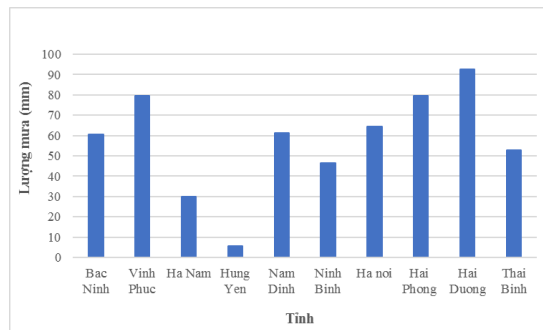
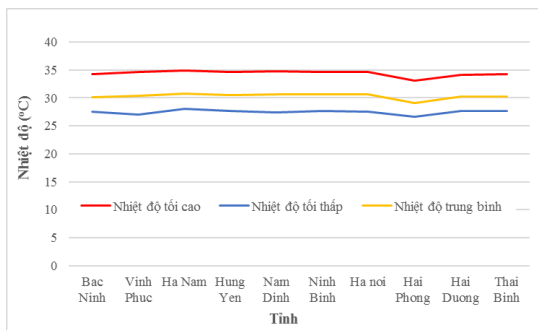


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)**

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 09-15/8/2024)

Trong tuần từ ngày 09-15/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 149,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,5mm; lượng mưa hữu hiệu 39,9mm. Từ ngày 09-10/8, khu vực ít mây, có mưa, mưa nhỏ vài nơi; ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng - nắng nóng gay gắt. Từ ngày 11-15/8, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,6-34,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5,5-92,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09-15/8/2024)

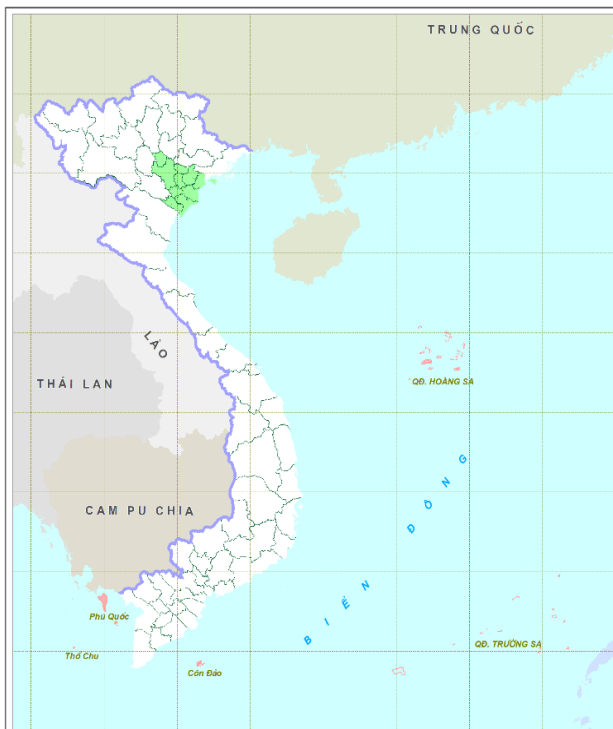
| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 74,1 | 85,2 | 80,4 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 68,5 | 80,8 | 149,2 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 10,5 | 14,0 | 24,5 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 17,8 | 22,1 | 39,9 |

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu

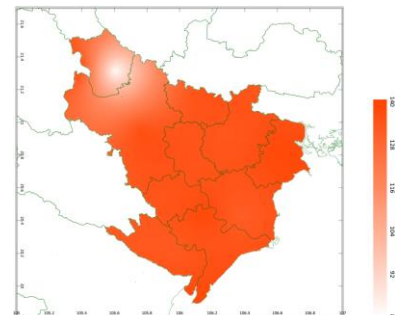
vực phổ biến có mưa, mưa nhỏ vài nơi; ban ngày trời có nắng, một số nơi đã xuất hiện nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt, một số diện tích lúa đã có biểu hiện nghệt rẽ, thối thân (đặc biệt là những vùng chịu ảnh hưởng của ngập úng trước đó). Trong khoảng 5 ngày cuối tuần, nhiều nơi trên khu vực đã xuất hiện mưa mưa, có nơi có mưa to (trong đó lượng mưa tập trung chủ yếu trong ngày 11/8) đã giúp giải nhiệt và đảm bảo duy trì lượng nước cần thiết cung cấp cho cây lúa sinh trưởng. Trong tuần, do điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen, nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa đã có xu thế gia tăng mức độ gây hại; trong đó đáng chú ý: sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ...

Cây ngô trong giai đoạn xoáy nõn - thu hoạch. Tuần qua, từ ngày 09-10/8, khu vực ít mây, ban ngày trời có nắng đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch và chăm sóc các diện tích ngô diễn ra tương đối thuận lợi. Từ ngày 11/8 trở về cuối tuần, trên khu vực đã có mưa diện rộng, trong đợt mưa này, một số nơi đã xuất hiện mưa to đã gây ra tình trạng dư thừa nước cho một số diện tích ngô trong khu vực và ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây ngô. Một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu đục bắp, sâu đục thân ...

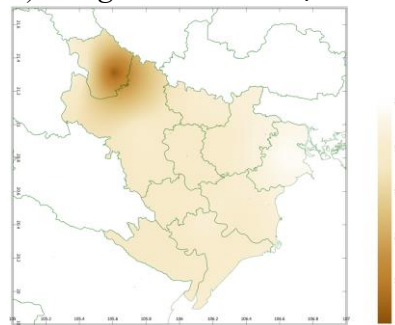
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

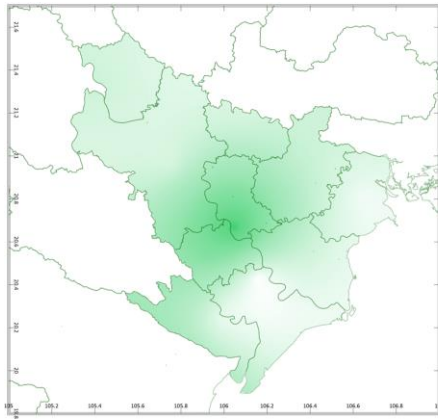


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

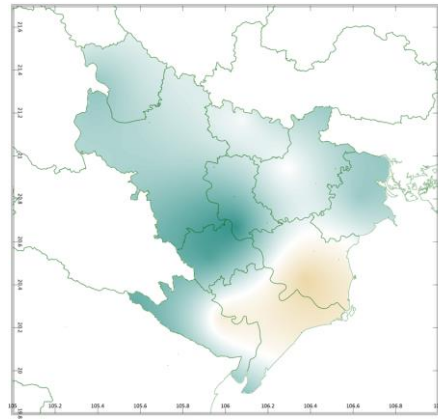


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

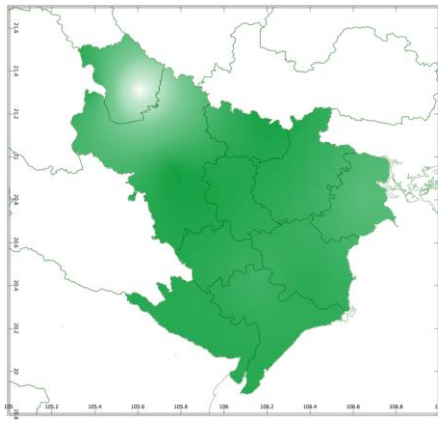


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

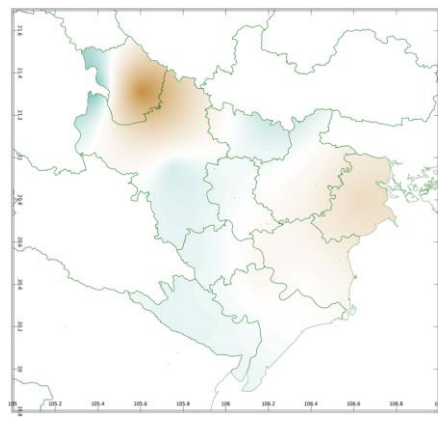


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

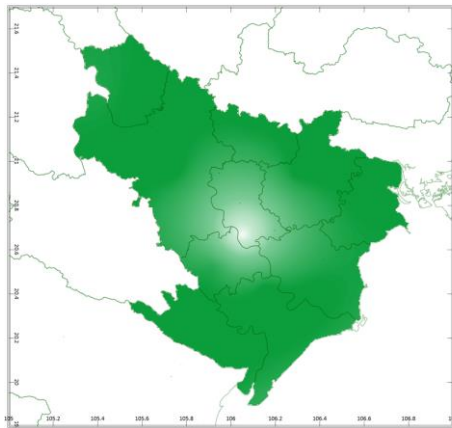


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

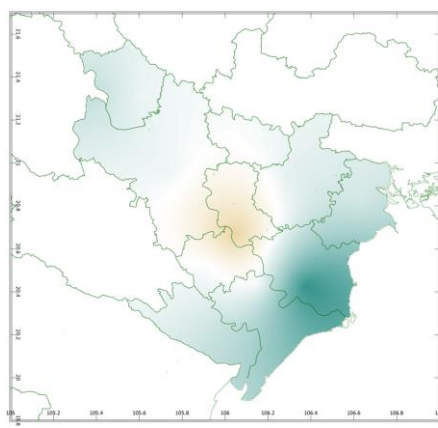


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-59°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 45-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-66°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-18mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng

11-41mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Thái Bình và phần nhỏ phía Đông của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 15mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-21mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại thành phố Hải Phòng, phần lớn phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Đông Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,6mm; Các tỉnh Thái Bình, Hưng Yên, Hải Dương có xu thế tương đương cùng kỳ; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 65-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 58%; Riêng vùng tiếp giáp giữa 3 tỉnh/thành phố Hà Nội, Hưng Yên, Hà Nam có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-95%.

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 (%) | 85,3-93,3 | 86,0-95,5 | 85,7-94,6 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 35,9-59,3 | 45,0-79,4 | 80,9-138,3 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 9,7-10,5 | 12,8-13,9 | 22,5-24,4 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 10,3-17,9 | 11,3-40,6 | 22,5-51,4 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 64,7-100 | | |

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

Từ ngày 16-22/8, có mưa rào và dông rải rác (mưa tập trung vào chiều tối và đêm); riêng thời kỳ từ ngày 19-22/8 có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 47-102mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Mùa tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh - cuối đẻ - đứng cái - làm đòng. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông rải rác, riêng thời kỳ từ ngày 19-22/8 có mưa rào, cục bộ có nơi mưa to, với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 47-102mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 65-100%. Có thể nhận thấy, về cơ bản lượng mưa trong tuần tới trên hầu hết khu vực có khả năng đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng và phát triển tương đối tốt. Tuy nhiên, một vài nơi có khả năng xuất hiện mưa to (Hải Dương, Thái Bình, Hà Nam, Vĩnh Phúc), do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và cao độ mực nước trong

ruộng, cần nhanh chóng tiêu thoát nước trong ruộng khi có mưa to, đảm bảo giữ và duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 3-5cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ và từ 5-7cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng nhằm đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh; riêng đối với các diện tích lúa chuyển sang thời kỳ cuối đẻ nhánh, cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng và giữ cho ruộng khô ráo trong khoảng 1 tuần nhằm hạn chế cây lúa tiếp tục đẻ nhánh vô hiệu. Riêng tỉnh Hưng Yên, do trong tuần trước đó có lượng mưa không đáng kể, trong điều kiện thời tiết có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, đồng thời lượng mưa dự báo tại tỉnh Hưng Yên chỉ đạt 51mm; cân bằng nước trong đất dự báo chỉ đạt khoảng 65% có khả năng không đáp ứng đủ nước cho cây lúa sinh trưởng. Vì vậy, người dân tỉnh Hưng Yên cần chú ý chủ động thăm đồng và kịp thời bổ sung nước tại những chân ruộng bị thiếu nước nhằm đảm bảo cung cấp đủ nhu cầu về nước cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Trong tuần tới, dự báo thời kỳ từ ngày 19-22/8, khu vực có khả năng có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to; do đó, đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng chưa được bón thúc đón đòng, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian từ ngày 16-18/8 được dự báo có ít mưa để bón thúc đón đòng cho cây lúa bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc. Bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại để chủ động có các phương án phòng trừ kịp thời như: sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn ... có khả năng phát sinh gây hại gia tăng, đặc biệt là sau các trận mưa dông.

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn xoáy nõn - trở cờ - phát triển bắp - thu hoạch. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, khu vực được dự báo có mưa rào và dông rải rác, vùng núi có mưa rào và dông vài nơi sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình tung phấn - thụ tinh và công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm tại nhiều nơi diễn ra tương đối thuận lợi. Trong khoảng 5 ngày cuối tuần, trên khu vực tiếp tục có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 23-51mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 65-100%. Trong giai đoạn này, cây ngô yêu cầu độ ẩm đất trong khoảng 70-80%. Trong điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo tiếp tục có mưa, sẽ gây ảnh hưởng đến các diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cờ - tung phấn - thụ tinh; đồng thời, cân bằng nước trong đất trên hầu khu vực dự báo tiếp tục ở mức cao (dao động từ 96-100%), cao hơn nhu cầu nước thực tế của cây ngô sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng - phát triển của cây ngô (nhất là hoạt động hô hấp của bộ rễ) và tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây ngô. Do đó, trong tuần tới, cần tiếp tục thực hiện các biện pháp như xới xáo, làm cỏ, tía bỏ bớt những lá già dưới gốc giúp bề mặt đất thông thoáng, góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Đối với những diện tích

ngô trong giai đoạn trổ cờ - tung phấn bị ảnh hưởng bởi mưa lớn, quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi cần có kế hoạch thụ phấn bổ sung để đảm bảo chất lượng của bắp ngô thành phẩm. Riêng đối với tỉnh Hưng Yên, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt khoảng 65%, cơ bản vẫn đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng và phát triển bình thường. Ngoài ra, nên tiến hành trút bớt cờ trong ruộng sau khi kết thúc quá trình thụ phấn (râu ngô đã chuyển sang màu đỏ nâu và có hiện tượng khô dần lại) để giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp. Trong tuần tới, các đối tượng như sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá nhỏ, ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 23/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng