TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: NNHV-14/TDMB/TTUD

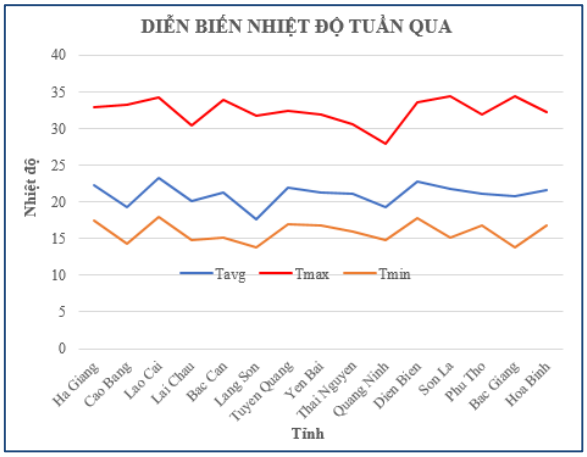
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 31 tháng 03 năm 2023

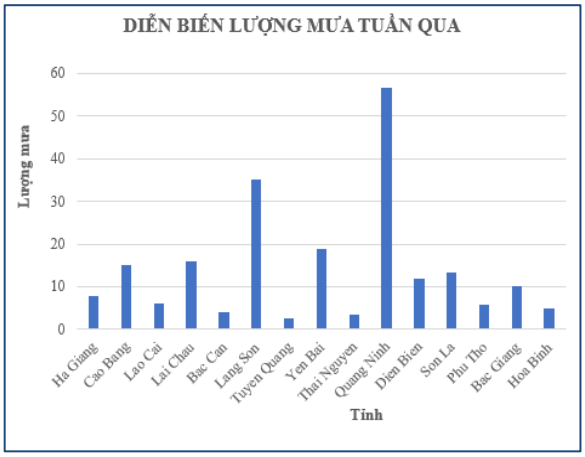
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC THỜI HẠN TUẦN

(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

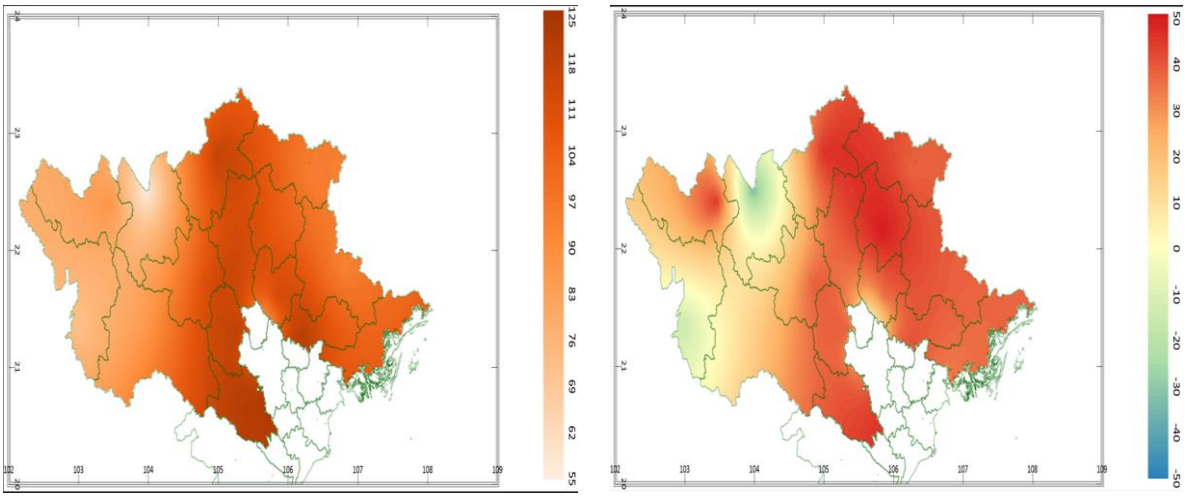
Trong tuần từ ngày 24-30/03/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80.9%; tích ôn hữu hiệu tuần 86.1ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 20.5mm; lượng mưa hữu hiệu 10.1mm. Trong tuần qua khu vực chịu ảnh hưởng của không khí lạnh nên nền nhiệt độ giảm thấp (đêm và sáng trời rét), trong tuần phổ biến nhiều mây, sáng sớm có sương mù nhiều nơi, có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ xảy ra mưa to tại phía Tây và một số nơi ở vùng núi cao phía Đông của khu vực. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 13.8-34.5ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2.6-56.5mm.

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 (%)	80.5	84.9	80.9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	45.9	40.0	86.1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.9	11.6	20.5
Mưa hữu hiệu (mm)	0.6	6.4	10.1

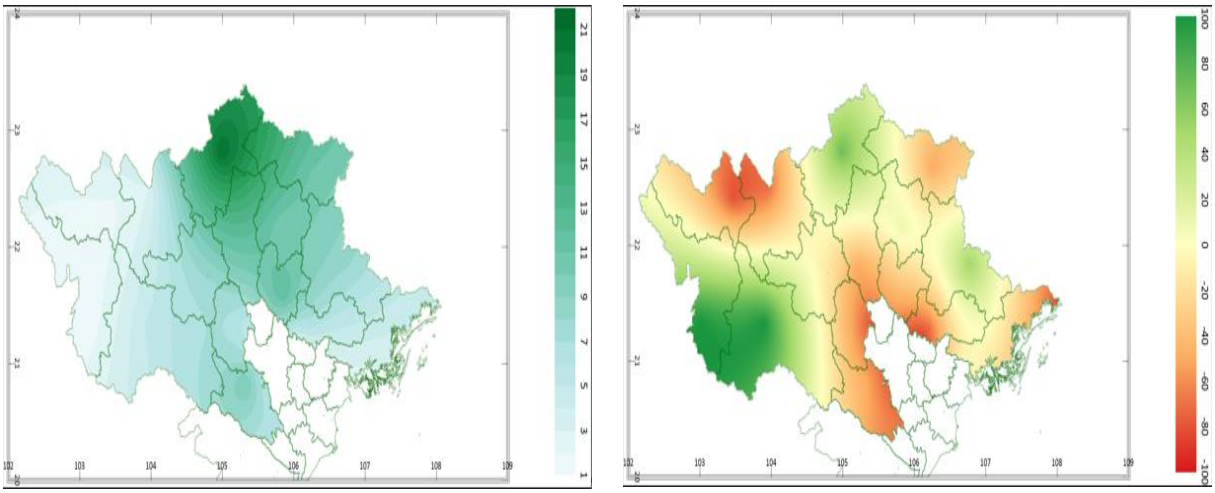
Trong tuần qua, khu vực chịu ảnh hưởng của không khí lạnh nên nền nhiệt độ xuống thấp kèm theo sương mù và mưa to cục bộ xảy ra tại một số vùng trong khu vực, đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây nhãn, vải đang trong giai đoạn ra hoa-thụ phấn. Trong điều kiện thời tiết mưa ẩm kèm sương mù đã tạo điều kiện các đối tượng: bệnh thán thư, bệnh sương mai trên cây nhãn, vải có xu thế gia tăng mức độ gây hại trong tuần qua. Cây chè trong khu vực trong giai đoạn ra búp - phát triển búp - thu hái. Tuần qua, nhiệt độ xuống thấp nhưng nằm trong giới giạn thích hợp cho cây chè sinh trưởng và phát triển. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết như trên, một số đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây chè trong tuần có xu thế gia tăng mức độ gây hại: bệnh phồng lá chè, rầy xanh, bọ cánh tơ…

2. Dự báo



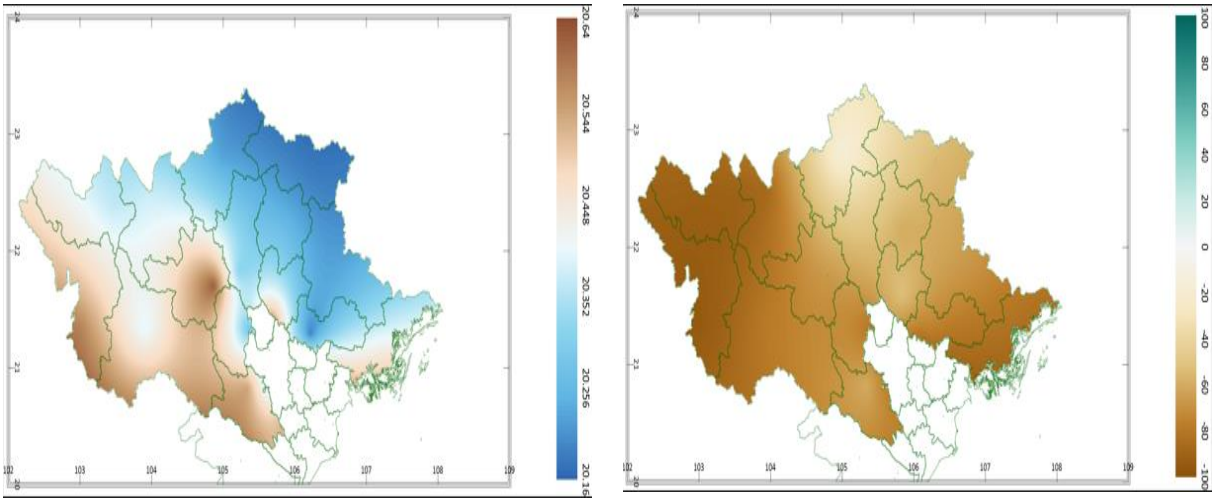
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

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 trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 18.9-48.0ºC, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 20.4-58.4ºC, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 56.0-120.4ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, phần phía nam của tỉnh Điện Biên và phần phía tây của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ năm trước từ 0.0-37.0ºC; các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ năm trước từ 5.0-48.0ºC

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1.0-9.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 0.0-6.0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 1.0-21.0mm. So với cùng kỳ năm trước, mức độ thiếu hụt tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Quảng Ninh, Hòa Bình, Phú Thọ, Thái Nguyên, phần lõi trung tâm và phía đông của tỉnh Cao Bằng, vùng phía tây của tỉnh Bắc Giang và vùng phía nam của tỉnh Quảng Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể gần đến 82.0mm; trong khi các vùng còn lại của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ ở mức tương ứng (khoảng từ 3.0-87.0mm).

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 62.3-90.4%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19.5-22.0mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 15.7-95.6% 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 (%)	74.3-93.3	70.0-88.7	62.3-90.4
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	18.9-48.0	20.4-58.4	56.0-120.4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8.5-9.4	11.0-12.7	19.5-22.0
Mưa hữu hiệu (mm)	1.0-9.0	0.0-6.0	1.0-21.0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-95.6 ÷ -15.7%		

3. Cảnh báo khả năng tác động

Từ 31/3-05/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, từ ngày 02-05/4 có nơi nắng nóng; đêm và sáng trời lạnh. Từ đêm 05-06/4, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 15.1-36.2ºC, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 1.0-21.0mm *(nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

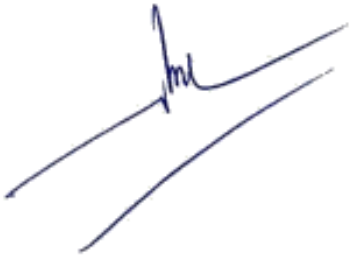
Trong tuần tới, chè tiếp tục trong các giai đoạn phát triển búp - thu hái. Do điều kiện thời tiết của khu vực trong tuần tới không ổn định, nắng, mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây chè phát triển, đặc biệt là bệnh phồng lá chè. Người dân cần chú ý: Thường xuyên kiểm tra, sớm phát hiện sâu bệnh để chủ động biện pháp phòng, trừ hiệu quả. Vệ sinh, diệt trừ cỏ dại, tỉa bớt cây che bóng để tạo cho vườn chè được thông thoáng, hạn chế độ ẩm, bón phân cân đối để giúp cây tăng sức chống bệnh cho cây chè tại những vườn chè chưa bị nhiễm bệnh. Đối với những vườn chè đã xuất hiện bệnh cần ngừng bón đạm, thực hiện hái bỏ những lá, búp chè bị bệnh, đem đốt hoặc chôn sâu để tiêu hủy nguồn gây bệnh.

Lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Quảng Ninh, Hòa Bình, Phú Thọ, Thái Nguyên, phần lõi trung tâm và phía đông của tỉnh Cao Bằng, vùng phía tây của tỉnh Bắc Giang và vùng phía nam của tỉnh Quảng Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ năm trước, mức độ thiếu hụt có thể gần đến 82.0mm;

mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 15.7-95.6% so với nhu cầu). Cây nhãn, vải trong tuần tới trong giai đoạn ra hoa, một số diện tích vải sớm chuyển sang giai đoạn đậu quả-quả non. Giai đoạn này, cây cần tích lũy dinh dưỡng để ra hoa, đậu quả, nên nhu cầu về lượng nước tưới ở giai đoạn này rất quan trọng, người dân cần chủ động nguồn nước và tưới bổ sung đầy đủ nước cho cây. Trong điều kiện thời tiết trong tuần tới, người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn cây để kịp thời phát hiện bọ xít nâu, bệnh sương mai, thán thư gây hại cho nhãn, vải; tiến hành tỉa bớt các chùm hoa quá dày, các nhánh hoa ở phần đầu và phần cuối chùm hoa; sử dụng thuốc BVTV trong danh mục cho phép để phun phòng trừ kịp thời bệnh sâu bệnh gây hại.

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