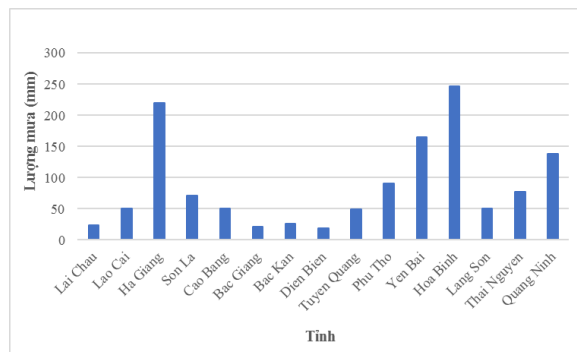
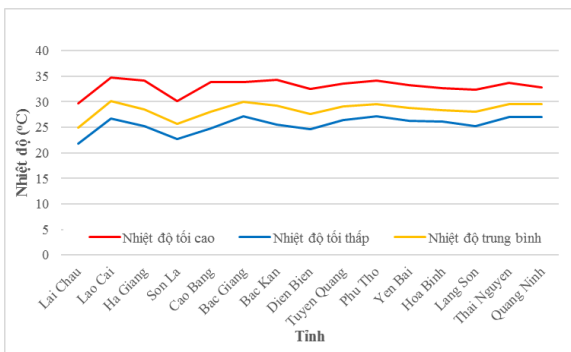


Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2024

Số: KNHV-29/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 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)**

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 12-18/7/2024)

Trong tuần từ ngày 12-18/7/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 82,1%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 136,3°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 25,1mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 29,9mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa vừa, mưa to có nơi mưa rất to và dông. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,8-34,8°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 18,8-247,0mm.

Tuần qua, trên khu vực liên tục xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc, sạt lở đất đã gây ra nhiều thiệt hại cho nông nghiệp. Cụ thể: đợt mưa lớn, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn tỉnh Hà Giang từ ngày 12-13/7 đã gây thiệt hại 20,02 ha lúa và hoa màu, 2,7 ha lâm nghiệp; Từ ngày 12-17/7, mưa lớn kèm theo dông lốc xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hòa Bình, Lào Cai đã khiến 82,5 ha lúa và hòa màu bị thiệt hại. (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống Thiên tai). Tại tỉnh Bắc Kạn, mưa lũ xảy ra liên tiếp trong tuần qua đã khiến 33,19 ha lúa bị thiệt hại; 0,7 tấn lương thực bị trôi và hư hỏng; ...ha hoa màu bị thiệt hại và ảnh hưởng; 4,82 ha cây hàng năm và 0,4 ha cây ăn quả tại huyện Pắc Nặm bị thiệt hại, ảnh hưởng. (Nguồn: Báo Tài nguyên và Môi trường).

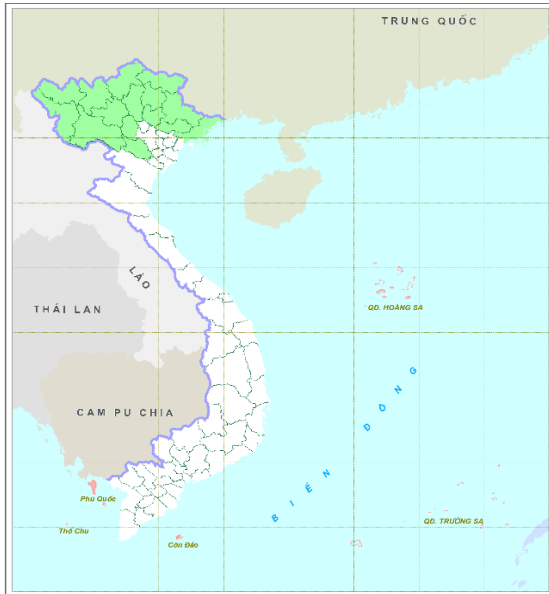
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 12-18/7/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,4	82,6	82,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,9	76,4	136,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,3	25,1
Mưa hữu hiệu (mm)	10,5	19,4	29,9

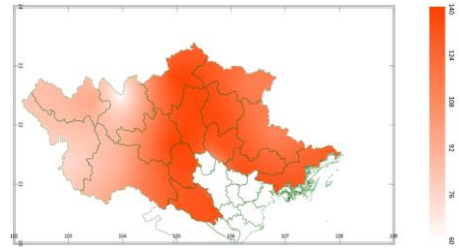
Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn cây - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh, một số diện tích lúa Mùa muộn tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Tuần qua, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào trên diện rộng, trong đợt mưa này, nhiều nơi đã xuất hiện mưa to đến rất to gây ngập úng trên nhiều diện tích lúa trong khu vực. Bên cạnh đó, một số nơi mưa lớn kèm theo dông lốc, sạt lở đất đã gây thiệt hại, ảnh hưởng cho nhiều diện tích lúa, hệ thống công trình thủy nông trong khu vực; trong đó, đáng chú ý là đợt mưa lớn kèm theo sạt lở đất xảy ra trên địa bàn tỉnh Hà Giang từ ngày 12-13/7 đã gây thiệt hại 20,02 ha lúa và hoa màu, 2,7 ha lâm nghiệp; từ ngày 12-17/7, mưa lớn kèm theo dông lốc xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hòa Bình, Lào Cai đã gây thiệt hại 82,5 ha lúa và hoa màu; tại tỉnh Bắc Kạn, mưa lũ xảy ra liên tiếp trong tuần qua đã gây thiệt hại 33,19 ha lúa tại huyện Pắc Nặm. Trong tuần, ốc bươu vàng, rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ... gây hại chủ yếu trên lúa vụ Mùa.

Cây chè tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp - thu hái. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to đã khiến cho độ ẩm trong đất ở nhiều nơi tăng cao, một số nơi có mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng úng nước xung quanh gốc, gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây chè, đồng thời gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích chè đã đạt thành phẩm. Ngoài ra, điều kiện thời tiết mưa nhiều, độ ẩm trong đất và trong không khí cao đã khiến cho bệnh đốm nâu, bệnh thối búp gây hại gia tăng trên nhiều diện tích chè trong khu vực trong tuần qua.

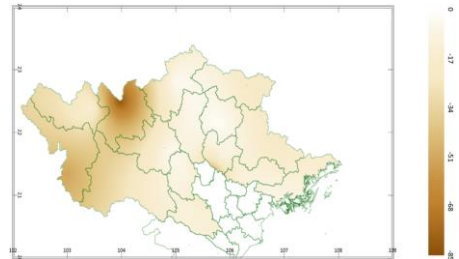
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 19/7/2024 đến ngày 25/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

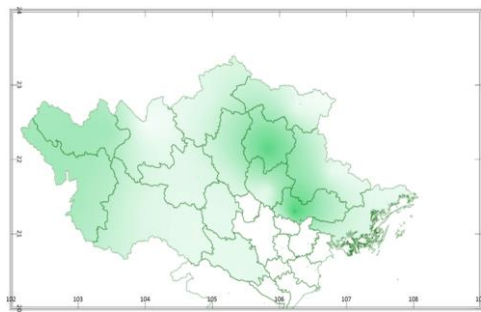


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

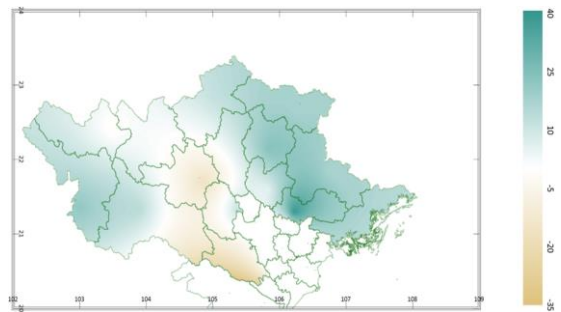


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

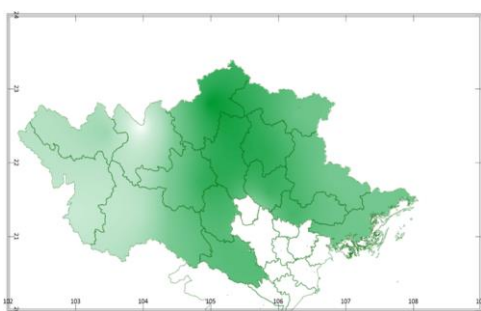


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

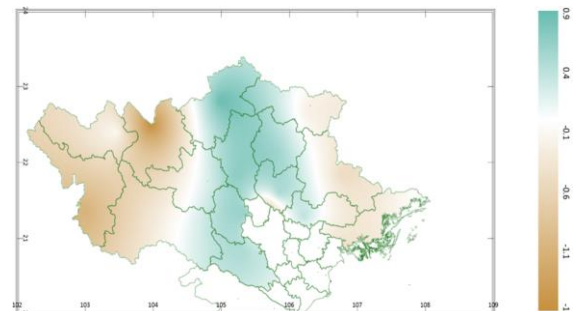


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

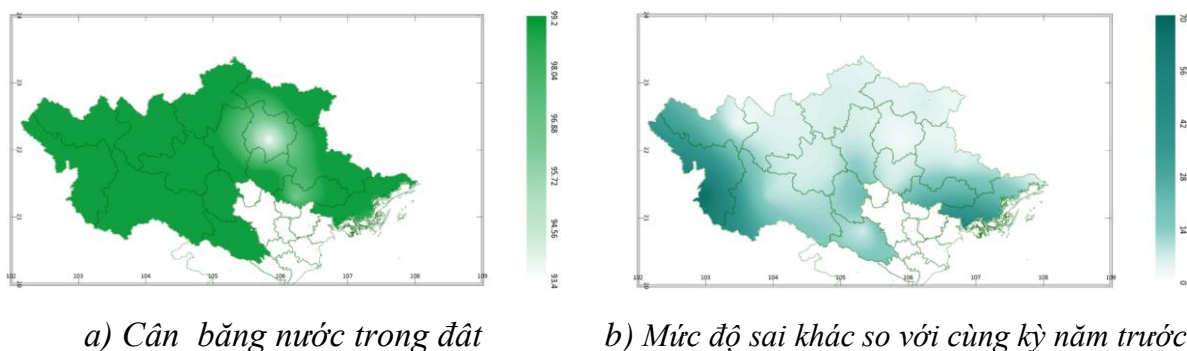


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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 toàn

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 23-59°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 37-81°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-84°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 10-28mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 13-29mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hòa Bình, Yên Bái, phần lớn tỉnh Lai Châu, phần phía Đông của tỉnh Sơn La, phần phía Tây của tỉnh Tuyên Quang và phần lớn tỉnh Phú Thọ có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-16mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 40mm.

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 Điện Biên, Lai Châu, Lào Cai, Lạng Sơn, Quảng Ninh phần lớn tỉnh Sơn La, phần phía Tây của tỉnh Yên Bái, phần phía Đông của tỉnh Cao Bằng và phần phía Đông của tỉnh Bắc Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,6mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,9mm

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 94-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-66%.

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 (%)	85,3-95,3	85,5-92,3	86,9-92,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,4-59,2	37,2-80,8	60,6-139,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-11,1	13,1-14,7	23,0-25,8
Mưa hữu hiệu (mm)	9,9-28,3	13,1-29,0	23,0-49,2
Cân bằng nước trong đất (%)	93,5-100		

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

Từ đêm 19-20/7 và từ đêm 23-25/7, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 21-23/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 41-208mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng tiếp tục xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to trong khoảng thời gian từ đêm 19-20/7 và từ đêm 23-25/7; thời kỳ từ ngày 21-23/7, lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm, mưa rào và dông có khả năng xuất hiện ở một vài nơi. Do đó, đối với những diện tích lúa đã bị thiệt hại từ tuần trước đó, người dân cần khẩn trương rút cạn nước trong ruộng, tiến hành thu gom toàn bộ diện tích lúa đã bị hư hại do úng nước đưa ra ngoài ruộng và vệ sinh sạch sẽ nhằm hạn chế sự phát triển của các đối tượng sâu bệnh hại; sau đó tiến hành cày bừa, san phẳng lại ruộng và sử dụng nguồn mạ dự phòng để cấy lại. Đối với những diện tích chưa xuống giống gieo mạ/cấy lúa, người dân cần tranh thủ những khoảng thời gian trời tạnh ráo để tập trung xuống giống (từ khoảng ngày 21-23/7) nhằm đảm bảo hoàn thành việc gieo cấy theo khung thời vụ trong tháng 7 và hạn chế tác động của mưa lớn đến công tác gieo cấy. Sau gieo cấy, cần chú ý chủ động có các biện pháp che chắn cho các diện tích mạ mới gieo (đặc biệt là trong khoảng thời gian 2 ngày đầu tuần và 3 ngày cuối tuần có khả năng xảy ra mưa to đến rất to) nhằm hạn chế tối đa tác động của mưa lớn đến mạ; đối với những diện tích sạ thẳng, cần theo dõi diễn biến thời tiết, trong trường hợp có mưa to, người dân cần khẩn trương dẫn nước vào ruộng ngập sâu khoảng 2-3cm để tránh hiện tượng mạ bị co cụm, sau khi mưa tạnh cần khẩn trương rút cạn nước trong ruộng tránh để cho mạ bị úng nước kéo dài sẽ gây chết mạ. Đối với những diện tích lúa đã cấy, trong điều kiện thời tiết có mưa to, khả năng gây úng nước, người dân cần thường xuyên thăm đồng và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng, tiến hành tháo bớt nước trong ruộng khi thấy mực nước trong ruộng cao hơn 3cm đối với các diện tích lúa mới cấy - bén rễ hồi xanh và 5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Bên cạnh đó, tiếp tục thực hiện công tác dặm tía để đảm bảo mật độ khi cây lúa chuyển sang giai đoạn hồi xanh - ra rễ mới (đặc biệt tại những diện tích lúa bị cán phá bởi ốc bươu vàng, bị ảnh hưởng do úng nước gây ra hoặc những ruộng sạ quá dày); tiến hành bón thúc đẻ nhánh cho các diện tích lúa chưa được bón thúc, trong khi bón cần chú ý tránh bón trong những ngày trời có mưa to để hạn chế tình trạng thất thoát phân bón do rửa trôi. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới có mưa nhiều, độ ẩm trong đất và trong không khí tiếp tục ở mức cao sẽ tạo điều kiện cho ốc bươu vàng, rầy nâu... phát triển và gây hại cho cây lúa. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các

đôi tượng gây hại; đối với đôi tượng ốc bươu vàng cần giữ nước trong ruộng hợp lý và tổ chức bắt ốc bươu vàng trong trường hợp mật độ ốc trong ruộng thấp, trường hợp mật độ ốc trong ruộng quá cao cần sử dụng thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun diệt trừ; đối với đôi tượng rầy nâu cần chú ý làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng nhằm hạn chế rầy trú ngụ, khi thấy mật độ gây hại từ 3 con/tép trở lên cần sử dụng thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun trừ (lưu ý khi phun thuốc cần đảm bảo nguyên tắc 4 đúng “đúng loại thuốc - đúng liều lượng - đúng lúc - đúng cách”).

Cây chè tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp - thu hái. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây chè từ 75-85%. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 23-49mm, cân bằng nước trong đất đạt 94-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây chè trong giai đoạn này. Do đó, đối với những diện tích chè đã đến kỳ thu hái, người dân cần khẩn trương thu hoạch triệt để nhằm giảm thiểu thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn. Đối với những diện tích chè đang trong giai đoạn phát triển búp, để đảm bảo cho cây chè phát triển thuận lợi trong điều kiện thời tiết được dự báo có mưa nhiều, người dân cần triển khai các biện pháp nhằm giúp nhanh chóng giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp cho cây chè như: tránh tủ gốc, tích cực xới xáo xung quanh gốc kết hợp làm sạch cỏ dại và tỉa cành bỏ bớt những cành sâu bệnh, cành vô hiệu, cành tăm...nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng, tạo điều kiện cho oxy dễ dàng xâm nhập sâu vào trong lòng đất giúp phục hồi bộ rễ, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sự trú ngụ của các đôi tượng sâu bệnh hại; đối với những vùng được dự báo có khả năng xảy ra mưa lớn như Quảng Ninh, Lạng Sơn, Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên, Bắc Giang có thể gây úng nước xung quanh gốc, trước khi thực hiện công tác xới xáo, cần chú ý rút cạn nước trên bề mặt đất. Bên cạnh đó, cần chú ý một số đôi tượng sâu bệnh có khả năng tiếp tục gây hại trên cây chè trong tuần tới như: bệnh thối búp, bệnh đốm nâu, rầy xanh, bọ xít muỗi ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 26/7/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng