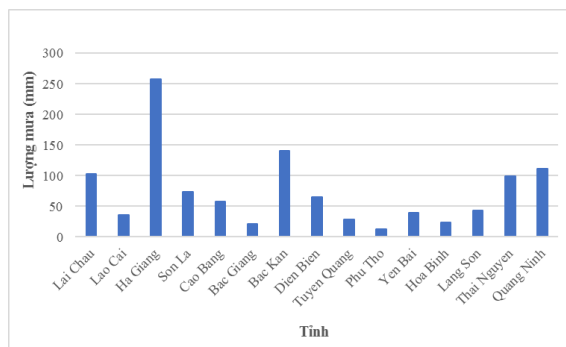
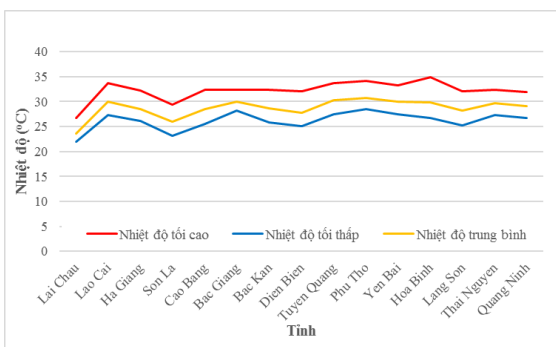


Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-27/TD/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 05/7/2024 đến ngày 11/7/2024)**

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 28/6-04/7/2024)

Trong tuần từ ngày 28/6-04/7/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 82,2%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 138,1°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 25,2mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 26,9mm. Từ ngày 28/6-01/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ ngày 02-04/7, khu vực có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,0-34,9°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 12,6-257,7mm.

Trong tuần, mưa lớn kèm theo dông lốc xảy ra trong ngày 28/6 và từ ngày 02-04/7 trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Yên Bái, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Lạng Sơn, Lào Cai đã gây ra một số thiệt hại cho nông nghiệp. Cụ thể: đợt mưa dông kèm theo lốc trong ngày 28/6 đã làm cho 0,5 ha cây keo tại Thái Nguyên bị thiệt hại; đợt mưa lớn từ ngày 02-04/7 đã làm cho 631,57 ha lúa, mạ, ngô, hoa màu bị ngập úng, cây lâm nghiệp bị gãy đổ; 26,98ha ao cá và 100kg cá thương phẩm bị thiệt hại. (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống thiên tai).

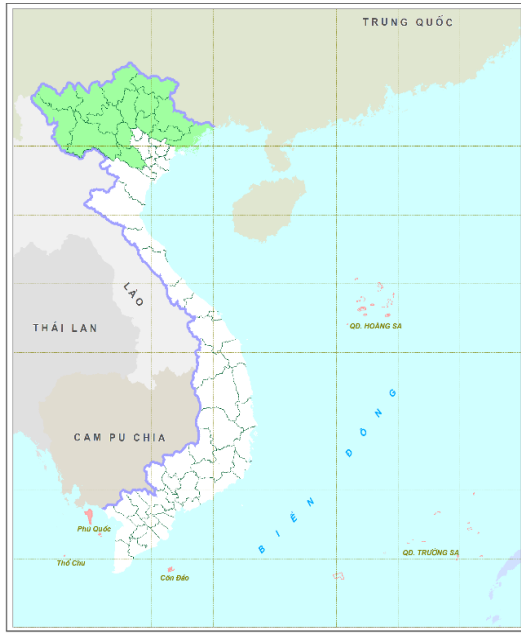
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/6-04/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,6	84,2	82,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,5	76,7	138,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,4	25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	3,1	23,8	26,9

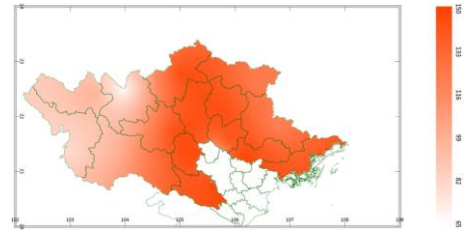
Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - bén rễ hồi xanh. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, các ngày cuối tuần có mưa diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 26,9mm; lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 25,2mm. Lượng mưa lớn đã giúp đảm bảo lượng nước cung cấp cho nhiều diện tích lúa trong khu vực. Tuy nhiên, một số nơi có mưa to đến rất to kèm theo dông lốc đã gây ngập úng, ảnh hưởng đến sinh trưởng của nhiều diện tích lúa trong khu vực (đợt mưa lớn từ ngày 02-04/7 tại các tỉnh Lạng Sơn và Lào Cai đã khiến 631,57 ha lúa, mạ, ngô và hoa màu bị ngập úng). Trong tuần, ốc brou vàng, chuột, bệnh nghệt rễ ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa vụ Mùa.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn cây con - 9 lá - xoáy nõn. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa to cục bộ tại nhiều địa phương trong khu vực đã dẫn đến tình trạng úng nước cho một số diện tích ngô trong khu vực; đáng chú ý là đợt mưa lớn kéo dài từ ngày 02-03/7 tại các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Yên Bái, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Lạng Sơn, Lào Cai đã gây ngập úng trên 631,57 ha lúa, mạ, ngô và hoa màu. Bên cạnh đó, mưa vừa, mưa to diễn ra liên tục ở nhiều nơi, độ ẩm trong đất liên tục tăng ở mức cao cũng là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô phát triển như: bệnh đốm lá lớn, bệnh khô vằn, bệnh gỉ sắt ...

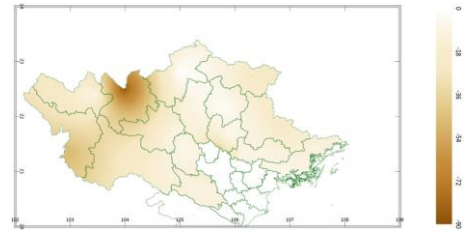
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/7/2024 đến ngày 11/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

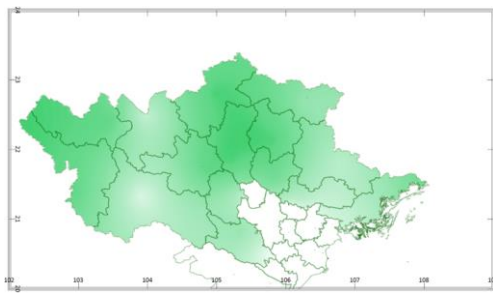


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

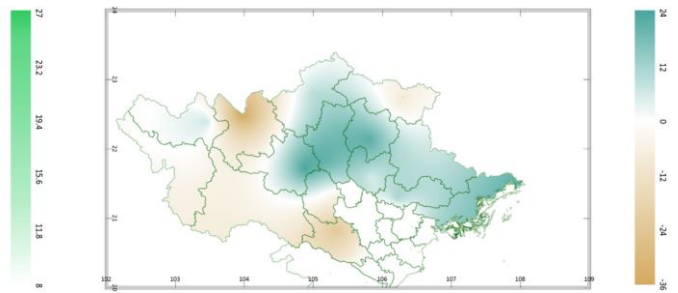


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

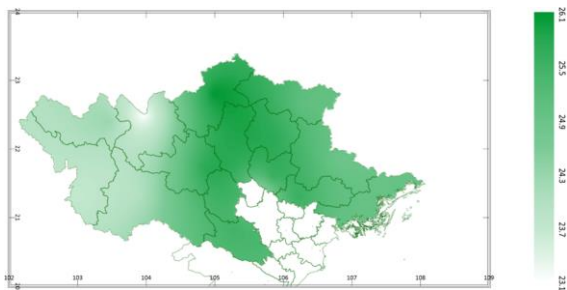


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

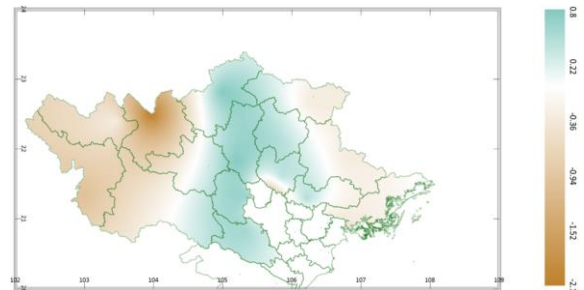


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

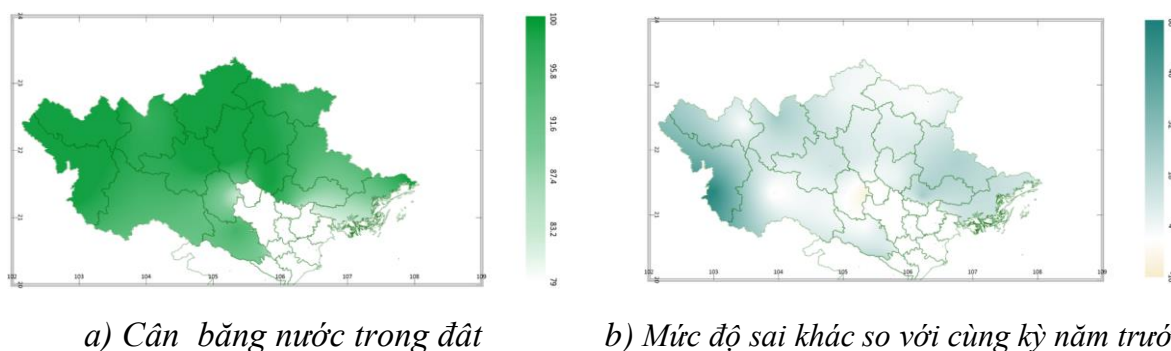


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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 25-61°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 41-87°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-87°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 2-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu các tỉnh Lai Châu, Sơn La, Điện Biên, Hòa Bình, Cao Bằng, phần lớn tỉnh Phú Thọ có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-36mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 24mm.

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 Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 2,1mm; Vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 82-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Phú Thọ và trung tâm tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-7%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-58%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-89%.

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 (%)	83,3-91	81,0-88,8	82,0-88,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,3-60,9	40,5-86,7	65,8-147,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-11,2	13,2-15,0	23,1-26,1
Mưa hữu hiệu (mm)	4,6-15,2	1,9-16,3	10,9-26,1
Cân bằng nước trong đất (%)	81,6-100		

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

Từ ngày 05-06/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to, ngày có mưa rào và dông vài nơi. Từ ngày 07-11/7, chiều tối và đêm có mưa rào và vài nơi, riêng khu vực Tây Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to, ngày nắng; riêng Hòa Bình từ ngày 09/7 khả năng có nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 11-101mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Dự báo tuần tới, từ ngày 05-06/7, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to; từ ngày 07-11/7 ngày nắng, riêng Hòa Bình khả năng có nắng nóng, chiều tối và đêm có mưa rào và vài nơi, riêng khu vực Tây Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 11-101mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 82-100%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết tuần tới cơ bản tương đối thuận lợi cho công tác xuống giống gieo cấy và chăm sóc các diện tích lúa/mạ sau gieo cấy ở nhiều nơi. Do đó, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian thời tiết tạnh ráo có nắng, ra đồng từ sớm (nhất là trong những ngày cuối tuần nhằm tránh nắng) tiến hành xuống giống gieo mạ/cấy lúa để hạn chế tối đa ảnh hưởng của mưa lớn có thể xảy ra và đẩy nhanh tiến độ gieo cấy nhằm đảm bảo xuống giống theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với các diện tích lúa đã cấy, do lượng mưa trong tuần tới được dự báo có sự phân bố không đồng đều, một số tỉnh như Lai Châu, Hà Giang được dự báo có mưa to với lượng mưa phổ biến từ 90-101mm nên có khả năng xảy ra tình trạng ngập úng, trong khi một số tỉnh như Lạng Sơn, Sơn La, Phú Thọ, Hòa Bình ... được dự báo có mưa không đáng kể (phổ biến dưới 20mm) nên khả năng vẫn không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa. Do đó, trong tuần tới, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên thăm đồng và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng lúa, tại những vùng được dự báo có khả năng xảy ra mưa to (Lai Châu, Hà Giang), cần chủ động tháo bớt nước trong ruộng khi thấy cao độ mực nước vượt quá 3cm; ngược lại, những vùng có mưa không đáng kể, khi mực nước trong ruộng xuống thấp cần tiến hành tưới thêm tưới bổ sung cho cây lúa để đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm nhằm đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế được sự phát triển của một số đối tượng sâu bệnh hại như cỏ dại, ốc brou vàng ... Bên cạnh đó, cần chú ý tiếp tục công tác dặm tỉa để đảm bảo mật độ khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh (đặc biệt là đối với những diện tích lúa sạ thẳng), kết hợp làm sạch cỏ dại và bón thúc đẻ nhánh lần 1 bằng phân đạm và phân lân hoặc NPK chuyên dành cho bón thúc đối với những diện tích chưa được bón phân; sau bón thúc 1 từ 5-7 ngày, tiến hành bón thúc lần 2 bằng đạm nguyên chất nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đảm bảo cây lúa đẻ nhánh tập trung và gia tăng các

nhánh hữu hiệu. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như ốc bươu vàng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh nghệt rễ, bệnh lùn sọc đen phương nam ... có khả năng phát triển và gây hại trên cây lúa.

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn cây con - xoáy nõn. Giai đoạn này, cây ngô yêu cầu độ ẩm đất trong khoảng 70-80%. Tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 11-101mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 82-100%. Tại tỉnh Phú Thọ dự báo lượng mưa trong tuần tới dao động trong khoảng 13mm, cân bằng nước trong đất đạt 82%, về cơ bản cây ngô trong các giai đoạn này vẫn có thể sinh trưởng và phát triển bình thường. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất đạt từ 92-100%, cao hơn rất nhiều so độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong tất cả các thời kỳ; Vì vậy, người dân cần chú ý, tranh thủ khoảng thời gian từ ngày 08-11/7 khu vực có ít mưa, ban ngày trời có nắng, để thực hiện công tác xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng giúp đất thông thoáng khí từ đó giúp giảm độ ẩm trong đất, đồng thời giúp hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Riêng các tỉnh Lai Châu, Hà Giang, Tuyên Quang được dự báo có mưa to đến rất to trong khoảng thời gian từ ngày 05-07/7, có khả năng gây ngập úng các diện tích ngô tại các vùng trũng thấp, do đó, cần tiến hành khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước trong ruộng nhằm tiêu nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất. Ngoài ra, cần chú ý: khi cây ngô đạt từ 2-3 lá thật, tiến hành kiểm tra đồng ruộng và trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây nhằm đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng; khi cây có từ 5-7 lá tiến hành tỉa toàn bộ những có biểu hiện sinh trưởng kém và giữ lại mỗi góc 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, kết hợp xới xáo làm sạch cỏ dại, vun nhẹ gốc và bón lần 1; khi cây đạt 9-10 lá, tiếp tục xới xáo sâu, làm cỏ sạch cỏ dại, vun cao gốc để chống đổ ngã và bón thúc đợt 2 cho cây ngô. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng sâu xám, sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng