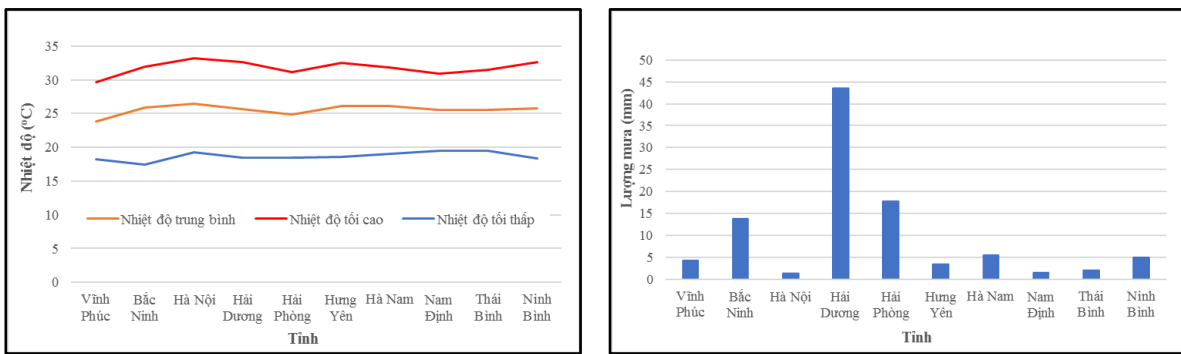


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 28/4/2023 đến ngày 4/5/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua

b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 21 -27/4/2023)

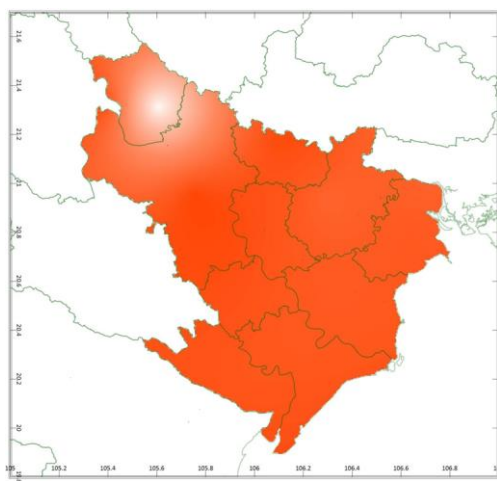
Trong tuần từ ngày 21-27/4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 117,0°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 23,6mm; lượng mưa hữu hiệu 4,3mm. Từ ngày 21-23/4 thời tiết của khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; từ ngày 24-27/4, nhiều mây, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày có mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to, trời dịu mát. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,5-33,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,3-43,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/4/2023)

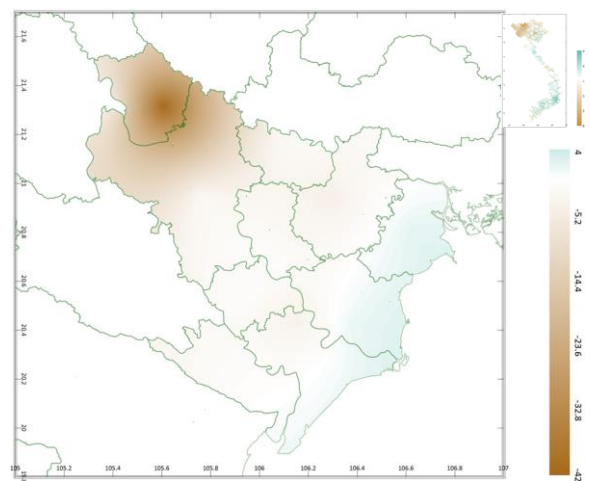
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	86,6	81,9	84,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,0	61,0	117,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,3	23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	3,5	4,3

Tuần qua, cây lúa ở các giai đoạn sinh trưởng phát triển như đứng cái - làm đòng - trổ bông. Trong tuần, điều kiện thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa đang trong thời kỳ trổ bông. Đồng thời, thời tiết có nắng mưa đan xen cũng là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng: sâu đục thân, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn, rầy các loại ... trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại. Cây bưởi trong tuần ở giai đoạn nuôi quả, sâu vẽ bùa, nhện đỏ, bọ trĩ, rệp hại ... là các đối tượng gây hại chủ yếu.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/04/2023 đến ngày 27/04/2023)

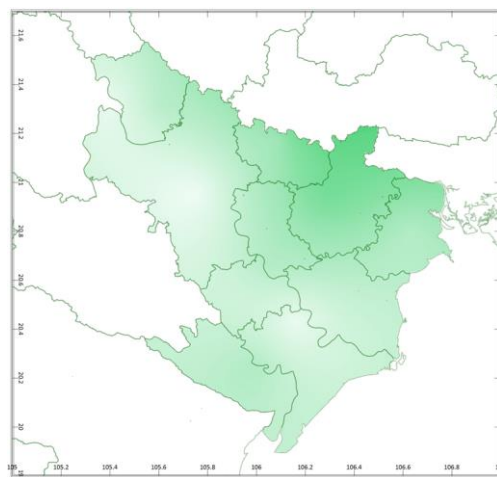


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

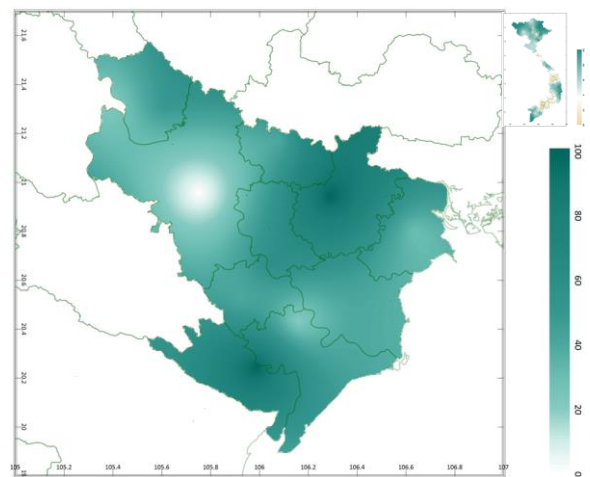


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

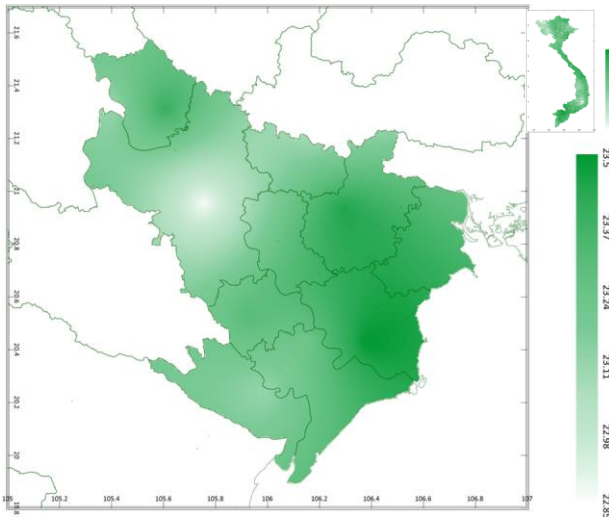


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

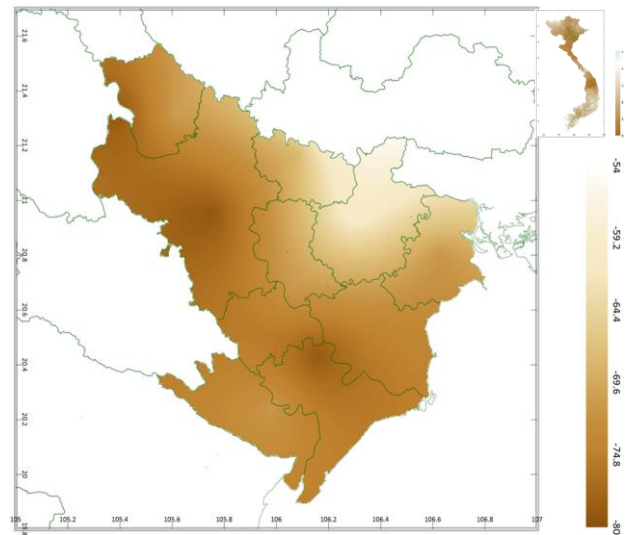


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 30-50°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 42-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Hải Phòng, phần phía Đông của tỉnh Thái Bình và một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-41%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 5-7mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-4mm trong đó tỉnh Hải Dương và Ninh Bình có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu của hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%; Riêng phần trung tâm của thành phố Hà Nội có tổng lượng mưa hữu hiệu tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 79-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 60-79% so với nhu cầu).

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 (%)	80,7-87,0	78,2-84,2	79,3-85,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,7-49,8	42,0-68,8	71,4-119,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-10,1	12,7-13,5	22,2-23,5
Mưa hữu hiệu (mm)	4,5-6,5	0,0-4,0	5,5-10,5
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-79,1 ÷ -60,1 %		

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

Từ đêm 27-28/4, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ chiều tối ngày 28-30/4 có mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to; từ đêm 29/4 có mưa vài nơi. Ngày và đêm 29/4 trời lạnh. Từ ngày 01-04/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng ngày 04/5 có nắng nóng cục bộ. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 14-33°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 16-40mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới cây lúa phổ biến trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông. Dự báo tuần tới khu vực có tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-11mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (có thể thiếu hụt lên đến 79% so với nhu cầu), nên cần chú ý tưới thêm nước để bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm; Tiến hành bón thúc đợt 2 trên các diện tích lúa chưa bón phân, chú ý bảo đảm lượng đủ lượng kali tạo điều kiện cho lúa làm đòng, tăng số đé, số hạt chắc trên bông. Trong giai đoạn này, cây lúa rất mẫn cảm đối với các sinh vật gây hại như rầy các loại, sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá, bệnh khô vằn... đặc biệt trong điều kiện thời tiết tuần tới có nắng mưa đan xen là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại. Do đó, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện và có các biện pháp phòng trừ phù hợp; Khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá ngưỡng cho phép, cần sử dụng các thuốc BVTV trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Cây bưởi trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả non (đây là giai đoạn rất quan trọng quyết định đến năng suất và chất lượng của quả bưởi). Tuần tới, khu vực có mưa không đồng đều, khả năng xảy ra mưa rào và dông, cục bộ có mưa to đến rất to từ ngày 28-30/4 nên cần chú ý theo dõi chặt chẽ tình hình thời tiết để kịp thời thoát nước cho cây bưởi tránh tình trạng cây bưởi bị úng nước quanh gốc; Các ngày còn lại khu vực có mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 60-79% so với nhu cầu), do đó cần chú ý tưới thêm tưới bổ sung để bảo đảm duy trì độ ẩm đất khoảng 70-80%. Trong giai đoạn quả non, quả bưởi non thường yếu và mềm do đó rất dễ bị rụng và bị nhiễm sâu bệnh hại. Dự báo tuần tới khu vực có nắng mưa đan xen là điều kiện thuận lợi cho nhiều loại sâu bệnh trên cây bưởi như sâu vẽ bùa, nhện đỏ, rệp sáp, bệnh mốc sương... phát sinh gây hại. Do đó, cần thường xuyên kiểm tra vườn, kịp thời phát hiện các diện tích bị nhiễm bệnh để có các biện pháp phòng trừ phù hợp; Tiến hành tỉa bỏ quả nhỏ, quả ở chùm quá dày, quả ra ở vị trí không thuận lợi, quả không cân đối, cắt bỏ những tăm, cành khô, cành sâu bệnh, cành trong tán để nhằm hạn chế sâu bệnh trú ngụ đồng thời giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; Bón phân cân đối và hợp lý theo từng độ tuổi và tình trạng sinh trưởng của cây để giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt, tăng khả năng chống chịu với sâu bệnh và điều kiện ngoại cảnh bất lợi.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 5/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng