

Hà Nội, ngày 01 tháng 4 năm 2023

Số: NNHD-04/DBSH/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN THÁNG**
(Từ ngày 01/4/2023 đến ngày 30/4/2023)

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

Trong tháng 3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 78-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 393-429°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 94-96mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 8-72mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 25-26°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 19-21°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C, riêng tỉnh Hải Phòng cao hơn 1,0-1,5 °C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 10-30mm.

Trong tháng 3 đã xuất hiện 03 đợt KKL vào các ngày 12-13/3, ngày 25/3 và KKL tăng cường yếu vào ngày 27/3. Các đợt KKL đều gây trời rét tại khu vực Bắc Bộ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/3/2023)

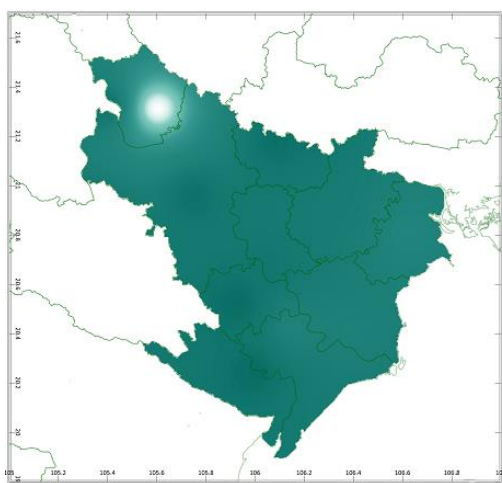
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 3
Độ ẩm không khí (%)	74-83	78-85	80-94	78-86
Nhiệt độ tối cao (°C)	25-26	25-26	24-26	25-26
Nhiệt độ tối thấp (°C)	18-19	19-21	20-22	19-21
Tích ôn hữu hiệu (°C)	127-134	134-144	129-150	393-429
Mưa hữu hiệu (mm)	0	0-7	7-40	8-72
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	31-32	32	32	94-96

Trong tháng 3, lúa Đông Xuân trong khu vực Đồng bằng sông Hồng phổ biến trong giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ rộ. Điều kiện nhiệt độ trong tháng 3 cơ bản tương đối phù hợp với sinh trưởng của cây lúa, tuy nhiên

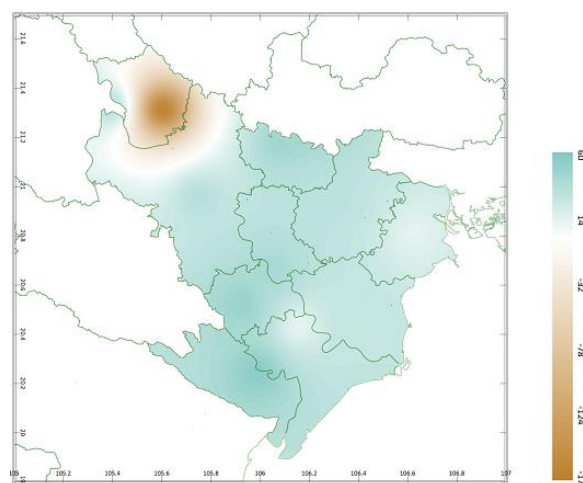
lượng mưa trong tháng 3 khá thấp nên không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa trong thời kỳ này khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Trong tháng, bệnh đạo ôn lá, chuột, ốc bươu vàng, sâu cuốn lá nhỏ... tiếp tục gây hại nhiều diện tích lúa trên khu vực.

Cây ăn quả có múi trong khu vực ở thời kỳ phát triển triển lộc – ra hoa – đậu quả. Trong các giai đoạn này, nước là yếu tố rất quan trọng đối với cây ăn quả có múi. Thời tiết của khu vực trong tháng 3 với lượng mưa tương đối thấp đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tháng: sâu đục thân, sâu vẽ bùa, nhóm nhện nhỏ...

2. Dự báo

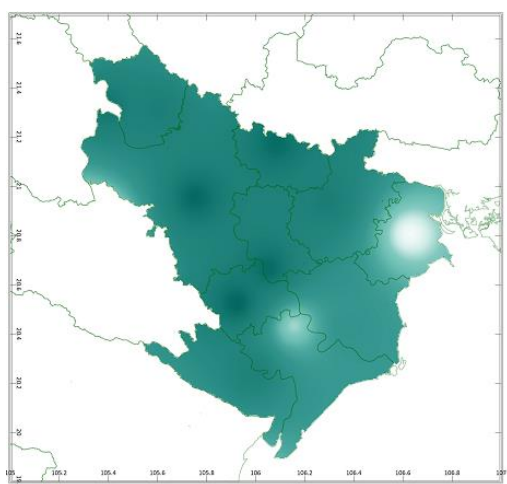


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

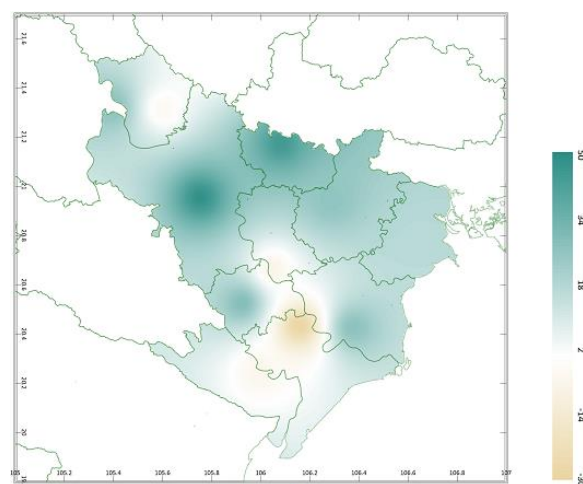


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

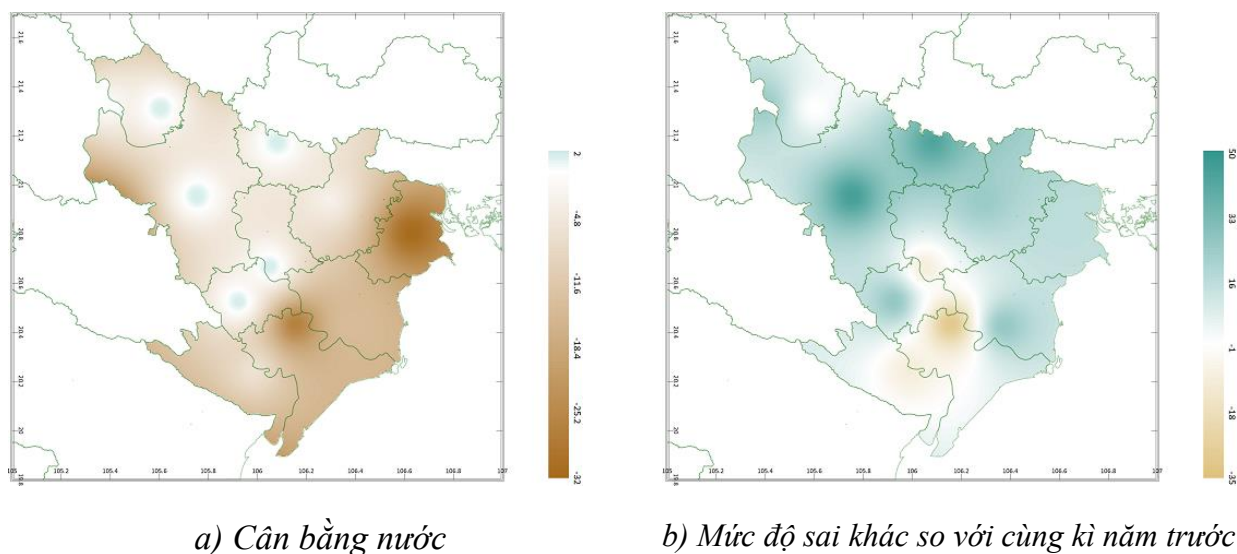


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng



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

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 22-29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 17-24°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 88-164°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 112-181°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 104-171°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 140°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 5-13mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 13-35mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 17-34mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-30mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 10-50mm.

Độ ẩm không khí tháng 4/2023 dao động trong khoảng 81-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-99mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 31% so

với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo tuần tới 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 4
Độ ẩm không khí (%)	80-86	85-91	78-85	81-88
Nhiệt độ tối cao (°C)	20-29	23-30	22-29	22-29
Nhiệt độ tối thấp (°C)	15-23	17-24	17-24	16-24
Tích ôn hữu hiệu (°C)	88-164	112-181	104-171	302-512
Mưa hữu hiệu (mm)	5-13	13-35	17-34	69-104
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	31-33	32-34	31-33	93-99
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-31 ÷ 2%			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 4/2023 tại khu vực Bắc Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C; TLM trên khu vực phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 10-20%. Từ ngày 03-05/4, có khả năng xuất hiện nắng nóng cục bộ trên khu vực Bắc Bộ; Từ đêm 05-06/4, khu vực Bắc Bộ có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, do vậy nắng nóng sẽ chấm dứt; sau đó nắng nóng có xu hướng gia tăng vào nửa cuối tháng 4/2023. Khoảng ngày 06-07/4 khu vực Bắc có khả năng chịu ảnh hưởng của một đợt KKL, sau đó KKL suy giảm về tần suất và cường độ. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trong khu vực Đồng bằng sông Hồng bước vào các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – phân hóa đòng – trổ bông. Trong tháng 4, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng xuất hiện nắng nóng từ những ngày đầu tháng, nắng nóng có xu thế giảm dần và gia tăng từ nửa cuối tháng 4. Do ảnh hưởng của nắng nóng, nhiều nơi trong khu vực xảy ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 31% so với nhu cầu); do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa từ giai đoạn đứng cái – trổ bông, cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm để giúp cây lúa sinh trưởng

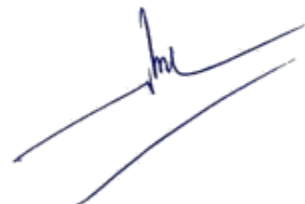
khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của sâu bệnh hại trên cây lúa). Trong tháng 4, bên cạnh nắng nóng, một số ngày trong tháng có khả năng xuất hiện mưa dông sẽ là điều kiện thuận lợi cho các như bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy.... trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến các đối tượng gây hại để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây ăn quả có múi trong tháng ở các giai đoạn ra hoa – đậu quả - quả non – nuôi quả. Từ ngày 03-05/4, trên khu vực có khả năng xuất hiện nắng nóng cục bộ có thể gây ra tình trạng sốc nhiệt cho cây ăn quả có múi. Từ đêm 05-06/4, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to cần tình trạng sốc nước gây rụng quả non trên cây ăn quả có múi; tại những vùng có mưa to xảy ra có khả năng gây úng ngập cục bộ nên người dân cần chủ động các biện pháp để thoát nước kịp thời cho cây ăn quả có múi. Từ khoảng ngày 06-07/4 khu vực Bắc có khả năng chịu ảnh hưởng của một đợt KKL, sau đó KKL suy giảm về tần suất và cường độ; nửa cuối tháng 4, nắng nóng có khả năng quay trở lại và gia tăng cường độ. Do diễn biến của thời tiết trong tháng 4 rất thất thường, nắng – mưa – nóng – lạnh đan xen sẽ khiến cho diễn biến sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi rất phức tạp. Cần đề phòng các đối tượng như sâu vẽ bùa, nhện đỏ, bọ trĩ, rệp hại, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo...

Tin phát ngày: 01/4/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/5/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng