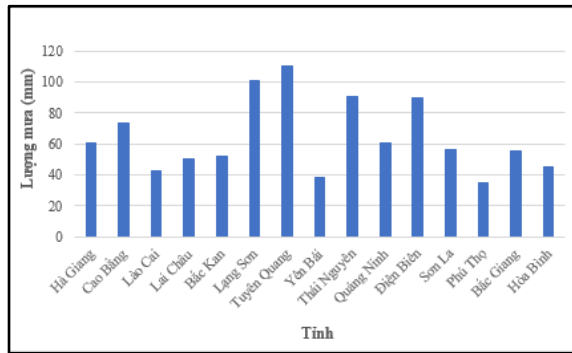
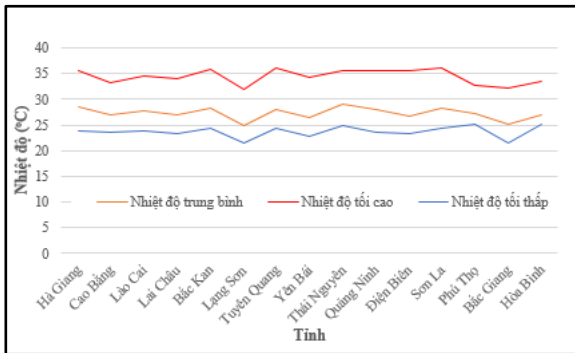


Hà Nội, ngày 18 tháng 8 năm 2023

Số: NNHV-34/TDMB/TTCN

**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 18/8/2023 đến ngày 24/8/2023)**

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 11-17/8/2023)

Trong tuần từ ngày 11-17/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 85,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 125,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,2mm; lượng mưa hữu hiệu 14,8mm. Trong tuần, từ ngày 11-13/8 khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to; từ ngày 14-17/8, khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; riêng ngày 14/8 ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Đặc biệt, từ ngày 11-13/8, trên địa bàn các tỉnh Điện Biên, Lào Cai, Bắc Kạn đã xảy ra mưa lớn, gió lốc, sạt lở đất. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,4-36,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 35,2-110,4mm.

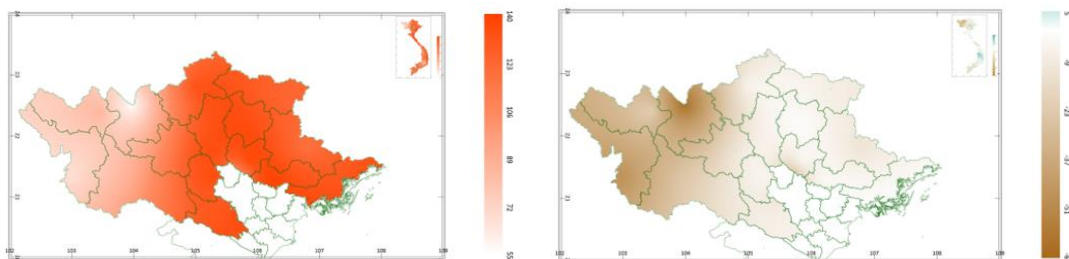
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 11-17/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,0	87,7	85,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	81,9	72,3	125,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	13,9	14,0	24,2
Mưa hữu hiệu (mm)	5,7	12,5	14,8

Tuần qua, lúa Mùa trong khu vực ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng, một số diện tích lúa Mùa sớm đã ở trong giai đoạn đòng già. Trong 3 ngày đầu tuần khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to; 4 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm, riêng trong ngày 14/8 có nắng nóng. Do ảnh hưởng của mưa to, một số nơi trong khu vực đã xảy ra tình trạng ngập úng; đáng chú ý, từ ngày 11-13/8, trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Bắc Kạn đã xảy ra mưa lớn, gió lốc, sạt lở đất đã gây thiệt hại cho một số diện tích lúa trong khu vực. Trong tuần, cây lúa chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng như rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn.

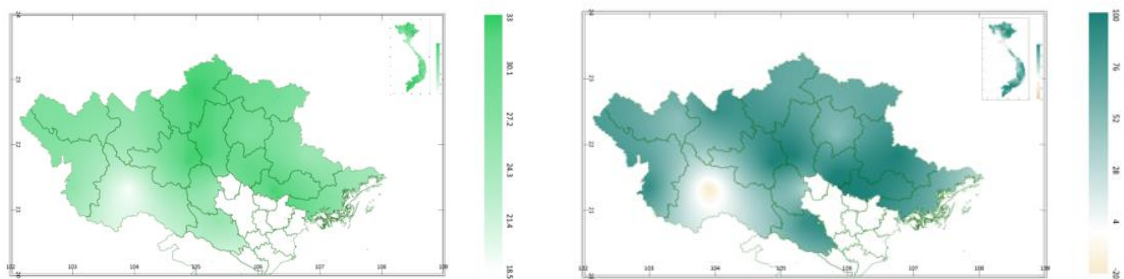
Cây ngô trong tuần ở giai đoạn 8 lá - xoáy nõn. Tuần qua, khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng ngập úng gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của một số diện tích ngô trong khu vực (nhất là ở các khu vực trũng thấp). Đặc biệt, từ ngày 11-13/8, trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Bắc Kạn đã xảy ra mưa lớn, gió lốc, sạt lở đất đã gây đổ ngã, thiệt hại cho một số diện tích ngô tại các tỉnh trên. Bên cạnh đó, mưa nhiều cũng đã khiến cho các đối tượng sâu bệnh trên cây ngô có xu thế gia tăng mức độ gây hại sau mưa như bệnh khô vằn, bệnh gỉ sắt...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 18/8/2023 đến ngày 24/8/2023)



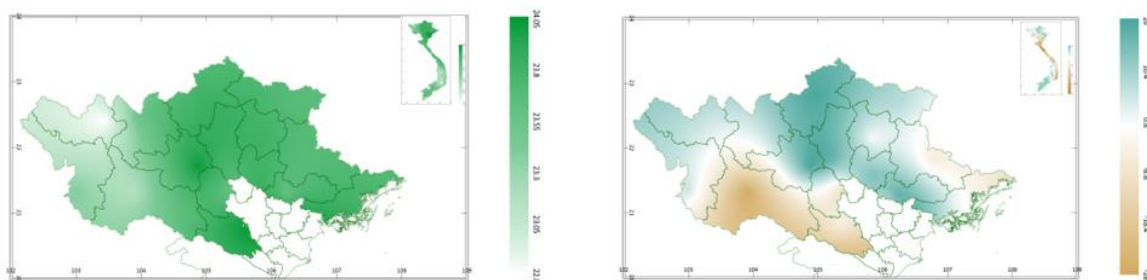
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 25-61°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 31-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-61%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-14mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 10-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-100%; Riêng phần phía Tây của tỉnh Sơn La, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 20%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đồng đều; một vài nơi có khả năng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 27% so với nhu cầu; một số nơi lượng mưa cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 20%.

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 (%)	85,3-90,7	85,0-92,5	85,1-91,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,9-61,2	31,2-78,8	56,0-140,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3-10,4	12,3-13,7	21,6-24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	8,4-14,3	10,4-18,8	18,9-32,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-26,8 ÷ 20,0 %		

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

Ngày 18/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Từ đêm 18-19/8, có mưa vừa, mưa to và dông, có nơi mưa rất to. Từ ngày 20-24/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; riêng ngày 20/8 và 22-24/8 có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 27-125mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Mùa dự báo ở các giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to có nơi mưa rất to. Do lượng mưa dự báo trong tuần tới phân bố không đồng đều, tại các tỉnh thuộc phía Đông và phần phía Tây Bắc của khu vực có lượng mưa tương đối cao, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây lúa khoảng 20%; Tại những vùng này, người dân nên tiến hành tháo bớt nước trong ruộng khi có mưa to, chỉ giữ mực nước trong ruộng khoảng 5cm để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của sâu bệnh hại. Trong khi đó, tại các tỉnh thuộc phần phía Tây Nam của khu vực (Hòa Bình, Sơn La), lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 27% so với nhu cầu). Trong giai đoạn làm đòng, cây lúa rất cần nước, trong điều kiện lượng mưa trong tuần tới không đủ đáp ứng nhu cầu về nước của cây lúa, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa; trong khi tưới nên kết hợp bón thúc đòng cân đối và hợp lý (tùy theo tình hình sinh trưởng của từng diện tích lúa để đưa ra lượng phân bón phù hợp) nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây lúa nuôi đòng, nuôi hạt, giúp cứng cây và hạn chế đổ ngã về sau. Trong giai đoạn đứng cái - đòng già, cây lúa rất mẫn cảm với các đối tượng sâu bệnh hại, đặc biệt là trong điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho các loại sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như sâu cuốn lá nhỏ, rầy, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn... Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ từ sớm.

Tuần tới, cây ngô trong khu vực ở các giai đoạn 9-10 lá - xoáy nõn. Dự báo tuần tới khu vực có mưa vừa, mưa to và dông, có nơi mưa rất to từ khoảng đêm 18-19/8; từ ngày 20/8 trở đi, lượng mưa có xu thế giảm, một vài nơi xuất hiện nắng nóng. Trong tuần tới, dự báo mưa nhiều xảy ra chủ yếu tại các tỉnh thuộc phía Đông và phần phía Tây Bắc của khu vực, một vài nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%; do đó, người dân nên chủ động các biện pháp để thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa lớn xảy ra. Tại các tỉnh thuộc phần phía Tây Nam của khu vực, lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 27% so với nhu cầu; do đó, tại những vùng này, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô (đảm bảo duy trì độ ẩm đất từ 70-75%), trong khi tưới nên kết hợp bón phân bổ sung để giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... có khả năng phát triển và gây hại cho cây ngô trong điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 25/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng