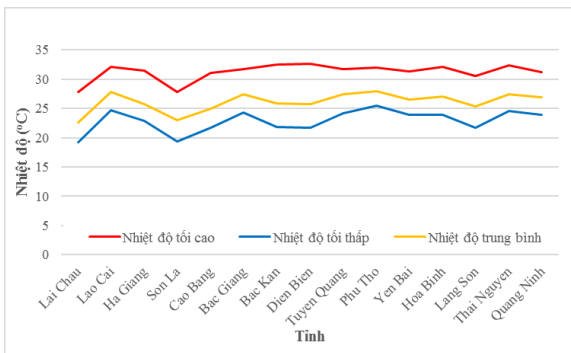


Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2024

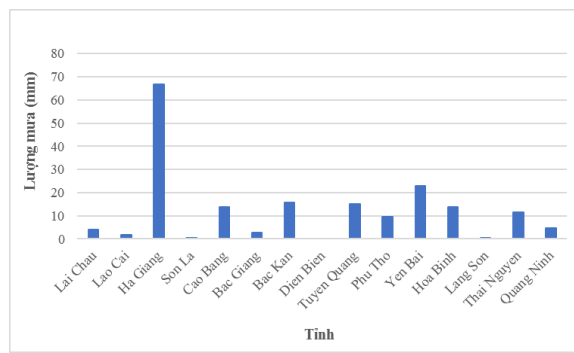
Số: KNHV-43/TD/TTCN

**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 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)**

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 18-24/10/2024)

Trong tuần từ ngày 18-24/10/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 77,6%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 119,8°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 17,3mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 7,9mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa; riêng thời kỳ các ngày 18/10, 22/10 có mưa nhỏ vài nơi. Nhiệt độ không khí trung bình dao động trong khoảng 19,2-32,6°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-66,9mm.

Trong sáng 19/10, mưa dông xảy ra trên địa bàn tỉnh Lào Cai đã làm thiệt hại 4,4ha lúa và hoa màu; 3.000 con gà bị chết; 17,8ha ao cá bị tràn, vỡ bờ. (nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

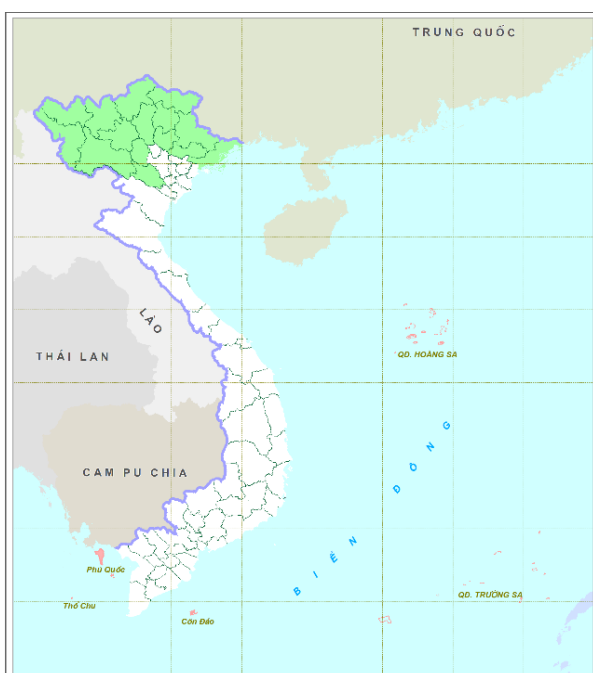
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 18-24/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,5	76,2	77,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,4	65,4	119,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7	9,6	17,3
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0	4,9	7,9

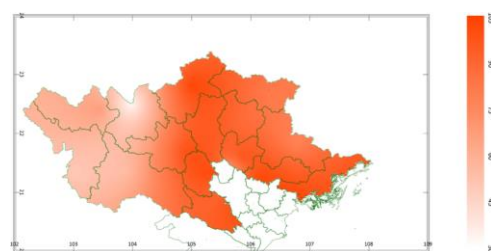
Các diện tích lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa rải rác với lượng mưa tương đối thấp, mưa vừa chỉ xảy ra cục bộ ở một số nơi; riêng thời kỳ các ngày 18/10 và 22/10 có mưa nhỏ vài nơi, nhiều nơi không mưa đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích lúa vụ Mùa đã chín tại nhiều địa phương diễn ra khá thuận lợi. Cá biệt trong sáng ngày 19/10, mưa dông xảy ra tại Lào Cai đã gây thiệt hại 4,4ha lúa và hoa màu trên địa bàn tỉnh. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần: sâu đục thân, sâu cuốn lá nhỏ, chuột, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt ...

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả - quả xanh - quả chín - thu hoạch. Thời tiết nhiều nơi trên khu vực trong tuần qua khá thuận lợi cho công tác thu hoạch và bảo quản sản phẩm các diện tích quả có múi đã chín. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần có sự phân bố không đồng đều giữa các vùng đã gây ra tình trạng một số nơi cây ăn quả đã bị thiếu nước cục bộ, trong khi nhiều nơi khác lượng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ăn quả có múi từ đó gây ảnh hưởng đến chất lượng của quả thành phẩm cũng như nguy cơ phát sinh nhiều loại nấm bệnh hại cây. Trong tuần, nhóm nhện nhỏ, ruồi đục quả, bệnh loét, bệnh vàng lá thối rễ, bệnh thán thư ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

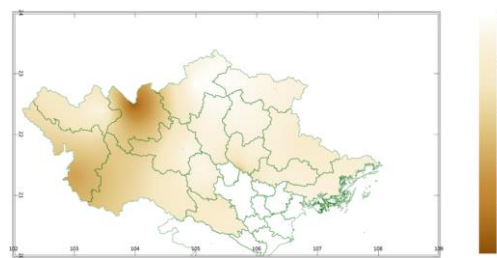
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

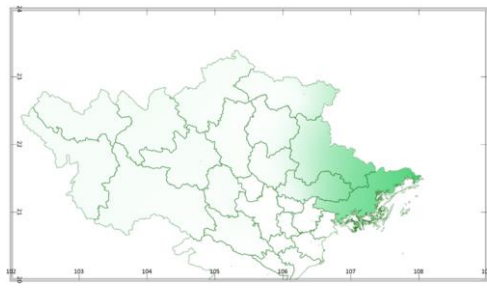


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

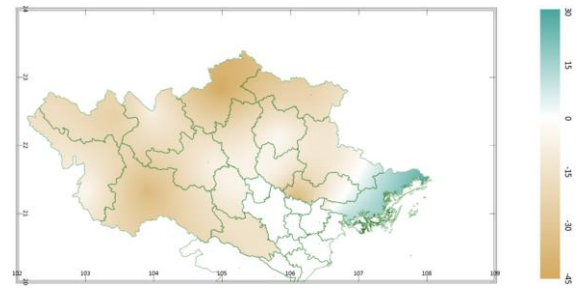


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

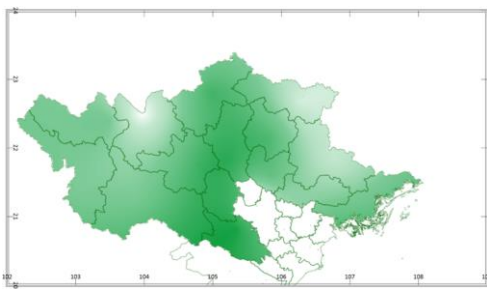


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

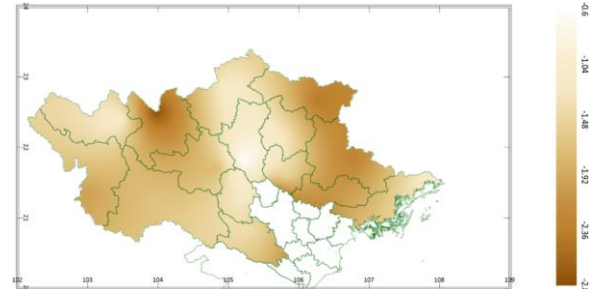


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

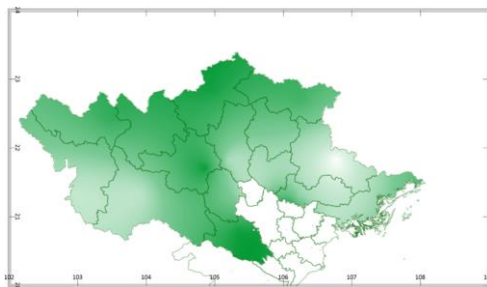


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

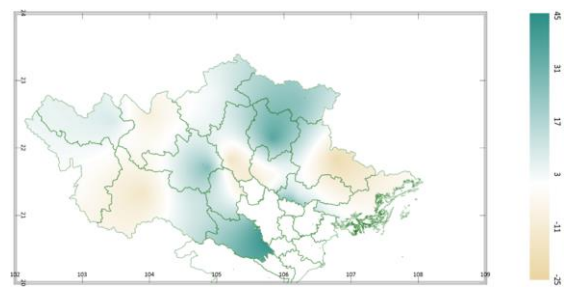


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 16-48°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 15-56°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 11-86°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-1mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-28mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Quảng Ninh và một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Lạng Sơn có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-28mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 45mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 14-16mm. 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 0,6-2,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 35-89%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, phần phía Nam của tỉnh Tuyên Quang, phần phía Đông của tỉnh Phú Thọ, phần phía Tây của tỉnh Sơn La, phần lớn tỉnh Quảng Ninh, phần phía Nam của tỉnh Thái Nguyên, phần lớn tỉnh Lạng Sơn và phần phía Đông của tỉnh Bắc Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 25%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-37%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 53-70%.

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 (%)	48,3-71,7	57,3-71,8	53,4-69,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	16,4-47,5	15,4-55,9	31,8-103
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,0-6,8	7,6-8,7	13,6-15,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,1	0,0-27,9	0,0-28,4
Cân bằng nước trong đất (%)	34,7-88,7		

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

Tuần tới, thời tiết khu vực phổ biến, đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, ngày nắng; Đêm và sáng trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 0-28mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa Mùa tiếp tục trong giai đoạn chín - thu hoạch. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, ngày nắng, đêm và sáng trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới khá thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng như công tác dọn dẹp đồng ruộng sau thu hoạch. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ trời tạnh ráo, có nắng tập trung thu hoạch toàn bộ các diện tích lúa đã chín nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do sâu bệnh hại; sau thu hoạch cần nhanh chóng thu gom toàn bộ tàn dư thực vật còn sót lại trong ruộng (bao gồm phần thân rơm, gốc rạ, cỏ dại...) để đưa ra

ngoài ruộng; vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng, tranh thủ thời tiết tạnh ráo cần nhanh chóng cày bừa - phơi đất trong khoảng thời gian tối thiểu 2 tuần để giảm thiểu tối đa các đối tượng gây hại tồn tại trong đất và di chuyển gây hại cho cây trồng vụ sau; chuẩn bị sẵn sàng xuống giống khi điều kiện thời tiết thích hợp cũng như đất trồng đạt đủ yêu cầu. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên lúa Mùa trong tuần tới: chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bọ xít dài, rầy nâu, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt.

Trong tuần tới, các diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả xanh - quả chín - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi dao động trong khoảng 55-75%. Dự báo tuần tới, trong nhiều ngày khu vực phổ biến đêm có mưa vài nơi, ngày nắng sẽ là điều kiện khá thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín; do đó, trên những diện tích quả đã chín, người dân cần tranh thủ thời tiết nắng ráo để thu hoạch triệt để nhằm đảm bảo chất lượng và mẫu mã của quả thành phẩm. Trên những diện tích cây ăn quả có múi còn lại; trong điều kiện cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới có sự chênh lệch giữa các vùng (dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 35-89%), tùy vào điều kiện cụ thể của từng vùng để có biện pháp chăm sóc phù hợp. Tại các tỉnh Lạng Sơn, Sơn La, Điện Biên, Tuyên Quang, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 0-13mm, cân bằng nước trong đất đạt 35-52%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây ăn quả có múi nên cần chú ý tưới thêm nước bổ sung với lượng khoảng 55-70 lít/cây và khoảng thời gian giữa các lần tưới từ 2-4 ngày để đảm bảo cho các quá trình vận chuyển và tích nước vào dưỡng quả diễn ra thuận lợi (nhất là những diện tích đang trong giai đoạn phát triển quả); ngoài ra, để giúp giữ ẩm cho đất, giảm lượng bốc thoát hơi từ đó tiết kiệm nước tưới và hạn chế sự phát triển của cỏ dại, người dân cần tiếp tục tủ gốc cho cây ăn quả có múi bằng các loại rơm rạ, cành cây khô. Đối với các tỉnh Bắc Kạn, Phú Thọ, Bắc Giang, Quảng Ninh, Thái Nguyên dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới dao động từ 54-74%, cơ bản khá phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, mặc dù dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới khá thấp (cao nhất chỉ đạt 0,4mm, nhiều nơi không có mưa) tuy nhiên, cân bằng nước trong đất vẫn ở mức cao (dao động từ 78-89%); vì vậy, đối với các diện tích cây ăn quả có múi tại những địa phương này, cần tiếp tục triển khai các công tác giúp nhanh chóng giảm độ ẩm

trong đất như: thường xuyên xới xáo, làm cỏ, hạn chế tủ gốc kết hợp tĩa bỏ bớt những cành/nhánh vô hiệu nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng, từ đó góp phần giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Ngoài ra, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như nhóm nhện nhỏ, rệp sáp, sâu đục quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, bệnh vàng lá thối rễ ... có khả năng tiếp tục gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng