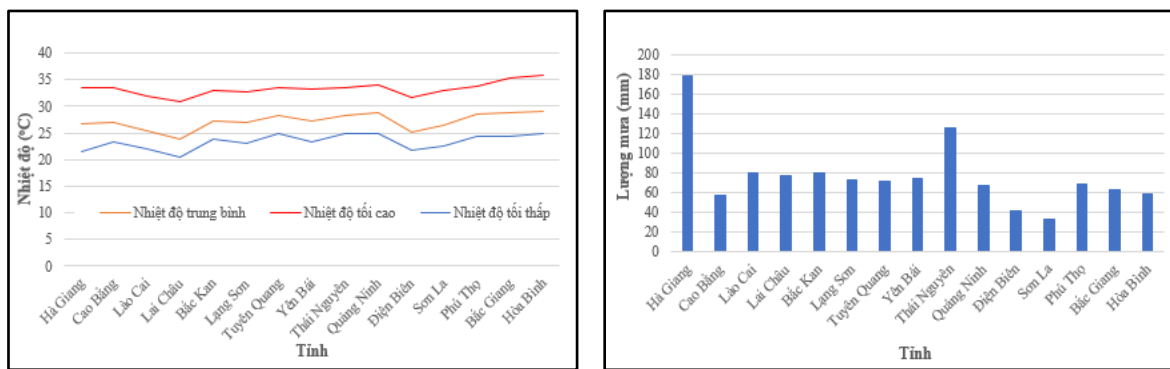


Hà Nội, ngày 25 tháng 8 năm 2023

Số: NNHV-35/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 25/8/2023 đến ngày 31/8/2023)**

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 18-24/8/2023)

Trong tuần từ ngày 18-24/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 87,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 127,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu 14,4mm. Ngày 18/8, khu vực có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ ngày 19-22/8, nhiều mây, đêm có mưa, mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Từ ngày 23-24/8, có mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng gián đoạn. Đáng chú ý, ngày 18/8, trên địa bàn tỉnh Lào Cai đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió mạnh; trong ngày 21/8, tại tỉnh Điện Biên đã xảy ra mưa lớn và từ ngày 22-24/8, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Cao Bằng đã xảy ra mưa lớn kèm theo sạt lở đất. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,5-36,2°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 32,5-117,4mm.

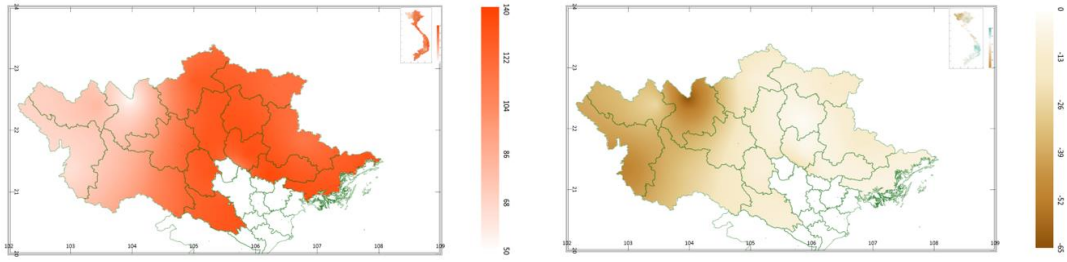
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 18-24/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,2	86,2	87,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,1	73,1	127,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,6	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	8,2	6,7	14,4

Tuần qua, cây lúa Mùa trong khu vực ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng – đòng già. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng trong ngày đầu tuần. Nắng nóng có xu thế giảm dần về cuối tuần, mưa dông xuất hiện nhiều nơi; cục bộ có nơi có mưa to đến rất to. Đặc biệt, ngày 18/8, trên địa bàn tỉnh Lào Cai đã xảy ra mưa lớn; trong ngày 21/8, mưa lớn tiếp tục xuất hiện tại tỉnh Điện Biên và từ ngày 22-24/8, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Cao Bằng đã xảy ra mưa lớn kèm theo sạt lở đất. Do ảnh hưởng của mưa lớn, nhiều diện tích lúa trong khu vực đã bị ngập úng và thiệt hại hoàn toàn (nhất là tại các vùng trũng thấp). Trong tuần, rầy nâu/rầy lưng trắng, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá, chuột, bệnh thối thân... tiếp tục gây hại tại nhiều vùng trồng lúa trong khu vực.

Cây nhãn trong tuần ở giai đoạn chín – thu hoạch. Tuần qua, khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi xảy ra mưa to đến rất to (đáng chú ý, ngày 18/8, trên địa bàn tỉnh Lào Cai đã xảy ra mưa lớn; trong ngày 21/8, mưa lớn tiếp tục xuất hiện tại tỉnh Điện Biên và từ ngày 22-24/8, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Cao Bằng đã xảy ra mưa lớn kèm theo sạt lở đất) đã gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của một số diện tích nhãn trong khu vực (gây ra tình trạng nứt quả, giảm độ ngọt) đồng thời khiến cho công tác thu hoạch - chế biến - bảo quản các diện tích nhãn đã cho thu hoạch gặp nhiều khó khăn. Sâu đục cuống quả, bệnh thán thư (thối quả), bệnh sương mai... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây nhãn trong tuần.

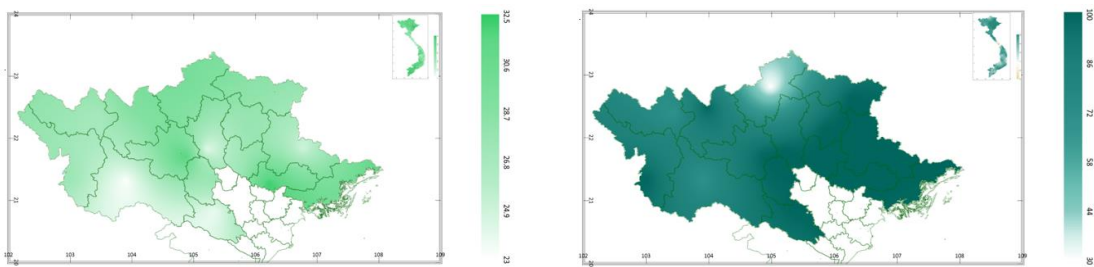
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 25/8/2023 đến ngày 31/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

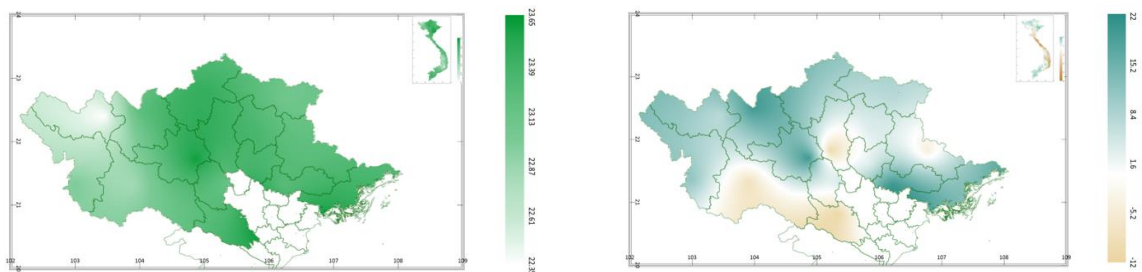
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 21-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 31-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-64%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 9-14mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 10-18mm. So

với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-93%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-23mm. 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 11% 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 (%)	86,0-95,0	82,5-92,8	84,6-93,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,0-58,2	30,8-78,0	51,8-136,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1-10,2	12,0-13,3	21,1-23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	9,2-14,0	10,3-18,2	23,3-32,2
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 10,9 ÷ 20 %		

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

Ngày 25/8, đêm và sáng sớm có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông; sau có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 26-27/9, có mưa rào và dông rải rác (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Từ đêm 27-29/8, khả năng có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to. Từ ngày 30/8 đến 31/8, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 51-175mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa ở các giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già, một số diện tích lúa Mùa sớm bắt đầu giai đoạn trổ bông. Dự báo, thời tiết của khu vực trong tuần tới có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to với lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 23-32mm. Tuần tới, lượng mưa dự báo của khu vực có sự phân bố không đồng đều cả về không gian lẫn thời gian; mưa nhiều tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày đầu tuần, sau mưa có xu thế giảm; các tỉnh thuộc phần phía Bắc và Đông Nam của khu vực có khả năng có mưa nhiều, trong khi các tỉnh thuộc phần phía

Tây Nam có khả năng nhận được lượng mưa dự báo ít hơn. Tại những vùng có lượng mưa nhiều, lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu có thể lên đến 20%; do đó, người dân cần tháo bớt nước trong ruộng khi có mưa lớn xảy ra,, duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của sâu bệnh hại. Đối với những vùng có 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 11% so với nhu cầu); người dân nên chủ động bổ sung nước cho cây lúa; kết hợp bón thúc đòng cân đối và hợp lý nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cần thiết cho cây lúa nuôi đòng, tiến hành làm sạch cỏ dại xung quanh bờ để cắt nguồn sâu bệnh hại có thể lây lan trong khu vực. Thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng - mưa đan xen, cần chú ý sâu cuốn lá nhỏ, rầy, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn... có khả năng gây hại gia tăng trên cây lúa.

Cây nhãn trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn thu hoạch. Dự báo thời tiết của khu vực trong tuần tới có sự phân hóa rõ rệt; nhiều nơi trên khu vực có khả năng xảy ra mưa to đến rất to, việc thu hoạch các diện tích nhãn đã chín trở nên khó khăn; có khả năng xảy ra tình trạng nứt quả do no nước gây ảnh hưởng đến mẫu mã và làm giảm độ ngọt của quả nhãn thành phẩm; bên cạnh đó, mưa nhiều sẽ dẫn đến ứ đọng nước xung quanh gốc nhãn khiến cho nhiều loại nấm bệnh có khả năng phát triển và gây hại cho rễ cây. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo, khẩn trương thu hoạch nhãn, đồng thời, khơi thông cống rãnh, chủ động các biện pháp tiêu thoát nước kịp thời cho cây nhãn khi mưa lớn.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng