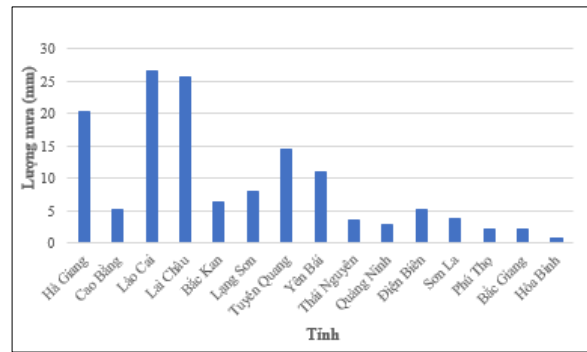
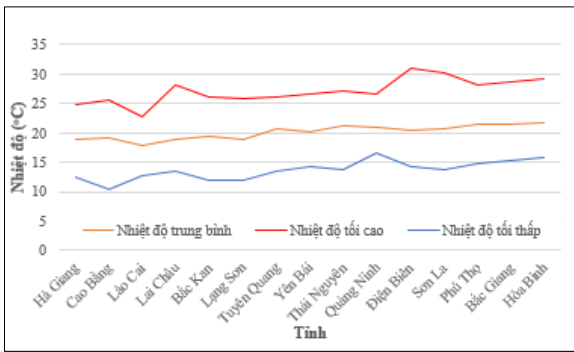


Hà Nội, ngày 17 tháng 03 năm 2023

Số: NNHV-12/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 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)**

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 10-16/3/2023)

Trong tuần từ ngày 10-16/03, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 78,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 80,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,0mm; lượng mưa hữu hiệu 4,4mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, có mưa nhỏ, mưa vừa vài nơi; đêm và gần sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 10,5-31,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,7-26,6mm.

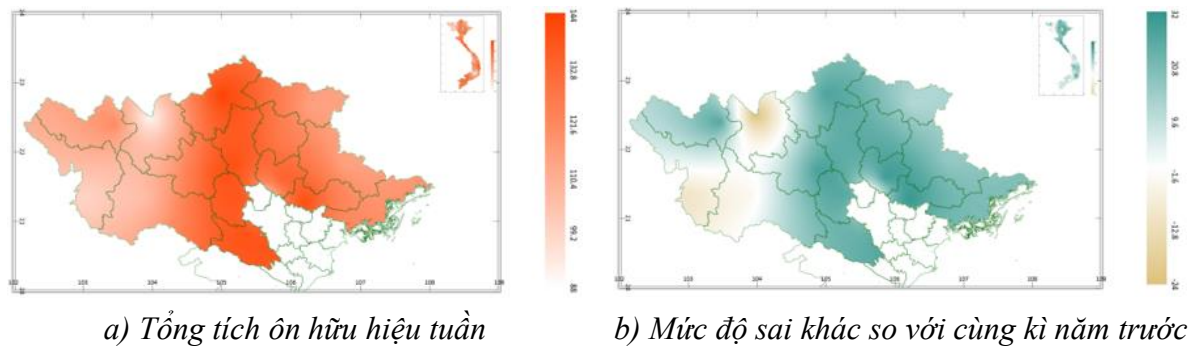
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,1	77,4	78,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	37,9	42,4	80,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2	10,8	19,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2	3,6	4,4

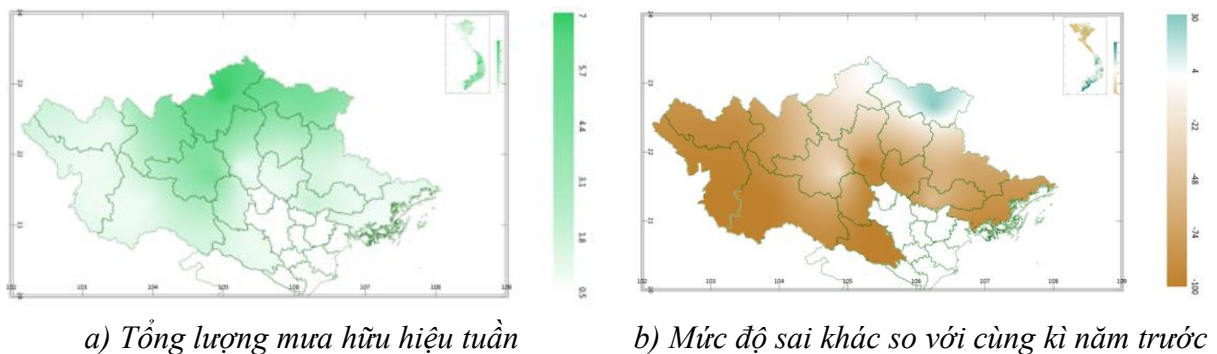
Lúa Xuân trong khu vực ở các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái. Tuần qua, khu vực có mưa không đáng kể, mưa nhỏ, mưa vừa xảy ra ở

vài nơi, nhiều nơi trên khu vực không có mưa khiến cho cây lúa bị thiếu nước, gây ảnh hưởng đến quá trình đẻ nhánh trên cây lúa. Trong tuần, các đối tượng như rầy nâu, rầy lưng trắng... gây hại rải rác; ốc brou vàng gây hại tại các ruộng trũng, gần mương, suối, ruộng những năm trước ốc gây hại cao. Cây ngô đang trong giai đoạn 5-7 lá. Trong tuần, nền nhiệt độ của khu vực xuống thấp đồng thời nhiều nơi không có mưa khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém. Sâu keo mùa thu, bệnh huyết dụ, bệnh đốm lá... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

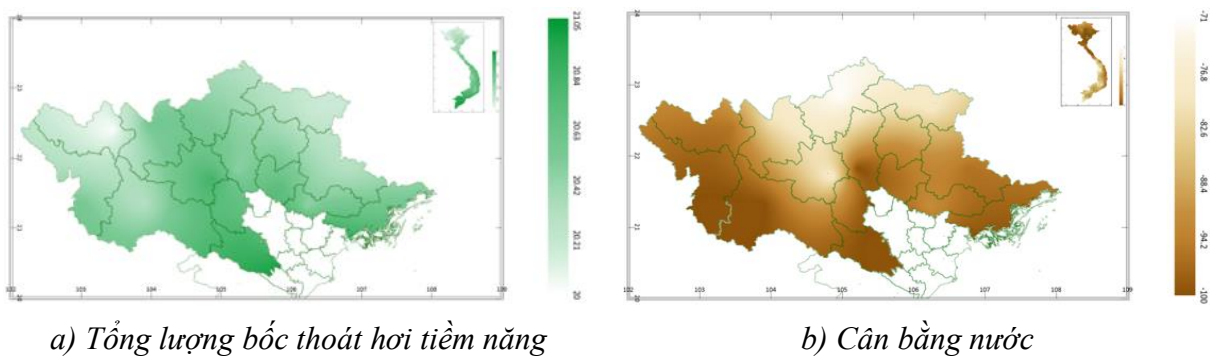
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)



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 36-59°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 54-85°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn 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 từ 1-20%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 30%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0,0-2,0mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 0,0-5,0mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Cao Bằng và một phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Hà Giang có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 15%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 47-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 72-100% 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 (%)	53,3-92,3	41,8-89,5	46,7-90,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,7-58,8	53,6-84,8	89,6-143,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7-9,2	10,4-12,4	18,1-21,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	0,0-5,0	0,0-7,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-100 ÷ -71,5%		

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

Từ đêm 17-19/3, có mưa vài nơi; từ chiều và đêm 18/03 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 20-23/3, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng từ ngày 21-23/3 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 14-39°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 0-9mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

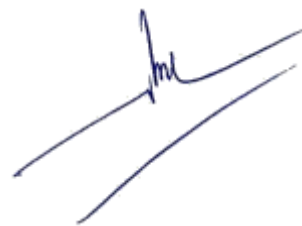
Tuần tới, Lúa Xuân phổ biến trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái. Dự báo, tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 0-7mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18-22mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 100% so với nhu cầu). Trong giai đoạn cuối đẻ nhánh, nên rút cạn nước để nứt nẻ chậm chím từ 7-10 ngày để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu và giúp cứng cây, bộ rễ ăn sâu hút được nhiều chất dinh dưỡng và chống đổ ngã cho lúa về sau; khi lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái, cần tưới nước và duy trì mực nước trong ruộng ngập ruộng khoảng 5cm, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đón đòng cân đối và hợp lý. Giai đoạn lúa đứng cái rất mẫn cảm với các đối tượng sâu bệnh hại, do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, phát hiện và phòng trừ kịp thời một số tượng: sâu cuốn lá, rầy nâu, bệnh khô vằn, chuột... có khả năng gây hại gia tăng trong điều kiện thời tiết có nhiều diễn biến thất thường.

Cây ngô tiếp tục trong các giai đoạn 5-7 lá, thời kỳ này cây ngô cần nhiều nước và dinh dưỡng. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa với lượng mưa không đáng kể, không đảm bảo được nhu cầu về nước cho cây ngô nên cần được tưới bổ sung để bảo đảm duy trì độ ẩm trong đất khoảng 80%; trong khi tưới nên kết hợp bón thêm phân đạm và kali clorua với tỉ lệ phù hợp, bón cách gốc 30cm, xới nông nhất cỏ trên mặt luống, xới các gốc 10-15cm, vun nhẹ vào gốc để tránh cây ngô bị đổ ngã. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... khi phát hiện các diện tích nhiễm cần căn cứ vào mật độ và tỷ lệ gây hại để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 24/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng