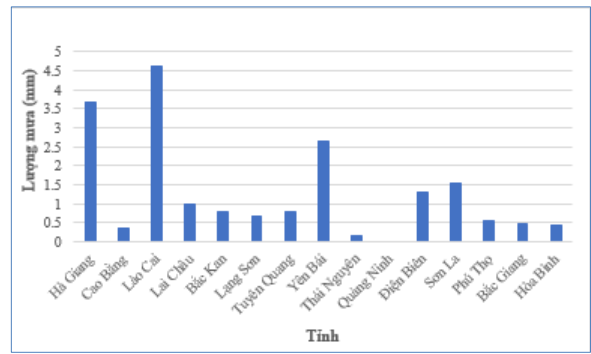
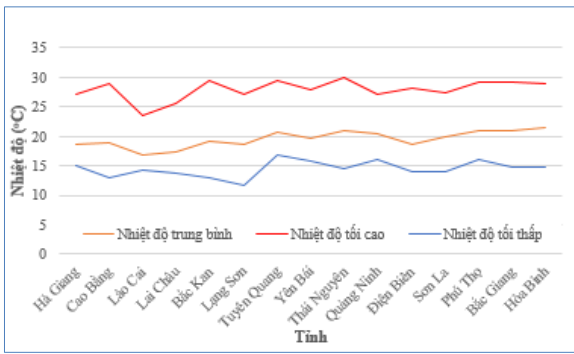


Hà Nội, ngày 10 tháng 03 năm 2023

Số: NNHV-11/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 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)

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 (từ ngày 03-09/3/2023)

Trong tuần từ ngày 03-09/03, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 78,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 74,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,8mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, có mưa nhỏ mưa phùn vài nơi; đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 11,8-29,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-4,6mm.

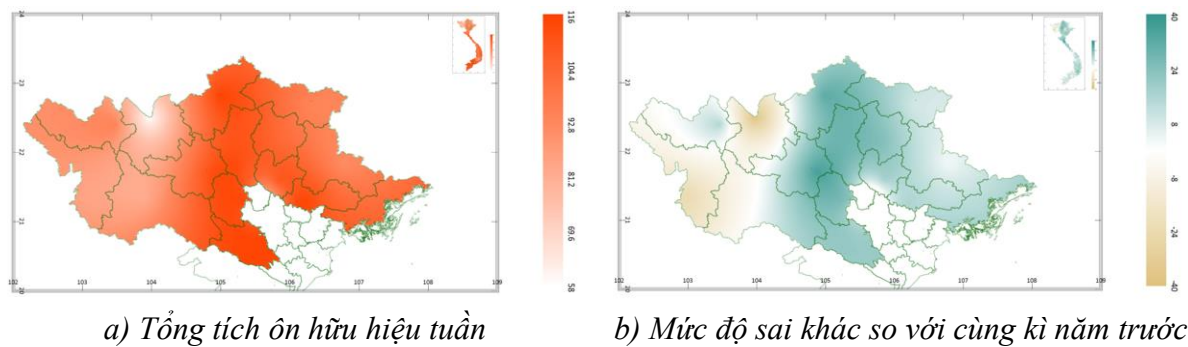
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,2	79,2	78,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,4	44,9	74,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,5	10,5	18,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,4	0,3	0,8

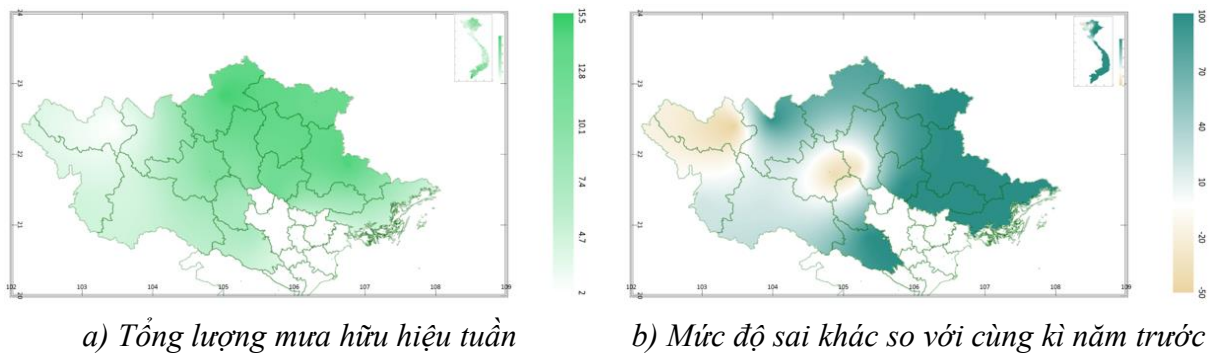
Lúa Xuân trong khu vực ở các giai đoạn đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần qua khu vực có nền nhiệt độ thấp, có mưa nhỏ mưa phùn vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém do thiếu nước; đồng thời, thời tiết như trên cũng tạo điều kiện cho các đối tượng như sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn, bệnh lùn sọc đen... phát triển và gây hại gia tăng trên cây lúa.

Cây nhãn trong giai đoạn ra hoa. Trong tuần khu vực có mưa không đáng kể (tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-4,6mm), không đảm bảo được nhu cầu về nước cho cây nhãn trong giai đoạn này. Bên cạnh mưa nhỏ, mưa phùn xảy ra ở vài nơi, tuần qua khu vực có mây, âm u, nền nhiệt độ thấp đã ảnh hưởng đến quá trình ra hoa – thụ phấn trên cây nhãn; đồng thời, điều kiện thời tiết như trên cũng khiến cho bệnh sương mai gây hại mạnh trên các vùng trồng nhãn trong khu vực.

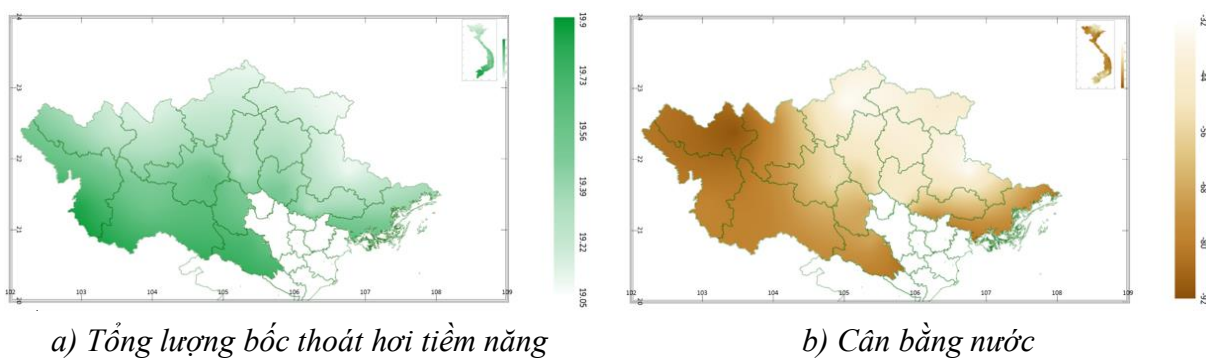
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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 25-49°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 34-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, phần phía Tây của tỉnh Sơn La và phần lớn tỉnh Lai Châu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-37%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-32%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-10mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 2-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Lai Châu, Yên Bái, một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Tuyên Quang và một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Phú Thọ có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 20-50%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 20-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 65-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18-20mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 34-91% 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 (%)	63,0-93,7	66,0-87,2	64,7-89,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,9-48,6	34,0-69,2	58,8-115,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,6-8,6	10,4-11,7	18,0-20,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-9,8	2,0-11,0	2,0-15,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-90,7 ÷ -33,6%		

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

Từ đêm 10-15/3, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; khoảng ngày 12-13/3 có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng sớm trời rét; từ đêm 12-13/3 trời rét. Ngày 16/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác. Đêm và sáng sớm trời rét. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 11-33°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 2-22mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Xuân phổ biến trong các giai đoạn giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh – đứng cái. Dự báo tuần tới khu vực có mưa nhỏ vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 2-15mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 91% so với nhu cầu). Do đó, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa; trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, nên duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để giúp cây lúa đẻ nhánh thuận lợi, hạn chế sâu bệnh hại cũng như giúp giữ ẩm cho cây lúa trong những ngày trời rét; cuối thời kỳ đẻ nhánh, khi cây lúa đã đẻ nhánh đạt đến số nhánh tối đa cần có biện pháp kim hãm quá trình đẻ nhánh để tránh các nhánh vô hiệu bằng cách tháo cạn nước trong ruộng hoặc tưới ngập sâu và duy trì mực nước trong ruộng 10-12cm trong khoảng 7-10 ngày tùy thuộc vào khả năng thoát nước của từng chân ruộng. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ có khả năng gây hại gia tăng trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

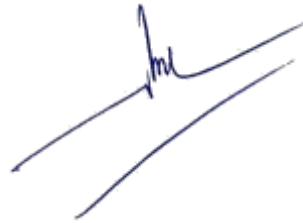
Trong tuần tới, cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn ra hoa. Dự báo thời tiết tuần tới của khu vực có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, đêm và sáng sớm trời rét có khả năng gây ảnh hưởng xấu đến quá trình ra hoa – thụ phấn trên cây nhãn; đồng thời cũng khiến cho nhiều nấm bệnh trên cây nhãn phát triển gây hại cho hoa như bệnh sương mai, bệnh thán thư... Vì vậy, người dân cần chú ý sau những cơn mưa cần phải rửa toàn bộ hoa, lá cây và rung cành cho cây ráo nước để tránh mưa phùn gây hại hoa; tiến hành tưới thêm nước bổ sung cho cây nhãn trong điều kiện thời tiết có mưa không đủ đáp

ứng nhu cầu (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm, thiếu hụt 34-91% so với nhu cầu), trong khi tưới nên kết hợp bón phân bổ sung để làm cho chùm hoa phát triển tốt, tăng khả năng đậu quả; tiếp tục theo dõi chặt chẽ bệnh sương mai gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 17/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng