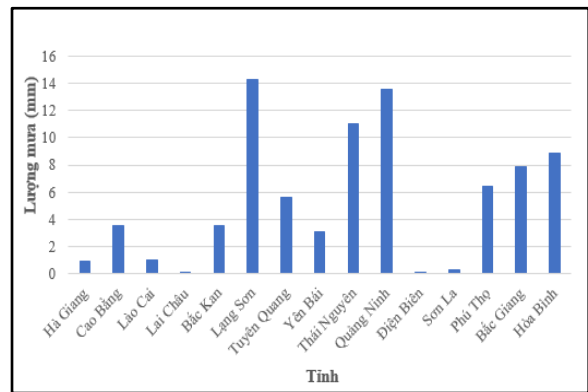
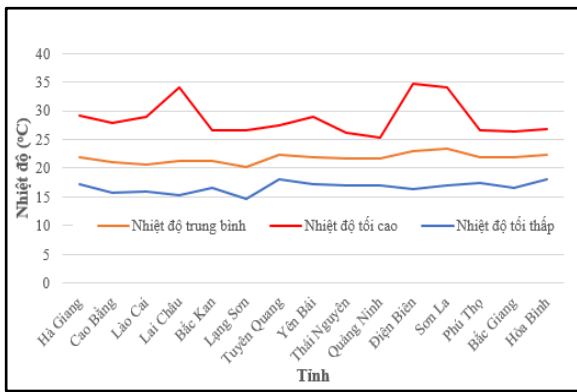


Hà Nội, ngày 14 tháng 04 năm 2023

Số: NNHV-16/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 14/04/2023 đến ngày 20/04/2023)**

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 07-13/04/2023)

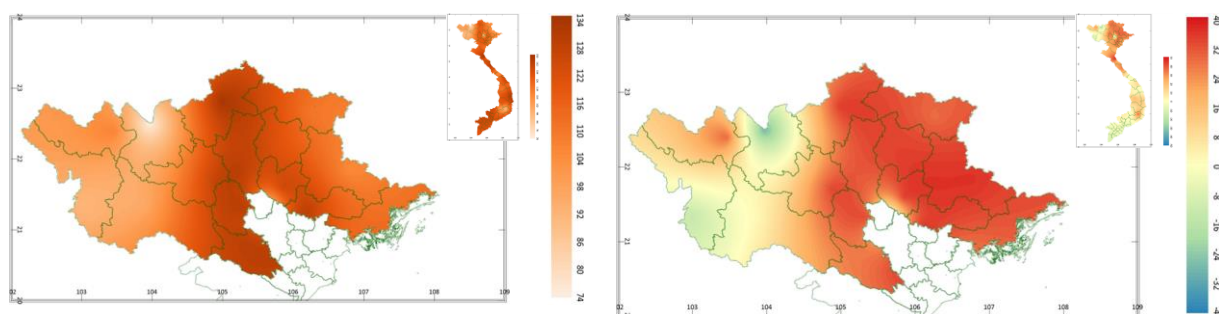
Trong tuần từ ngày 07-13/04/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 89,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,9mm; lượng mưa hữu hiệu 3,5mm. Trong tuần qua, thời tiết tại khu vực Trung du miền núi phía Bắc phổ biến nhiều mây, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều giảm mây trời nắng. Đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14,7-34,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,1-14,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07-13/04/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,1	88,3	84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,0	55,4	89,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	12,8	21,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	3,3	3,5

Trong tuần qua, cây ăn quả (nhãn, vải) trong khu vực Trung du miền núi phía Bắc đang trong giai đoạn ra hoa - đậu quả. Với đặc điểm thời tiết có mưa phùn, sáng sớm có sương mù, trời âm u, độ ẩm không khí cao, thiếu ánh sáng đã ảnh hưởng đến quá trình nở hoa - đậu quả trên nhãn, vải, đồng thời, đã tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh sương mai, bệnh thán thư gia tăng mức độ gây hại. Một số vùng trồng sắn trong khu vực đã xuất hiện bệnh thối gốc, thối thân gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sắn.

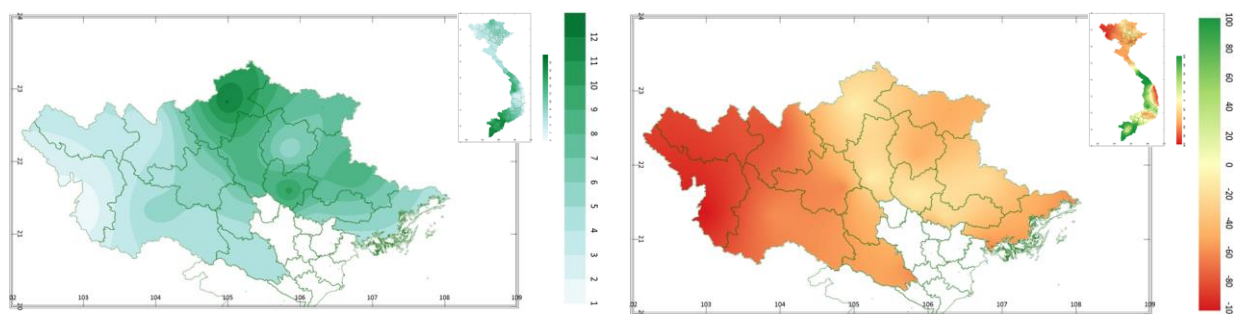
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/04/2023 đến ngày 20/04/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

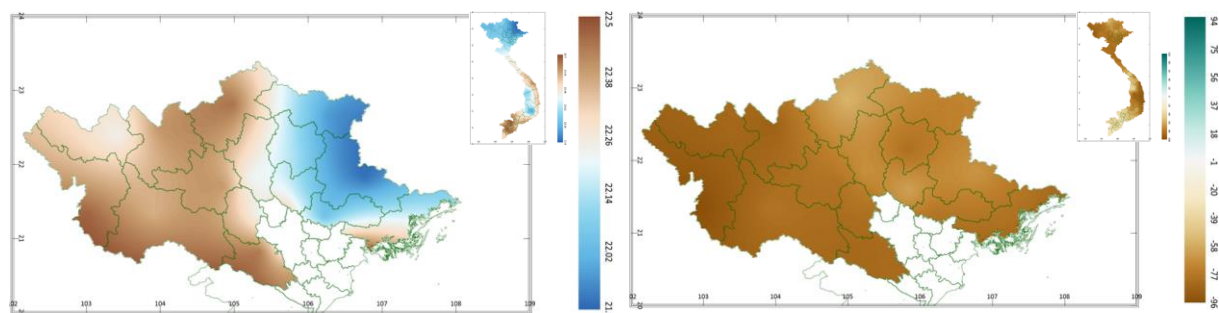
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ 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 26-54°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 48-80°C, tích ôn hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 74-134°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phía Bắc tỉnh Lào Cai và phía Nam tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 30°C; các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ, trong khoảng từ 3-36°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-10mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-2mm, tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 1-12mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 100% tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 61-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 55-96% 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 (%)	67,0-90,9	52,8-91,0	60,6-90,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	26,1-53,7	48,0-79,6	74,2-133,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0-9,9	11,9-13,6	20,9-23,5
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-10,2	0,0-2,0	1,0-12,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-95,9 ÷ -54,9%		

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

Ngày 14/4 và từ 16-20/04, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng, riêng khu vực Tây Bắc có nắng nóng cục bộ. Từ đêm 14-15/04, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 21-40°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 4-18mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, cây vải trong khu vực Trung du miền núi phía Bắc trong giai đoạn đầu quả - phát triển quả, đây là giai đoạn mẫn cảm quyết định đến năng suất, chất lượng quả. Với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 1-12mm, có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 100% tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 55-96%), do đó, người dân cần chú ý tủ gốc để giữ ẩm cho cây, chủ động bổ sung nước tưới, đảm bảo duy trì ẩm độ đất đạt từ 70-75%. Ngoài ra, trong hai ngày đầu tuần khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, riêng khu vực Tây Bắc có nắng nóng cục bộ tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh sương mai, bệnh thán thư, sâu đục cuống quả trên cây vải phát sinh gây hại mạnh.

Cây sắn đang trong giai đoạn trồng mới - cây con, trong giai đoạn mọc mầm, cần bảo đảm cung cấp đủ ẩm để cây sắn mọc mầm thuận lợi. Trong tuần tới, khu vực có lượng mưa hữu hiệu không đáng kể, so với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 55-96% so với nhu cầu), do đó, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây sắn để bảo đảm duy trì độ ẩm từ 70-80% giúp cho cây sắn mọc mầm - ra rễ thuận lợi. Ngoài ra, điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh có khả năng gia tăng mức độ gây hại; đặc biệt chú ý bệnh thối thân, thối hom sắn gây hại trên cây diện tích sắn mới trồng đang trong giai đoạn cây con.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 21/04/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng