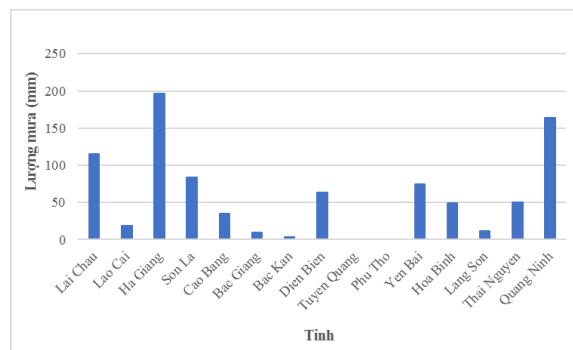
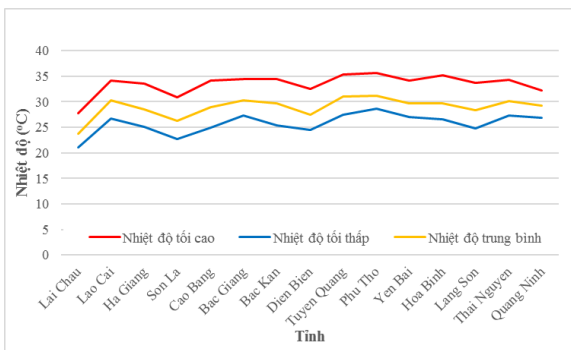


Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-28/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 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)**

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 05-11/7/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/7/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 80,2%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 139,8°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 25,2mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 17,7mm. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,1-35,7°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-196,6mm.

Từ đêm 09-10/7, mưa lớn xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Điện Biên đã gây thiệt hại cho 246 ha lúa và hoa màu (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống Thiên tai).

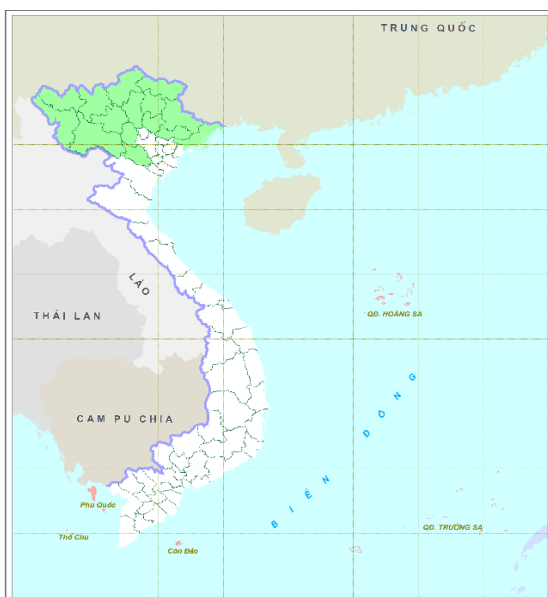
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,5	80,7	80,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,9	79,9	139,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,4	25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	5,8	11,9	17,7

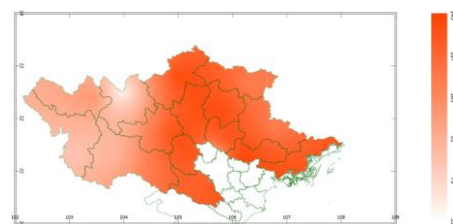
Lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Tuần qua, trên khu vực phổ biến có mưa nhỏ rải rác đã giúp cho công tác xuống giống gieo cấy và chăm sóc các diện tích lúa/mạ sau gieo cấy diễn ra tương đối thuận lợi (đặc biệt là công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích lúa đã bị ảnh hưởng do ngập úng từ các đợt mưa lớn từ tuần trước đó). Tuy nhiên, cục bộ một số nơi đã xuất hiện mưa to (Lai Châu, Hà Giang) đã gây ra tình trạng dư thừa nước ở nhiều nơi, cây lúa rơi vào tình trạng úng nước, sinh trưởng kém, đồng thời tỷ lệ các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa tại những vùng này cho chiều hướng gia tăng. Bên cạnh đó, từ đêm 09-10/7 mưa lớn xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Điện Biên đã gây thiệt hại 246 ha lúa và hoa màu. Trong tuần, ốc bươu vàng tiếp tục gây hại trên những diện tích lúa mới cấy; bệnh nghệt rễ gây hại chủ yếu tại những chân ruộng không được xử lý tàn dư thực vật kỹ trước khi cấy, sâu cuốn lá nhỏ bắt đầu xuất hiện và gây hại chủ yếu trên những diện tích lúa từ giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh.

Cây ăn quả có múi trong tuần ở giai đoạn phát triển quả. Từ nhiều tuần trở lại đây, khu vực liên tục có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to xảy ra liên tục trong nhiều ngày đã khiến cho tình trạng úng nước kéo dài gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây. Ngoài ra, do ảnh hưởng của mưa khiến cho độ ẩm trong đất liên tục ở mức cao đã khiến cho nhiều đối tượng gây hại cho cây ăn quả có múi phát triển; ngoài ra, còn khiến cho cỏ dại phát triển mạnh cạnh tranh dinh dưỡng với cây ăn quả có múi và tạo môi trường lý tưởng cho các đối tượng sâu bệnh hại trú ngụ. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa không đáng kể, mưa vừa, mưa to chỉ xảy ra ở một vài nơi đã giúp cho công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích cây ăn quả có múi diễn ra tương đối thuận lợi. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi trong tuần: sâu vẽ bùa, bệnh muội đen, bệnh chảy gôm ...

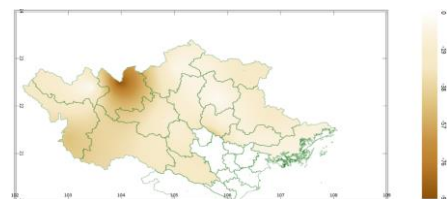
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/7/2024 đến ngày 18/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

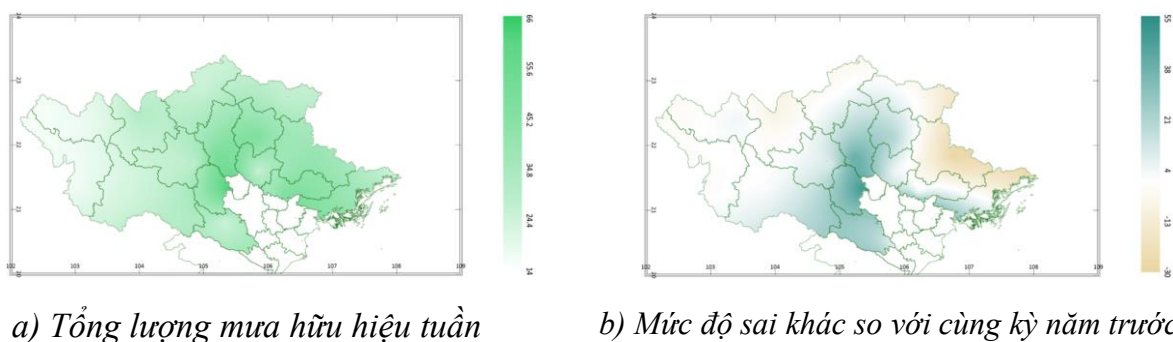


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

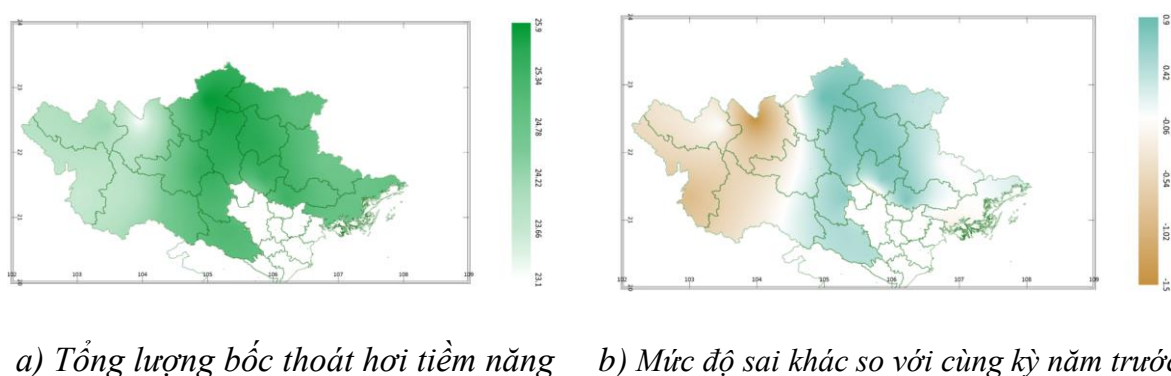


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

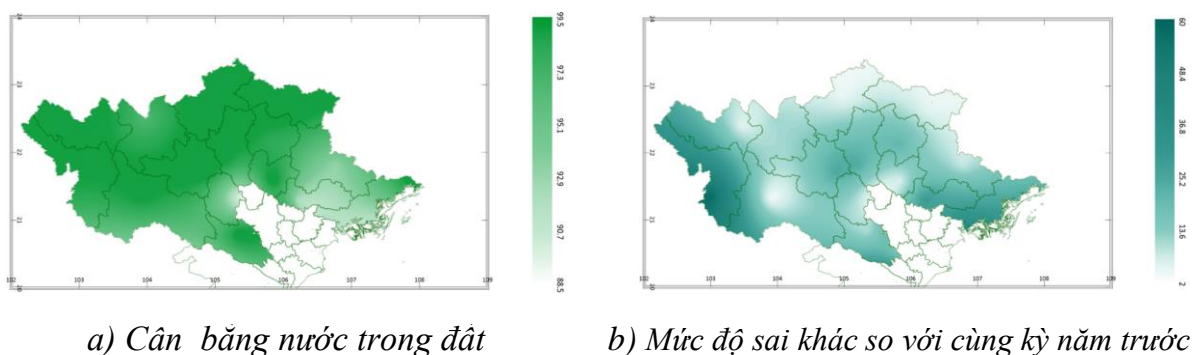
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 27-63°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-80°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-95°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 9-36mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 7-33mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu các tỉnh Điện Biên, Lào Cai, Quảng Ninh, Lạng Sơn, Cao Bằng và phần lớn tỉnh Bắc Giang có xu thế thấp

hơn cùng kỳ từ 1-28mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-51mm.

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 các tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,4-1,5mm; Vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 89-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-58%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-91%.

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 (%)	81,0-91,3	81,0-93,8	83,9-91,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	26,7-63,2	31,6-80,2	58,3-142,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-11,1	13,2-14,8	23,1-25,9
Mưa hữu hiệu (mm)	8,8-36,3	6,8-32,5	17,0-65,0
Cân bằng nước trong đất (%)	88,7-100		

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

Từ ngày 12-13/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to; ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng Hòa Bình và phía Nam Sơn La có nắng nóng. Từ đêm 13-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 16-18/7, có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 36-165mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Tuần tới, các diện tích lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Dự báo từ ngày 12-13/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to, ngày nắng, có nơi nắng nóng, riêng Hòa Bình và phía Nam Sơn La có nắng nóng; từ đêm 13-16/7, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to

đến rất to; từ ngày 16-18/7, có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 36-165mm; cân bằng nước trong đất đạt từ 89-100%. Đối với những diện tích mạ chưa xuống giống và lúa chưa cấy, người dân cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ để tập trung xuống giống gieo cấy nhằm đảm bảo hoàn thành việc gieo cấy lúa theo đúng với khung lịch thời vụ; sau khi gieo mạ, cần chú ý đảm bảo điều tiết nước hợp lý và chủ động có các biện pháp che chắn đề phòng tác động của mưa lớn xảy ra đến mạ; đối với những diện tích lúa sạ thẳng, ngay sau khi sạ nếu gặp mưa lớn cần dẫn nước vào lán mặt ruộng từ 2-3cm để tránh mưa lớn khiến mạ bị co cụm, sau khi mưa tạnh cần nhanh chóng rút cạn nước trong ruộng nhằm giảm thiểu tình trạng mạ chết do úng nước kéo dài. Đối với những diện tích lúa đã cấy, cần tiếp tục đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với những diện tích lúa mới cấy - bèn rễ hồi xanh và từ 3-5cm đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Trong điều kiện thời tiết từ nhiều tuần trở lại đây khu vực liên tục có mưa nhiều khiến cho cao độ mực nước trong ruộng liên tục ở mức cao; đồng thời dự báo tuần tới, khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, có nơi có mưa to đến rất to có khả năng gây ngập úng cục tại những vùng xảy ra mưa to (Hà Giang, Phú Thọ, Tuyên Quang). Do đó, trong tuần tới, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên thăm đồng, kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng, trong trường hợp mưa to khiến cho mực nước trong ruộng tăng cao trên 3cm đối với những diện tích lúa mới cấy - hồi xanh và 5cm đối với những diện tích lúa đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ cần chú ý tháo bớt nước trong ruộng. Ngoài ra, để giúp cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý cho cây lúa thì đảm bảo cung cấp đầy đủ - cân đối nguồn dinh dưỡng và đúng thời điểm cũng là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng lúa khi thu hoạch; vì vậy, trong tuần tới, người dân cần chú ý tiếp tục 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, lần bón thúc thứ 2 được thực hiện sau lần 1 từ 5-7 ngày và sử dụng đạm nguyên chất để bón nhằm thúc đẩy quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra đồng loạt và gia tăng các nhánh hữu hiệu; đồng thời tiếp tục công tác tía dặm để đảm bảo mật độ cây lúa trong ruộng hợp lý khi cây lúa chuyển sang giai đoạn hồi xanh - ra rễ mới (đặc biệt là tại những vị trí khuyết cây do ốc brou vàng cắn phá hoặc cây lúa bị chết do úng nước hoặc những ruộng sạ dày khiến cho mật độ cây lúa trong ruộng quá nhiều). Trong tuần tới, cần chú ý đề phòng các đối tượng như chuột, ốc brou vàng tiếp tục cắn phá trên những diện tích lúa mới cấy; ngoài ra, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, bệnh nghệt rễ, bệnh lùn sọc đen phương nam có khả năng gây hại rải rác trên các diện tích lúa từ giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi từ 55-75%. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to, sau có mưa rào và dông vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 17-65mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 89-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi; trong điều kiện đất quá ẩm ướt, bộ rễ của cây sẽ hoạt động kém hơn (thậm chí có thể ngừng trệ do úng nước kéo dài nhiều ngày) từ đó gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây, đồng thời môi trường ẩm ướt cũng khiến cho nhiều loại nấm bệnh trên cây ăn quả có múi có cơ hội phát triển mạnh. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, chủ động khơi thông dòng chảy, tạo sẵn các đường thoát nước trong vườn để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra (đặc biệt chú ý các tỉnh Hà Giang, Phú Thọ, Tuyên Quang); sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất bị bí chặt và phải chờ đến khi mặt đất khô ráo mới thực hiện công tác xới xáo, làm cỏ, vệ sinh lại vườn cây (nhất là những vườn bị úng nước từ những trận mưa lớn trước đó); tiếp tục cắt tỉa bớt những cành già, cành sâu bệnh, cành tăm, cành trong tán cùng những quả nhỏ, quả dị dạng, quả sâu bệnh nhằm giúp tán cây và về mặt đất thông thoáng từ đó góp phần giảm độ ẩm trong đất, hạn chế tình trạng sâu bệnh trú ngụ và giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như bệnh muội đen, bệnh cháy gôm, bệnh vàng lá greening, sâu đục thân/cành ... gây hại trên các diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng