

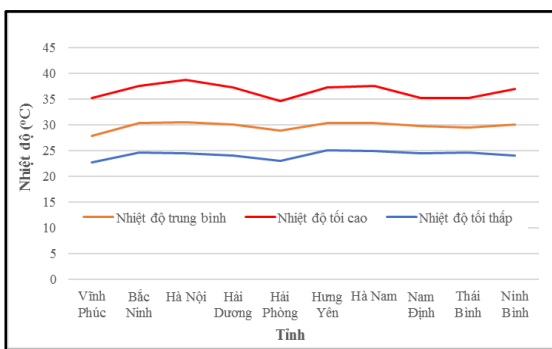
Số: NNHV-22/DBSH/TTUD

Hà Nội, ngày 26 tháng 5 năm 2023

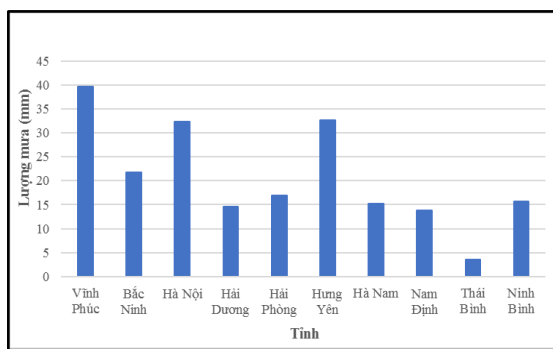
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)

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 19-25/5/2023)

Trong tuần từ ngày 19-25/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 147,5°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 25,5mm; lượng mưa hữu hiệu 8,1mm. Từ ngày 19-22/5, khu vực có ít mây, chiều tối và đêm có mưa nhỏ vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ ngày 23-25/5, thời tiết thay đổi đột ngột, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và rải rác có dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,8-38,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3,5-39,6mm.

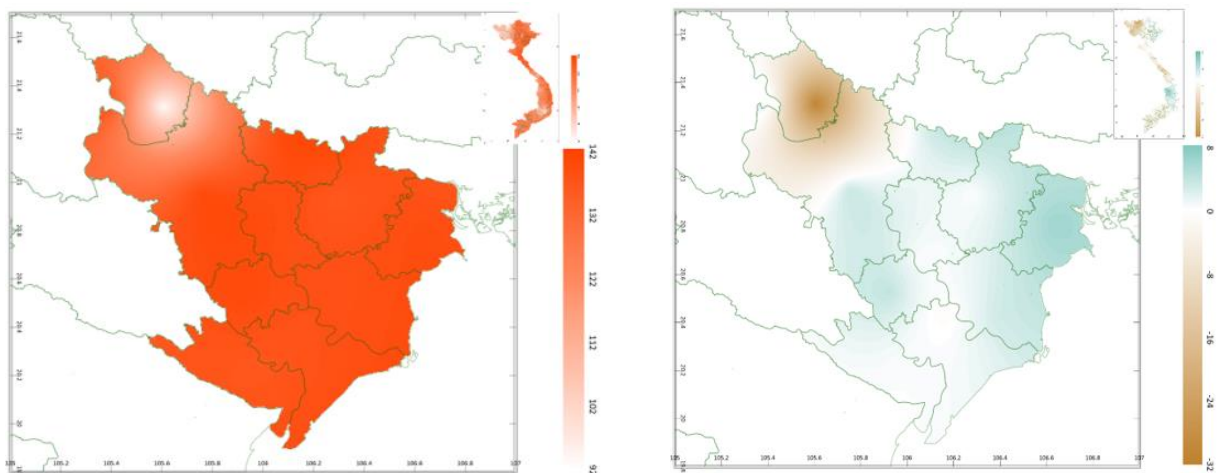
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,9	84,3	82,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	65,4	82,1	147,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,9	14,6	25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	8,1	8,1

Lúa Chiêm xuân trong khu vực chủ yếu đang làm đòng - trở bông - đòng sữa - chín, một số diện tích lúa Chiêm xuân sớm đã cho thu hoạch. Trong 3 ngày đầu tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, hầu như không mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín; tuy nhiên, thời tiết nắng nóng đã ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của lúa (đặc biệt là các diện tích lúa trong giai đoạn làm đòng - trở bông). Từ ngày 23-25/5, khu vực xuất hiện mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, nắng nóng, có nắng mưa xen kẽ khiến cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại, trong đó đáng chú ý: rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông.

Cây nhãn tuần qua tiếp tục ở giai đoạn phát triển quả - quả non, đây là giai đoạn cây nhãn cần nhiều nước nhất. Thời kỳ 3 ngày đầu tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt đã gây ra tình trạng thiếu nước cho cây nhãn; thời kỳ 4 ngày cuối tuần, thời tiết của khu vực thay đổi đột ngột, khu vực xảy ra mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to khiến cho cây nhãn bị sốc nước, rụng quả. Đồng thời, điều kiện thời tiết trong tuần có nắng nóng xen kẽ các đợt mưa rào, độ ẩm cao tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh trên cây nhãn phát triển: bệnh sương mai, sâu đục cuống quả, bọ xít nâu...

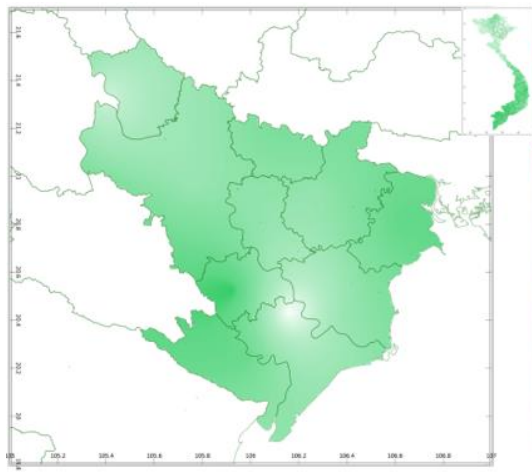
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)



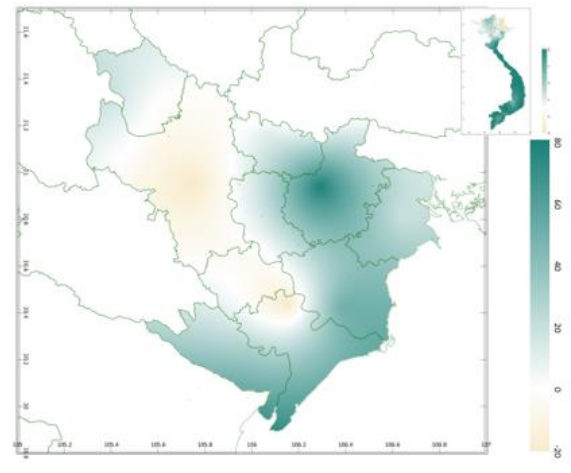
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

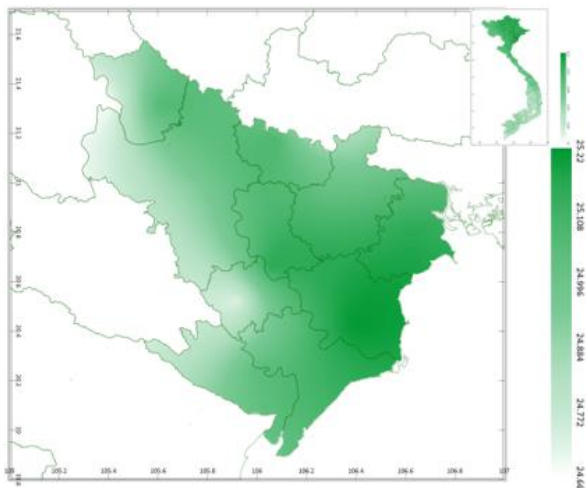


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

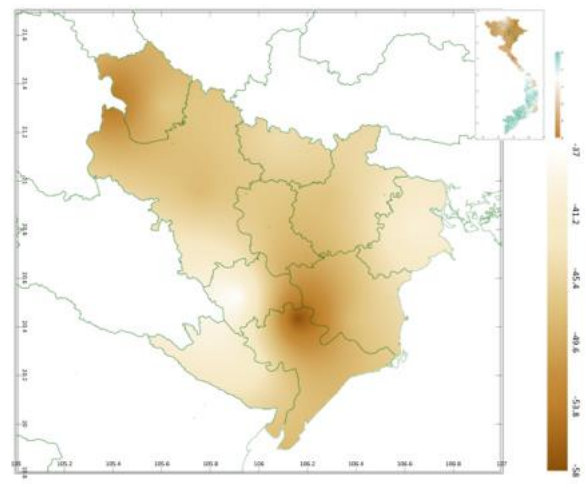


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 38-59°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 55-82°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 nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 30%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-6%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 10-11mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-8mm, trong đó Hải Dương là tỉnh 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 tại các tỉnh Hải Dương, Hải Phòng, Ninh Bình, phần lớn phía tỉnh Thái Bình, Nam Định, Bắc Ninh, phần phía Đông của tỉnh Hưng Yên, một phần nhỏ phía Tây của Thành phố Hà Nội và một phần phía Tây Bắc của tỉnh Vĩnh Phúc có tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn cùng kỳ từ 2-80%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-20%.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động trong khoảng 83-86%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 24-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể 37-58% 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 (%)	83,7-89,0	81,8-84,2	83,1-86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,1-59,4	54,8-81,6	93,1-140,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,7	13,5-14,3	23,5-25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-11,1	3,0-7,8	11,8-17,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-57,9 ÷ -37,2 %		

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

Từ ngày 26-27/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng. Từ ngày 28/5-01/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, từ ngày 30/5 có nắng nóng cục bộ. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 20-35°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 14-42mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa tiếp tục trong giai đoạn trổ bông - chín - thu hoạch. Dự báo, tuần tới khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to trong 2 ngày đầu tuần; Thời kỳ 5 ngày cuối tuần mưa có xu thế giảm mạnh, chiều tối và đêm có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, phổ biến có nắng, cục bộ có nắng nóng là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín; Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tiến hành thu hoạch

các diện tích lúa đã chín, đối với các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông – chín sữa cần bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng từ 2-3cm để bảo đảm cho cây lúa trổ bông thuận lợi và vào chắc hạt; Các diện tích lúa bước vào thời kỳ chín sấp nên rút cạn nước trong ruộng để chuẩn bị cho việc thu hoạch lúa được thuận lợi. Đồng thời, thời tiết tuần tới có nắng – mưa xen kẽ tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại như rầy nâu, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn... Do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả non, giai đoạn này cây nhãn cần đảm bảo đầy đủ nước. Tuần tới, dự báo lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 12-18mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng có thể đạt 25mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 37-58% so với nhu cầu), 5 ngày cuối tuần trời nắng nóng, nên cần chú ý tưới thêm nước kết hợp tủ gốc bằng rơm rạ, cỏ khô để hạn chế sự bốc hơi nước duy trì độ ẩm cho cây nuôi quả. Đồng thời, tuần tới khu vực có nắng xen kẽ các đợt mưa rào là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây nhãn phát triển, trong đó đáng chú ý: bệnh sương mai, rệp sáp, sâu đục cuống quả ... Cần theo dõi chặt chẽ tình hình thời tiết và diễn biến của các đối tượng gây hại; kịp thời phát hiện và sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 02/6/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng