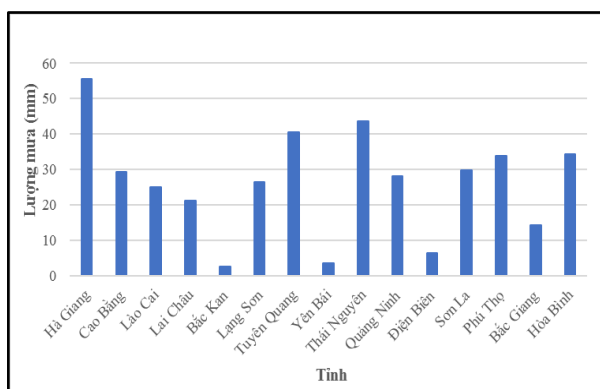
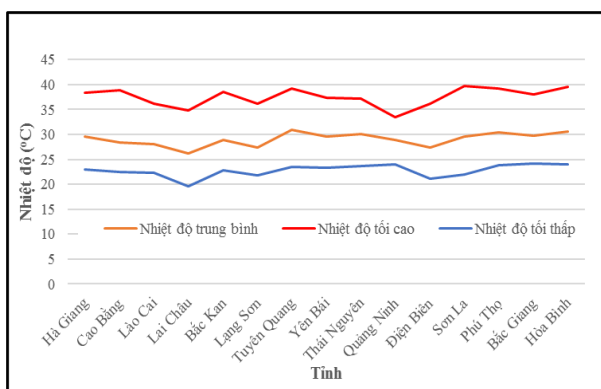


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)**

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 19-25/5/2023)

Trong tuần từ ngày 12-18/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 143,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,9mm; lượng mưa hữu hiệu 5,0mm. Từ ngày 19-22/5, khu vực ít mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Từ ngày 23-25/5, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; trời dịu mát; riêng khu vực Sơn La, Lai Châu, Điện Biên duy trì thời tiết nắng nóng và nắng nóng gay gắt trong ngày 23/5. Đặc biệt, trong sáng ngày 23/5, tại tỉnh Cao Bằng đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,6-39,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,7-55,5 mm.

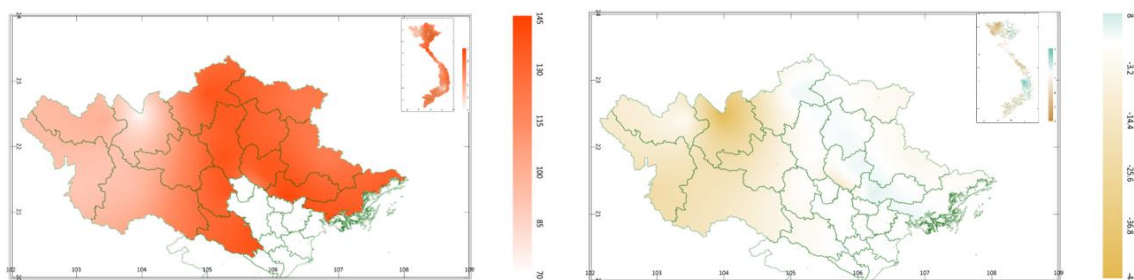
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/5/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	71,3	77,1	74,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	63,6	79,6	143,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,7	24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	4,7	5,0

Tuần qua, lúa Chiêm xuân tiếp tục trong các giai đoạn trổ bông - phơi màu - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong 4 ngày đầu tuần, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, hầu như không mưa giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra thuận lợi; 3 ngày cuối tuần, thời tiết thay đổi đột ngột, khu vực phổ biến nhiều mây có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng như tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế gia tăng mức độ gây hại như rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn ...

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn trổ cờ - ngậm sữa - chín sữa - chín sấp. Từ ngày 19-22/5, khu vực tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt; một vài nơi xuất hiện mưa nhỏ, mưa vừa khiến cho cây ngô sinh trưởng kém do thiếu nước. Đồng thời, điều kiện thời tiết nắng nóng còn thuận lợi cho sâu bệnh trên cây ngô phát triển như sâu keo mùa thu, sâu gai, sâu đục bắp, bệnh khô vằn... Từ ngày 23-25/5, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; đặc biệt, trong sáng ngày 23/5, tại tỉnh Cao Bằng đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc gây đổ ngã nhiều diện tích ngô trong khu vực.

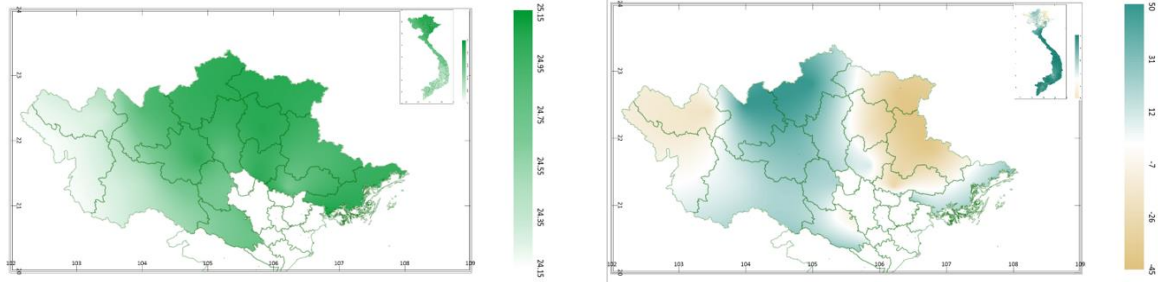
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/5/2023 đến ngày 01/6/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

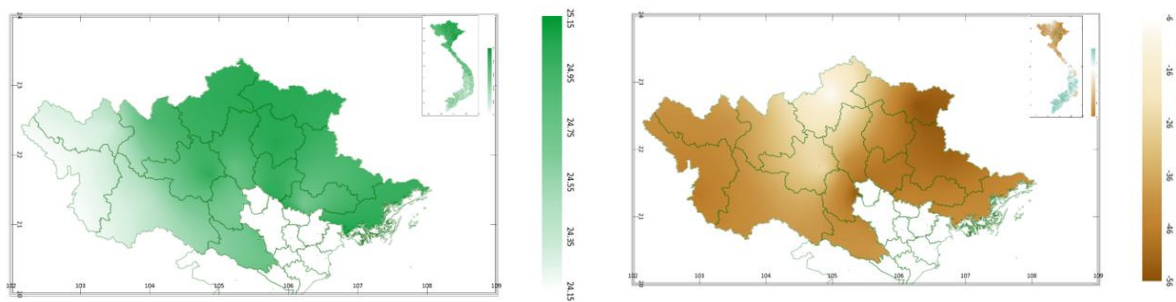
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 30-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 43-83°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Tây của khu vực bao gồm các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Lào Cai, Sơn La, Yên Bái và một phần phía Tây của tỉnh Hà Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-49%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-6%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 9-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-12mm, trong đó 2 tỉnh Lào Cai và Hà Giang có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Yên Bái, Quảng Ninh, Sơn La, Phú Thọ, một phần phía Tây của tỉnh Thái Nguyên, một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Cao Bằng và một phần phía Tây và Nam của tỉnh Hòa Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-50%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng

mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 20-40%; Riêng tỉnh Điện Biên có tổng lượng mưa hữu hiệu tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 77-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 8-55% 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 (%)	81,7-91,7	74,2-88,0	77,4-89,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	27,9-59,4	42,8-83,2	70,7-142,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,9	13,2-14,6	23,0-25,4
Mưa hữu hiệu (mm)	9,0-14,9	2,0-12,0	12,9-26,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-55,3 ÷ -7,6%		

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

Từ ngày 26-27/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng. Từ ngày 28/5-01/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, từ ngày 29/5 có nắng nóng cục bộ. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-35°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 17-91mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa chủ yếu ở các giai đoạn trổ bông - chín - thu hoạch. Trong 2 ngày đầu tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa trong thời kỳ trổ bông cũng như gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín; Đối với các diện tích lúa đã chín sắp chưa thu hoạch, chú ý rút cạn nước, đặc biệt ở các khu vực xảy ra mưa to để giúp cho công tác thu hoạch diễn ra thuận lợi. Trong 5 ngày cuối tuần, khu vực tiếp tục duy trì thời tiết ngày nắng - chiều tối và đêm có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín, vì vậy người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng như tiến hành công tác vệ sinh lại đồng ruộng sau thu hoạch nhằm hạn chế sâu bệnh hại lây lan sang vụ sau. Đối với các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông, đây là thời kỳ lúa rất mẫn cảm với sâu bệnh, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại tấn công như

rầy nâu, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, sâu đục thân 2 chấm... Do đó, cần chú ý cung cấp đủ nước và duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để giúp cây lúa sinh trưởng cũng như kiểm soát tốt diễn biến của sâu bệnh hại, thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lúa để có các biện pháp phòng trừ phù hợp. Bên cạnh sử dụng thuốc đúng qui định, trong thời kỳ trở bông cần phối kết hợp nhiều biện pháp bổ sung khác để phòng, trị tốt sâu bệnh hại như: vệ sinh đồng ruộng, dọn sạch cỏ dại để cắt nguồn phát sinh sâu dịch hại lúa, diệt ốc bươu vàng, chuột gây hại, ... để đảm bảo cây lúa phát triển khỏe mạnh, nâng cao sức đề kháng, chống chịu sâu bệnh hại.

Tuần tới, cây ngô tiếp tục trong giai đoạn trở cờ - ngâm sữa - chín sữa - chín sấp. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 13-27mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 8-55% so với nhu cầu), trong 5 ngày cuối tuần có nắng nóng. Do đó, trong quá trình chăm sóc cần chú ý tưới nước bổ sung cho cây ngô, đặc biệt là các diện tích ngô đang trong giai đoạn trở cờ - chín sữa; Đồng thời, thường xuyên làm sạch cỏ dại xung quanh gốc để hạn chế tình trạng cạnh tranh dinh dưỡng giữa cỏ dại và cây ngô; Nên bổ sung thêm phân bón lá để cung cấp dinh dưỡng cần thiết cho cây ngô tạo bắp to, khỏe và nhiều hạt. Ngoài ra, do ảnh hưởng điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen khiến cho tình hình sâu bệnh hại trên cây ngô có diễn biến phức tạp và có xu thế gia tăng mức độ gây hại. Vì vậy, người dân cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện các đối tượng mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục để phun phòng trừ (lưu ý bảo đảm sử dụng đúng thời điểm, đúng thuốc, đúng bệnh, đúng liều lượng quy định trên bao bì).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 02/6/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng