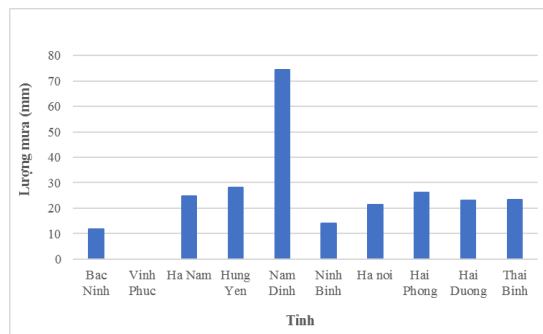
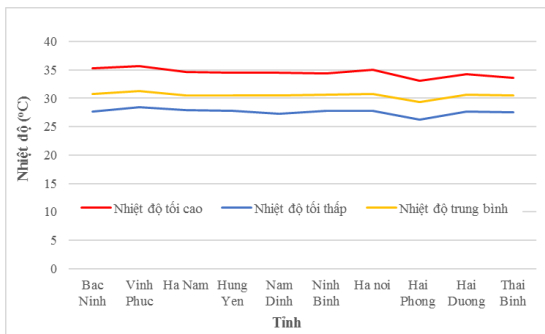


Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-28/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 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)

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 05-11/7/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,3mm; lượng mưa hữu hiệu 20,8mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa nhỏ rải rác, ngày nắng, cục bộ có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,2-35,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-74,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/7/2024)

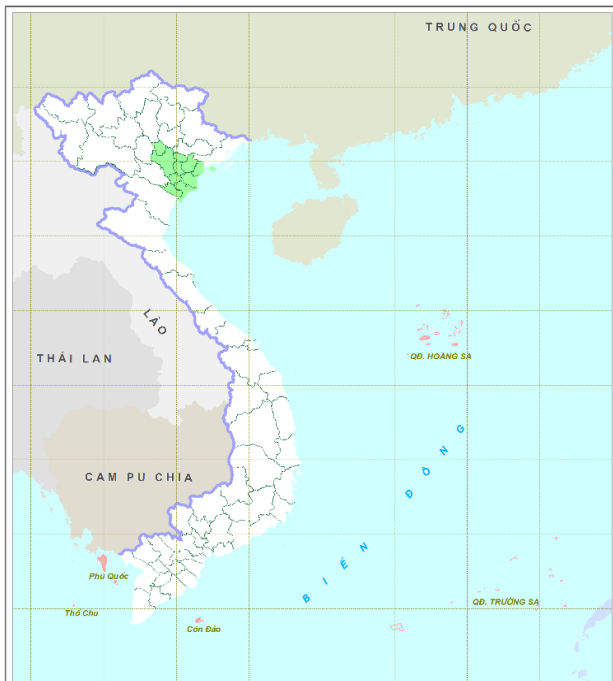
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,6	79,6	79,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,7	87,3	150,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,5	25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	6,8	14,0	20,8

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo/sạ - cây - bén rễ hồi xanh - đầu đẻ nhánh. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến ngày nắng, có nơi

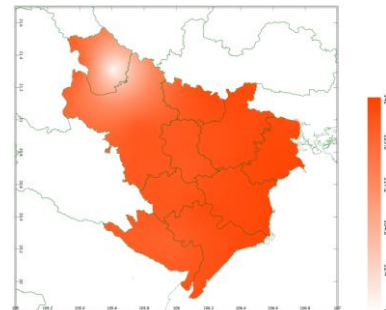
có nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa nhỏ rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 20,8mm đã giúp cho công tác xuống giống gieo cấy lúa vụ Mùa và chăm sóc các diện tích lúa sau gieo cấy diễn ra thuận lợi. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây lúa: ốc bươu vàng, chuột, bệnh nghệt rễ, sâu cuốn lá nhỏ ...

Tuần qua, các diện tích ngô trong khu vực phổ biến trong giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn - trổ cờ. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa nhỏ rải rác với lượng mưa không đáng kể, mưa tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm; ban ngày trời phổ biến có nắng, cục bộ có nơi có nắng nóng. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trên khu vực trong tuần qua khá thuận lợi cho công tác chăm sóc cho cây ngô (nhất là những diện tích ngô chịu ảnh hưởng của các trận mưa lớn từ nhiều tuần trước đó khiến cho độ ẩm trong đất liên tục ở mức cao); hiện hầu hết các diện tích ngô trong khu vực đang sinh trưởng và phát triển tương đối tốt. Sâu xám, sâu cắn lá, bệnh đốm lá nhỏ ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích ngô trong tuần.

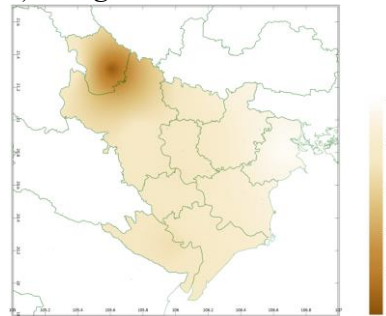
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)



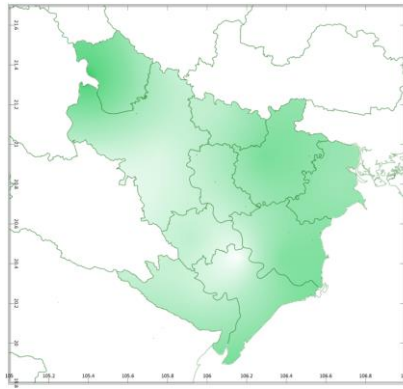
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



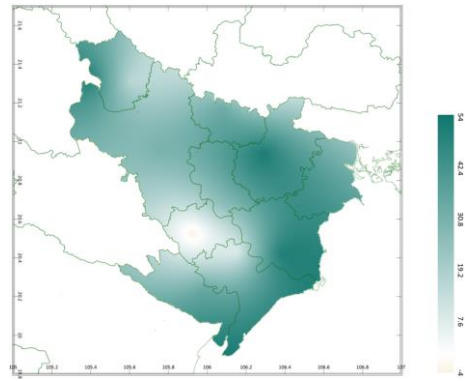
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

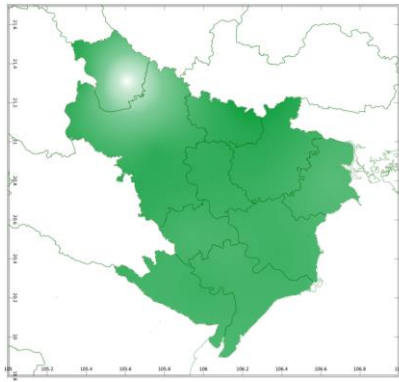


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

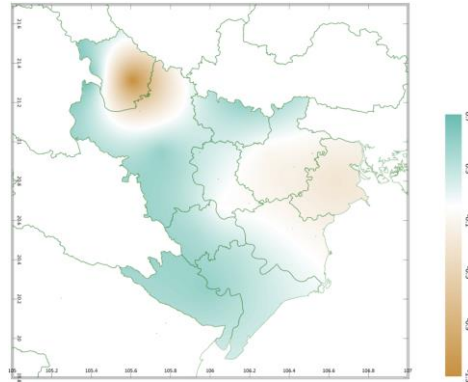


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

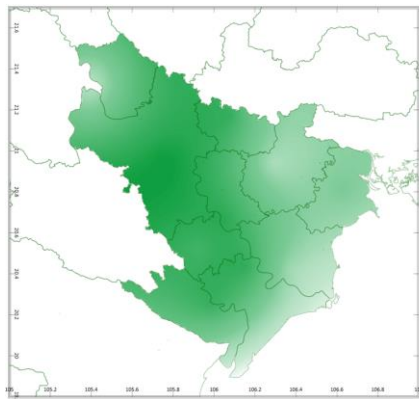


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

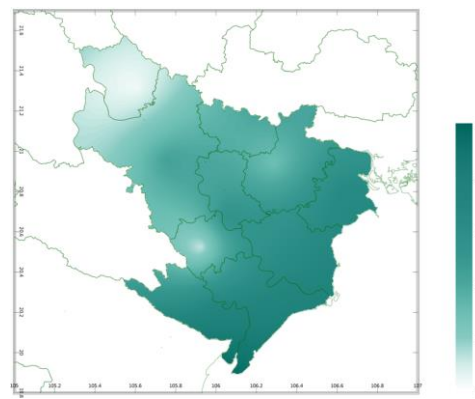


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 37-64°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 44-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-73°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 9-24mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-40mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu

vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 8-52mm; Riêng tỉnh Hà Nam có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 4mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng các tỉnh Vĩnh Phúc, Hải Dương, thành phố Hải Phòng và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,3mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 90-99%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-45%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-90%.

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 (%)	78,7-89,3	84,3-92,3	83,1-90,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,3-64,3	44,3-77,8	81,6-140,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,9	13,4-14,3	23,6-25,1
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1-23,9	14,2-39,5	28,5-53,4
Cân bằng nước trong đất (%)	89,8-99,2		

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

Từ ngày 12-13/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to đến rất to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 13-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Từ đêm 16-18/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 71-119mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa trong giai đoạn gieo cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh rộ. Trong tuần tới, dự báo hầu hết các ngày trong tuần đều có khả năng xảy ra mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to; sau có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 71-119mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 90-99% (trong đó, thời gian mưa tập trung chủ yếu vào chiều tối và đêm; ban ngày trời có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, từ ngày 14/7 trở đi nắng nóng có khả năng kết thúc). Do đó, trong tuần tới,

người dân cần tranh thủ khoảng thời gian trời tạnh ráo, có nắng để tập trung xuống giống gieo/sạ mạ Lúa vụ Mùa nhằm đảm bảo hoàn thành công tác gieo sạ theo đúng với khung lịch thời vụ (riêng đối với những vùng được dự báo có mưa to đến rất to trong khoảng thời gian 5 ngày đầu tuần như Ninh Bình, Hà Nam, Hà Nội, Vĩnh Phúc, Bắc Ninh cần hạn chế xuống giống gieo mạ sạ và nên chờ đến 2 ngày cuối tuần lượng mưa dự báo trên khu vực có xu thế giảm mạnh, mưa rào chỉ xuất hiện ở một vài nơi nhằm hạn chế tối đa ảnh hưởng của mưa lớn đến công tác xuống giống gieo sạ); sau khi gieo cần chú ý che chắn cho mạ trong những ngày có mưa vừa - mưa to; đối với lúa sạ thẳng, trong trường hợp có mưa to ngay sau khi gieo, người dân cần dẫn nước vào ngập mặt ruộng từ 2-3cm để tránh mưa to sẽ khiến mạ bị co cụm gây ảnh hưởng đến mật độ cây lúa trong ruộng về sau và khẩn trương rút cạn toàn bộ nước trong ruộng sau khi mưa tạnh để tránh hiện tượng mạ chết hàng loạt do úng nước kéo dài. Đối với các diện tích lúa đã cấy, cần đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với lúa mới cấy - bén rễ hồi xanh và từ 3-5cm đối với lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ. Trong điều kiện thời tiết tuần tới, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên thăm đồng và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng, khi thấy mực nước trong ruộng vượt quá 3cm đối với những diện tích lúa mới cấy - hồi xanh và 5cm đối với những diện tích lúa đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, cần nhanh chóng tháo bớt nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế tình trạng đổ ngã do nước dâng dao, đồng thời hạn chế sâu bệnh hại lây lan theo dòng nước. Bên cạnh đó, cần tiếp tục triển khai công tác dặm tĩa để đảm bảo mật độ hợp lý của cây lúa trong ruộng, tiến hành làm cỏ kết hợp phá vùi phân và bón thúc đẻ nhánh lần 1 khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh, lần bón thứ 2 được thực hiện sau lần 1 từ 5-7 ngày nhằm đảm bảo cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất và sản lượng cao khi thu hoạch. Ốc bươu vàng, bệnh nghệt rễ, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại...là những đối tượng gây hại chủ yếu cần được chú ý trên cây lúa trong tuần tới.

Các diện tích ngô trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp. Trong giai đoạn phát triển thân lá, cây ngô yêu cầu độ ẩm đất từ 70-80%; từ giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp, nhu cầu về nước cho các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây ngô tăng mạnh, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong các giai đoạn này từ 80-85%. Trong tuần tới, từ ngày 12-16/7, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, sau có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to; từ đêm 16-18/7, khu vực có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

dao động trong khoảng 29-53mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 90-99%. Trong điều kiện thời tiết mưa nhiều, lượng nước trong đất liên tục tăng cao, cao hơn so với nhu cầu về nước đối với cây ngô tại tất cả các thời kỳ. Để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế tình trạng sâu bệnh hại phát triển trong điều kiện đất quá ẩm ướt, trong thời gian tới người dân cần lưu ý: theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động có các biện pháp thoát nước kịp thời khi có mưa to; sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần nhanh chóng xới xáo kết hợp làm sạch cỏ trong ruộng nhằm giúp bề mặt đất thông thoáng, giúp giảm độ ẩm trong đất đồng thời giúp hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ; đối với những diện tích ngô trong giai đoạn trổ cờ - tung phấn vào thời điểm có mưa lớn sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình thụ phấn, cần có kế hoạch thụ phấn bổ sung để đảm bảo chất lượng của bắp ngô. Ngoài ra, cần chú ý xới xáo vun cao gốc để tránh đổ ngã kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng và tiến hành bón thúc lần 2 khi cây ngô đạt khi cây đạt 9-10 lá; lần bón thúc thứ 3 được thực hiện khi cây ngô có từ 11-13 lá, trong đợt bón thúc này cần tiếp tục xới xáo, nhặt sạch cỏ dại và có thể vun nhẹ gốc trong trường hợp cần thiết. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực có nắng mưa đan xen, độ ẩm trong không khí cao sẽ tạo điều kiện cho một số đối tượng như bệnh gỉ sắt, bệnh đốm lá lớn phát triển và gây hại trên các diện tích ngô, đặc biệt là những ruộng trũng thấp và bón phân không cân đối.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/7/2024

Tin phát lúc: 1645

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

Phạm Thị Kim Phụng