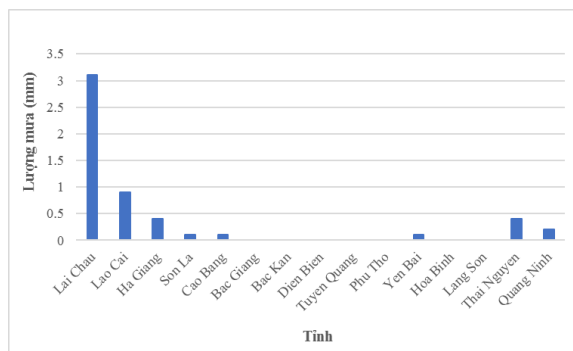
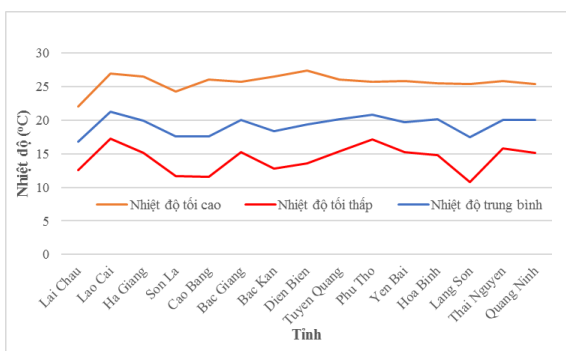


Hà Nội, ngày 24 tháng 11 năm 2023

Số: NNHV-48/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 24/11/2023 đến ngày 30/11/2023)**

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 17-23/11/2023)

Trong tuần từ ngày 17-23/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 69,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 76,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,8mm; lượng mưa hữu hiệu 0,1mm. Trong tuần, khu vực ít mây, đêm không mưa, ngày nắng nhẹ, đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 10,8-27,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-3,1mm.

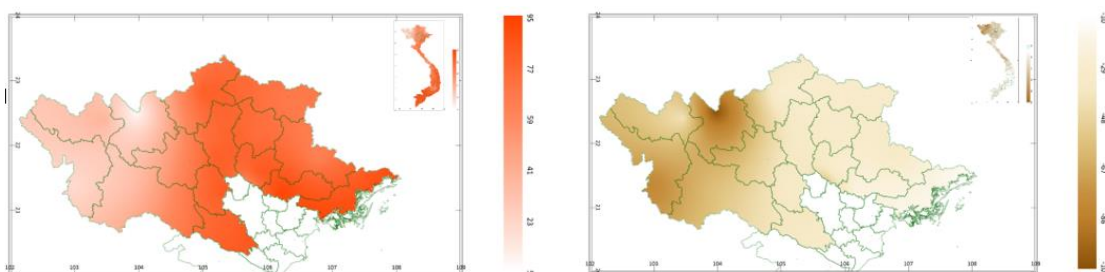
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 17-23/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	64,0	73,9	69,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,6	45,8	76,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,4	12,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,1

Cây ăn quả có múi (cam) trong tuần ở các giai đoạn quả chín - thu hoạch; cây bưởi đang trong giai đoạn phát triển quả - quả già. Tuần qua, khu vực ít mây, hầu hết các ngày trong tuần không có mưa; riêng ngày 19/11, vài nơi có mưa với lượng không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho quả chín đều và đẹp; đồng thời giúp cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi (cam, chanh) đã chín đảm bảo chất lượng tốt và mẫu mã đẹp. Tuy nhiên, do thời tiết khu vực trong tuần qua gần như không có mưa, sáng sớm có sương mù nhẹ làm cho cây ăn quả có múi thiếu nước sinh trưởng kém (đặc biệt là các diện tích đang trong thời kỳ phát triển quả) và phát sinh nhiều sâu bệnh. Trong tuần, ruồi đục quả, sâu đục thân, bệnh loét, bệnh ghẻ sọc, bệnh vàng lá gân xanh, khô múi... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

Cây chè trong tuần tiếp tục ở giai đoạn phát triển búp - thu hái. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến không có mưa đã tạo điều kiện cho quá trình thu hái chè đã đạt thành phẩm diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần không đáng kể đã khiến cho nhiều diện tích chè trên khu vực rơi vào tình trạng thiếu nước khiến cho cây chè sinh trưởng và phát triển kém, ảnh hưởng đến tốc độ ra búp và gây ra hiện tượng búp mù trên cây chè khiến năng suất, chất lượng và sản lượng búp chè khi thu hoạch bị sụt giảm. Tuần qua, các đối tượng như rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi, sâu đục thân... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng chè trong khu vực.

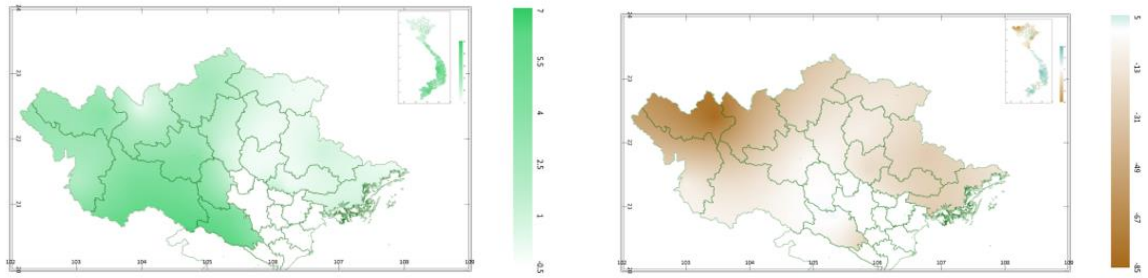
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 24/11/2023 đến ngày 30/11/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

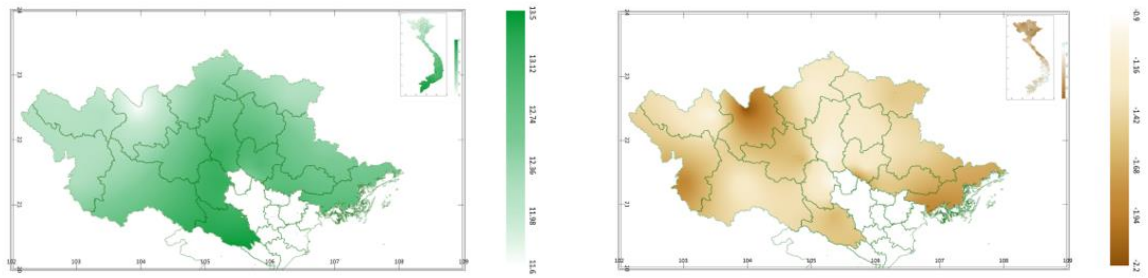
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

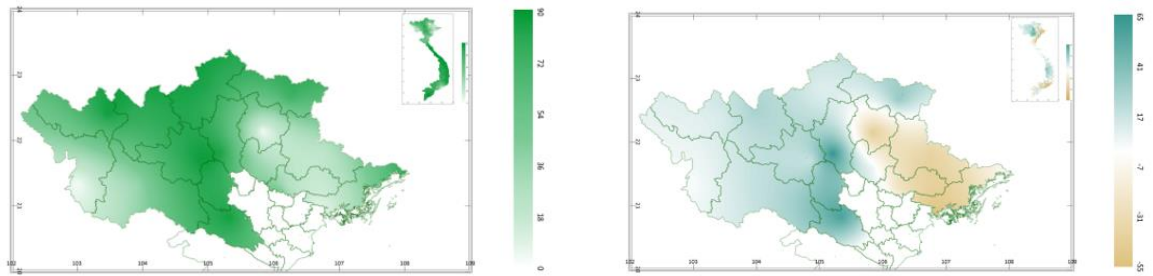
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



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 5-42°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 2-52°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 12-105°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-5mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-1mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế

thấp hơn cùng kỳ từ 2-83mm; Riêng tỉnh Hòa Bình, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 2mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ 0,9-2,2mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt từ 4-88%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm Bắc Kạn, Bắc Giang, Lạng Sơn, Quảng Ninh và một phần phía Đông của tỉnh Thái Nguyên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-44%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-65%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-85%.

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 (%)	72,3-89,3	63,8-82,5	67,4-85,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	5,2-41,5	2,3-52,2	7,5-93,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,1-5,8	6,5-7,4	11,6-13,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-5,0	0,0-1,0	0,0-5,0
Độ ẩm đất (%)	3,7-87,5		

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

Từ ngày 24-30/11, khu vực có mưa vài nơi, trưa chiều giảm mây trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 7-28°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-5mm (nguồn: *Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Cây ăn quả có múi trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn phát triển quả - quả chín – thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi dao động trong khoảng 70-80%. Dự báo tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa vài nơi, nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 0-5mm) sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín và công tác dọn dẹp vệ sinh vườn sau thu hoạch, vì vậy người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch triệt để các diện tích quả có múi đã chín nhằm đảm bảo chất lượng và mẫu mã của quả thành phẩm; sau thu hoạch cần tiến hành cắt tỉa bớt những cành vô hiệu/cành

già/cành sâu bệnh/cành tăm/cành trong tán, sau cắt tia cần thu gom toàn bộ cành đã cắt cùng lá rụng xung quanh gốc để để tiêu hủy nhằm hạn chế sâu bệnh trú ngụ gây hại cho cây. Do lượng mưa trong tuần tới trên toàn khu vực không đáng kể khiến cho độ ẩm đất trong tuần tới tại nhiều nơi được dự báo có xu thế giảm mạnh (độ ẩm đất dao động trong khoảng 4-88%). Tại các tỉnh Điện Biên, Bắc Kạn, Phú Thọ, Bắc Giang, Sơn La, Thái Nguyên, Lạng Sơn độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt từ 4-69%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây ăn quả có múi; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho các diện tích cây ăn quả có múi, nhất là những diện tích đang trong giai đoạn phát triển quả tại 2 tỉnh Điện Biên, Bắc Kạn (độ ẩm đất thấp 4%); bên cạnh đó, cần chú ý tủ gốc cho cây ăn quả có múi bằng các loại rơm rạ, lá khô nhằm giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế bốc hơi và tiết kiệm nước trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể. Đối với các tỉnh Quảng Ninh, Cao Bằng, Lào Cai, tuần tới có mưa, độ ẩm đất dao động trong khoảng 74-80%, phù hợp với độ ẩm đất thích hợp đối với cây ăn quả có múi. Các tỉnh còn lại trong khu vực (Tuyên Quang, Hòa Bình, Yên Bái, Hà Giang), mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể, tuy nhiên do lũy tích độ ẩm từ nhiều tuần trước đó khiến cho độ ẩm đất trong tuần tới tại các tỉnh kể trên tiếp tục ở mức cao (đạt từ 83-88%), cao hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây ăn quả có múi; để hạn chế nấm bệnh phát triển, người dân cần chú ý có các biện pháp giảm độ ẩm trong đất như: hạn chế tủ gốc, làm sạch cỏ dại trong vườn kết hợp xới xáo quanh vườn để giúp bề mặt thông thoáng khí, đối với những diện tích quả đã cho thu hoạch cần cắt tia những cành/nhánh vô hiệu để giúp tán cây thông thoáng. Trong tuần tới, các đối tượng như: ruồi đục quả, bệnh muội đen, rám quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, sâu đục thân... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi.

Cây chè trong tuần tới trong các giai đoạn phát triển búp - hái tận thu. Độ ẩm đất thích hợp cho cây chè phát triển dao động trong khoảng 70-80%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa không đáng kể sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích búp chè đã đạt thành phẩm; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch triệt để các diện tích chè đã đạt thành phẩm nhằm đảm bảo chất lượng của búp chè. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 0-5mm, độ ẩm đất dự báo đạt từ 4-88%. Tại các tỉnh Điện Biên, Bắc Kạn, Phú Thọ, Bắc Giang, Sơn La, Thái Nguyên, Lạng Sơn độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt từ 4-69%, thấp hơn độ ẩm thích hợp đối với cây chè, do đó, đối với những diện tích chè tại những tỉnh kể trên, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung nhằm kích thích búp chè phát triển; bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết hanh khô và gần như không có mưa, người dân nên sử dụng các loại rơm rạ, cành cây khô để tủ gốc chè nhằm giúp giữ ẩm cho đất, giữ ấm cho cây chè và giúp tiết kiệm nguồn nước tưới. Đối

với các tỉnh (Tuyên Quang, Hòa Bình, Yên Bái, Hà Giang), độ ẩm đất trong tuần tới được dự báo tương đối cao (dao động từ 83-88%), cao hơn độ ẩm thích hợp đối với cây chè. Trong điều kiện đất quá ẩm ướt, nhiều loại nấm bệnh sẽ phát triển và gây hại; vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần có các biện pháp nhằm giảm độ ẩm trong đất. Rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi, bệnh phòng lá - thối búp, bệnh đốm lá... là các đối tượng có khả năng gây hại cho cây chè trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng