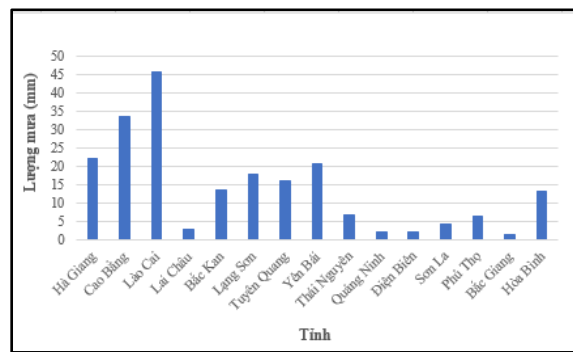
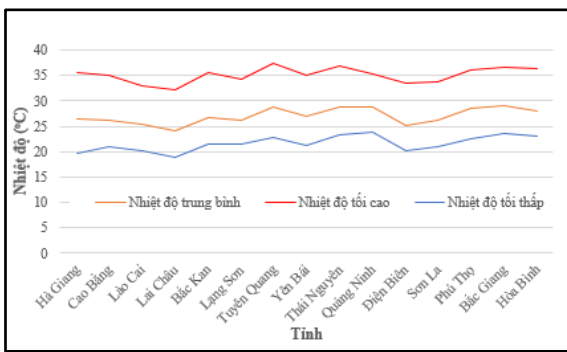


Hà Nội, ngày 08 tháng 9 năm 2023

Số: NNHV-37/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 08/9/2023 đến ngày 14/9/2023)**

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 01-07/9/2023)

Trong tuần từ ngày 01-07/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực là 77,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,3mm; lượng mưa hữu hiệu 4,5mm. Từ ngày 01-03/9, khu vực ít mây, đêm không mưa, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Ngày 04/9, nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 05-07/9, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,9-37,3°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,5-45,mm.

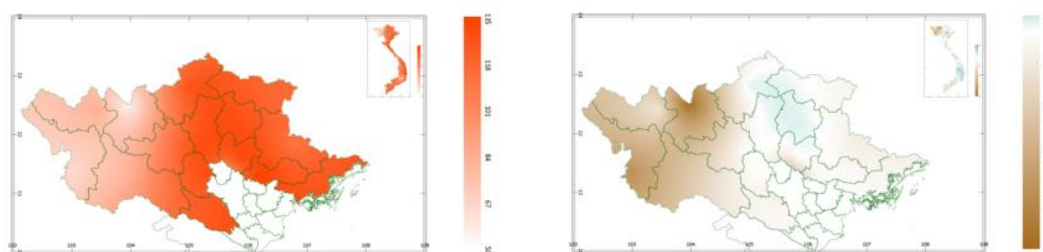
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,6	80,0	77,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,2	70,8	124,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	12,8	22,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2	4,4	4,5

Lúa Mùa trong tuần qua ở các giai đoạn làm đòng - đòng già - trở bông - ngâm sữa. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng; riêng trong ngày 04/9, trên khu vực xuất hiện mưa rào trên diện rộng. Trong điều kiện thời tiết như trên, quá trình trở bông trên lúa diễn ra tương đối thuận lợi. Tuy nhiên, do tuần qua khu vực có mưa không đáng kể khiến cho nhiều diện tích lúa trong giai đoạn làm đòng - đòng già trên khu vực xảy ra tình trạng thiếu nước, sinh trưởng và phát triển kém hơn. Trong tuần, rầy, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh khô vằn, bệnh thối thân là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa; ngoài ra còn có sâu đục thân 2 chấm, sâu keo mùa thu, ruồi đục nõn... gây hại ở mức độ nhẹ.

Cây cam trong tuần ở giai đoạn phát triển quả. Từ ngày 01-03/9, khu vực không mưa, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Ngày 04/9, thời tiết của khu vực chuyển nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 05-07/9, mưa có xu thế giảm, ban ngày trời có nắng. Do lượng mưa trong tuần tương đối thấp khiến cho cây cam sinh trưởng và phát triển kém hơn do thiếu nước. Trong tuần các đối tượng như nhện đỏ, rệp sáp, ruồi đục quả, bệnh loét... gây hại nhẹ trên cây cam.

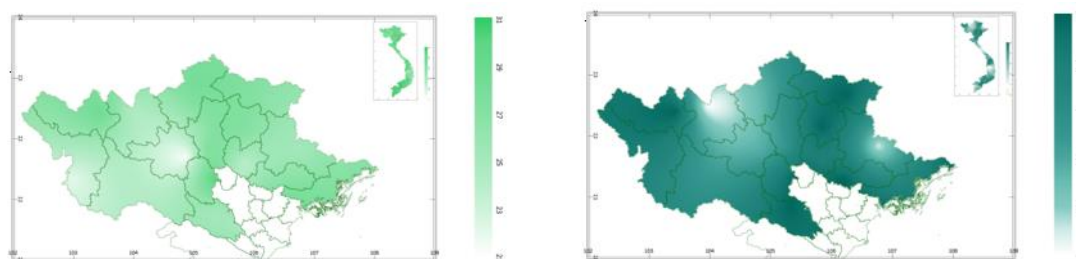
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/9/2023 đến ngày 14/9/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

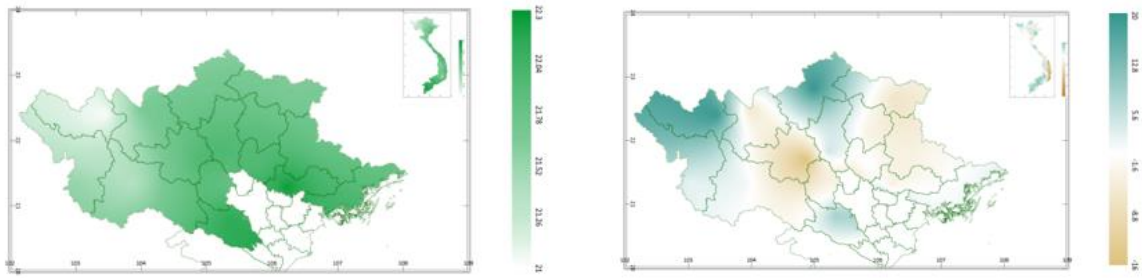
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 24-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 30-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-56%; Riêng tỉnh Bắc Kạn, một phần phía Đông Bắc của tỉnh Tuyên Quang, một phần phía Tây của tỉnh Cao Bằng và một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Hà Giang có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-3%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-13mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 16-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-100%; Riêng một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Lào Cai và một phần nhỏ của tỉnh Lạng Sơn tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 87-92%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-23mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực phân bố không đồng đều; nhiều nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%; một số nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 16% 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 (%)	84,0-89,7	87,5-94,2	87,1-92,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,3-59,4	30,4-75,6	54,6-135,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6-9,7	11,4-12,8	20,0-22,5
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-13,2	15,7-17,6	21,2-30,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 15,5 ÷ 20 %		

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

Ngày 08/9, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi có nắng nóng; riêng vùng núi và khu Đông Bắc chiều tối và đêm 08/9 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Từ ngày 09-13/9, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to; từ ngày 13/9 mưa giảm dần. Ngày 14/9, có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 51-157mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đòng già - trở bông - ngậm sữa - chắc xanh. Dự báo tổng lượng mưa của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 51-157mm. Lượng mưa tuần tới có sự phân bố không đồng đều về không gian và thời gian sẽ dẫn đến tình trạng nhiều nơi thiếu nước trong khi một số nơi thừa nước. Tại những vùng có mưa nhiều (tập trung chủ yếu tại một số tỉnh thuộc phần phía Bắc và Tây Bắc của khu vực), mức độ đáp ứng cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%, do đó, tại những vùng này, người dân nên chủ động tháo bớt nước trong ruộng (chỉ giữ mực nước trong ruộng khoảng 3cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng và 5cm đối với các diện tích lúa từ giai đoạn trở bông - chắc xanh) nhằm giúp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế sự phát triển của các đối tượng sâu bệnh hại; tại những nơi có lượng mưa không đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa (thiếu hụt có thể lên đến 16% so với nhu cầu), người cần tưới bổ sung thêm nước theo nhu cầu của cây lúa theo từng giai đoạn cụ thể. Bên cạnh đó, trong thời kỳ cây lúa làm đòng và trở bông, người dân có thể bón thêm phân bón lá cho cây lúa để hạn chế hiện tượng khô đầu lá do thiếu dinh dưỡng, giúp cho cây lúa phân hóa đòng tốt, thúc lúa trở thoát nhanh, hạt mẩy và cứng cây nhằm tránh đổ ngã về sau. Dự báo trong tuần tới, khu vực có nắng - mưa đan xen, cần chú ý các đối tượng như sâu đục thân 2 chấm, rầy, sâu cuốn lá nhỏ ... phát triển và gây hại cho cây lúa.

Cây cam tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả xanh. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Tại những vùng xảy ra mưa to (tập trung chủ yếu tập các tỉnh thuộc phần phía Bắc và Tây Bắc của khu vực), lượng mưa có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%; do đó, người dân cần chú ý chủ động các biện pháp nhằm thoát nước kịp thời cho cây cam (đặc biệt là tại những vùng trũng thấp) nhằm hạn chế tình trạng ú

động nước quanh gốc, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây và nấm bệnh có điều kiện phát triển, gây hại cho bộ rễ. Tại những nơi có lượng mưa dự báo không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng (thiếu hụt có thể lên đến 16% so với nhu cầu), người dân nên tưới bổ sung thêm nước nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 60-70% cho cây cam đủ nước phát triển quả, thiếu nước trong giai đoạn này sẽ ảnh hưởng rất lớn đến năng suất và chất lượng của quả cam thành phẩm. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại như rệp sáp, nhện đỏ, bệnh chảy gôm, bệnh thủng lá... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho nhiều vùng trồng cam trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng