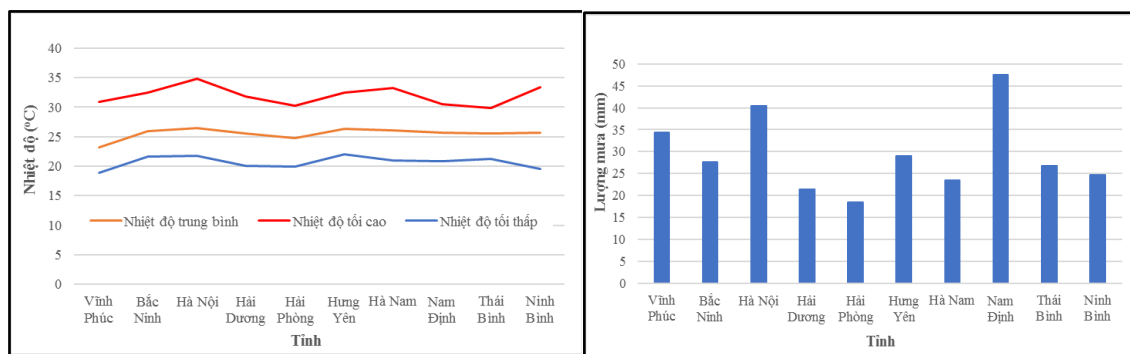


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 05/5/2023 đến ngày 11/5/2023)

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 28/4 - 04/5/2023)

Trong tuần từ ngày 28/4-4/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 116,5°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 23,8mm; lượng mưa hữu hiệu 5,1mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, có mưa vài nơi, mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có mưa to, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,0-34,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 18,5-47,5mm.

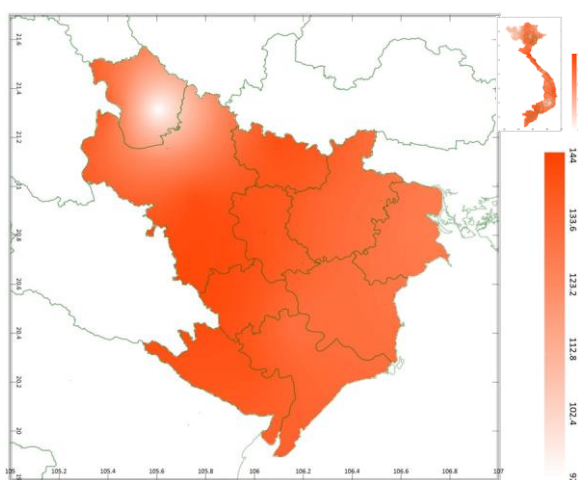
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/4-04/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,1	82,0	82,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	47,1	69,4	116,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,7	23,8
Mưa hữu hiệu (mm)	5,1	0,0	5,1

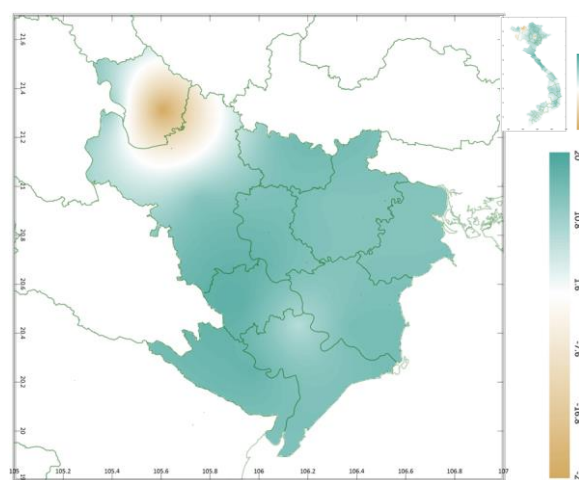
Lúa đang các giai đoạn đòng già - trổ bông - chắc xanh. Tuần qua, khu vực có mưa to cục bộ, đặc biệt mưa to trong đêm 28-29/4 đã gây ảnh hưởng đến

một số diện tích lúa đang trong thời kỳ trổ bông, đồng thời, trong điều kiện thời tiết có nắng mưa đan xen đã tạo điều kiện cho một số sâu bệnh hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại như: bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, sâu đục thân... Ngoài ra, do ảnh hưởng của mưa to đã khiến một số diện tích Cây lạc trong giai đoạn phát triển củ bị ngập úng cục bộ; các đối tượng sâu khoang, sâu cuốn lá, rầy xanh lá mạ, bệnh lở cổ rễ ... tiếp tục gây hại rải rác trên nhiều vùng trong lạc trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/5/2023 đến ngày 11/5/2023)

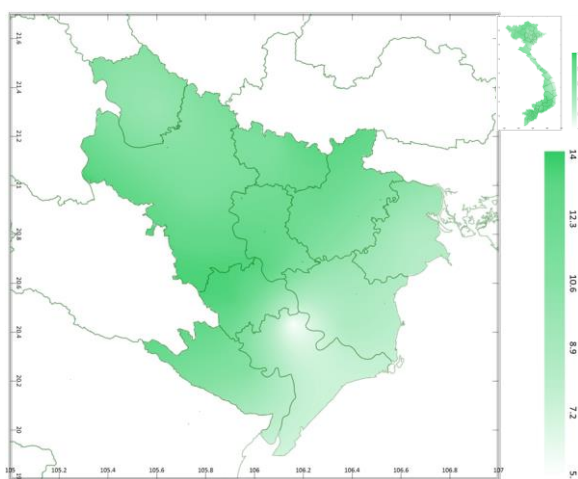


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

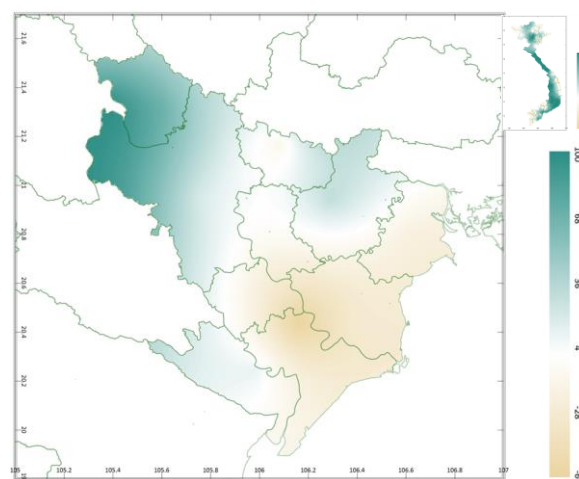


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

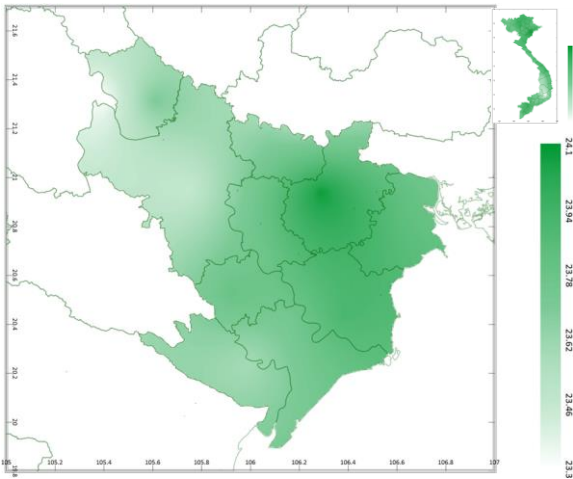


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

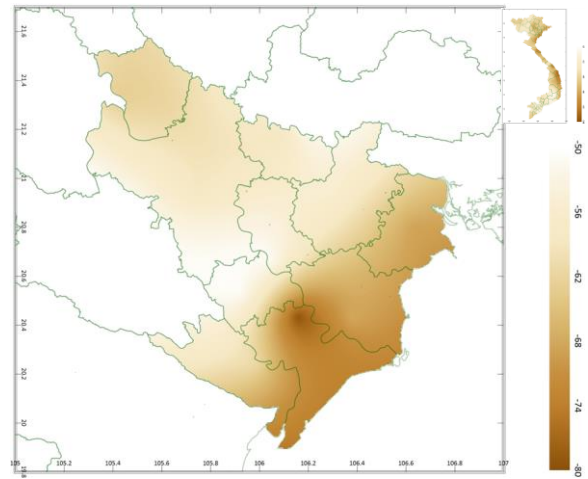


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44-66°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 48-75°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Đông Bắc của thành phố Hà Nội nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 26%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-20%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-1mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-13mm trong đó tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Tây của thành phố Hà Nội có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các vùng còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của tỉnh Hải Dương, phần phía Đông của tỉnh Bắc Ninh, phần phía Tây của tỉnh Ninh Bình và phần lớn thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-70%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-60%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 78-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 51-79% 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 (%)	71,7-84,0	79,5-87,0	77,6-85,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,8-65,7	48,0-75,2	91,7-140,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,5	13,0-13,9	22,9-24,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,0	5,6-13,3	5,6-13,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-79,3 ÷ -51,3 %		

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

Từ ngày 05-06/5, đêm có mưa vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Ngày 07/5, có mưa rào và dông vài nơi, có nắng nóng. Từ chiều tối và đêm 07-08/5 và từ đêm 09-11/5 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 18-39°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 10-41mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Chiêm Xuân đang phổ biến trong các giai đoạn đòng già - trổ - chắc xanh. Thời tiết tuần tới nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, 03 ngày đầu tuần hầu như không mưa, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 79% so với nhu cầu). Do đó, cần chú ý chủ động nguồn nước và bổ sung nước cho lúa để bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm. Trong giai đoạn cây lúa làm đòng - trổ bông rất mẫn cảm với sâu bệnh, thời tiết nắng mưa xen kẽ là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như sâu đục thân, sâu cuốn lá, rầy các loại, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn gia tăng mức độ gây hại. Do đó, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại trên cây lúa và tùy thuộc vào mật độ và mức độ gây hại của các đối tượng để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Tuần tới, cây lạc tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ. Dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 7-13mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 51-79% so với nhu cầu). Trong giai đoạn phát triển củ cây lạc cần đủ nước nên không được để ruộng bị khô, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc để bảo đảm duy trì độ ẩm khoảng 70-75%.

Ngoài ra, điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lạc gia tăng mức độ gây hại: sâu khoang, bệnh đốm đen, bệnh đốm nâu, bệnh gỉ sắt... Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại và kịp thời phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá ngưỡng cho phép (khi phun cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 12/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng