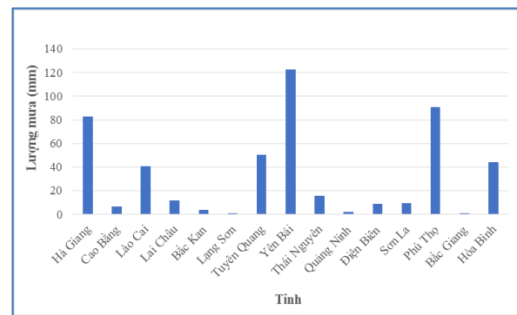
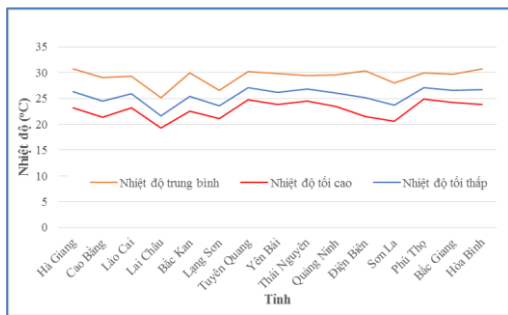


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)**

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 06-12/10/2023)

Trong tuần từ ngày 06-12/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 77,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 115,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,6mm; lượng mưa hữu hiệu 13,4mm. Từ ngày 06-08/10 và ngày 12/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; từ ngày 09-11/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng. Đáng chú ý, từ ngày 06-08/10, trên địa bàn các tỉnh Tuyên Quang, Yên Bái, Thái Nguyên đã xảy ra mưa, lũ quét, sạt lở đất. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,6-30,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,3-122,3 mm.

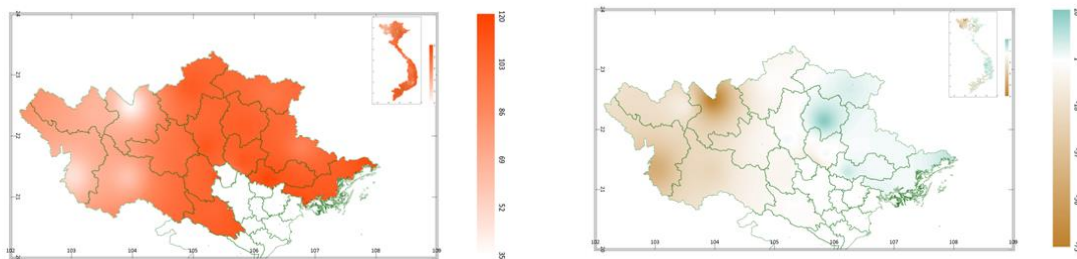
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,5	75,1	77,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	52,2	63,3	115,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1	10,2	18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	12,6	0,9	13,4

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch, một số diện tích lúa Mùa sớm đã thu hoạch xong. Trong tuần, từ ngày 06-08/10 và ngày 12/10, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; đáng chú ý là đợt mưa lớn, lũ quét, sạt lở đất xảy ra từ ngày 06-08/10 tại các tỉnh Thái Nguyên, Yên Bái, Tuyên Quang đã gây ngập úng, đổ ngã và hư hại một số diện tích lúa trong khu vực. Từ ngày 09-11/10, mưa có xu thế giảm, nhiều nơi trên khu vực không có mưa, ngày nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín; đồng thời, thuận lợi cho công tác thoát nước, chăm sóc giúp cây lúa phục hồi sau ngập úng. Trong tuần, rầy các loại, sâu đục thân, bọ xít dài, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt tiếp tục gây hại chủ yếu trên lúa vụ Mùa.

Cây ngô vụ Đông trong giai đoạn làm đất – gieo trồng – 1-2 lá. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa – mưa to trong khoảng 3 ngày đầu tuần đã gây khó khăn cho công tác gieo trồng cây ngô vụ Đông, do ảnh hưởng của mưa lớn đã làm cho nhiều diện tích ngô mới trồng bị đổ ngã, ngập úng, hư hại hoàn toàn (đặc biệt, từ ngày 06-08/10 tại các tỉnh Thái Nguyên, Yên Bái, Tuyên Quang đã xảy ra mưa lớn kèm theo lũ quét và sạt lở đất). Từ ngày 09-11/10, khu vực ít mây, gần như không có mưa trên toàn khu vực đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác chăm sóc giúp cây ngô nhanh chóng phục hồi sau ngập úng. Sâu keo mùa thu, bệnh chết cây con... là một số đối tượng gây hại chính trên cây ngô trong tuần

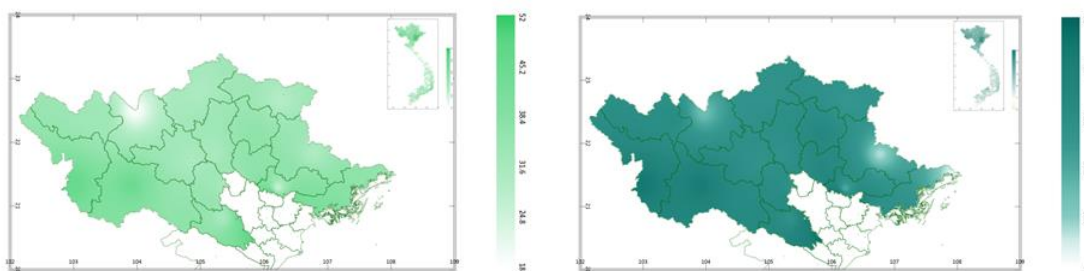
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

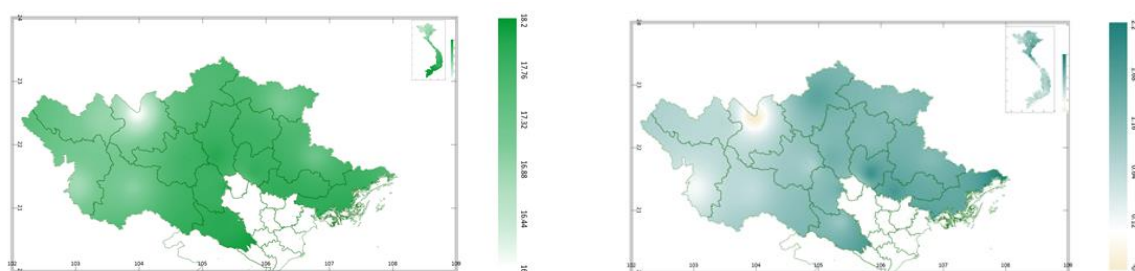
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



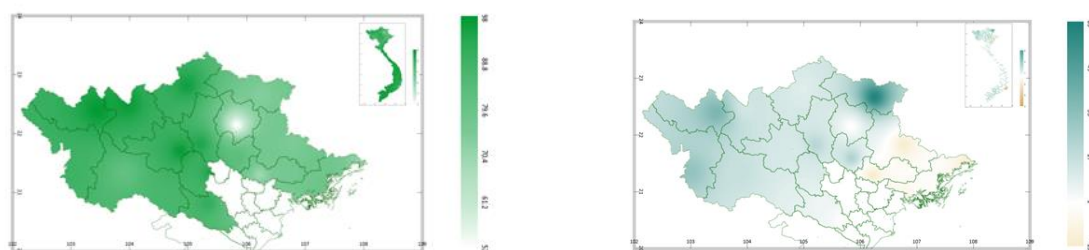
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất

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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 16-50°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 22-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm: Quảng Ninh, Lạng Sơn, Bắc Giang, Bắc Kạn, Cao Bằng Tuyên Quang, có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến từ 1-11°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 74°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-25mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 10-36mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 18-46mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 16-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-18,0mm; chỉ một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Bắc Kạn có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,4mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt từ 52-98%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất các tỉnh Quảng Ninh, Bắc Giang và phần lớn phía Đông của tỉnh Lạng Sơn có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 13%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 64%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-92%.

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 (%)	75,7-93,7	79,3-90,8	77,7-91,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	15,7-50,4	21,7-67,9	37,4-118,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,0-7,8	9,1-10,2	16,0-18,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-25,0	9,5-36,0	18,0-48,1
Độ ẩm đất (%)	52,4-97,7		

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

Từ ngày 13-19/10, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng; riêng ngày 14-15/10 và từ ngày 18-19/10, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-29°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 18-80mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa trong tuần tới dự báo ở các giai đoạn phơi màu - chắc xanh – chín – thu hoạch. Tuần tới, trong các ngày 14-15/10 và ngày 18-19/10, khu vực

có khả năng xảy ra mưa rào, cục bộ có mưa to; các ngày còn lại trong tuần, khu vực có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa đã chín; sau thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng sạch sẽ nhằm hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và di trú sau vụ sau, tiến hành làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ sắp theo đảm bảo theo kịp với khung lịch thời vụ đã đề ra. Đối với những diện tích lúa ở giai đoạn chắc xanh – chín sữa, cần đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 3-5cm để giúp quá trình vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sắp chuẩn bị cho thu hoạch, cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng tại những chân ruộng còn nước để giúp công tác thu hoạch lúa về sau diễn ra dễ dàng hơn. Rầy rác loại, sâu đục thân, bệnh bạc lá, bệnh khô vằn... là các đối tượng cần chú ý trên cây lúa trong thời gian tới.

Cây ngô vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng – cây con – 3 lá. Trong giai đoạn mới trồng – 3 lá, cây ngô không cần nhiều nước, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô dao động trong khoảng 60-70%. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa không đồng đều với tổng lượng mưa của khu vực dao động trong khoảng 18-80mm; độ ẩm đất trên khu vực dao động 52-98%. Tại những nơi có mưa tương đối thấp, độ ẩm đất có nơi độ ẩm đất chỉ đạt 52%, thấp hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây ngô; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô trong những ngày không mưa để đảm bảo độ ẩm đạt 60-70% giúp cây ngô nảy mầm và sinh trưởng tốt. Đối với những vùng được dự báo có mưa tương đối nhiều (đặc biệt là các tỉnh Hà Giang, Yên Bái, Lai Châu, Lào Cai), độ ẩm đất có thể lên đến 98% cao hơn so với nhu cầu của cây ngô, nên cần chú ý chủ động các biện pháp để có thể thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa lớn xảy ra (chú ý các ngày trong các ngày 14-15/10 và ngày 18-19/10) tránh để cây ngô bị úng nước sẽ ảnh hưởng đến bộ rễ và làm chết cây con; sau khi nước trong ruộng rút cạn, cần xới nhẹ để phá váng nhằm giúp cho đất thông thoáng khí, rễ cây nhanh chóng được cung cấp đủ oxy để phục hồi sau thời gian úng nước. Bên cạnh đó, cần tiến hành rà soát lại những

diện tích ngô đã bị chết do ảnh hưởng của đợt mưa lớn kèm theo lũ quét và sạt lở đất từ tuần trước để dặm lại nhằm đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng hợp lý. Tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng – mưa đan xen sẽ là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển trong đó có sâu keo mùa thu. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ từ sớm, tránh để các đối tượng gây hại mạnh trên diện rộng gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây cũng như gây khó khăn cho công tác phòng trừ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng