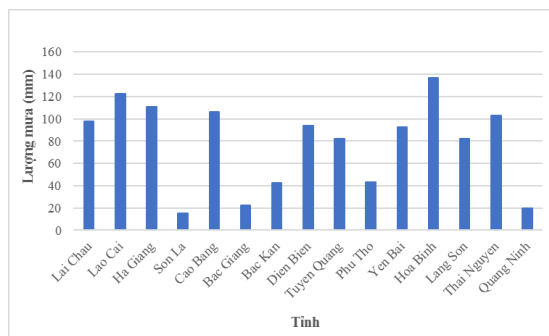
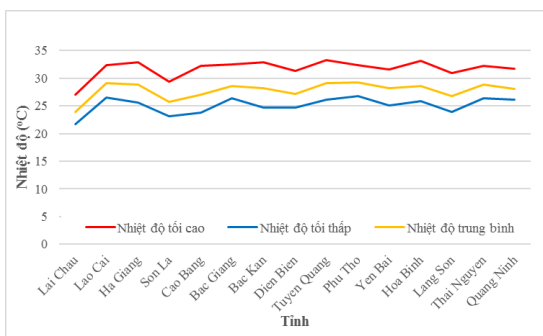


Hà Nội, ngày 07 tháng 6 năm 2024

Số: KNHV-23/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 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)**

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 31/5-06/6/2024)

Trong tuần từ ngày 31/5-06/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong tuần đạt 80,1%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 131,9°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,9mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 35,2mm. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to; riêng ngày 31/5 và từ ngày 04-06/6 có mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,7-33,3°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 15,3-136,5mm.

Từ ngày 30-31/5, mưa lớn kèm theo dông, lốc xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Yên Bái và Cao Bằng đã làm cho 89,8 ha lúa, hoa màu bị hư hỏng, thiệt hại (Lào Cai: 08; Điện Biên: 17,8; Yên Bái: 55,7; Cao Bằng: 8,3); 156 con gia súc, gia cầm bị chết (Yên Bái); 2.500 m³ đất đá bị sạt lở (Lào Cai). Từ đêm 03/6 đến ngày 06/6/2024 mưa lớn kèm dông, lốc, sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng, đã làm cho 266 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại (Hà Giang 4, Yên Bái 29, Cao Bằng 233); 151 con gia súc, gia cầm bị chết, cuốn trôi (Hà Giang 58, Yên Bái 2, Cao Bằng 91); 8,8ha nuôi trồng thủy sản bị thiệt hại (Hà Giang 0,3; Yên Bái 8,5) (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống thiên tai).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 31/5-06/6/2024)

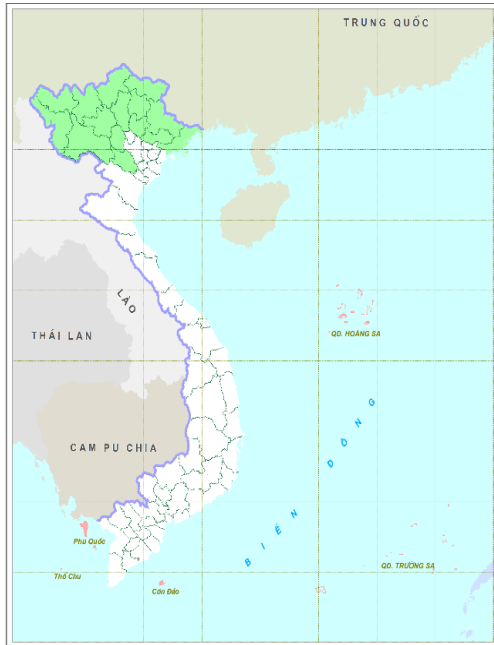
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,5	82,8	80,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,6	74,3	131,9
Bộc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	14,3	24,9
Mưa hữu hiệu (mm)	5,9	29,3	35,2

Tuần qua, Lúa Đông Xuân trong các giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to; riêng ngày 31/5 và từ ngày 04-06/5 có mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 35,2mm (cá biệt trong tuần tại trạm Ưông Bí (Quảng Ninh) đã ghi nhận mưa đặc biệt lớn với lượng mưa từ 19h ngày 31/5 đến 19h ngày 01/6 đạt 700mm; tại trạm Bắc Quang (Hà Giang) đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 02/6 đến 19h ngày 03/6 đạt 214,4mm). Do ảnh hưởng của mưa lớn xảy ra ở nhiều nơi đã khiến cho mực nước trong ruộng lúa liên tục tăng cao gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Bên cạnh đó, trong các đợt mưa, một số nơi trên khu vực đã xuất hiện kèm theo dông, lốc, sét gây nhiều thiệt hại cho sản xuất nông nghiệp nói chung và sản xuất lúa nói riêng. Cụ thể: từ ngày 30-31/5, mưa lớn kèm theo dông, lốc xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Yên Bái và Cao Bằng đã làm cho 89,8 ha lúa và hoa màu bị hư hỏng, thiệt hại; từ đêm ngày 03/6 đến ngày 06/6/2024, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng đã làm cho 266 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại. Trong tuần, rầy các loại, sâu đục thân, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa ở mức độ nhẹ.

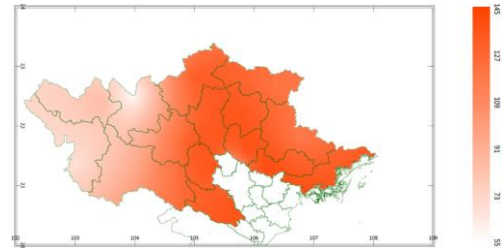
Cây ngô trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét xảy ra ở nhiều nơi đã khiến cho nhiều diện tích ngô trong khu vực bị ảnh hưởng, thiệt hại, cụ thể: từ ngày 30-31/5, mưa lớn kèm theo dông, lốc xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Yên Bái và Cao Bằng đã làm cho hoa màu bị hư hỏng, thiệt hại; từ đêm ngày 03/6 đến ngày 06/6/2024, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng đã làm cho hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại (bao gồm cả diện tích ngô). Ngoài ra, trong tuần, cây ngô còn bị ảnh hưởng mạnh bởi đối tượng châu chấu tre lưng vàng (mặc dù trong tuần trên khu vực đã

có mưa lớn ở nhiều nơi đã giúp giảm bớt sự phát triển về số lượng và diện tích gây hại) khiến cho nhiều diện tích ngô bị ảnh hưởng nặng nề (đặc biệt là tại các tỉnh Cao Bằng, Điện Biên, Sơn La, Lai Châu, Phú Thọ, Quảng Ninh).

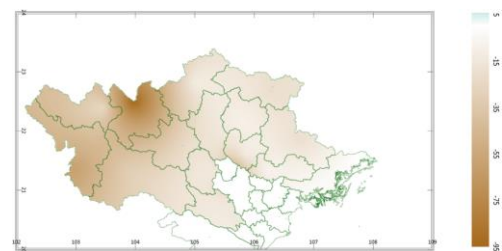
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

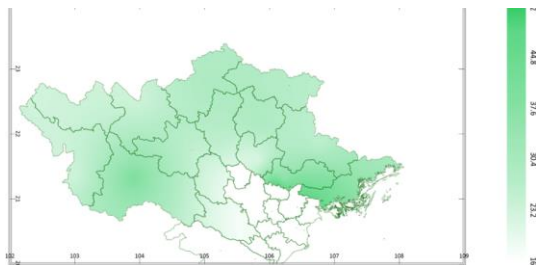


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

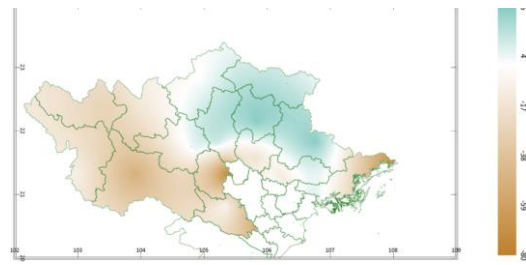


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

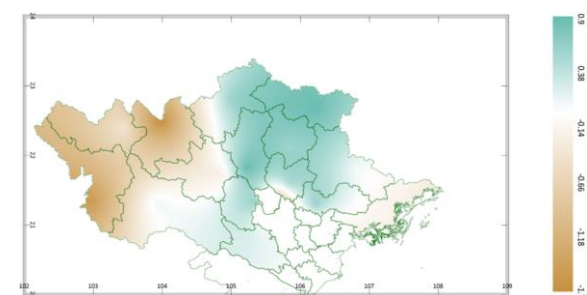
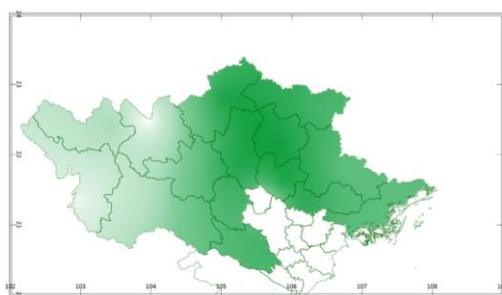


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



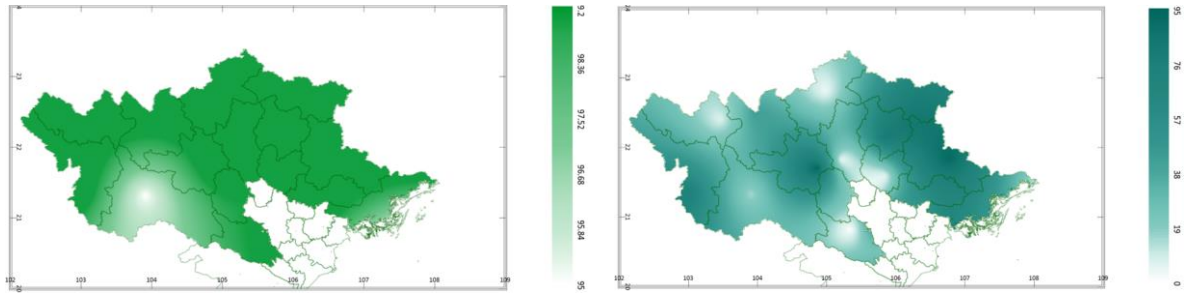
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 24-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 33-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 8-95°C; Riêng phần nhỏ phía Đông của tỉnh Quảng Ninh có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 3°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 10-30mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 8-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, phần lớn các tỉnh Tuyên Quang và Lạng Sơn, phần phía Đông Bắc - Đông và Đông Nam của tỉnh Hà Giang có xu thế cao hơn cùng kỳ 2-24mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-77mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại nửa phía Đông của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,9mm; Phần còn lại của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 95-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-95%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 87-93%.

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 (%)	87,7-93,7	85,8-93,3	86,7-93,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,5-58,2	32,8-82,1	56,3-140,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-11,0	13,4-14,9	23,4-25,9
Mưa hữu hiệu (mm)	10,0-30,0	8,2-14,9	19,1-39,5
Cân bằng nước trong đất (%)	95-100		

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

Từ đêm 07-09/6, có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to. Từ ngày 10-13/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to; ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 44-176mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Tuần tới, lúa Đông Xuân dự kiến trong các giai đoạn chín - thu hoạch; lúa Mùa trà sớm - cực sớm bắt đầu xuống giống gieo mạ. Dự báo từ đêm 07-09/6, khu vực có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to; từ ngày 10-13/6, ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to, có thể gây ảnh hưởng đến công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Vì vậy, vào thời điểm ban ngày trời tạnh ráo (đặc biệt là thời kỳ từ ngày 10-13/6, diện mưa trên khu vực có xu thế thu hẹp, mưa tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm, ban ngày trời có nắng) người dân cần chủ động ra đồng từ sớm để tiến hành thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín (khi 80% diện tích lúa trong ruộng đã chín có thể tiến hành cho thu hoạch) với phương châm “Xanh nhà hơn già đồng” nhằm hạn chế tối đa thiệt hại do mưa lớn gây ra; sau khi thu hoạch cần tiến hành thu gom toàn bộ phần rơm rạ, cỏ dại còn sót lại trong ruộng để xử lý nhằm tránh sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với các diện tích lúa vụ Mùa, dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 44-176mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 95-100%; người dân cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo để tiến hành xuống giống gieo mạ (lưu ý đối với đất được chuẩn bị cho gieo mạ cần đảm bảo đã được xử lý sạch sẽ và đủ 14 ngày cách ly trước khi gieo), sau khi gieo cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động có các biện pháp che chắn và thoát nước kịp thời nhằm hạn chế tối đa tác động của mưa lớn đến mạ và tránh tình trạng ngập úng có thể xảy ra do mưa lớn (đặc biệt là các tỉnh Tuyên Quang, Thái Nguyên, Bắc Giang, Hà Giang, Cao Bằng, Lạng Sơn). Trong thời gian tới, cần chú ý đối tượng ốc brou vàng có khả năng phát triển và gây hại trên các diện tích mạ mới gieo, đặc biệt là những vùng được dự báo có mưa tương đối nhiều, mực nước trong ruộng và xung quanh các kênh mương dẫn nước tăng cao sẽ khiến cho ốc brou vàng theo dòng nước vào tấn công cây mạ. Riêng đối với những diện tích lúa đã bị

ảnh hưởng - thiệt hại từ tuần trước đó cần tiến hành rà soát lại, trong trường hợp các diện tích lúa đã chín bị đổ ngã và những hạt thóc chưa bị ảnh hưởng bởi việc ngập nước cần được ưu tiên thu hoạch trước, đối với những diện tích lúa đã ảnh hưởng bởi tình trạng ngập cần tiến hành thu gom và tận dụng làm thức ăn cho một số loại gia súc, gia cầm; đối với những diện tích đã bị thiệt hại hoàn toàn và không còn giá trị sử dụng cần nhanh chóng đưa ra khỏi ruộng để hạn chế sự phát triển của các loại bệnh hại; sau khi thu hoạch và thu gom toàn bộ những phần diện tích lúa đã bị ảnh hưởng - thiệt hại cần tiếp tục công tác vệ sinh đồng ruộng và tiến hành làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ Mùa sắp tới.

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn phát triển chín - thu hoạch. Do trong tuần trước đó, trên khu vực đã liên tiếp có mưa lớn diện rộng đã khiến cho tình trạng dư thừa nước, úng nước xảy ra ở nhiều nơi. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng tiếp tục xảy ra mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có nơi mưa rất to trong khoảng 3 ngày đầu tuần; trong khoảng 4 ngày cuối tuần, ban ngày khu vực có nắng, mưa rào và dông có khả năng xảy ra ở một vài nơi, cục bộ có nơi có thể có mưa to; cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực dự báo đạt từ 95-100%. Trong tuần tới, người dân cần chú ý: đối với các diện tích bắp ngô đã già có thể cho thu hoạch, người dân cần khẩn trương thu hoạch nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn kèm theo dông mạnh; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp toàn bộ cỏ dại và cây ngô và đưa ra khỏi ruộng nhằm hạn chế sự tồn tại của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với các diện tích ngô còn lại, dự báo tuần tới tổng lượng mưa trên khu vực dao động trong khoảng 44-176mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 95-100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cung cấp cho cây ngô trong giai đoạn này. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần chú ý: trong 3 ngày đầu tuần, khu vực được dự báo có mưa lớn trên diện rộng, người dân cần chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước xung quanh ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra; trong 4 ngày cuối tuần, dự báo lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm cả về diện và lượng, ban ngày trời có nắng, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian này để tiến hành tiêu nước tích cực trên các diện tích ngô còn ngập nước, sau khi nước trong ruộng được rút cạn nên tiến hành xới xáo để giúp đất thông thoáng khí và nhanh chóng giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp

đối với cây ngô. Riêng đối với những diện tích ngô đã bị thiệt hại, ảnh hưởng từ tuần trước cần tiếp tục công tác thu gom và dọn dẹp trên những diện tích ngô đã bị thiệt hại hoàn toàn (có thể tận dụng cây ngô đã cắt bỏ làm thức ăn cho trâu bò); đối với những diện tích ngô bị đổ ngã và còn khả năng phục hồi, người dân có thể dựng lại cây ngô và tiến hành bón thêm phân kali để giúp cây ngô nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 14/6/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng