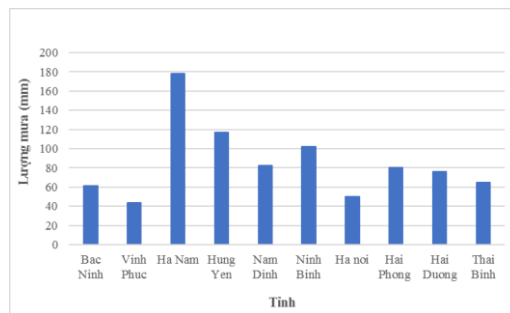
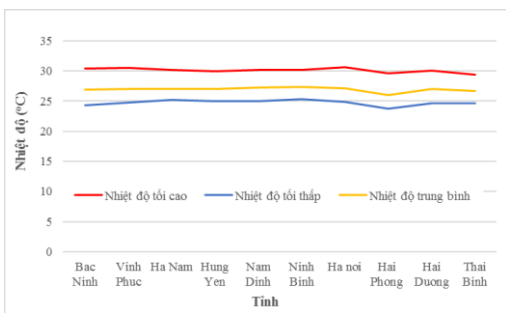


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)**

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 03-09/5/2024)

Trong tuần từ ngày 03-09/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 125,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,4mm; lượng mưa hữu hiệu 81,1mm. Trong tuần, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác; riêng thời kỳ ngày 03/5, ngày 06/5 và ngày 09/5, có mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 23,7-30,6°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 43,5-178,4mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/5/2024)

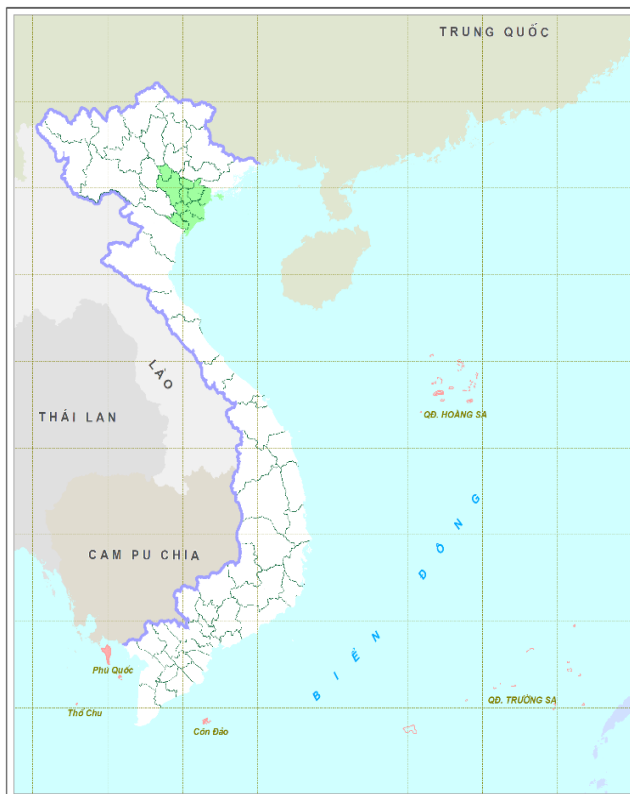
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,6	86,2	85,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,4	72,1	125,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	14,0	24,4
Mưa hữu hiệu (mm)	42,5	38,7	81,1

Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn làm đòng - trở bông - phơi màu - chắc xanh - chín. Tuần qua, trên khu vực có mưa rào và dông rải rác; riêng thời kỳ

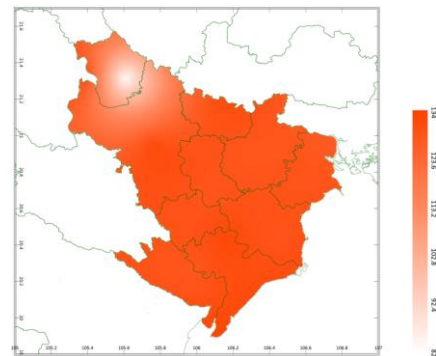
ngày 03/5, 06/5 và 09/5 có mưa diện rộng, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 81mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,4mm; mưa nhiều đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích lúa trên khu vực, về cơ bản, các diện tích lúa đã đủ nước và sinh trưởng tương đối tốt. Tuy nhiên, do điều kiện thời tiết trong tuần có nhiều diễn biến thất thường, nắng - mưa đan xen đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn ... phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa (đặc biệt là những diện tích lúa gieo cấy muộn chưa được phòng trừ).

Cây lạc trong giai đoạn đâm tia - phát triển củ - củ non, một số diện tích lạc trồng sớm đã bắt đầu cho thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa - mưa to trên diện rộng trong 3 ngày 03/5, 06/5 và 09/5, mưa to đã giúp cho đất đai trở nên mềm và bờ hơn từ đó giúp cho việc thu hoạch các diện tích lạc củ đã già trở nên dễ dàng. Tuy nhiên, mưa diện rộng cũng làm ảnh hưởng đến tiến độ và công tác thu hoạch, bảo quản lạc. Sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc trong tuần.

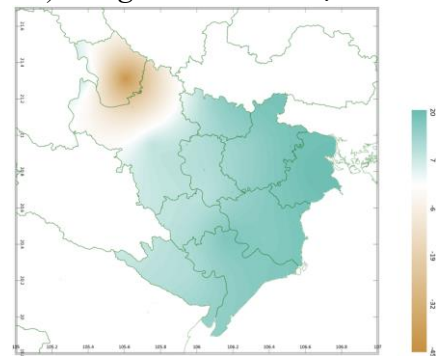
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/5/2024 đến ngày 16/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

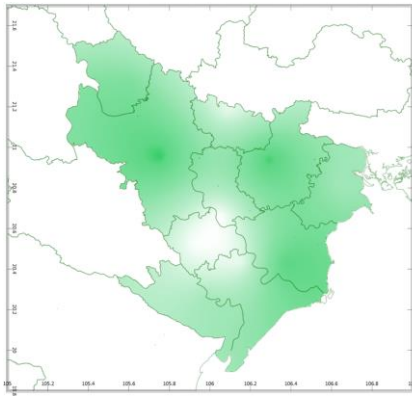


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

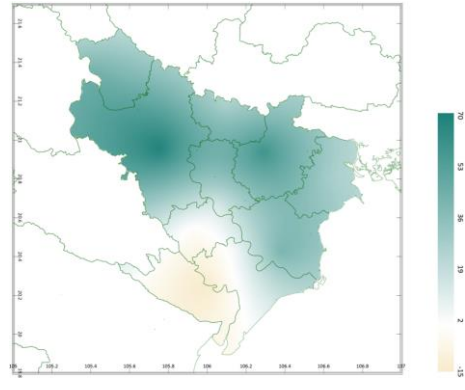


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

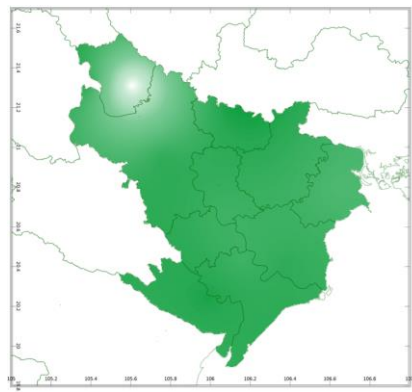


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

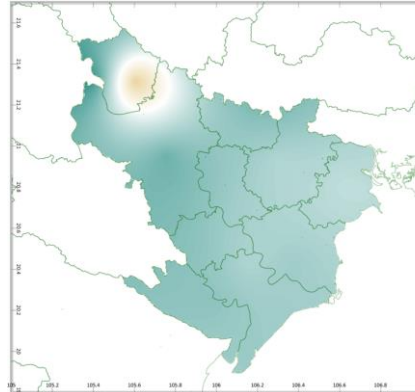


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

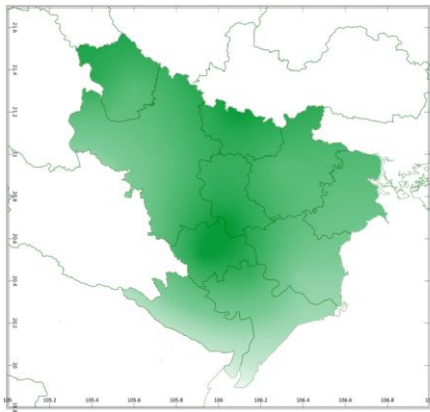


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

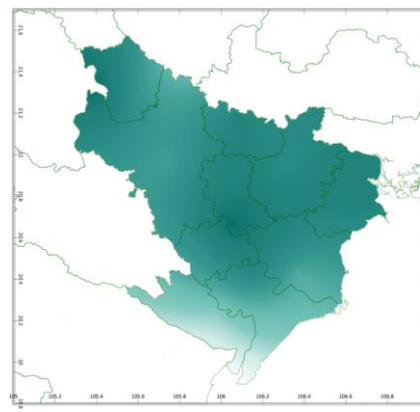


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-57°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 47-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 41°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-20°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 5-18mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-58mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hà Nam, Ninh Bình và phần phía Tây của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-15mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 6-69mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,4-0,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 63-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 20-91%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-89%.

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 (%)	84,0-88,0	86,5-89,3	85,4-88,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,1-57,3	47,0-75,5	83,1-132,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,7	13,4-14,2	23,4-24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0-18,0	14,2-57,9	24,7-69,9
Cân bằng nước trong đất (%)	62,6-99,7		

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

Từ ngày 10-16/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng thời kỳ từ đêm 11-15/5 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối, đêm và sáng); ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 29-89mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông - chín sữa. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa diện rộng, lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 25-70mm, trên toàn khu vực, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 63-100%. Tại các tỉnh Hà Nam, Hưng Yên, do trong tuần trước đó, các tỉnh trên có mưa tương đối nhiều, dự báo trong tuần tới lượng mưa tại các tỉnh trên có thể đạt từ 52-85mm, cân bằng nước trong đất đạt 100%

sẽ đảm bảo đủ nước cho cho các diện tích lúa sinh trưởng và phát triển tốt. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 63-98% vẫn chưa đảm bảo cung cấp đủ nhu cầu về nước cho cây lúa, do đó, cần tiếp tục cho nước vào đồng ruộng và duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-7cm nhằm đảm bảo cho các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết tuần tới dự báo tiếp tục có mưa, trời âm u, độ ẩm trong không khí cao sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho sâu cuốn lá nhỏ gây hại gia tăng trên nhiều diện tích lúa (đặc biệt là trên những diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông), do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện dấu hiệu của sâu bệnh cần dừng ngay việc bón đạm đơn và các loại phân bón lá và tiến hành phun thuốc phòng trừ kịp thời (lưu ý: trong trường hợp khi phun sau từ 3-5 giờ mà gặp mưa cần tiến hành phun lại và với những diện tích lúa đã được phun thuốc phòng trừ sâu cuốn lá nhỏ mà mật độ sâu hại vẫn còn trên 20 con/cm² trở lên cần tiến hành phun kép lần 2 cách lần 1 từ 5-7 ngày để đảm bảo tiêu diệt triệt để sâu cuốn lá). Ngoài ra, các đối tượng như đạo ôn cổ bông, rầy nâu, rầy lưng trắng cũng có khả năng phát triển và gây hại, do đó, trong khi phun phòng trừ sâu cuốn lá nhỏ, người dân cần kết hợp phun phòng trừ các đối tượng kể trên để đảm bảo tối ưu cho công tác phòng trừ.

Cây lạc trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - củ non - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc từ 70-75%. Tuần tới, khu vực có khả năng có mưa diện rộng, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 25-70mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 63-100%. Do tuần tới trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa, riêng thời kỳ từ đêm 11-15/5 cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối, đêm và sáng), do đó, đối với những diện tích lạc củ đã già có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ lúc thời tiết tạnh ráo, khẩn trương thu hoạch để tránh thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Đối với những diện tích lạc còn lại, do cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới có sự chênh lệch giữa các tỉnh trong khu vực, tùy vào điều kiện cụ thể của từng tỉnh để có các biện pháp chăm sóc phù hợp. Tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nam, Nam Định, Hưng Yên được dự báo có mưa tương đối nhiều, cân bằng nước trong đất dao động từ 76-100%, cao hơn nhu cầu về nước cho cây lạc trong các giai đoạn này, nên người dân cần chú ý chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn

các đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước cho cây lạc khi có mưa lớn xảy ra, sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần hành xới xáo để phá váng và giúp đất thông thoáng khí nhằm giúp cây lạc sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của nấm bệnh. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới dao động trong khoảng 63-67%, cơ bản phù hợp cho cây lạc sinh trưởng. Ngoài ra, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên dọn sạch cỏ dại trong ruộng để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại đối với cây lạc, bón phân cho diện tích lạc trong giai đoạn phát triển củ. Đồng thời, cần tiếp tục theo dõi diễn biến của các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lạc trong thời gian tới như sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 17/5/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng