

Số: NNHD-05/DBSH/TTUD

Hà Nội, ngày 01 tháng 5 năm 2023

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

(Từ ngày 01/5/2023 đến ngày 31/5/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 4/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 83-92%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 462-509°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103-104mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 3-115mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 27-29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 22-23°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-1,5°C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 30-60%.

Trong tháng 4/2023 đã xuất hiện 04 đợt KKL vào ngày 06/4 sau đó tăng cường vào ngày 08/4, ngày 24/4 và đợt KKL ngày 29/4; trong đó, đợt KKL ngày 29/4 đã có mưa dông diện rộng, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, tổng lượng mưa phổ biến từ 20-50mm, có nơi trên 50mm như: Hòn Dấu (Hải Phòng) 88mm. Trong tháng 4, khu vực xảy ra 01 đợt mưa diện rộng từ ngày 29-30/4. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

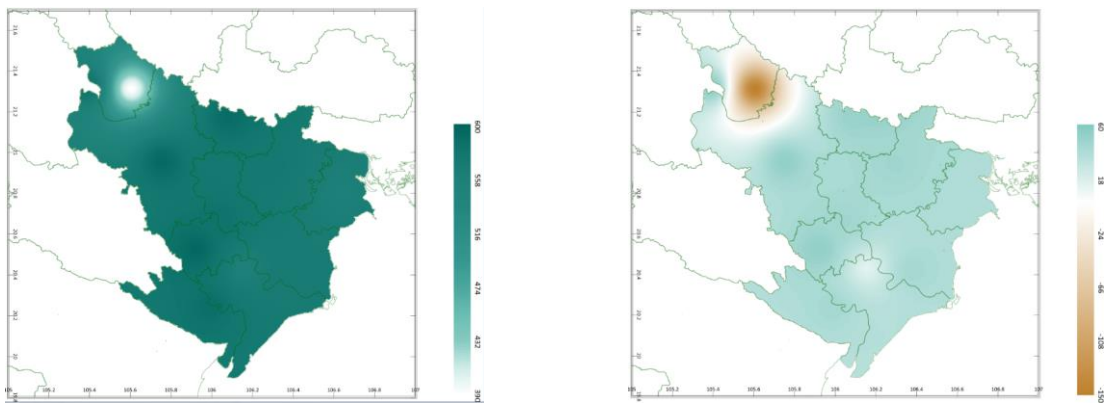
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/04/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 4
Độ ẩm không khí (%)	81-95	88-93	80-88	83-92
Nhiệt độ tối cao (°C)	24-27	27-29	28-31	27-29
Nhiệt độ tối thấp (°C)	21-22	23-24	23-24	22-23
Tích ôn hữu hiệu (°C)	137-155	163-174	164-182	462-509
Mưa hữu hiệu (mm)	3-11	6-43	28-43	3-115
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	34	35	35	103-104

Trong tháng 4, lúa Đông Xuân trong giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng – trở bông. Trong tháng thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ, mưa phùn, sáng sớm có sương mù, độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá... Cuối kỳ, một vài nơi trên khu vực xuất hiện mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa đang trong thời kỳ trở bông, khiến cho quá trình trở bông – thụ phấn trên cây lúa diễn ra không thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất và chất lượng kém về sau.

Cây vải trong tháng 4 ở giai đoạn quả non – nuôi quả. Do ảnh hưởng của điều kiện thời tiết ẩm ướt, có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù nhẹ rải rác đã khiến cho một số đối tượng như bệnh sương mai, bệnh thán thư trên cây vải phát triển và gây hại mạnh. Ngoài ra, trong tháng có một số ngày xuất hiện mưa vừa, mưa to đã gây ra tình trạng rụng quả non hàng loạt trên cây vải, làm ảnh hưởng đến sản lượng vải khi thu hoạch.

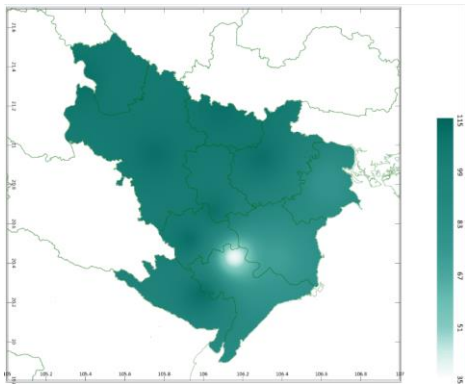
2. Dự báo



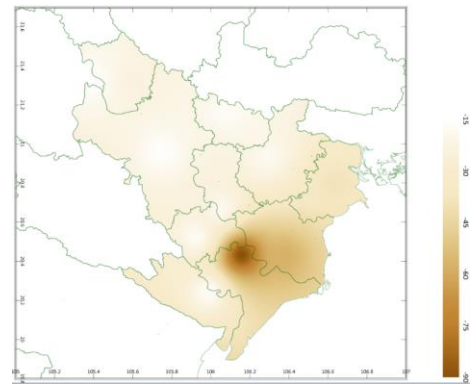
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

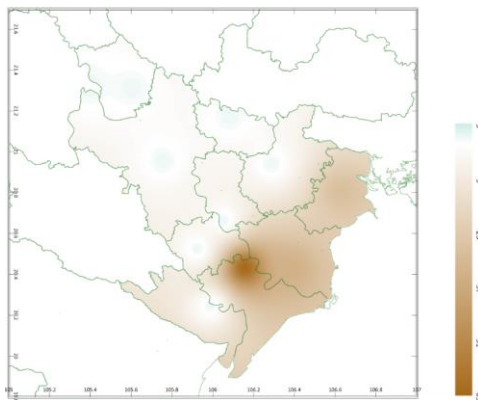


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

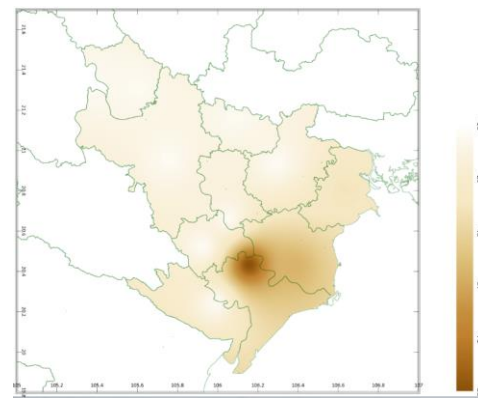


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



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

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 25-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 19-27°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 123-194°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 123-189°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 143-213°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 149°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 15-56 °C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 6-37mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 24-36mm, trong

tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 8-38mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 16-90mm.

Độ ẩm không khí tháng 5/2023 dao động trong khoảng 78-83%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 100-106mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 65% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa cao hơn so với nhu cầu của cây trồng khoảng 2%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 5
Độ ẩm không khí (%)	78-84	77-81	79-83	78-83
Nhiệt độ tối cao (°C)	25-32	25-31	27-33	25-32
Nhiệt độ tối thấp (°C)	18-26	18-26	20-28	19-27
Tích ôn hữu hiệu (°C)	123-194	123-189	143-213	390-597
Mưa hữu hiệu (mm)	6-37	24-36	8-38	38-111
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	33-35	33-35	34-36	100-106
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-65 ÷ 2%			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 5/2023 tại khu vực phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C; TLM phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 10-30%. Từ ngày 01/5, vùng áp thấp nóng phía Tây có xu hướng mở rộng dần về phía Đông; từ ngày 02-03/5, khoảng từ ngày 04-07/5 có nắng nóng diện rộng. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa trong tháng 5 dự báo ở các giai đoạn làm đòng - đòng già - trở bông - chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong tháng tới, vùng áp thấp nóng phía Tây có xu hướng mở rộng dần về phía Đông, do ảnh hưởng của vùng áp thấp nóng, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng xảy ra nắng nóng - nắng nóng gay gắt. Do ảnh hưởng của nắng nóng, nhiều nơi trên khu vực có khả năng xảy ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng - chắc xanh), mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi có khả năng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 65% so với nhu cầu nên cần được tưới bổ sung để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh tạo tiền đề cho năng suất lúa khi thu hoạch; đối với các diện tích lúa bước sang giai

đoạn chín – thu hoạch, nắng nóng là điều kiện thuận lợi cho các trà lúa chín vàng – đẹp và thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại... là các đối tượng gây hại trên cây lúa cần chú ý trong tháng tới.

Trong tháng 5, cây vải tiếp tục trong giai đoạn quả non – nuôi quả. Dự báo, trong tháng tới khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng – nắng nóng gay gắt do ảnh hưởng của vùng thấp nóng phía Tây có xu thế mở rộng dần ra phía Đông. Lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tháng 3 dao động trong khoảng 38-111mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 65% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng khoảng 2%. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể kèm theo nắng nóng khiến cho nhu cầu về nước cho cây vải có khả năng không được đảm bảo, tại những khu vực xảy ra tình trạng thiếu hụt nước so với nhu cầu, người dân cần chú ý thường xuyên tưới thêm nước bổ sung để duy trì độ ẩm trong đất ổn định, tránh cho cây vải bị sốc nước sẽ dẫn đến tình trạng rụng quả non hàng loạt từ đó làm sụt giảm sản lượng vải khi thu hoạch. Trong tháng tới, cần chú ý sâu đục cuống quả, bọ xít nâu, sâu đục thân... tiếp tục có khả năng phát triển gây hại trên cây vải. Do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ từ sớm, tránh để sâu bệnh hại phát triển mạnh và gây hại trên diện rộng gây khó khăn cho công tác phòng trừ và gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây vải.

Tin phát ngày: 01/5/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/6/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng