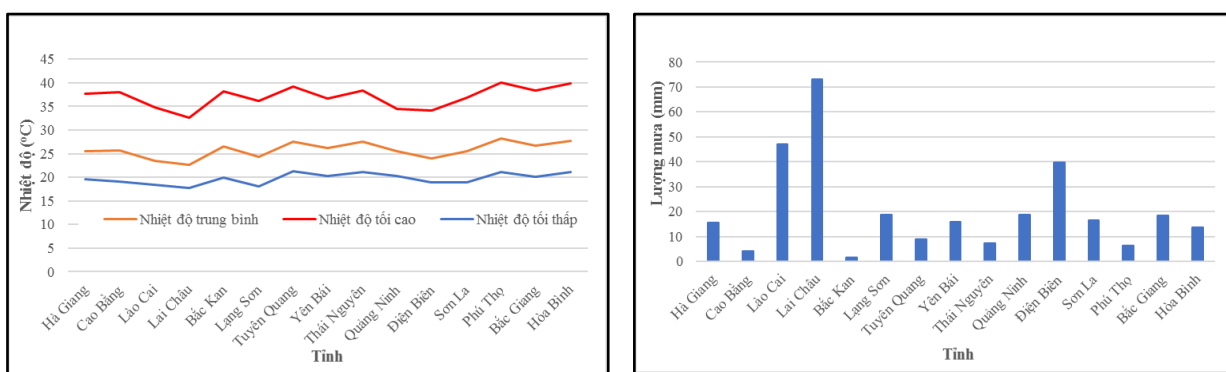


Hà Nội, ngày 19 tháng 5 năm 2023

Số: NNHV-21/TDMB/TTUD

**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 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 12-18/5/2023)

Trong tuần từ ngày 12-18/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 117,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 7,0mm. Từ ngày 12-15/5, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 16-18/5, nhiều mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,8-40,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,6-73,1 mm.

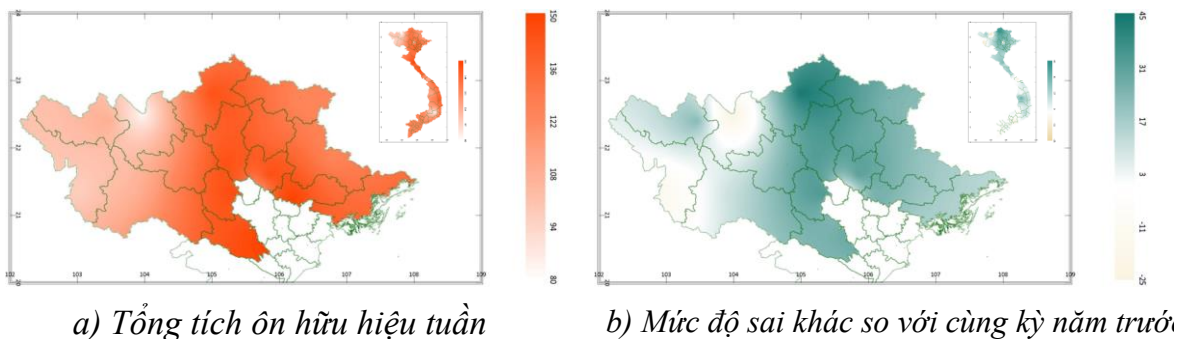
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,9	70,8	74,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,4	75,2	117,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,8	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	6,4	0,5	7,0

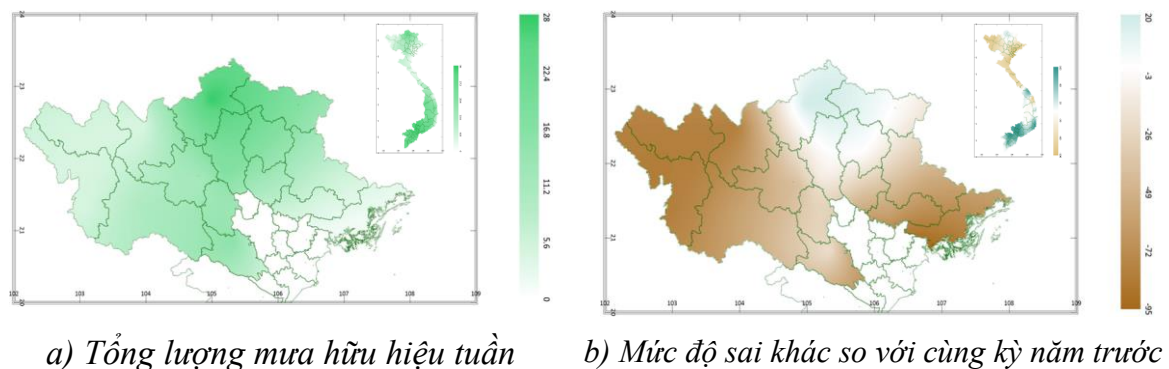
Lúa Chiêm xuân đang trong các giai đoạn trổ bông - phơi màu - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong tuần, khu vực có nhiều mây, mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, trời dịu mát xảy ra trong 4 ngày đầu tuần tạo điều kiện thuận lợi cho sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như rầy các loại, sâu cuốn lá, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn. Trong 3 ngày cuối tuần, thời tiết thay đổi đột ngột, khu vực hầu như không mưa, xuất hiện nắng nóng và nắng nóng đặc biệt gay gắt ở nhiều nơi gây nên tình trạng thiếu nước trên các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông - chín sữa; Tuy nhiên, đây lại là điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín.

Cây vải trong tuần ở giai đoạn vào cùi - đổ vai, một số diện tích vải sớm đã bắt đầu cho thu hoạch. Tuần qua, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa đến mưa to xảy ra cục bộ ở một vài nơi trong thời kỳ 4 ngày đầu tuần; 3 ngày cuối tuần khu vực xảy ra nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt và lượng mưa không đáng kể gây nên tình trạng sốc nhiệt, thiếu nước cho cây vải; Ngoài ra, thời tiết như trên còn thuận lợi cho một số bệnh trên cây vải như bệnh sương mai, thán thư, sâu đục cuống quả gia tăng gây hại trên Vải.

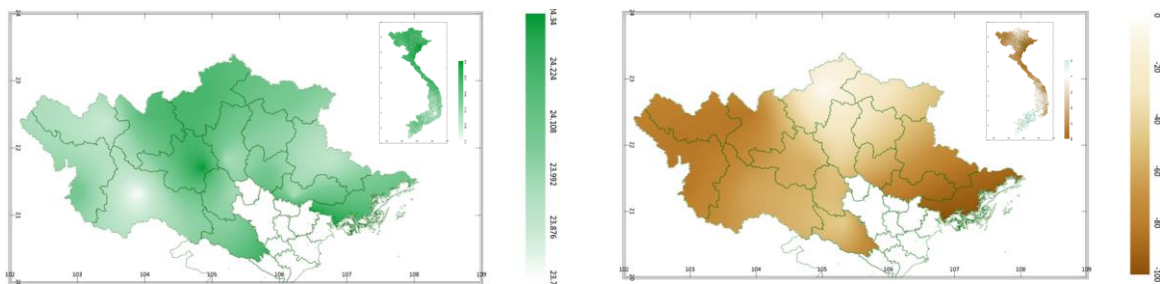
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/5/2023 đến ngày 25/5/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 34-64°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 47-86°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, Điện Biên và một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 12-24%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 12-44%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-11mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Đông của tỉnh Hà Giang, một phần phía Tây của tỉnh Cao Bằng và một phần nhỏ phía Bắc của các tỉnh Tuyên Quang và Bắc Kạn có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-20%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-80%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 64-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 4-93% 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 (%)	62,7-89,3	64,5-88,8	64,3-89,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,2-63,6	47,2-85,6	81,9-149,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-10,7	12,8-14,5	22,2-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-10,7	2,0-18,0	2,0-27,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-93,0 ÷ -3,6 %		

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

Từ ngày 19-23/5, đêm không mưa; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ đêm 23-25/5 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 2-100mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tuần tới, lúa tiếp tục trong giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Dự báo từ ngày 19-23/5 khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Đối với các diện tích lúa đã đến thời kỳ thu hoạch, cần tranh thủ ban ngày thời tiết tanh 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, tiếp tục duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để cây lúa sinh trưởng tốt tạo tiền đề cho năng suất và sản lượng cao. Đồng thời, điều kiện thời tiết tuần tới có mưa rào, độ ẩm không khí cao nên cần chú ý bệnh đạo ôn cổ bông có khả năng gia tăng mức độ gây hại; Ngoài ra, cần chú ý bệnh khô vằn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn... khi phát hiện các diện tích nhiễm, cần chủ động phun thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép.

Cây vải trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Dự báo thời tiết tuần tới của khu vực có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây vải phát sinh gây hại, trong đó đáng chú ý là đối tượng sâu đục cuống quả (khả năng nở rộ lứa 2 trong tuần tới); Ngoài ra, còn có các đối tượng bọ xít non, bọ phấn, bọ trĩ gây hại chủ yếu ở những vườn trồng dày, ít cắt tỉa cành, phòng trừ không tốt. Để hạn chế tối đa tác động của sâu bệnh hại đến cây vải, cần thường xuyên thăm vườn, kịp thời thu hoạch các diện tích vải đã chín; Đối với các diện tích vải đang nuôi quả, khi phát hiện sâu bệnh xuất hiện cần phun thuốc phòng trừ kịp thời (lưu ý bảo đảm thời gian cách ly thuốc trước khi thu hoạch)

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 26/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng