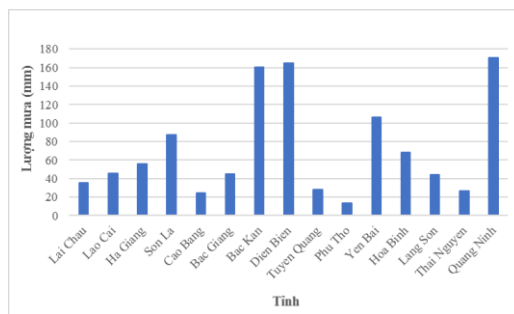
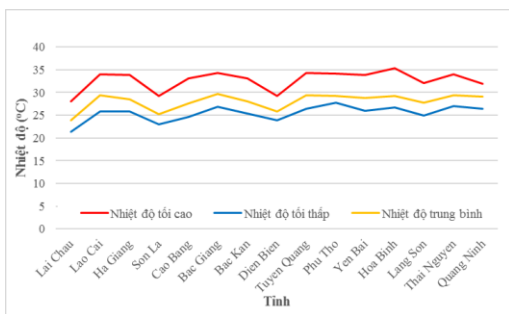


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)**

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 23-29/8/2024)

Trong tuần từ ngày 23-29/8/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 82,5%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 131,8°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 23,4mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 13,8mm. Từ ngày 23-25/8, khu vực có mưa, mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to; Từ ngày 26-29/8, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,9-34,7°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 15,9-277,3mm.

Tuần qua, trên khu vực đã liên tiếp xảy ra các đợt mưa lớn, sét, lũ, ngập lụt sạt lở đất, sụt lún xảy ra trên địa bàn các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Điện Biên, Hà Giang, Lào Cai, Yên Bái, Sơn La, Thái Nguyên, Hòa Bình vào các ngày 22-23/8, 22-24/8, 24-25/8, 25-26/8 đã gây nhiều thiệt hại cho nông nghiệp, cụ thể: Đợt thiên tai từ ngày 22-23/8 đã gây ngập úng 161,6 ha lúa và hoa màu tại tỉnh Thái Nguyên. Đợt thiên tai từ ngày 22-24/8 đã vùi lấp, cuốn trôi 01ha hoa màu; ngập úng 1.319 ha lúa và hoa màu; thiệt hại 15 con gia súc và 251 con gia cầm trên địa bàn tỉnh Cao Bằng. Đợt thiên tai từ ngày 24-25/8 đã gây ngập úng, thiệt hại 700 ha lúa và hoa màu tại các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Điện Biên, Cao Bằng,

Bắc Kạn (trong đó Hà Giang 4 ha, Lào Cai 11 ha, Điện Biên 15 ha, Cao Bằng 608 ha, Bắc Kạn 62 ha); trên 2 ha lúa, ngô và cây măng mai tại tỉnh Yên Bái; cuốn trôi 282 con gia súc/gia cầm; ngập úng 10 ha ao cá (Lào Cai), vùi lấp 4.300 m² ao cá (Yên Bái). Đợt thiên tai từ ngày 25-26/8 đã gây sạt lở, ngập úng và thiệt hại 15ha lúa, ao cá và cây trồng khác tại tỉnh Sơn La. Ngoài ra, do ảnh hưởng của mưa lớn, đá rơi đã làm vỡ đường ống dẫn nước của thủy điện Nậm La đã gây thiệt hại nhiều diện tích ngô và gây ngập úng nhiều diện tích hoa màu phía thượng lưu thủy điện. (nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai; các báo Sài Gòn giải phóng và báo Dân Việt).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 23-29/8/2024)

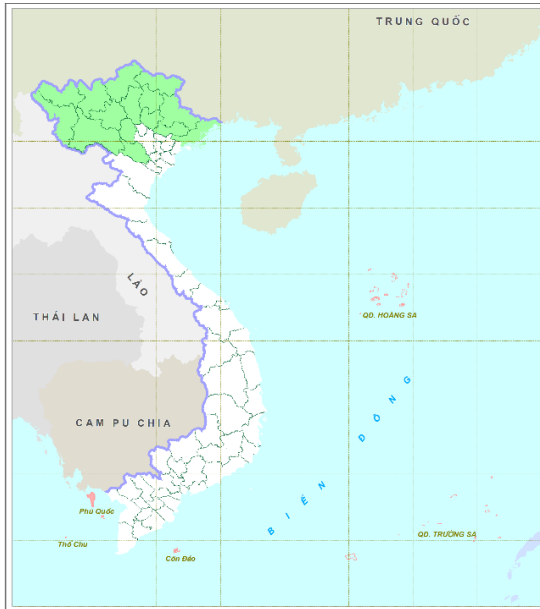
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,7	80,4	83,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,8	80,0	131,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,4	23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	10,6	3,3	13,8

Tuần qua, các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái - làm đồng - trở bông. Trong tuần, khu vực có mưa, mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to gây ngập úng, ảnh hưởng đáng kể đến sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Đáng chú ý, trong các đợt mưa lớn một số tỉnh trên khu vực đã xuất hiện kèm theo lũ, sạt lở đất gây nhiều thiệt hại cho cây lúa, cụ thể: đợt mưa lớn từ ngày 22-23/8 đã gây ngập úng 161,6 ha lúa và hoa màu tại tỉnh Thái Nguyên; từ ngày 22-24/8, mưa lớn, ngập lụt, sạt lở đất, sụt lún đã gây ngập úng 1.319 ha lúa và hoa màu tại tỉnh Cao Bằng; đợt mưa lớn, ngập lụt, sạt lở đất từ ngày 24-25/8 đã gây ngập úng, thiệt hại 700 ha lúa và hoa màu tại các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Điện Biên, Cao Bằng, Bắc Kạn (trong đó Hà Giang 4 ha, Lào Cai 11 ha, Điện Biên 15 ha, Cao Bằng 608 ha, Bắc Kạn 62 ha); trên 2 ha lúa, ngô và cây măng mai tại tỉnh Yên Bái; đợt mưa lớn, sạt lở từ ngày 25-26/8 đã gây ngập úng và thiệt hại 15ha lúa, ao cá và cây trồng khác tại tỉnh Sơn La. Trong tuần, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn có xu thế gia tăng mức độ gây hại sau mưa; ngoài ra, các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh nghệt rễ ... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

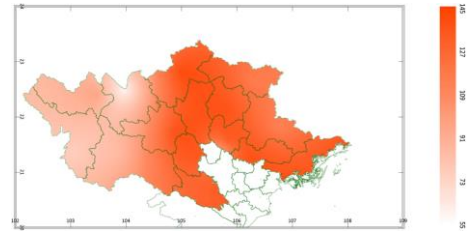
Cây ngô trong các giai đoạn phát triển thân lá - trở cờ - phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực liên tục xuất hiện mưa to trong nhiều ngày đã gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình trở cờ - tung phấn - thụ tinh

trên cây ngô. Bên cạnh đó, mưa lớn kéo dài đã gây ngập, đổ ngã, thiệt hại một số diện tích ngô trong khu vực. Sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, bệnh đốm lá ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

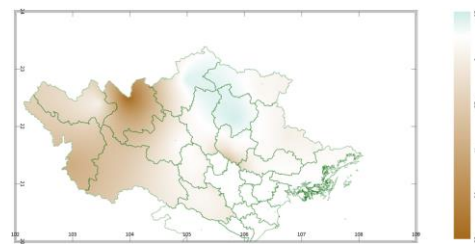
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

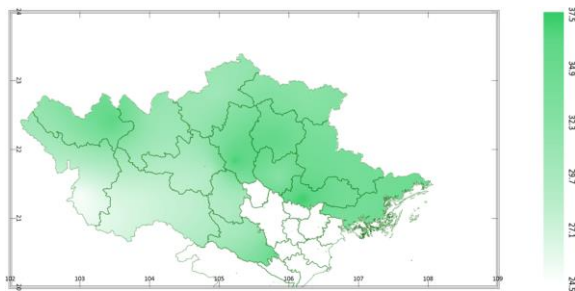


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

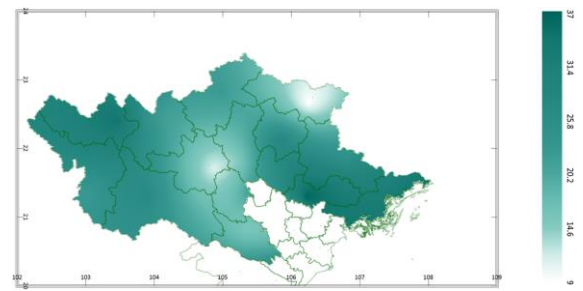


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

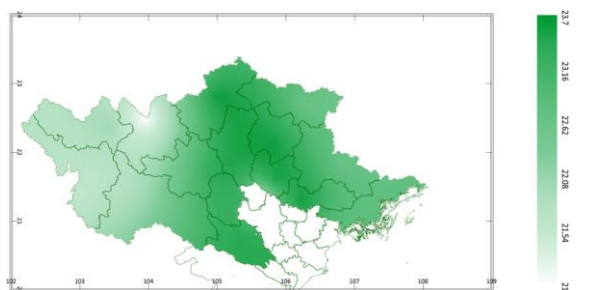


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

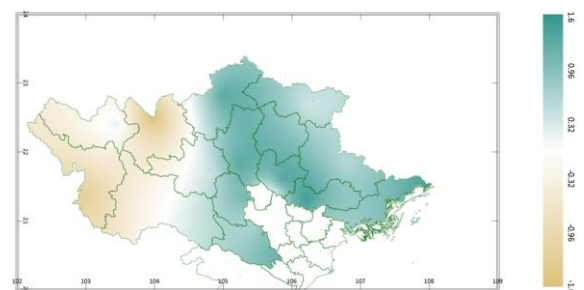


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

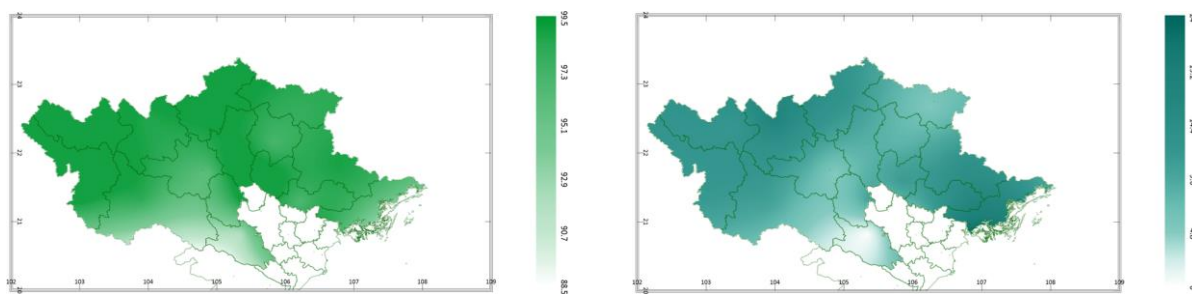


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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 25-60°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 34-81°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 2-84°C; Riêng tỉnh Bắc Kạn và phần tiếp giáp giữa 3 tỉnh Tuyên, Hà Giang, Cao Bằng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-10°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 9-24mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 10-21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-37mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-24mm. 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 phổ biến từ 0,2-1,6mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-1,5mm

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 92-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-17%.

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 (%)	84-91,7	84,3-91,5	84,1-91,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	24,8-60,0	34,2-80,5	59-140,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1-10,2	11,9-13,4	21,0-23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	8,6-23,6	9,5-20,6	24,9-37,2
Cân bằng nước trong đất (%)	91,8-100		

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

Chiều tối ngày 30-31/8, có mưa rào và dông rải rác; từ ngày 01-05/9 có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 28-84mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - làm đòng - trở bông. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa rào và dông vài nơi, riêng 2 ngày đầu tuần có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 28-84mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 92-100%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới cơ bản khá thuận lợi cho công tác chăm sóc phục hồi các diện tích lúa đã bị ảnh hưởng từ các đợt mưa lớn của tuần trước đó. Vì vậy, trong tuần tới, người dân cần tập trung tiêu thoát nước và ưu tiên công tác tiêu thoát nước trên những diện tích lúa đang bị ngập còn khả năng phục hồi, tại những vùng ngập sâu khả năng thoát nước kém, cần sử dụng máy bơm với công suất lớn nhằm nhanh chóng tiêu nước trong ruộng để cứu lúa; sau khi nước trong ruộng được rút bớt, cần tẻ rửa bùn đất bám trên lá lúa để giúp quá trình quang hợp trên cây lúa diễn ra thuận lợi hơn. Đối với những diện tích lúa đã bị thiệt hại hoàn toàn do ngập úng, sau khi nước rút cần thu gom toàn bộ phần lúa đã chết đưa ra ngoài ruộng, tiến hành làm đất, đồng thời có kế hoạch gieo trồng bổ sung bằng các loại cây trồng phù hợp. Đối với những diện tích lúa không bị ảnh hưởng, cần tiếp tục theo dõi diễn biến thời tiết, thường xuyên thăm đồng và kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng để có phương án điều tiết nước hợp lý nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng ổn định từ 5-7cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng - trở bông; riêng đối với các diện tích lúa đang ở giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tiếp tục giữ khô mặt ruộng để hạn chế cây lúa tiếp tục đẻ nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu. Ngoài ra, trong tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo phổ biến có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo để tiến hành bón thúc đón đòng cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm đảm bảo cho việc bón phân đạt hiệu quả cao nhất. Bên cạnh đó, cần tiếp tục theo dõi diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại như: sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất cần thiết cho cây ngô từ 70-80%. Dự báo tuần tới, lượng mưa và diện mưa trên khu vực có xu thế giảm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng 25-37mm, tuy nhiên do trong tuần trước đó khu vực đã có mưa lớn kéo dài nên lượng nước dự trữ bên trong và trên bề mặt đất ở mức rất cao, dẫn đến cân bằng nước trong đất trong tuần tới dự báo tiếp tục ở mức cao (dao động từ 92-100%). Vì vậy, đối với cây ngô trong tuần tới, người dân cần thực hiện các biện pháp nhằm nhanh chóng rút cạn nước trên đồng ruộng tại những vùng hiện vẫn đang chịu ảnh hưởng bởi ngập úng; sau khi nước trong ruộng được cạn, thực hiện công tác xới xáo để phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng khi thấy mặt ruộng đã khô se lại nhằm giúp đất thông thoáng khí, tạo điều kiện cho oxy xâm nhập sâu vào lòng đất để giúp bộ rễ hô hấp dễ dàng hơn đồng thời giúp giảm bớt độ ẩm trong đất; đồng thời tiến hành bón thúc nhằm bổ sung dinh dưỡng cho cây ngô nhanh chóng phục hồi. Bên cạnh đó, đối với những diện tích ngô trong giai đoạn trổ cờ bị ảnh hưởng của đợt mưa lớn từ tuần trước đó cần chủ động thụ phân bổ sung để đảm bảo chất lượng và sản lượng ngô về sau; sau khi đã thụ phân thành công nên trút bớt cờ trong ruộng kết hợp tía bỏ bớt những bắp nhỏ mọc kèm trên cây ngô, mỗi cây chỉ giữ lại 1 bắp chính nhằm giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp chính. Ngoài ra, cần chú ý các đối tượng có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây ngô trong thời gian tới như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân/bắp, rệp hại cờ, bệnh đốm lá...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/9/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng