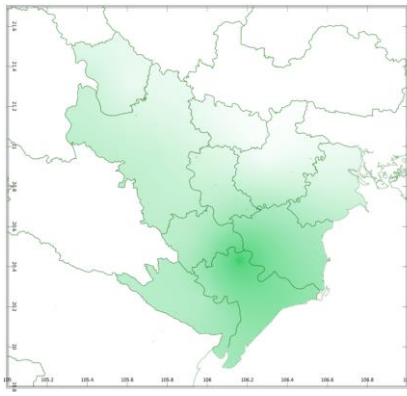
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



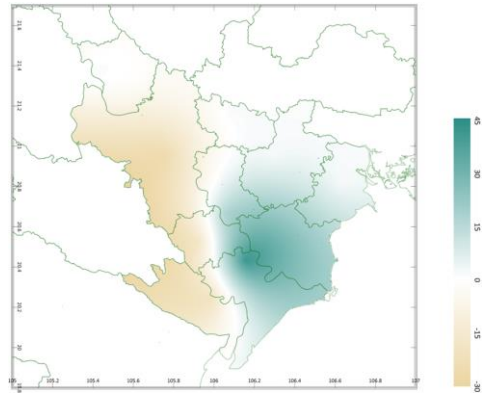
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

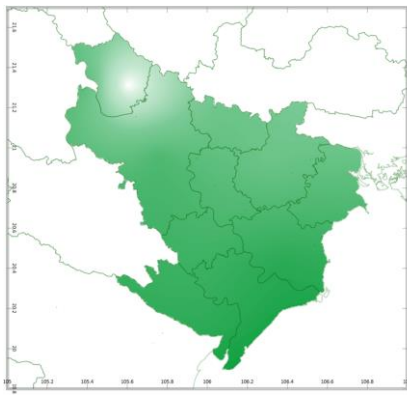


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

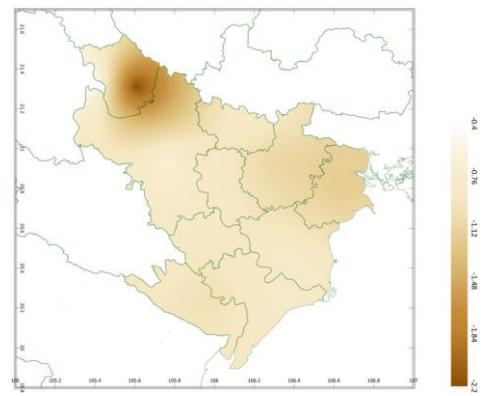


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

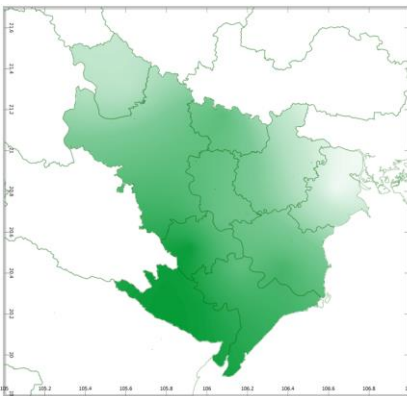


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

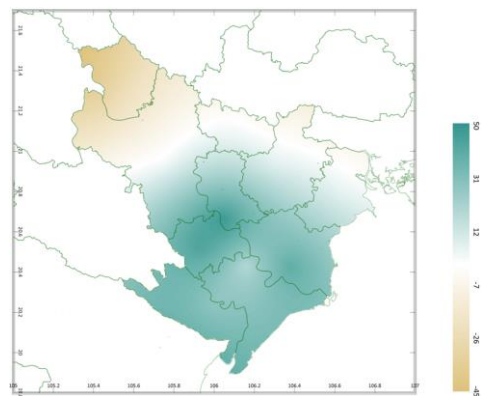


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 23-44°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 38-64°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-53°C; Riêng một phần phía Đông Bắc của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2°C.

Trong 03 ngày đầu tuần khu vực không mưa, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-54mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh/thành phố Hà Nội, Ninh Bình, phần lớn tỉnh Hà Nam, phần phía Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-25mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 42mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. 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 0,7-2,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 24-93%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, phần phía Bắc của các tỉnh/thành phố Bắc Ninh, Hải Dương, Hải Phòng có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-21%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-48%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-78%.

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 (%)	63,3-74,0	69,3-81,0	66,7-77,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,0-44,3	37,5-64,3	60,5-108,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,6-6,3	7,5-8,6	13,1-14,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	4,4-53,8	4,4-53,8
Cân bằng nước trong đất (%)	24,3-93,0		

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

Từ ngày 08-11/11, đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù; Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi trời rét. Từ đêm 11-14/11, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15-29°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4-75mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Các diện tích lúa vụ Mùa trong giai đoạn thu hoạch nốt các diện tích còn lại. Dự báo tuần tới, thời tiết trên khu vực phổ biến ngày nắng, đêm không mưa trong khoảng 4 ngày đầu tuần, 3 ngày cuối tuần có thể có mưa vài nơi với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 4-75mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 24-93%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trên khu vực trong tuần tới

tương đối thuận lợi cho việc thu hoạch trên các diện tích lúa còn lại cũng như triển khai các công tác xử lý đồng ruộng và làm đất để chuẩn bị xuống giống gieo trồng các loại cây trồng vụ Đông (đặc biệt là khoảng thời gian 4 ngày đầu tuần). Do đó, trong tuần tới, tranh thủ thời tiết tạnh ráo, người dân cần tập trung thu hoạch toàn bộ các diện tích lúa vụ Mùa; sau thu hoạch, khẩn trương thu gom và xử lý toàn bộ tàn dư thực vật còn lại ở trong và xung quanh ruộng để hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ, nhanh chóng cày bừa - phơi đất với phương châm “Thu hoạch đến đâu - làm đất đến đó” nhằm đảm bảo có đủ quỹ đất phục vụ cho công tác xuống giống gieo trồng các loại cây vụ Đông theo kế hoạch đã đề ra cũng như giúp đất có đủ thời gian cách ly trước khi xuống giống gieo trồng để hạn chế sự lây lan của các đối tượng sâu bệnh hại từ vụ Mùa sang vụ Đông; tiếp tục chuẩn bị đầy đủ các loại vật tư, cây con giống (ưu tiên gieo trồng các loại cây họ đậu để giúp cải thiện chất lượng đất), phân bón ... để sẵn sàng xuống giống gieo trồng vụ Đông khi điều kiện thời tiết thuận lợi và đất trồng đạt yêu cầu. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể.

Cây ngô Đông tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 9-10 lá. Trong giai đoạn mới trồng - mọc mầm, cây ngô yêu cầu độ ẩm trong đất từ khoảng 65% trở lên (thích hợp nhất từ 70-80%); ở giai đoạn cây con - 3-4 lá, nhu cầu về nước cho cây ngô có xu thế giảm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 60-70%; từ giai đoạn 3-4 lá trở đi, nhu cầu về nước cho cây ngô có xu thế tăng trở lại, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong các giai đoạn này từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi trong khoảng 3 ngày cuối tuần, nhiều nơi không có mưa sẽ giúp cho công tác xuống giống gieo trồng cây ngô ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi; do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo, người dân cần khẩn trương xuống giống gieo trồng theo đúng với khung lịch thời vụ. Tuy nhiên, do lượng mưa tuần tới không đáng kể, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-54mm, cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 24-93%, có thể gây ra tình trạng thiếu nước cho cây ngô ở nhiều nơi. Tại thành phố Hải Phòng, hai tỉnh Vĩnh Phúc và Hải Dương, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 4-10mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 24-54%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô ở tất cả các thời kỳ; do đó, đối với các diện tích ngô tại các tỉnh/thành phố này cần được tưới nước bổ sung nhằm duy trì độ ẩm trong đất cần thiết theo nhu cầu của từng giai đoạn cụ thể, đảm bảo cho các quá trình nảy mầm, phát triển thân lá trên cây ngô diễn ra thuận lợi; ngoài ra, đối với những diện tích ngô sau khi xuống giống, nên sử dụng rơm rạ khô phủ lên trên mặt luống để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc hơi và cỏ dại phát triển. Tại tỉnh Hưng Yên, Bắc

Ninh, Nam Định và thành phố Hà Nội dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới đạt khoảng 68-71%, cơ bản phù hợp cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ sinh trưởng và phát triển. Đối với tỉnh Thái Bình, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt khoảng 79%, phù hợp cho nhu cầu của cây ngô ở hầu hết các thời kỳ (ngoại trừ các diện tích ngô ở giai đoạn cây con - 3-4 lá nên tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm hạ bớt độ ẩm trong đất về ngưỡng 60-70% để giúp cho bộ rễ của cây dễ dàng ăn sâu vào lòng đất, giúp cây ngô đứng vững và thuận lợi về mặt dinh dưỡng về sau). Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới dao động từ 92-93%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô; do đó, đối với những diện tích ngô ở các tỉnh này, cần tiếp tục xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng để giúp giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây khi cây ngô có khoảng 2 lá thật; khi cây ngô có khoảng 4-5 lá thật, tiến hành tỉa bỏ toàn bộ những cây thừa, mỗi gốc chỉ giữ lại duy nhất 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, đồng thời tiếp tục xới xáo, nhặt sạch cỏ dại, vun nhẹ gốc kết hợp bón thúc lần 1 cho cây ngô; khi cây ngô có từ 9-10 lá, tiến hành xới xáo, làm cỏ, vun cao gốc kết hợp bón thúc lần 2. Ngoài ra, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng như sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh chết héo cây con ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây ngô trong thời gian tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng