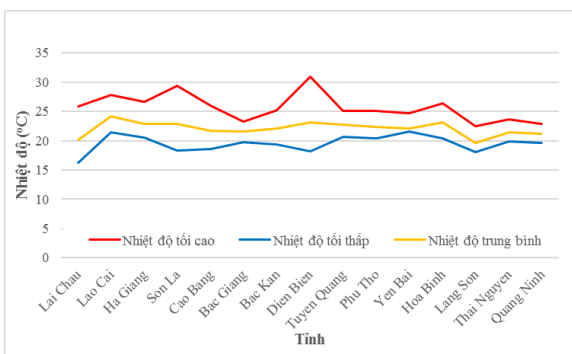


Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2024

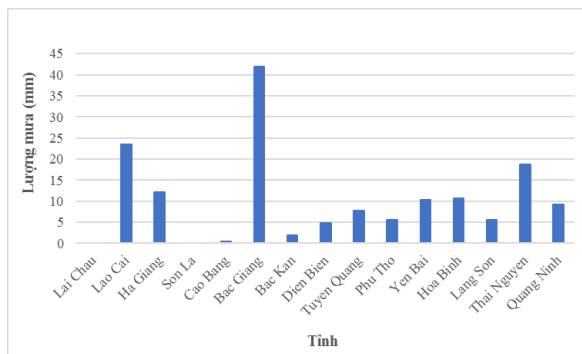
Số: KNHV-12/TDMB/TTCN

**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 22/3/2024 đến ngày 28/3/2024)**

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 15-21/3/2024)

Trong tuần từ ngày 15-21/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 80,3%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 91,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 19,9mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 10,2mm. Từ ngày 15-18/3 và ngày 21/3, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ban ngày trời có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh; từ ngày 19-20/3, nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16,3-31,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-41,9mm.

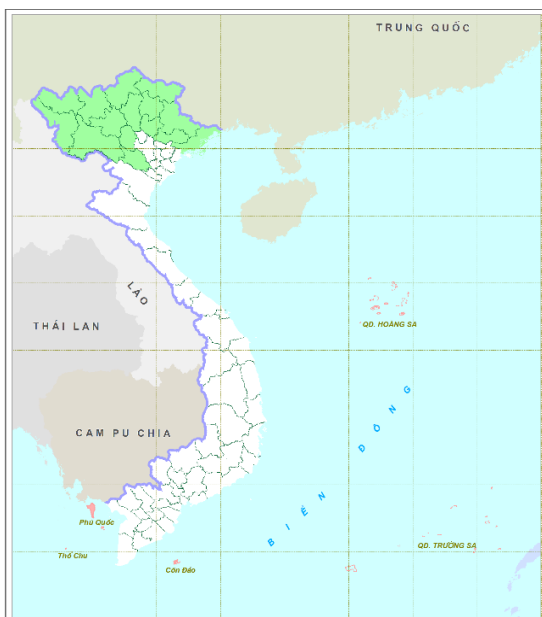
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,0	77,5	80,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	41,5	50,0	91,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6	11,3	19,9
Mưa hữu hiệu (mm)	1,9	8,3	10,2

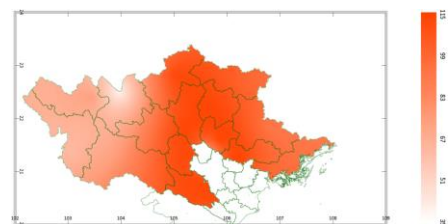
Tuần qua, lúa Đông Xuân trong các giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Từ ngày 15-18/3, khu vực có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể đã tiếp tục gây ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa tại nhiều nơi. Từ ngày 19-20/3, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nên nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm, trời chuyển rét, một số nơi vùng núi cao có rét đậm nhưng trong đợt không khí lạnh này, trên khu vực cục bộ có nơi có mưa to đã giúp giải quyết tình trạng khô hạn cho một phần diện tích lúa trong khu vực; các khu vực còn lại tiếp tục mưa không đáng kể, một số nơi gần như không có mưa khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa tại những vùng này không được đảm bảo, ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa. Trong tuần, rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Cây ăn quả có múi trong tuần ở giai đoạn ra hoa - đậu quả. Tuần qua, do ảnh hưởng của không khí lạnh, từ khoảng ngày 19-20/3 nên nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm, đồng thời khu vực xuất hiện mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to đã gây ảnh hưởng đến các diện tích bưởi đang trong giai đoạn ra hoa - đậu quả, gây rụng hoa và quả non tại những vùng có mưa vừa - mưa to. Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây bưởi trong tuần: giòi đục hoa, sâu vẽ bùa, bệnh thán thư, bệnh loét...

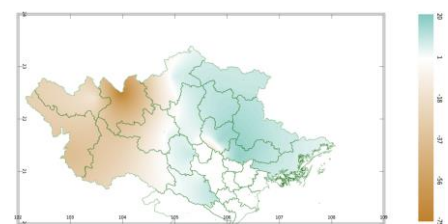
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/3/2024 đến ngày 28/3/2024)



Hình 2: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

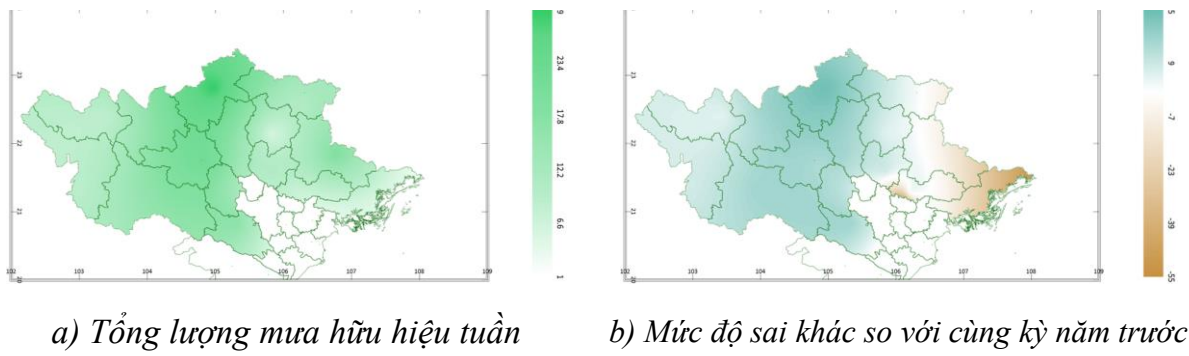


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

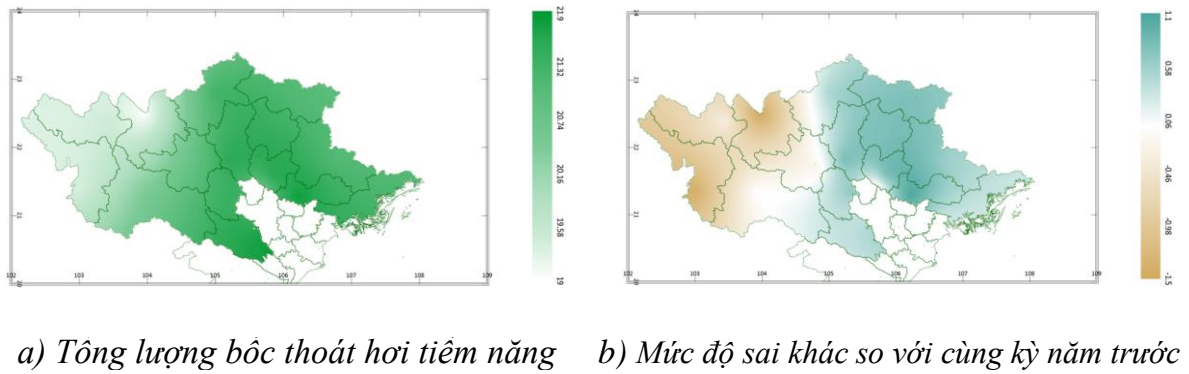


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

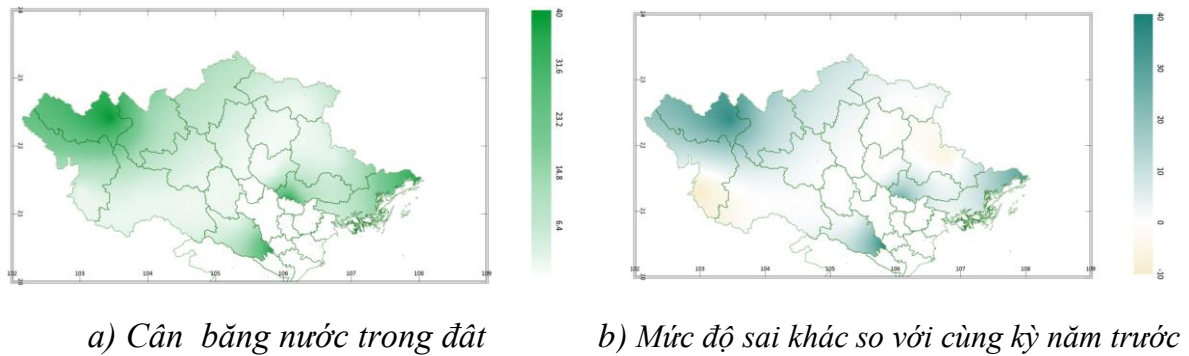
Hình 3: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



Hình 4: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



Hình 5: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



Hình 6: 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 13-47°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 27-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 14-74°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-18°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-14mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-27mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Ninh, Lạng Sơn và một phần của tỉnh Bắc Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 9-51mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-24mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các

tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,3-0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-41%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 37%; Riêng phần phía Nam của tỉnh Điện Biên và một phần tỉnh Lạng Sơn có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 64-95%.

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 (%)	67,0-94,7	61,8-94,8	64,4-94,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	12,5-47,2	26,8-67,5	39,3-114,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1-9,2	10,9-12,6	19,0-21,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-14,0	2,0-27,0	2,0-29,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-41,0		

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

Từ ngày 22-23/3, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 24-28/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng khu vực Tây Bắc thời kỳ từ 24-26/3 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 11-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2-29mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa, mưa rào rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-29mm, cân bằng nước trong đất ở mức từ 0-41%, chưa đủ đáp ứng nước cho cây lúa trong các giai đoạn này, cây lúa có khả năng sinh trưởng kém do thiếu nước, từ đó ảnh hưởng trực tiếp đến năng suất sản lượng lúa cuối vụ. Để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, người dân cần chủ động lấy nước vào ruộng đồng, tưới bổ sung cho cây lúa; đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, thực hiện tưới khô - ướt xen kẽ; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh, tiến hành rút cạn nước trong ruộng (đối với những ruộng còn nước) và để mặt ruộng khô trong khoảng 7 ngày nhằm hạn chế đẻ nhánh vô hiệu; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái, tiến hành tưới nước ngập mặt ruộng từ 5-7cm nhằm hạn chế sâu bệnh hại phát triển. Ngoài ra, tuần tới thời tiết trên khu

vực được dự báo có nắng ấm, cây lúa sinh trưởng thuận lợi, người dân cần tập trung chăm sóc, bón phân cân đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái để cung cấp dinh dưỡng nuôi đòng (đảm bảo bông lúa đều và nhiều hạt, các hạt to, chắc hạt). Trong điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, cần chú ý bệnh đạo ôn lá có khả năng gây hại mạnh tại những ruộng cấy dày, bón nhiều phân và bón phân không cân đối, đồng thời chủ động theo dõi và phòng trừ các đối tượng rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ có khả năng phát triển mạnh

Cây ăn quả có múi ở giai đoạn ra hoa - đậu quả. So với tuần trước, dự báo nền nhiệt độ trên khu vực trong tuần tới có xu thế tăng, trời âm áp hơn sẽ tạo điều kiện cho quá trình ra hoa - đậu quả trên cây có múi diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần tới được dự báo tương đối thấp (dao động trong khoảng 2-29mm), cân bằng nước trong đất được dự báo tiếp tục ở mức thấp (0-41%). Trong giai đoạn ra hoa - đậu quả, cây ăn quả có múi cần rất nhiều nước nên tuyệt đối không được để thiếu nước trong giai đoạn này; do đó, người dân cần chú ý tiến hành tưới thêm nước bổ sung cho cây bưởi bằng phương pháp tưới nhỏ giọt với lượng nước từ 70-80lít/cây và khoảng cách giữa các lần tưới từ 5-7 ngày nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 55-80% (tốt nhất trong khoảng 70-80%) (lưu ý: tránh tưới nước với áp lực cao lên tán cây sẽ khiến cho hoa và quả có thể bị rụng hoặc hoa bị dập nát, hạt phấn bị trôi gây ảnh hưởng đến quá trình thụ phấn về sau); trong quá trình tưới cần kết hợp bón thúc (phân Đạm và Kali) để cung cấp đủ dinh dưỡng cho cây nuôi hoa và quả non; đồng thời, nên bón thêm các loại phân bón qua lá trung và vi lượng như Bo, Zn, Ca, Mn, Mg... nhằm kích thích quá trình ra hoa và hạn chế việc rụng quả non về sau. Trong tuần tới, cần chú ý bệnh thán thư, bệnh sương mai, sâu vẽ bùa, nhện, rầy chổng cánh, rệp sáp... gây hại trên cây có múi.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/3/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng