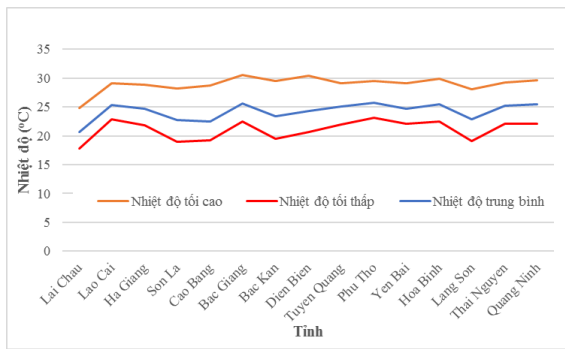
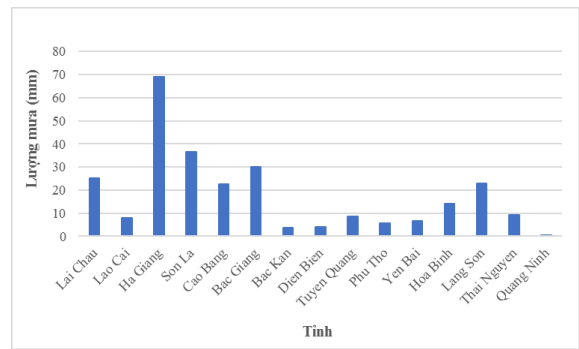


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)**

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 27/10-02/11/2023)

Trong tuần từ ngày 27/10-02/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 109,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,0mm; lượng mưa hữu hiệu 9,1mm. Ngày 27/10 và thời kỳ từ ngày 31/10-02/11, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng; Từ ngày 28-30/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,7-29,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,4-69,0 mm.

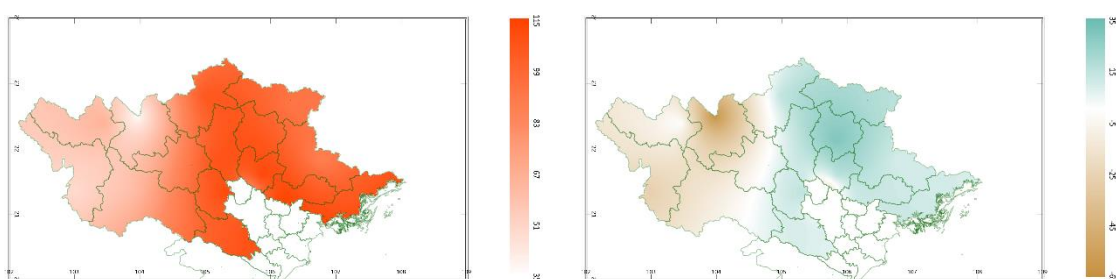
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/10-02/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,0	76,4	78,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,1	61,8	109,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1	8,9	16,0
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1	0,0	9,1

Lúa vụ Mùa sớm - chính vụ cơ bản đã cho thu hoạch xong, lúa Mùa muộn hiện đang trong giai đoạn chín - thu hoạch. Trong tuần, từ ngày 28-30/10, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to đã gây khó khăn cho việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa muộn còn lại và công tác dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng sau thu hoạch tại một số vùng trong khu vực. Những ngày còn lại trong tuần, khu vực ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, ban ngày trời nắng đã giúp cho công tác thu hoạch lúa đã chín cũng như việc dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng và làm đất sau khi đã thu hoạch lúa xong diễn ra thuận lợi. Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể do hầu hết các diện tích lúa trên khu vực cho thu hoạch.

Cây ăn quả có múi trong tuần ở các giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Ngày 27/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể. Từ ngày 28-30/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to đã gây ra tình trạng dư thừa cho một số vùng trồng cây ăn quả có múi trong khu vực khiến cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển kém, đồng thời trong điều kiện thời tiết có mưa, việc thu hoạch các diện tích quả có múi diễn ra khó khăn hơn và chất lượng quả có múi thành phẩm khi thu hoạch cũng không được đảm bảo tốt nhất. Ruồi đục quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sọc, râm quả... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần.

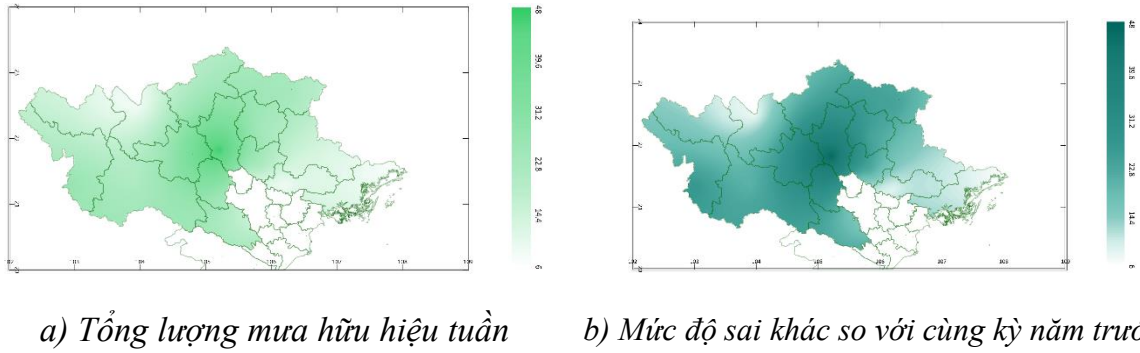
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/11/2023 đến ngày 09/11/2023)



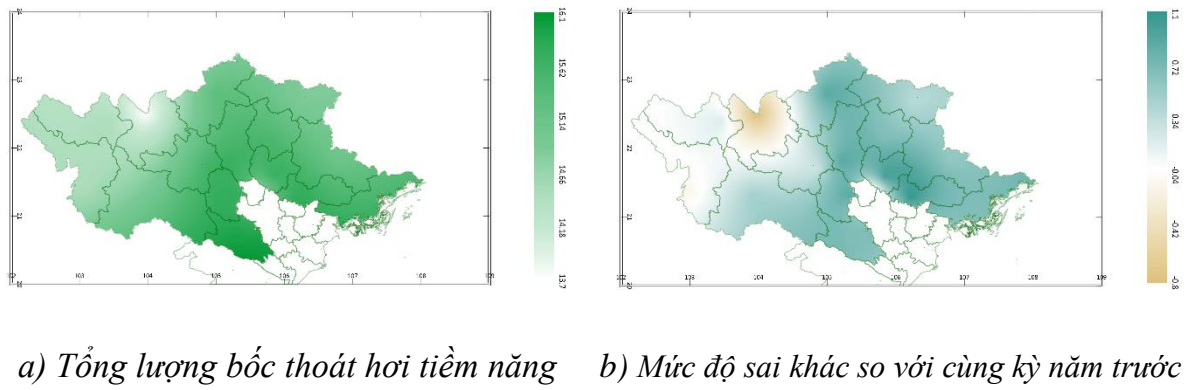
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

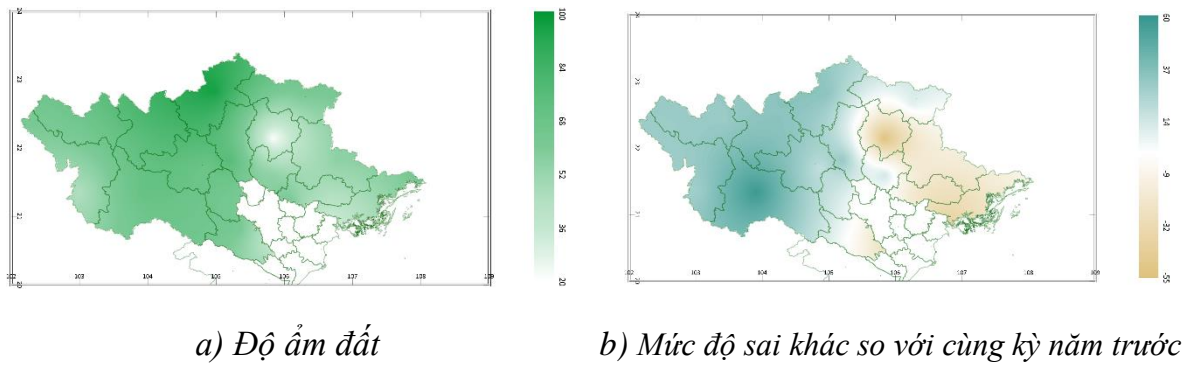
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



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 18-52°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 19-63°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực bao gồm: Điện Biên, Lai Châu, Lào Cai, phần lớn các tỉnh Sơn La, Hà Giang và Tuyên Quang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-62°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 5-30°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-13mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-38mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ 6-47mm.

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 tỉnh Lào Cai và một phần phía Tây của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,3-1,1mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt từ 21-96%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm: Quảng Ninh, Lạng Sơn, Bắc Giang, Bắc Kạn và phần lớn tỉnh Hòa Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 9-53%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất dự báo cao hơn cùng kỳ từ 1-59%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-91%.

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 (%)	82,7-89,7	78,8-91,8	81,7-90,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	18,1-52,4	18,6-61,3	36,7-113,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,0-7,1	7,7-8,9	13,7-15,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-13,0	3,0-38,0	6,0-47,0
Độ ẩm đất (%)	21,1-96,2		

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

Từ ngày 03-05/11 và thời kỳ từ ngày 07-09/11, đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng. Từ đêm 05-06/11, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-28°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 6-47mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trà muộn trong giai đoạn thu hoạch các diện tích còn lại – làm đất chuẩn bị cho vụ Chiêm Xuân. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến ít mưa, ngày nắng, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải; cục bộ có mưa vừa, mưa to trong khoảng 2 ngày giữa tuần (05-06/11). Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa; sau thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng, dọn dẹp sạch cỏ dại và tàn dư thực vật trong ruộng, tiến hành cày ải – phơi đất để hạn chế tối đa sự tồn tại của các đối tượng gây hại di trú sang vụ sau và đảm bảo có đủ thời gian cách ly để gieo trồng vụ tiếp theo đúng với khung lịch thời vụ. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể do hầu hết các diện tích lúa trong khu vực đã cho thu hoạch xong.

Tuần tới, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Đối với cây ăn quả có múi, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng từ 70-80%. Dự báo tuần tới, trong khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích cây ăn quả có múi đã chín, cũng như chăm sóc cây có múi (chú ý: không thu hoạch sau khi mưa xuống hoặc lúc có sương mù vì rất dễ khiến quả bị ẩm thối). Trong 2 ngày tiếp theo, trên khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; sau đó mưa có xu thế giảm về cuối tuần. Tổng lượng mưa dự báo của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 6-47mm; độ ẩm đất dự báo có sự chênh lệch rất lớn giữa các vùng trong khu vực (dao động từ 21-96%). Tại 2 tỉnh Lào Cai và Hà Giang, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không nhiều, tuy nhiên do lũy tích độ ẩm từ các tuần trước đó nên độ ẩm đất tại 2 tỉnh này duy trì ở mức cao (dự báo độ ẩm đất trong tuần tới dao động từ 81-96%), cao hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý: tiến hành khơi thông dòng chảy và tạo sẵn các đường thoát nước xung quanh vườn cây để chủ động thoát nước kịp thời cho vườn cây ăn quả khi có mưa lớn xảy ra, không để nước đọng ở gốc cây; ngay sau khi nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn, chờ đến khi đất trong vườn khô thì tiến hành xới nhẹ đất phá váng nhằm giúp đất thông thoáng khí, tạo điều kiện cho bộ rễ của cây nhanh chóng phục hồi; nên sử dụng các loại khoáng và phân bón để cải tạo và ổn định lại độ PH trong đất, đồng thời giúp kích thích rễ phát triển; tiến hành cắt bỏ những cành bị gãy không còn khả năng phục hồi, cành sâu

bệnh, canh trong tán để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây. Đối với các tỉnh Tuyên Quang, Lai Châu, Điện Biên, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới dao động trong khoảng 70-76%, thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động từ 21-67%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển; vì vậy, để đảm bảo cho cây ăn quả có múi sinh trưởng tốt trong điều kiện lượng mưa không đủ đáp ứng nhu cầu, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi (đặc biệt là tại tỉnh Bắc Kạn là tỉnh được dự báo có độ ẩm đất trong tuần tới rất thấp, chỉ đạt 21%) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất đạt từ 70-80%. Thời tiết tuần tới sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, cần chú ý ruồi đục quả, bệnh ghẻ sẹo, rám quả, nhện đỏ, sâu đục thân,... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần tới cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng