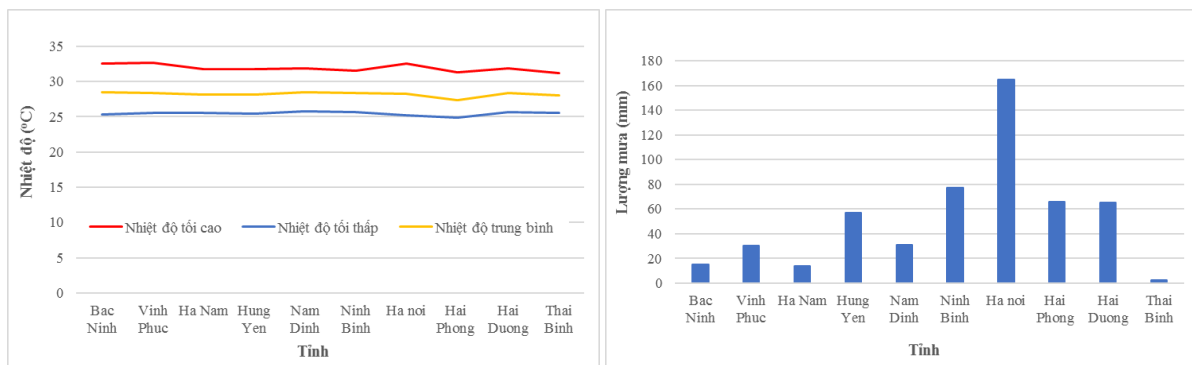


BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)

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 10-16/5/2024)

Trong tuần từ ngày 10-16/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 81,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 134,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 34,9mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa; riêng thời kỳ từ ngày 12-13/5 và ngày 15/5, khu vực có mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,8-32,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 2,2-164,6mm.

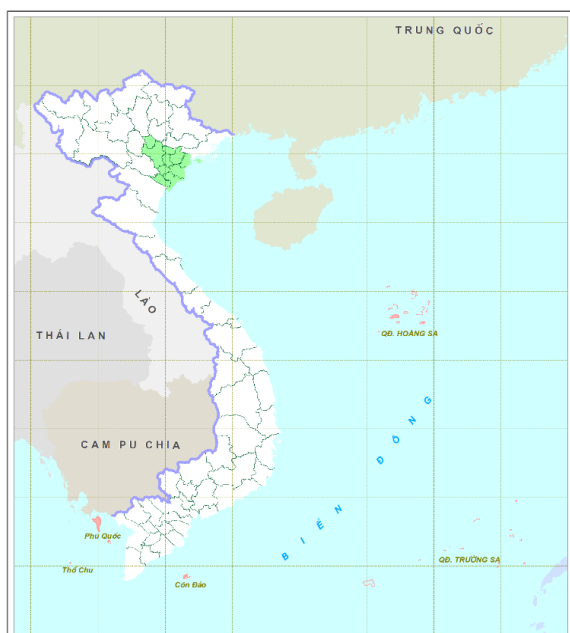
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/5/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,8	80,4	81,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,4	75,1	134,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	10,3	24,6	34,9

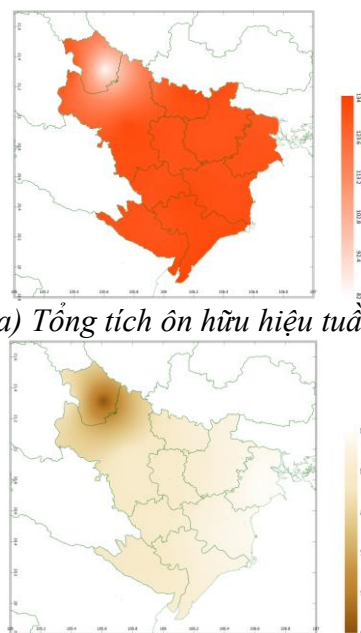
Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh - chín sữa. Tuần qua, trong nhiều ngày, khu vực phổ biến ít mây - có mây, có mưa rào và dông rải rác với lượng mưa tương đối thấp đã giúp cho quá trình trổ bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Riêng thời kỳ từ chiều ngày 12/5 đến sáng ngày 13/5 và ngày 15/5, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào trên diện rộng, trong đợt mưa này, nhiều nơi trên khu vực đã có mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to (Hà Nội đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 12/5 đến 19h ngày 13/5 đạt 146,3mm tại trạm Hà Đông); mưa đã giúp bổ sung lượng nước tương đối nhiều cho các diện tích lúa trong khu vực, giúp cây lúa ở nhiều nơi có đủ nước cho các hoạt động sinh trưởng và phát triển diễn ra thuận lợi; tuy nhiên, mưa nhiều cũng khiến cho một số diện tích lúa đang trổ bông bị ảnh hưởng. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn, rầy các loại ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Cây nhãn đang trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Trong tuần, trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày có mưa rào trên diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 34,9mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,6mm. Mưa nhiều đã giúp duy trì lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích nhãn trong khu vực. Tuy nhiên do lượng mưa trong tuần tại nhiều nơi tương đối nhiều, độ ẩm trong không khí cao, trời ẩm áp đã khiến cho nhiều loại sâu bệnh hại trên cây nhãn có xu thế gia tăng mức độ gây hại; trong đó đáng chú ý là bệnh thán thư, bệnh sương mai ...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)

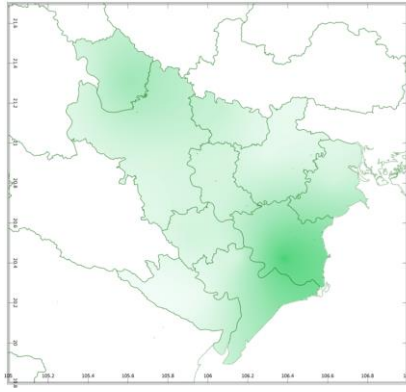


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

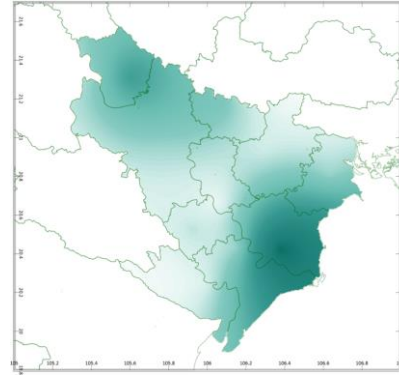


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

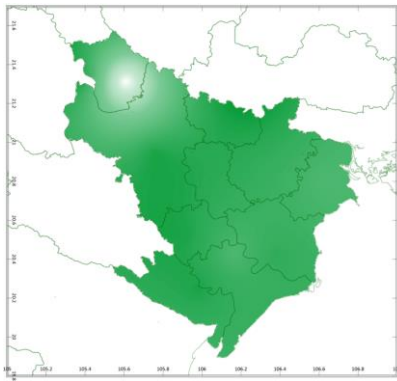


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

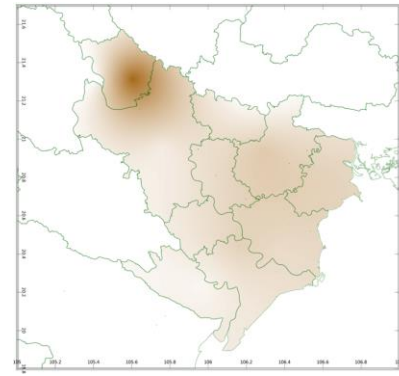


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

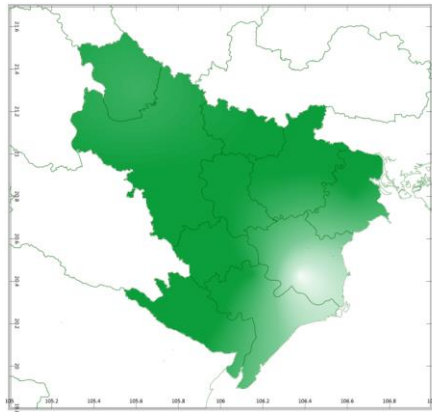


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

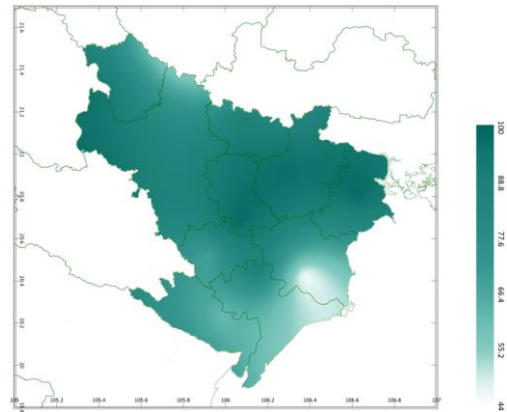


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 36-58°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 48-75°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 17-79°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 13-30mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng

14-79mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 24-100mm.

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 trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 57-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 46-98%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 87-89%.

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 (%)	84,3-88,0	87,5-90,3	86,6-88,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,5-57,5	47,9-74,8	83,4-132,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,8	13,5-14,4	23,6-25,1
Mưa hữu hiệu (mm)	12,6-30,0	13,8-79,0	26,9-97,0
Cân bằng nước trong đất (%)	56,9-100		

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

Từ ngày 17-18/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ chiều tối và đêm 18-23/5, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (mưa dông tập trung vào chiều tối và đêm); riêng từ chiều tối 19/5 đến ngày 20/5 có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 70-136mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, lúa Đông Xuân trong giai đoạn trổ bông - đông sữa - chín. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, trong khoảng 5 ngày cuối tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (riêng thời kỳ từ chiều tối 19/5 đến ngày 20/5 có khả năng xảy ra mưa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to) với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 70-136mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 57-100%. Trong các giai đoạn này, mực nước trong ruộng thích hợp cho cây lúa dao động trong khoảng 5-7cm. Trong tuần tới, trên khu vực có mưa tương đối nhiều, nhiều nơi có mưa to đến rất to, người dân cần chú ý thường xuyên thăm

đồng, tại những vùng có khả năng xảy ra mưa to đến rất to (Bắc Ninh, Vĩnh Phúc, Hưng Yên, Hà Nội, Hải Dương) trong trường hợp mưa nhiều khiến cho mực nước trong ruộng dâng lên quá cao cần tiến hành tháo bớt và giữ mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm để tránh cây lúa bị đổ ngã và hạn chế sự lây lan của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với những vùng có mưa không quá nhiều, cao độ mực nước trên ruộng ở mức thấp, cần chú ý tiếp tục tưới và đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-7cm để giúp các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đảm bảo cho năng suất và sản lượng cao khi thu hoạch. Bên cạnh việc đảm bảo điều tiết nước hợp lý cho cây lúa, đảm bảo kiểm soát và phòng trừ tốt sâu bệnh hại trong thời gian tới sẽ yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng lúa cuối vụ; đặc biệt trong điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo có nắng - mưa đan xen, độ ẩm trong không khí cao sẽ là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển và gia tăng mức độ gây hại. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tiếp tục theo dõi và chủ động phòng trừ các đối tượng sâu bệnh hại như rầy nâu, rầy lưng trắng có khả năng gây hại mạnh trên những diện tích lúa không được phòng trừ tốt, mật độ rầy cao, đặc biệt là tại những diện tích lúa đã bị đổ ngã từ trước đó; ngoài ra, bệnh đạo ôn cổ bông có khả năng gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết ít nắng, độ ẩm không khí cao, đặc biệt là trên những giống nhiễm; bệnh bạc lá vi khuẩn gây hại mạnh sau những trận mưa dông.

Cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn quả non - nuôi quả. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực phổ biến ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; riêng thời kỳ từ ngày 17-18/5 có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 27-97mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 24-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 57-100%. Tại tỉnh Thái Bình, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới đạt 97mm, cân bằng nước trong đất đạt khoảng 57%. Ở giai đoạn quả non - phát triển quả, cây nhãn cần rất nhiều nước cho các quá trình sinh trưởng trên cây diễn ra thuận lợi. Trong điều kiện lượng mưa trong tuần tới không đảm bảo đủ nhu cầu về nước cho cây nhãn, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất từ 65-75%, trong trường hợp có mưa, cần tưới lại sau mưa từ 10-15 ngày với lượng nước tưới được điều chỉnh sao cho phù hợp dựa trên giá trị độ ẩm đất (lưu ý cần tưới đều trên tán cây và tưới đủ ẩm dưới gốc sau đó sử dụng rơm rạ đã ủ mục để tủ gốc nhằm giúp

giữ ẩm cho cây, tạo độ tơi xốp cho đất và hạn chế sự phát triển của cỏ dại xung quanh gốc). Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 92-100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước thực tế của cây nhãn, dư thừa nước bên cạnh việc khiến cho bộ rễ hô hấp khó khăn còn tạo môi trường thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây nhãn. Do đó, đối với các diện tích nhãn tại các tỉnh trên, người dân cần chú ý: chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước trong vườn nhãn để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra (nhất là các tỉnh Bắc Ninh, Hưng Yên, Hà Nội, Hải Dương được dự báo có mưa tương đối nhiều); sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất bị bí chặt và cần chờ đến khi bề mặt đất khô ráo mới tiến hành xới xáo để giúp đất thông thoáng khí, tạo điều kiện cho bộ rễ hô hấp thuận lợi. Ngoài ra, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý bón thúc quả bằng phân đạm - lân - kali dùng cho bón gốc với lượng cân đối và hợp lý (có thể bón thêm phân chuồng hoai mục, đỗ tương, ngô... để tăng độ màu mỡ cho đất); đồng thời kết hợp bón thêm phân bón qua lá định kỳ 10-15 ngày/lần để tăng cường chất lượng quả và giảm tình trạng rụng quả non trên cây nhãn. Trong tuần tới, bệnh sương mai, thán thư có khả năng phát sinh và gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết ẩm, mưa nhiều, độ ẩm trong không khí cao; ngoài ra sâu đục cuống quả, rệp sáp, rệp muội, bọ xít nâu cũng có xu hướng gia tăng mật độ gây hại, nhất là tại những vườn ít được quan tâm chăm sóc. Do đó, người dân cần thường xuyên thăm vườn, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động phòng trừ kịp thời.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 24/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng