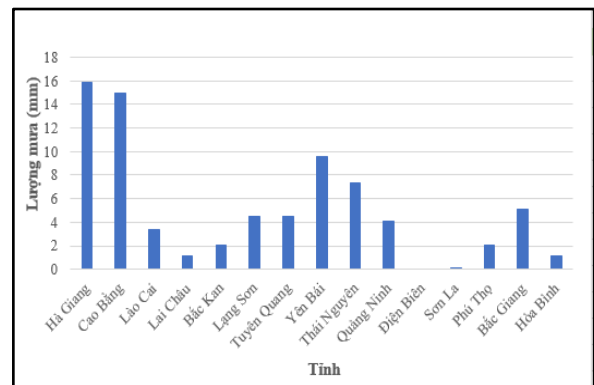
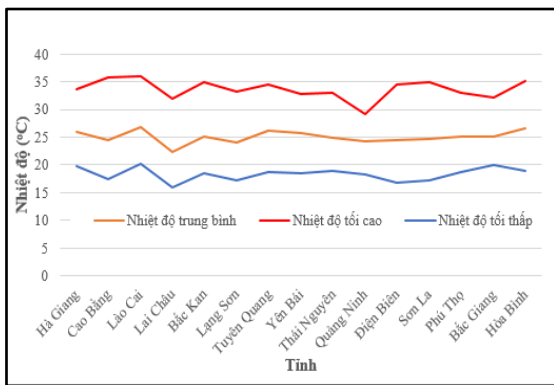


Hà Nội, ngày 07 tháng 04 năm 2023

Số: NNHV-15/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 07/04/2023 đến ngày 13/04/2023)**

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 31/03-06/04/2023)

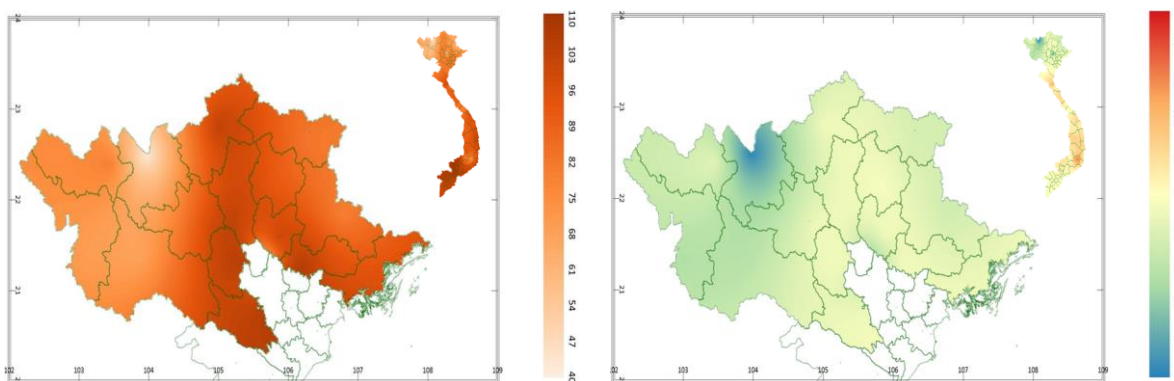
Trong tuần từ ngày 31/03-06/04/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 81,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 108,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,7mm; lượng mưa hữu hiệu 4,1mm. Trong tuần qua, thời tiết tại khu vực Trung du miền núi phía Bắc có sự phân hóa rõ rệt, thời kỳ nửa đầu tuần khu vực tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ trên toàn khu vực giảm thấp, trời nhiều mây, sáng sớm có sương mù, có mưa nhỏ, mưa vừa; thời kỳ cuối tuần, thời tiết thay đổi đột ngột, khu vực xuất hiện nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt với nhiệt độ cao nhất đạt 36°C tại Lào Cai (ngày 05/04), đêm trời lạnh, đêm và sáng có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù rải rác, vùng núi phía Bắc có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-15,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ 31/03-06/04/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	89,5	76,1	81,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,1	70,4	108,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	12,6	21,7
Mưa hữu hiệu (mm)	2,9	0,3	4,1

Lúa trong khu vực tuần qua ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh – làm đòng. Nửa đầu tuần qua, khu vực có mưa nhỏ, mưa phùn, trời âm u, sáng sớm có sương mù, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn tiếp tục phát sinh gây hại mạnh trên lúa đứng cái, làm đòng và có nguy cơ lây lan trên diện rộng; đặc biệt là trên các giống nhiễm và trên những ruộng gieo cấy dày, bón nhiều đạm. Cây ngô trong tuần qua ở các giai đoạn 8-10 lá – xoáy nõn (giai đoạn này cây ngô rất cần nước). Do ảnh hưởng của nắng nóng đột ngột, có nơi xảy ra nắng nóng gay gắt trong tuần qua đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ngô. Trong tuần, sâu keo mùa thu tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô, ngoài ra còn có các đối tượng: sâu xám, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá ... gây hại rải rác.

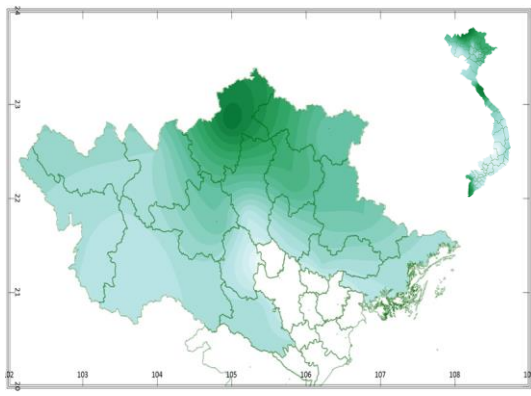
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 07/04/2023 đến ngày 13/04/2023)



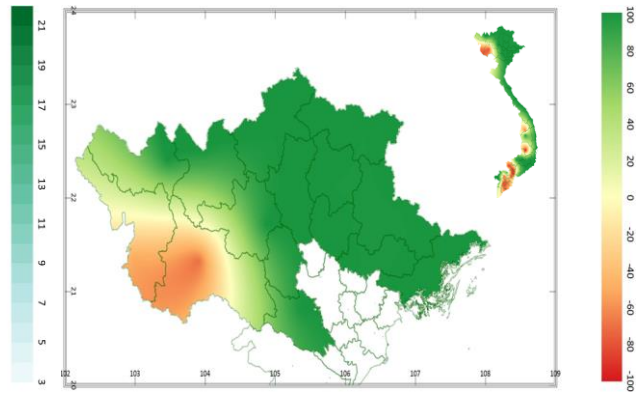
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

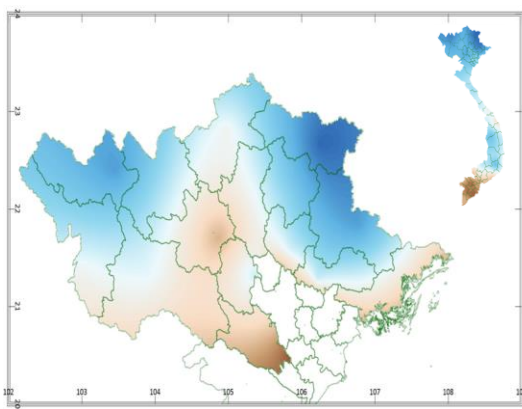


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

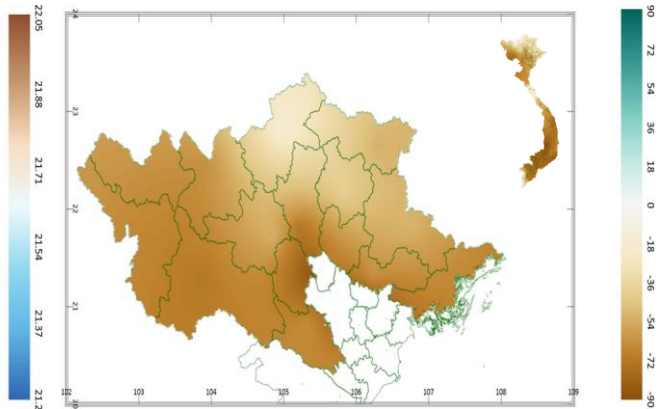


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 10-41°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 36-69°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 42-106°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn vùng có xu thế thấp hơn cùng kỳ, riêng phía Bắc của tỉnh Lào Cai có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 50°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-7mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 0-12mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần dao động trong khoảng 3-21mm. Tuần tới, tỉnh Lào Cai có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Tây của tỉnh Sơn La và phía Nam

của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ, mức độ thiếu hụt có thể lên tới 63mm; các vùng còn lại của khu vực tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến ở mức 98mm.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 74,0-91,1%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20,6-22,3mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 17-88% 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 (%)	66,3-92,0	68,7-92,3	74,0-91,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	10,2-41,4	36,8-68,8	42,0-105,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7-9,2	11,9-13,0	20,6-22,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-7,0	0,0-12,0	3,0-21,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-88,0 ÷ -17,3%		

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

Ngày 07/04, có mưa rào và dông vài nơi; trời chuyển mát. Từ đêm 07-09/04, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; Trời mát, có nơi trời lạnh. Từ ngày 10-13/04, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 10-32°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 3-30mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, cây ngô trong khu vực Trung du miền núi phía Bắc trong các giai đoạn 9 lá – xoáy nõn, thời kỳ này cây ngô cần đủ nước, tuy nhiên, tuần tới, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 17-88% so với nhu cầu), các tỉnh Sơn La, Điện Biên lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ, mức độ thiếu hụt có thể lên tới 63mm. Do đó, tại các vùng thiếu hụt, người dân cần lưu ý bổ sung nước cho ngô. Đồng thời, dự báo thời tiết trong tuần tới có mưa - nắng đan xen, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây ngô phát sinh gây

hại mạnh và có nguy cơ lây lan trên diện rộng. Người dân cần làm sạch cỏ dại ở trong và xung quanh ruộng ngô để hạn chế nơi trú ẩn của sâu keo mùa thu; Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để kịp thời tiêu hủy những ổ trứng trước khi phát triển thành sâu non; Trong trường hợp mật độ, tỷ lệ sâu gây hại vượt ngưỡng cần sử dụng các thuốc BVTV trong danh mục quy định để phun diệt trừ.

Lúa trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn đứng cái - làm đòng, một số diện tích lúa bắt đầu chuyển sang giai đoạn trổ. Trong tuần tới, khu vực có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, lượng mưa phân bố không đồng đều; tỉnh Lào Cai có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh khác trong khu vực; các tỉnh Sơn La, Điện Biên lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ năm trước, mức độ thiếu hụt có thể lên tới 63mm. Các vùng thiếu hụt, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước, đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng lúa từ 3-5cm. Bên cạnh đó, thường xuyên theo dõi, sớm phát hiện sâu bệnh hại, nhất là bệnh đạo ôn trên lúa, kịp thời thực hiện các biện pháp phòng trừ bệnh đạo ôn; khi phát hiện bệnh cần khoanh vùng và xử lý dứt điểm những diện tích bị nhiễm bệnh, không để bệnh phát sinh ra diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 14/04/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng