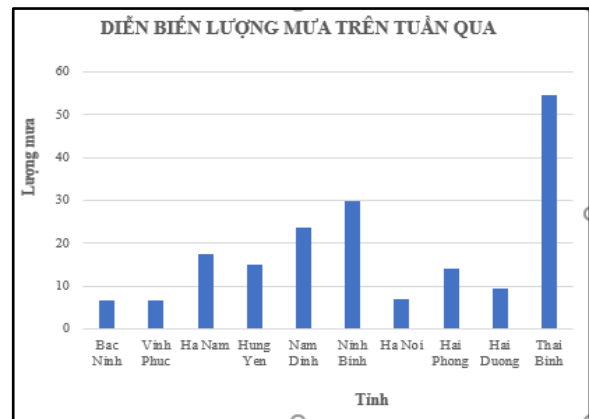
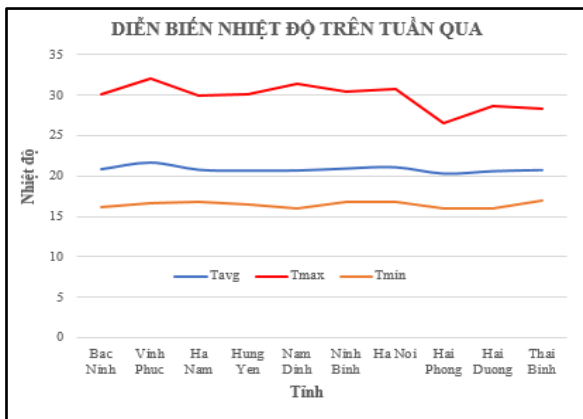


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 31/03/2023 đến ngày 06/04/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn 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 qua

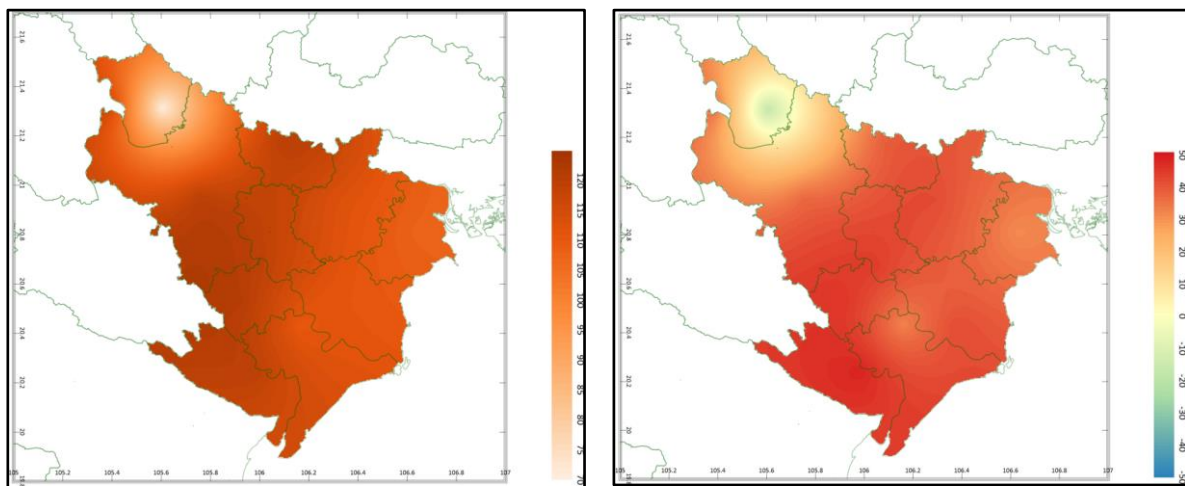
Trong tuần từ ngày 24-30/03/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 89.4%; tích ôn hữu hiệu tuần 82.3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20.9mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 16.3mm. Trong tuần qua, do ảnh hưởng của không khí lạnh, thời tiết của khu vực Đồng bằng Bắc Bộ phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa vừa nhiều nơi, đêm và gần sáng trời rét. Từ ngày 24-30/03, nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 16.0-32.0°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 6.5-69.3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	90.2	88.4	89.4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43.8	38.6	82.3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9.1	11.7	20.9
Mưa hữu hiệu (mm)	3.9	11.6	16.3

Trong tuần qua, cây ăn quả (nhãn, vải) trong khu vực đang giai đoạn ra hoa. Do điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực có mưa kèm theo nhiều mây khiến quá trình phát triển ra hoa - thụ phấn trên cây nhãn, vải diễn ra không thuận lợi, đồng thời tạo điều kiện cho các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây nhãn, vải trong tuần (bệnh mốc sương, bệnh sương mai, bệnh thán thư) gia tăng mức độ gây hại. Cây ngô trong khu vực tuần qua sinh trưởng trong các giai đoạn 7-9 lá - phát triển thân lá. Thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng gây hại gia tăng trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá ...

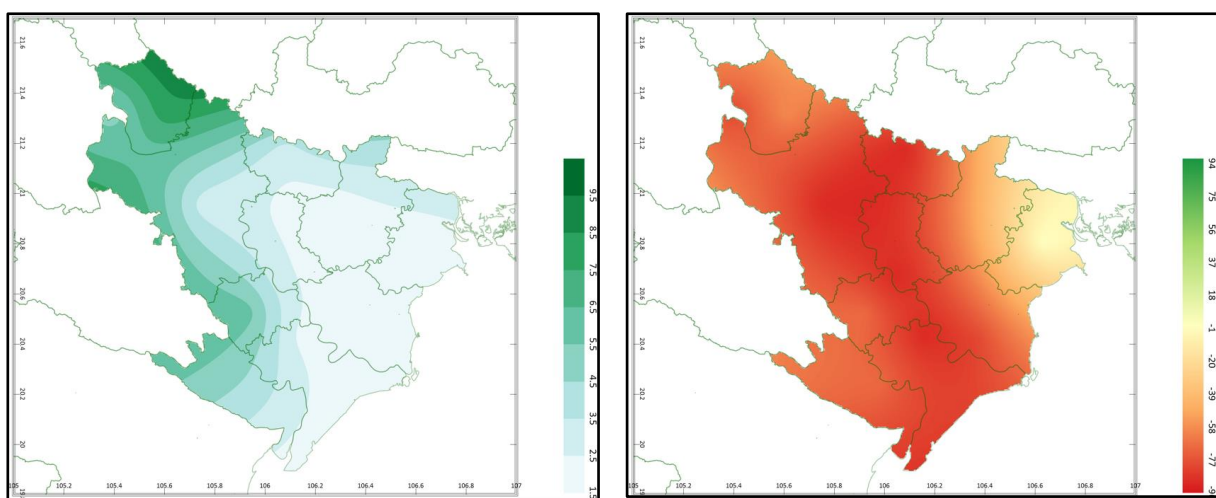
2. Dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

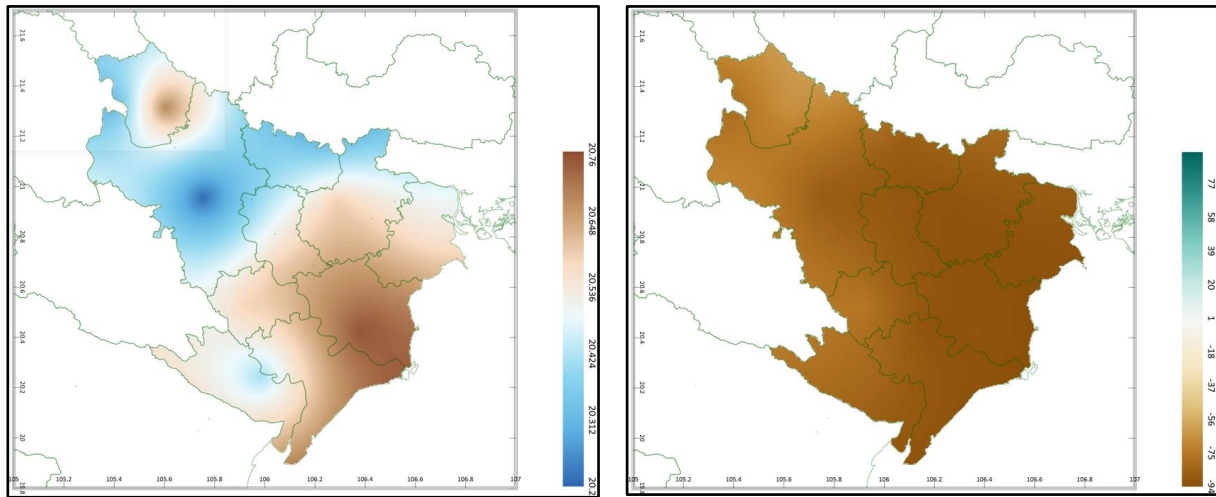
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì 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 tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động từ 27.3-48.0°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động từ 30.0-58.4°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần dao động từ 70.7-121.1°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trong khu vực Đồng bằng sông Hồng có xu thế cao hơn cùng kỳ, dao động trong khoảng 3.0-48.0°C, ngoại trừ vùng phía đông của tỉnh Vĩnh Phúc có tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ có thể gần 22.0°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 1.0-7.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 1.0-6.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 2.0-8.0mm. Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần có diễn biến không gian có xu thế ngược so với nhiệt độ tích lũy (tỉnh Vĩnh Phúc và một phần phía Tây Hà Nội, Hà Nam có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh khác trong khu vực), So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn vùng có xu thế thấp hơn cùng kỳ, mức độ thiếu hụt có thể đến 90 mm.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động khoảng 79.9-88.1%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20.8-22.1mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 65.7-91.9% 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 (%)	85.3-91.7	72.0-83.0	79.9-88.1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	27.3-48.0	30.0-58.4	70.7-121.1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.8-9.4	11.9-12.7	20.8-22.1
Mưa hữu hiệu (mm)	1.0-7.0	1.0-6.0	2.0-8.0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-91.9 ÷ -65.7 %		

3. Cảnh báo khả năng tác động

Từ ngày 31/3-01/4, đêm và sáng có mưa, mưa nhỏ rải rác; đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 02-05/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ chiều tối và đêm 05-06/4, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 17.4-35.9°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 2.0-8.0mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, cây vải, nhãn trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn ra hoa, một số diện tích vải sớm chuyển sang giai đoạn đậu quả. Dự báo trong tuần tới, hầu hết các tỉnh trong khu vực Đồng bằng sông Hồng có tổng lượng mưa hữu hiệu xu thấp thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, mức độ thiếu hụt có thể lên đến gần 90mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 65.7-91.9% so với nhu cầu), do đó, người dân nên cần chủ động tưới thêm nước bổ sung, đảm bảo đủ nước cho cây nhãn, vải trong quá trình ra hoa; đồng thời, kết hợp bón thúc cho cây để nâng cao dinh dưỡng trong cây, làm cho lá thuần thực, thúc đẩy ra hoa, tăng tỉ lệ đậu quả và giúp cây tăng khả năng chống chịu thời tiết xấu. Ngoài ra, thời tiết tuần tới tạo điều kiện các đối tượng bọ xít nâu, bệnh thán thư, bệnh sương mai trên cây nhãn, vải tiếp tục gây hại. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý: tiến hành thực hiện tỉa cành thông thoáng, vệ sinh vườn tạp; theo dõi chặt chẽ bọ xít nâu, bệnh sương mai, thán thư gây hại để chủ động phun thuốc BVTV phòng trừ kịp thời; chỉ sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục được phép sử dụng trên cây vải, hạn chế hoặc ngừng phun thuốc khi hoa nở rộ.

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn 8 lá - xoáy nõn, một số diện tích ngô trồng sớm bắt đầu trổ cờ. ngoại trừ một số vùng có mưa, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trong khu vực không bảo đảm (thiếu hụt 65.7-91.9% so với nhu cầu), do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô; ngoài ra, cần chú ý bón thúc cho các diện tích ngô đang xoáy nõn, khi bón kết hợp vét đất ở rãnh vun cao vào gốc để giúp cây ngô ra bất định (rễ kiềng chân) thuận lợi. Bên cạnh đó, điều kiện thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số đối tượng sâu bệnh trên cây ngô (sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá, rỉ sắt...) phát sinh gây hại gia tăng, nên cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng này để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 07/04/2023
Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng