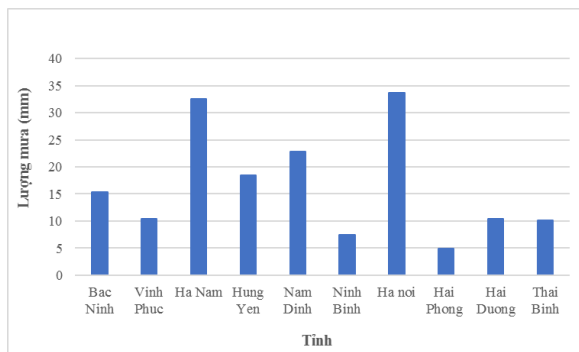
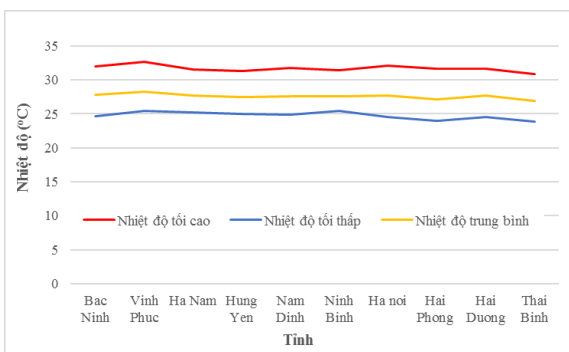


BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)

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 18-24/10/2024)

Trong tuần từ ngày 18-24/10/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 77,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 119,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,3mm; lượng mưa hữu hiệu 7,9mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây, có mưa rải rác, riêng các ngày 18/10, 20/10, 22/10 và 24/10 trời ít mây, có mưa vài nơi; ban ngày có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 23,9-32,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 4,9-33,6mm.

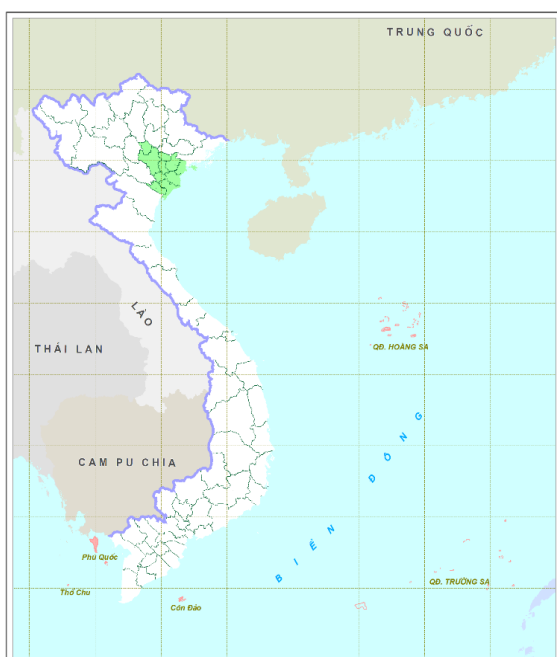
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 18-24/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,5	76,2	77,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,4	65,4	119,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7	9,6	17,3
Mưa hữu hiệu (mm)	3	4,9	7,9

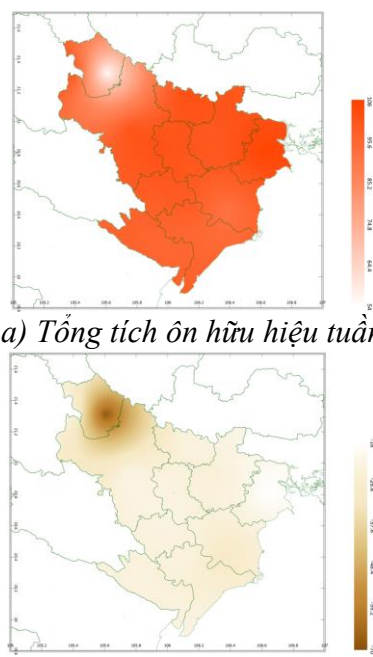
Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa rải rác; riêng thời kỳ các ngày 18/10, 20/10, 22/10 và 24/10 có mưa vài nơi, nhiều nơi không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch và phơi thóc của người dân trên các diện tích lúa Mùa đã chín. Hiện các địa phương đang tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa đã chín. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa trong tuần: sâu đục thân, chuột, rầy nâu, bọ xít dài ...

Cây ngô Đông trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 4-6 lá thật. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có nhiều ngày không mưa, trời tạnh ráo, có nắng đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng cây ngô vụ Đông diễn ra khá thuận lợi. Đồng thời, đan xen giữa những ngày trời ít mây và gần như không có mưa là những ngày trời chuyên có mây, có mưa rải rác đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho cây ngô sau khi gieo trồng ở nhiều nơi. Tuy nhiên, do lượng mưa có sự phân bố không đồng đều nên một số nơi xảy ra tình trạng thiếu nước cục bộ, trong khi nhiều nơi khác bị dư thừa nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Sâu xám, sâu ăn lá, bệnh chết héo cây con ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)

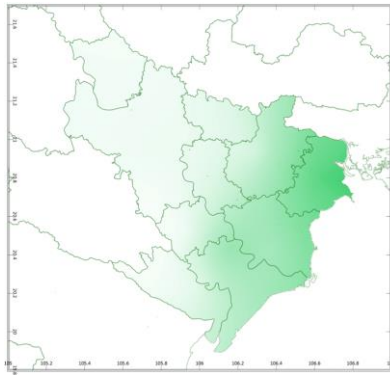


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

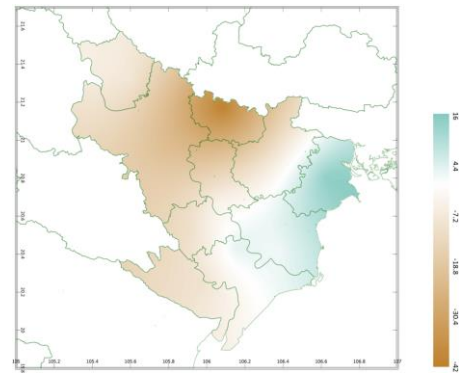


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

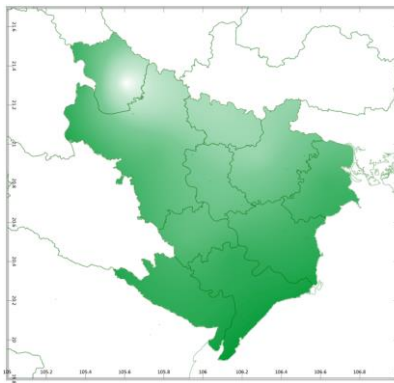


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

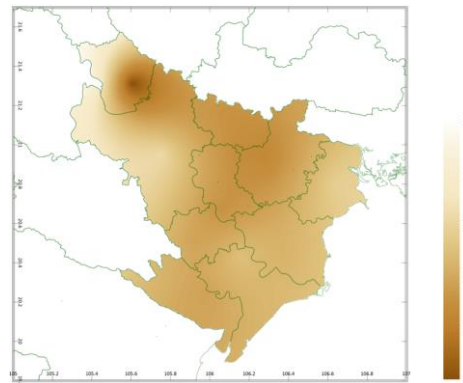


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

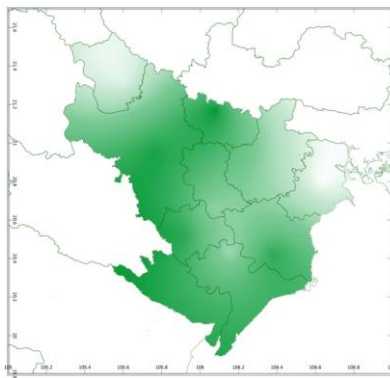


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

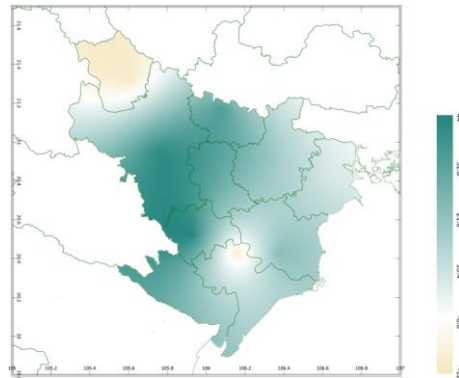


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 25-48°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 30-57°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 16-69°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-1mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại thành phố Hải

Phòng, phần lớn tỉnh Thái Bình, phần phía Đông và Đông Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-15mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 41mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 14-15mm. 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 1,7-2,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 49-90%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Vĩnh Phúc, một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội và một phần phía Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 8-11%; Các vùng còn lại có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-44%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 52-64%.

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 (%)	47,0-58,7	55,8-67,8	52,0-63,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,1-48,2	30,2-57,4	55,3-105,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,-6,5	7,9-8,7	13,9-15,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,0	0,0-14,6	0,0-15,6
Cân bằng nước trong đất (%)	48,6-89,9		

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

Từ ngày 25-26/10, đêm không mưa, sáng sớm có nơi có sương mù, ngày nắng. Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Từ ngày 27-31/10 có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14-29°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-16mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Trong tuần tới, các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn chín - thu hoạch. Dự báo từ ngày 25-26/10, khu vực đêm không mưa, ngày nắng; từ ngày 27/10 trở về cuối tuần có mưa vài nơi, ngày nắng. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ thời gian trời tạnh ráo, có nắng để tập trung thu hoạch toàn bộ phần diện tích lúa Mùa nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Ngay sau khi thu hoạch xong cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng; tiến hành thu gom và xử lý toàn bộ phần phụ phẩm còn

lại của cây lúa (rom, rạ) và cỏ dại trong ruộng (lưu ý: nên sử dụng các loại chế phẩm sinh học để phân hủy nhanh rom rạ nhằm giảm ngộ độc hữu cơ cho cây trồng vụ Đông sắp tới); tranh thủ thời tiết tạnh ráo, tiến hành cày bừa phơi đất nhằm hạn chế việc các đối tượng gây hại trú ngụ và lây lan sang vụ sau; đồng thời, chuẩn bị sẵn sàng các loại vật tư, phân bón, cây con giống (ưu tiên chuyển đổi sang trồng các loại cây họ đậu để giúp cải tạo đất). Trong tuần tới, diện tích sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế giảm rõ rệt do phần nhiều diện tích lúa đã cho thu hoạch; tồn tại trên các diện tích lúa chưa thu hoạch bao gồm các đối tượng: chuột, nhện gié, bọ xít dài, rầy nâu...

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - 5-6 lá thật. Ở thời kỳ này, cây ngô cần độ ẩm trong đất trong khoảng 60-70%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 0-16mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 49-90%. Có thể nhận thấy, cân bằng nước trong đất trên khu vực trong tuần có sự chênh lệch rõ rệt giữa các tỉnh; do đó, cần căn cứ vào điều kiện cụ thể tại từng địa phương để có kế hoạch xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây ngô cho phù hợp. Tại tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hải Phòng, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 0-16mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 49-52%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây ngô; do đó, với những diện tích ngô đã xuống giống gieo trồng - cây con tại 2 địa phương này cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh; riêng với những diện tích ngô mới xuống cần chủ động che phủ trên bề mặt luống ngô bằng các loại rom/rạ khô để giúp giữ ẩm cho đất và hạn chế cỏ dại phát triển. Đối với các tỉnh Nam Định, Hưng Yên, Hải Dương, dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới dao động từ 64-69%, cơ bản phù hợp cho việc xuống giống gieo trồng cũng như chăm sóc cây ngô sau trồng; do đó, đối với những diện tích ngô chưa xuống giống, người dân cần tranh thủ các điều kiện thuận lợi để tập trung xuống giống gieo trồng ngô nhằm đảm bảo thời gian xuống giống theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới tương đối thấp (dao động từ 0-7mm), tuy nhiên do tích lũy độ ẩm từ nhiều tuần trước đó nên cân bằng nước trong đất dự báo tại các địa phương này trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (dao động trong khoảng 81-90%), cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô tại thời điểm này, vì vậy đối với những địa phương này trong tuần tới cần hạn chế xuống giống gieo trồng để tránh tình trạng hạt ngô nảy mầm kém, nảy mầm không đồng đều (thậm chí bị chết) do độ ẩm trong đất quá cao; đối với những diện tích ngô đã trồng, cần tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm giúp đưa độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm thích hợp cho cây ngô như thường xuyên

xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng. Bên cạnh đó, trên những diện tích ngô đã trồng, khi cây ngô đạt khoảng 2 lá thật cần kiểm tra và trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ ngô trong ruộng hợp lý; khi cây ngô có khoảng 4-5 lá thật, tiến hành làm cỏ, xới xáo nhẹ vun gốc kết hợp tỉa bỏ toàn bộ những cây thừa, mỗi gốc chỉ giữ lại duy nhất 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, sau đó tiến hành bón thúc lần 1 nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu xám, sâu xanh ăn lá, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng ... có khả năng tiếp tục gây hại trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng