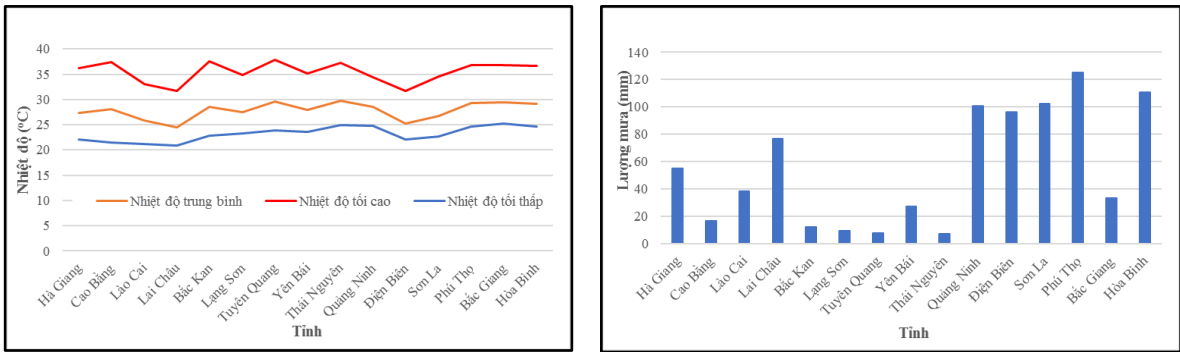


Hà Nội, ngày 16 tháng 6 năm 2023

Số: NNHV-25/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 16/6/2023 đến ngày 22/6/2023)**

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 09-15/6/2023)

Trong tuần từ ngày 09-15/6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 133,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,9mm; lượng mưa hữu hiệu 8,7mm. Ngày 09/6, khu vực nhiều mây, có mưa vừa, mưa to và rải rác có dông. Từ ngày 10-12/6, khu vực có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 13-15/6, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Đặc biệt, trong rạng sáng ngày 09/6, tại các tỉnh Điện Biên và Phú Thọ đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,9-37,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,2-125,1 mm.

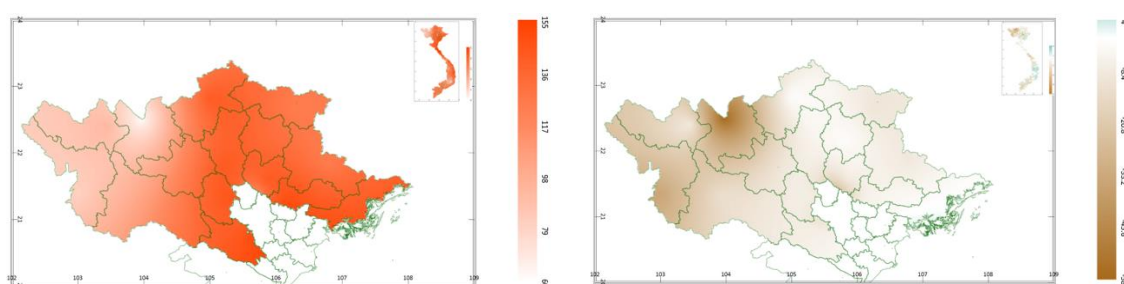
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09-15/6/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	73,8	81,6	78,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,1	75,5	133,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,2	24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	4,1	4,9	8,7

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn chín - thu hoạch; Lúa vụ Mùa hiện đang trong giai đoạn xuống giống - gieo cấy. Tuần qua, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã chín cũng như công tác xuống giống gieo cấy lúa vụ Mùa. Trong rạng sáng ngày 09/6, tại các tỉnh Điện Biên và Phú Thọ đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc đã gây ra tình trạng đổ ngã, thiệt hại cho một diện tích lúa Đông Xuân trong khu vực. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa chủ yếu là sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại... gây hại nhẹ đến trung bình, cục bộ gây hại nặng trên các diện tích lúa Đông Xuân chưa cho thu hoạch.

Cây ngô Xuân trong khu vực ở các giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to ở nhiều nơi gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ngô cũng như gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm. Bên cạnh đó, thời tiết trong tuần của khu vực có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu đục bắp, bệnh khô vằn, đốm lá... trên cây ngô tiếp tục gia tăng mức độ gây hại.

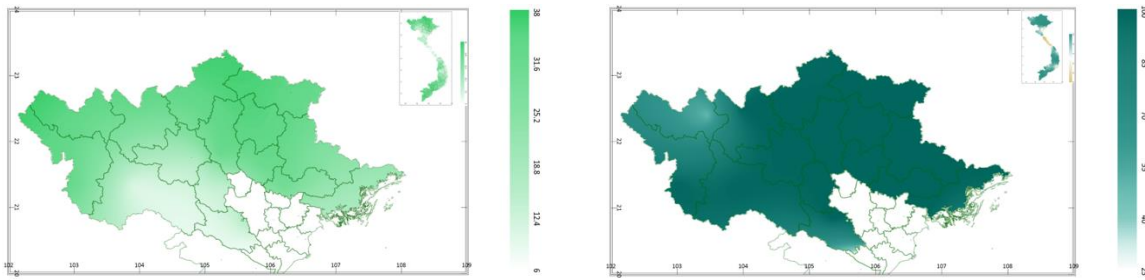
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 16/6/2023 đến ngày 22/6/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

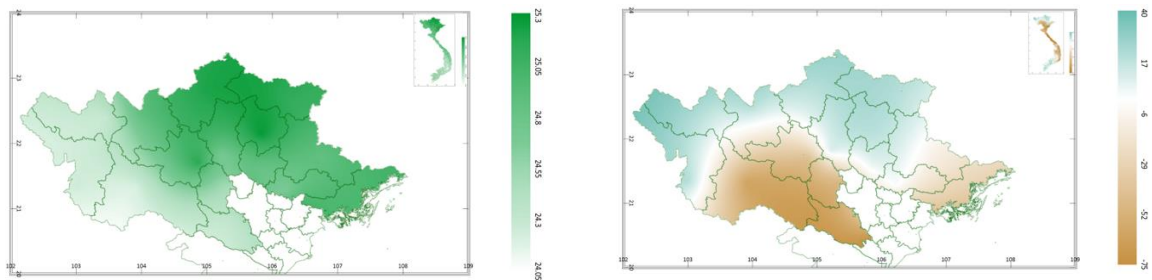
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 26-60°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 37-89°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 57%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 100%; Riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Lai Châu, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 50%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-90%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở một vài nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 61% 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 (%)	85,7-91,0	77,5-89,8	81,0-90,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,5-60,0	36,8-89,2	62,3-149,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-11,0	13,3-14,7	23,2-25,7
Mưa hữu hiệu (mm)	9,7-15,1	0,0-20,3	10,7-35,3
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-60,8 ÷ 20 %		

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

Từ ngày 16-17/6, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian mưa lớn tập trung vào chiều tối và đêm); ngày 16/6 có nắng nóng cục bộ, ngày 17/6 có nắng nóng diện rộng. Từ 18-21/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 21-22/6, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 18-164mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trà sớm ở các giai đoạn gieo cấy - bén rễ hồi xanh. Tuần tới khu vực có khả năng có mưa, tuy nhiên mưa vừa, mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi, nhiều nơi trong khu vực không có mưa hoặc mưa không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 61% so với nhu cầu); do đó, cần chú theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết để có biện pháp điều tiết nước hợp lý nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 1-3cm. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có khả năng xảy ra mưa dông kèm theo nắng nóng sẽ là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng gây hại trên cây lúa phát triển như rầy, bọ trĩ, ốc bươu vàng, sâu cuốn lá nhỏ... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Cây ngô Xuân phổ biến trong giai đoạn chín sấp - thu hoạch. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to gây khó khăn cho công tác thu hoạch, chế biến và bảo quản các diện tích ngô đã

đạt thành phẩm. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tiến hành thu hoạch gọn các diện tích ngô đã chín, không để cây ngô chín tồn tại lâu trên đồng ruộng để nhằm đảm bảo cho chất lượng bắp ngô thành phẩm, hạn chế tác động của sâu bệnh hại đến bắp ngô cũng như có thể tận dụng tối đa được những phần thân/lá ngô còn tươi để làm thức ăn cho vật nuôi. Sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến hành cày lật để phơi đất hạn chế sâu bệnh tồn tại trong đất lây lan sang vụ sau. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu đục bắp, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá tiếp tục có khả năng gây hại trên cây ngô trong điều kiện thời tiết có nhiều diễn biến thất thường.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 23/6/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng