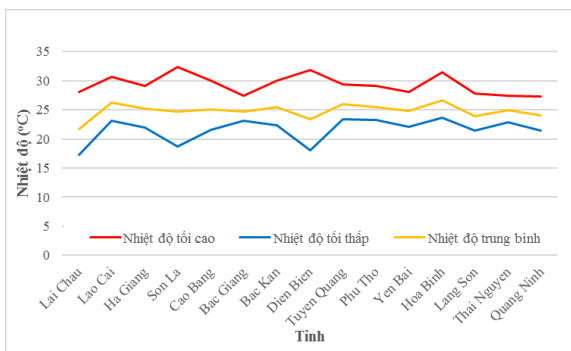


Hà Nội, ngày 29 tháng 3 năm 2024

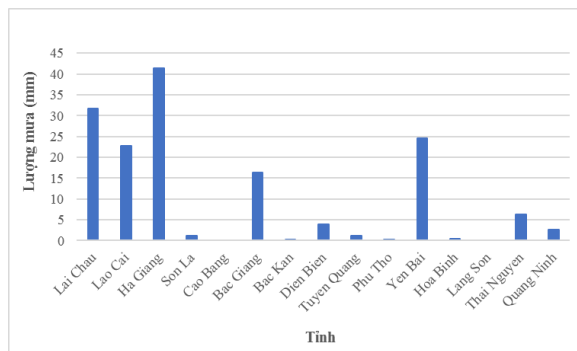
Số: KNHV-13/TDMB/TTCN

**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 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)**

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 22-28/3/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 77,9%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 110,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 21,0mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 10,2mm. Trong tuần, từ ngày 22-26/3, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng, đêm và sáng sớm trời se lạnh; từ ngày 27-28/3, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to. Đáng chú ý, trong ngày 22/3 trên địa bàn các huyện Sốp Cộp, Sông Mã đã xảy ra mưa đá kèm dông lốc làm nhiều nhà hư hỏng, một số diện tích cây xanh bị gãy đổ. Trong sáng ngày 27/3, mưa đá kèm theo dông lốc tiếp tục xảy ra trên địa bàn 2 tỉnh Hà Giang và Cao Bằng. Trong ngày 28/3 tại các tỉnh Phú Thọ, Yên Bái, Hà Giang và Sơn La đã xảy ra dông lốc kèm theo mưa đá làm diện tích hoa màu, cây trồng bị thiệt hại: 239,9ha (Phú Thọ 231,9; Yên Bái 8); diện tích cây lâm nghiệp bị đổ, gãy: 157,3ha (Phú Thọ 153,3; Yên Bái 4,0). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,2-32,4°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-41,9mm.

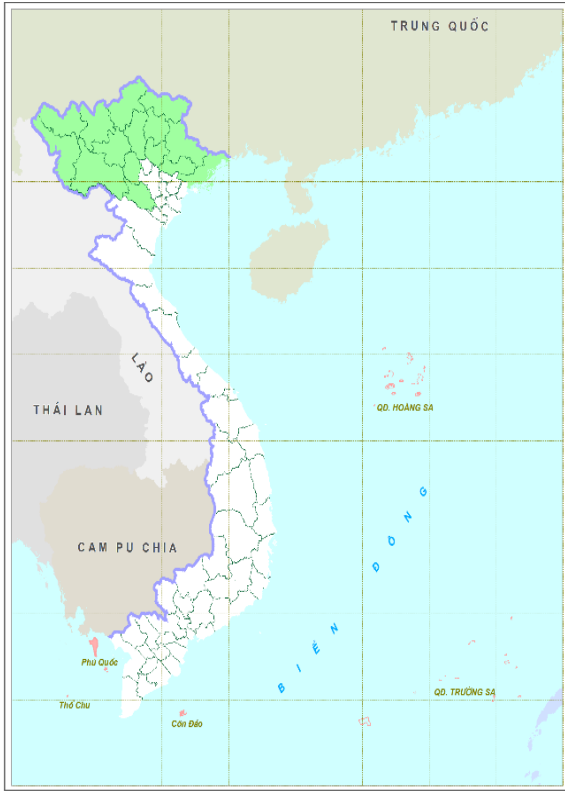
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,8	77,2	77,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,2	66,6	110,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,9	12,2	21,0
Mưa hữu hiệu (mm)	1,4	8,8	10,2

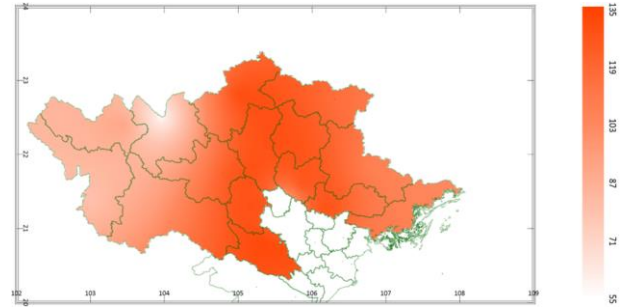
Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần qua, thời tiết trên khu vực trong khoảng 4 ngày đầu tuần phổ biến ít mây, ban ngày trời có nắng ấm, cục bộ một số nơi có nắng nóng đã giúp cho cây lúa sinh trưởng tốt hơn, đồng thời công tác chăm sóc cho cây lúa cũng diễn ra dễ dàng hơn. Tuy nhiên, do lượng mưa trong thời kỳ này không đáng kể, một số nơi gần như không có mưa nên việc đáp ứng nước cho cây lúa ở nhiều nơi không đảm bảo (đặc biệt là các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ). Trong khoảng 3 ngày cuối tuần, trên khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đã phần nào giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho một số diện tích lúa trong khu vực. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu/lưng trắng, ruồi đục nõn, bệnh đạo ôn lá... tiếp tục phát triển và gây hại nhẹ trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

Tuần qua, cây ngô trong giai đoạn cây con - 7-9 lá. Trong tuần nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng, trời âm áp đã tạo điều kiện thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh. Tuy nhiên, do lượng mưa trên hầu hết các tỉnh trong tuần không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa đã khiến cho cây ngô sinh trưởng kém do thiếu nước (đặc biệt là các diện tích ngô trong giai đoạn 7-9 lá). Riêng đối với tỉnh Sơn La trong chiều ngày 22/3; các tỉnh Hà Giang và Cao Bằng trong sáng 27/3 và ngày 28/3 tại các tỉnh Phú Thọ, Yên Bái, Hà Giang, Sơn La xảy ra mưa đá kèm theo dông lốc với cường độ mạnh đã gây thiệt hại một số diện tích hoa màu trên địa bàn các tỉnh, trong đó có nhiều diện tích ngô. Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô: sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, chuột, bệnh đốm lá ...

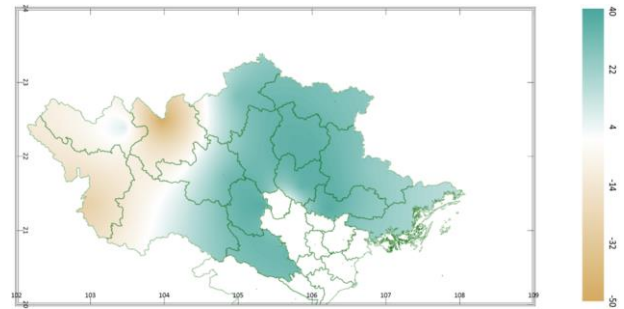
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

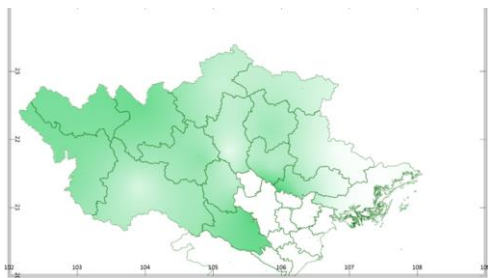


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

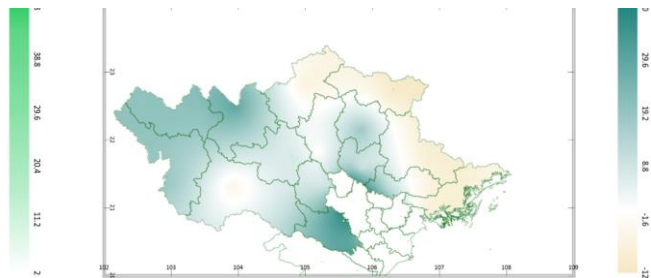


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

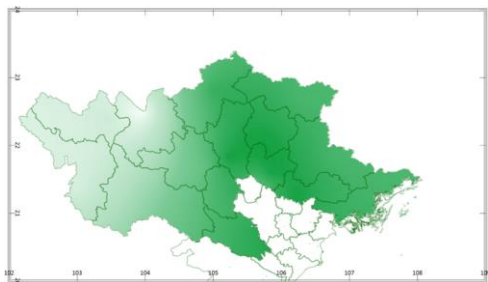


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

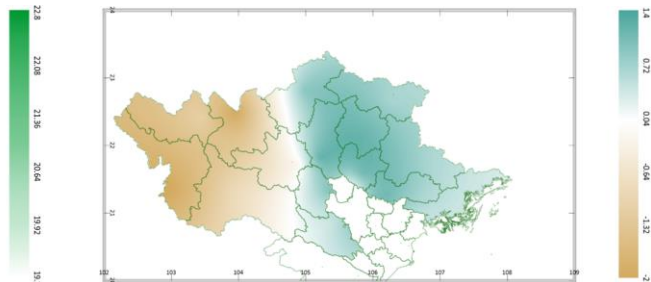


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

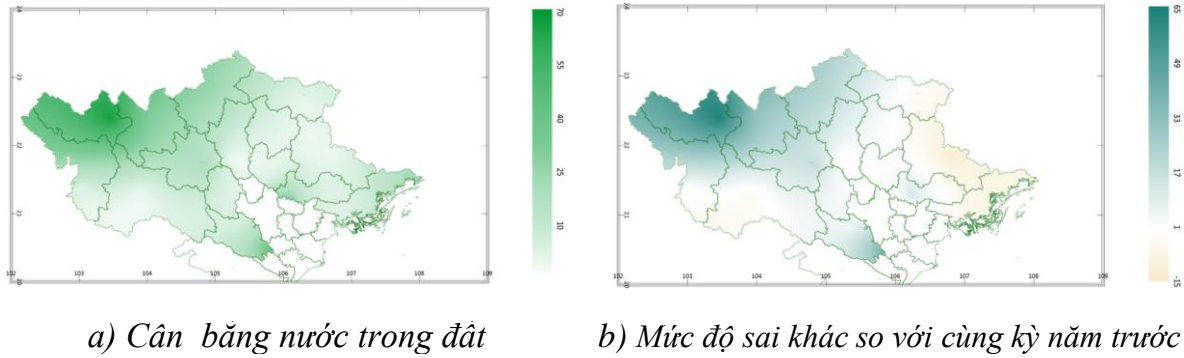


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất toàn

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 17-51°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 41-81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Điện Biên, Lào Cai và nửa phía Tây của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ có từ 1-48°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-38°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-34mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Ninh, Lạng Sơn, Cao Bằng, Hà Giang, Tuyên Quang và phần phía Tây của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 30mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-23mm. 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 0,2-2,0mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,3-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-67%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Quảng Ninh, Lạng Sơn, phần lớn tỉnh Cao Bằng, phần phía Tây của tỉnh Sơn La và một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-11%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 65%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 56-91%.

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 (%)	72,3-91,7	43,0-89,8	56,1-90,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	16,7-51,0	41,0-81,3	57,7-132,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,5-9,5	10,9-13,2	19,3-22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-34,0	3,0-22,0	4,0-39,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-67,2		

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

Từ đêm 29-31/3, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng; riêng khu vực Tây Bắc ngày 31/3 có nắng nóng. Từ ngày 01-04/4 khả năng có nắng nóng diện rộng, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 13-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4-39mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Trong tuần trước, mặc dù một số nơi trên khu vực đã xuất hiện mưa rào, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to; tuy nhiên, do từ nhiều tuần trở lại đây trên hầu hết khu vực đều có mưa không đáng kể, lượng nước tích lũy trong đất thấp, khiến cho cân bằng nước trong đất trên khu vực tiếp tục ở mức thấp. Trong tuần tới, từ ngày 01-04/4 khu vực khả năng có nắng nóng diện rộng, chiều tối có mưa rào vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-39mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động từ 19-23mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-67%. Trong các giai đoạn này, nước là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng lúa khi thu hoạch (nhất là những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng, thiếu nước trong các giai đoạn này sẽ ảnh hưởng rất lớn đến quá trình phân hóa đòng trên cây lúa). Do đó, để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh trong điều kiện thời tiết nắng nóng, lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất ở mức thấp, người dân cần chú ý chủ động lấy nước và đòng ruộng và tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa: đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, tiếp tục

áp dụng phương pháp tưới “Uớt - khô xen kẽ”; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh (không tưới, nếu trong ruộng còn nước cần phải rút cạn) tiến hành phơi khô mặt ruộng trong khoảng 7 ngày nhằm hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng, đây là giai đoạn xung yếu nhất của cây lúa nên ruộng lúa luôn cần đủ ẩm, mực nước trong ruộng thích hợp đối với cây lúa lúc này từ 5-7cm. Bên cạnh đó, dự báo tuần tới khu vực phổ biến ngày nắng, có nơi có nắng nóng, trong điều kiện thời tiết ẩm áp, người dân cần tập trung các biện pháp chăm sóc, bón thúc kịp thời cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm giúp cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây lúa làm đòng thuận lợi. Tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo có nắng - mưa đan xen tiếp tục là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển như sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn lá, bệnh bạc lá ... gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa; do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng và tiến hành phòng trừ kịp thời.

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn cây con - 9 lá - xoáy nõn. Trong giai đoạn cây con - 4 lá, cây ngô không cần nhiều nước, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 60-65%; từ giai đoạn 4 lá - xoáy nõn, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo trên khu vực có mưa vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-39mm, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 0-67%. Tại tỉnh Lai Châu, dự báo trong tuần tới có khả năng nhận được lượng mưa hữu hiệu khoảng 34mm, cân bằng nước trong đất đạt khoảng 67%, cơ bản phù hợp đối với các diện tích ngô đang trong giai đoạn cây con - 4 lá; đối với các diện tích ngô còn lại, lượng mưa trong tuần tới không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây ngô nên cần được tưới bổ sung để đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80%. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 0-33%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô ở từng giai đoạn. Trong khi tưới cần kết hợp bón phân thúc lần 1 khi cây ngô đạt từ 4-5 lá thật và lần 2 khi cây ngô đạt từ 9-11 lá thật nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây ngô

diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, khi cây ngô đạt 2 lá thật, tiến hành trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ của cây ngô trong ruộng; khi cây đạt từ 4-5 lá thật, tiến hành tỉa bớt bớt những cây thừa, cây còi cọc, sâu bệnh, mỗi gốc chỉ giữ lại 1 cây khỏe mạnh nhằm tập trung dinh dưỡng nuôi cây, kết hợp xới xáo vun nhẹ gốc và làm cỏ trong ruộng để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại cũng như tránh cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô; khi cây ngô đạt từ 9-11 lá thật, tiếp tục làm sạch cỏ dại, tiến hành xới xáo và vun cao gốc nhằm giúp cây ngô đứng vững và hạn chế đổ ngã về sau. Sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ... sẽ tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần được chú ý trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/4/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng