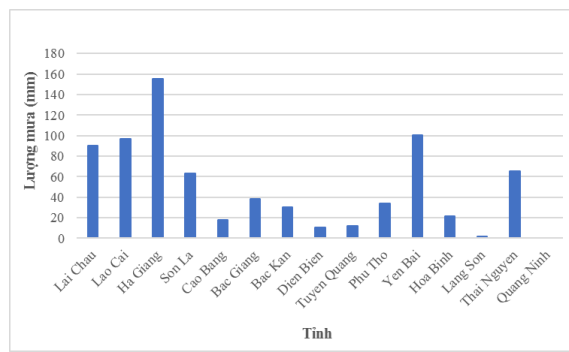
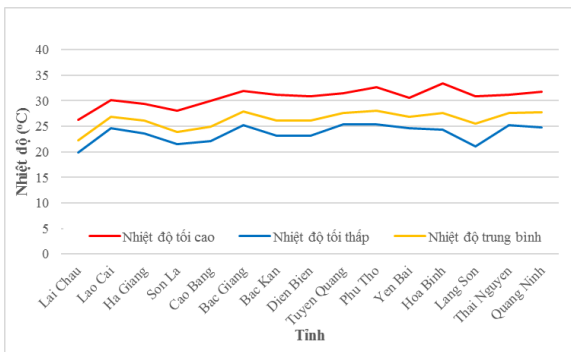


Hà Nội, ngày 04 tháng 10 năm 2024

Số: KNHV-40/TD/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 04/10/2024 đến ngày 10/10/2024)**

**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 27/9-03/10/2024)

Trong tuần từ ngày 27/9-03/10/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 79,0%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 121,5°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 19,7mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 23,3mm. Từ ngày 27/9-03/10, khu vực ít mây, ngày nắng, có mưa vài nơi, cục bộ có nơi có mưa to; Riêng thời kỳ từ ngày 29/9-01/10, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 19,9-33,4°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-155,2mm.

Tuần qua, mưa lớn, lũ, sạt lở đất xảy ra vào các ngày 28/9-01/10 trên địa bàn các tỉnh trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Yên Bái, Bắc Kạn, Lào Cai, Điện Biên đã gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp trong khu vực, cụ thể: 134,8ha lúa (Hà Giang 88,62; Bắc Kạn 45,43; Yên Bái 0,75); 625,89ha hoa màu (Hà Giang 35,05; Bắc Kạn 21,94; Lào Cai 13; Yên Bái 555,9); 5,5ha cây ăn quả (Hà Giang); 66,1ha cây lâm nghiệp (Hà Giang 60,1ha; Yên Bái 6ha); 350 con gia súc (Hà Giang 348, Bắc Kạn 2) và 4.493 con gia cầm (Hà Giang 4.230, Yên Bái 263). (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)

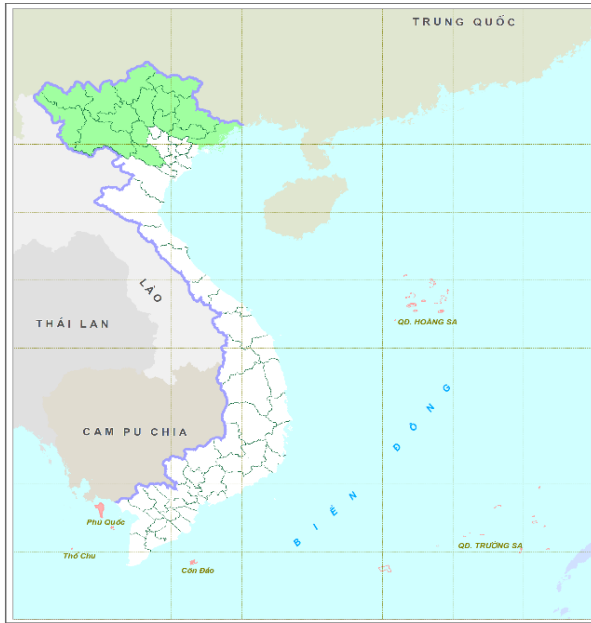
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/9-03/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,2	76,7	79,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,2	64,3	121,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,8	10,9	19,7
Mưa hữu hiệu (mm)	4,2	19,1	23,3

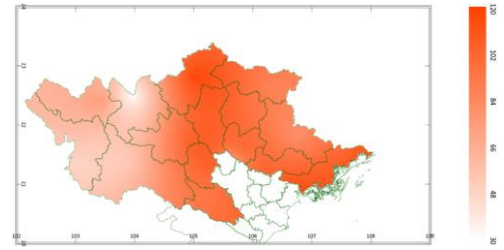
Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn ngâm sữa - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết phổ biến ít mây, ban ngày trời có nắng, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi không mưa, mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi đã giúp cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín ở nhiều nơi diễn ra tương đối thuận lợi. Tuy nhiên, thời kỳ từ ngày 29/9-01/10, trên khu vực xuất hiện mưa diện rộng, trong đợt mưa này, một số nơi đã có mưa to đến rất to (trạm Bắc Quang (Hà Giang) từ 19h ngày 28/9 đến 19h ngày 29/9 đã ghi nhận lượng mưa 24h đạt 654,4mm; từ 19h ngày 29/9 đến 19h ngày 30/9 đạt 392,6mm...). Do ảnh hưởng của mưa lớn nhiều diện tích lúa trong khu vực đã bị thiệt hại, theo số liệu thống kê đợt mưa, lũ từ ngày 28/9-01/10 đã gây thiệt hại cho 134,8ha lúa trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Bắc Kạn, Yên Bái. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa: rầy nâu, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông...

Rau các loại tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, khu vực phổ biến không mưa, mưa nhỏ chỉ xuất hiện ở vài nơi, đã giúp cho các công tác chăm sóc và thu hoạch các loại rau diễn ra tương đối thuận lợi. Trong khoảng 3 ngày giữa tuần, do ảnh hưởng của mưa lớn từ ngày 28/9-01/10, một số tỉnh như Hà Giang, Bắc Kạn, Lào Cai, Yên Bái đã bị thiệt hại 625,89ha hoa màu (trong đó, Yên Bái là tỉnh có diện tích hoa màu bị thiệt hại nhiều nhất). 2 ngày cuối tuần, lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm mạnh, mưa nhỏ - mưa vừa chỉ xuất hiện ở vài nơi, nhiều nơi không có mưa đã tạo điều kiện khá thuận lợi cho công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích rau. Sâu xanh, sâu tơ, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh thán thư, phấn trắng ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần.

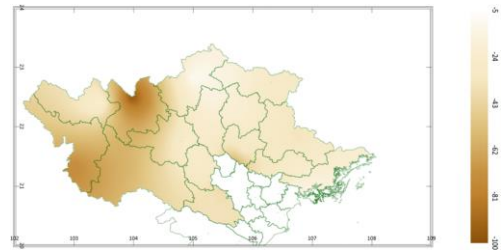
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 04/10/2024 đến ngày 10/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

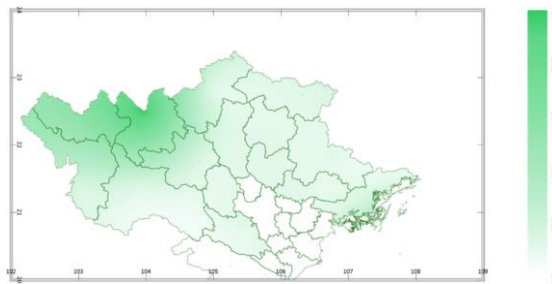


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

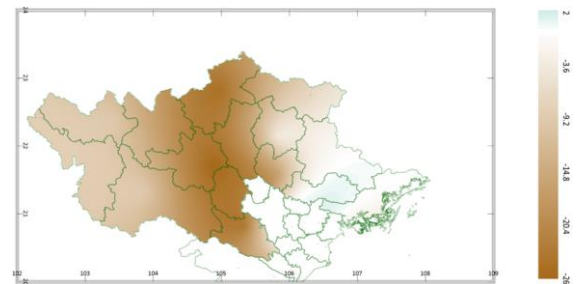


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

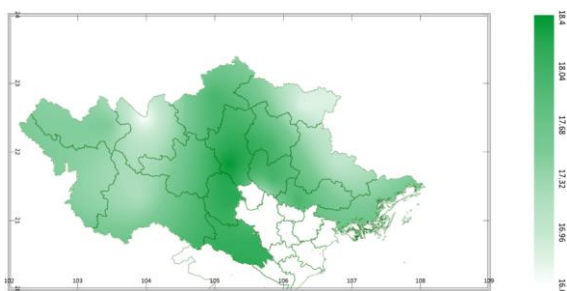


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

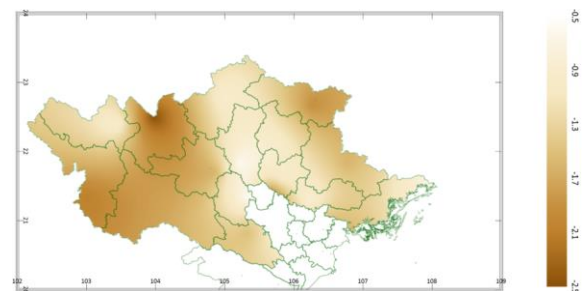


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

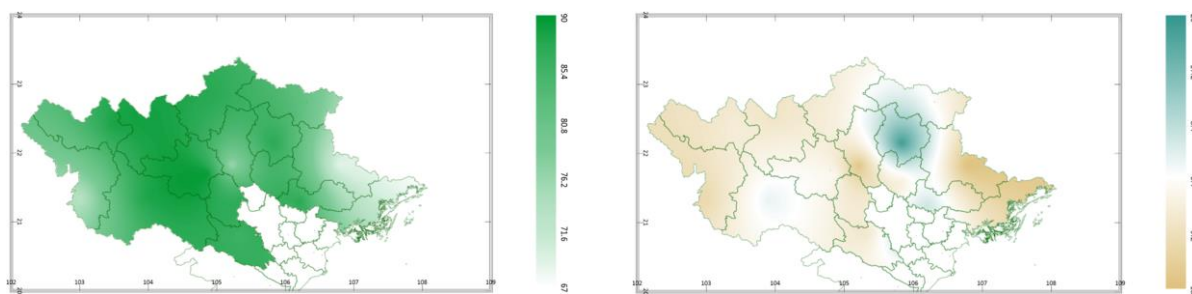


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất

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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 12-48°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 18-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 10-98°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-3mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-26mm; Riêng tỉnh Quảng Ninh và phần lớn tỉnh Bắc Giang có xu thế tương đương đến cao hơn cùng kỳ 2mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 17-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,5-2,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 68-90%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Bắc Kạn, phía Tây của tỉnh Cao Bằng và vùng trung tâm của tỉnh Sơn La có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 25%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-18%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 63-82%.

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 (%)	61,0-83,3	63,5-81,0	62,9-82,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	11,8-48,0	18,3-68,8	30,1-116,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2-7,9	9,4-10,5	16,6-18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,5	0,0-2,8	0,0-3,0
Cân bằng nước trong đất (%)	67,5-89,6		

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

Từ đêm 04-10/10, ngày nắng, đêm không mưa; sáng sớm có nơi có sương mù, từ ngày 05/10 sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét; từ ngày 07/10 có mưa vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 0-3mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn ngâm sữa - chắc xanh - chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới trên khu vực phổ biến ngày nắng, đêm không mưa, mưa nhỏ chỉ xuất hiện vài nơi, với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 0-3mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 68-90%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới tương đối thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa vụ Mùa đã chín; do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết nắng ráo để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa nhằm giải phóng tối đa ruộng đất để chuyển sang giống gieo trồng và chăm các loại cây vụ Đông sắp tới; sau khi thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng (nhất là những diện tích lúa đã bị thiệt hại tại các tỉnh Hà Giang, Yên Bái, Bắc Kạn cần vệ sinh thật kỹ nhằm giảm thiểu sự tồn tại của các đối tượng gây hại trên đồng ruộng), tiến hành cày bừa làm đất và chuẩn bị sẵn sàng để xuống giống gieo trồng các loại cây trồng vụ Đông khi điều kiện thời tiết thích hợp. Đối với những diện tích lúa Mùa đang ở giai đoạn ngâm sữa - chắc xanh, tiếp tục giữ và duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm để giúp các quá trình vận chuyển và tích lũy vật chất vào làm hạt diễn ra thuận lợi; đối với những diện tích lúa bắt đầu đầu chuyển sang giai đoạn chín, cần rút cạn nước trong ruộng tại những chân ruộng còn nước và giữ cho mặt ruộng khô ráo để giúp công tác thu hoạch lúa về sau diễn ra thuận lợi. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa như: chuột, rầy nâu, sâu đục thân, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt ...

Rau các loại trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Các loại rau sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất từ 70-80%. Dự báo tuần tới tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 0-3mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 68-90%. Trong điều kiện thời tiết ít mưa, nhiều nơi tạnh ráo, có nắng người dân cần khẩn trương thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, cũng như nhanh chóng thu gom, dọn dẹp và xử lý những diện tích rau đã bị thiệt hại do mưa lũ để tránh cho các loại mầm bệnh tồn tại trên đồng ruộng tại những vùng bị ảnh hưởng bởi mưa lũ trước đó. Đối với những diện tích rau giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá tại các tỉnh Tuyên Quang, Điện Biên, Quảng Ninh, Lạng Sơn, dự báo cân bằng nước trong

đất trong tuần tưới dao động từ 68-76% cơ bản khá phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất dao động từ 82-90%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây rau; do đó, tuần tưới, cần tiếp tục triển khai công tác tiêu thoát nước tại những vùng hiện đang bị úng nước (đặc biệt là các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái); sau khi nước trong ruộng được rút cạn, tiến hành xới xáo phá váng kết hợp dọn sạch cỏ dại để đất thông thoáng khí, giảm độ ẩm trong đất cũng như hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Ngoài ra, cần chú ý bón phân định kỳ để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Đối với những diện tích chuẩn bị xuống giống, tại các tỉnh Tuyên Quang, Điện Biên, Quảng Ninh, Lạng Sơn, tranh thủ thời tiết nắng ráo, khẩn trương xuống giống gieo trồng; đối với các tỉnh còn lại, cần tiếp tục giảm độ ẩm về ngưỡng giá trị thích hợp cho cây rau phát triển mới xuống giống để tránh cây rau bị chết hoặc sinh trưởng kém do đất quá ẩm ướt. Trong tuần tưới, cần tiếp tục chú ý diễn biến của các đối tượng như: sâu tơ, sâu xanh, sâu ăn lá, bọ nhảy, bệnh đốm lá, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai ... để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 11/10/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**