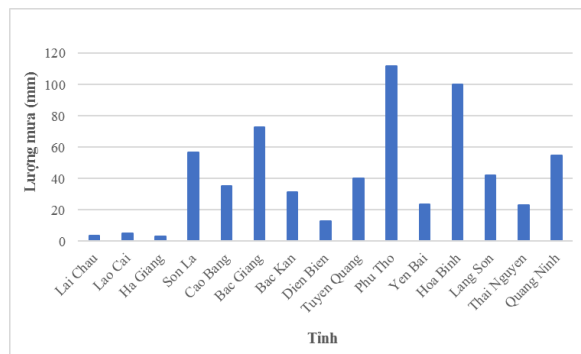
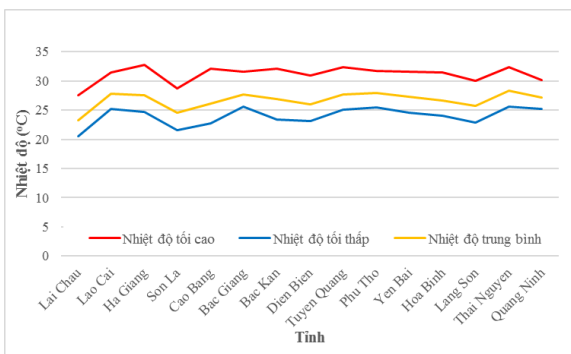


Hà Nội, ngày 27 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-39/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 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)**

**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 20-26/9/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/9/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 80,9%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 123,9°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 20,6mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 15,9mm. Từ ngày 20-22/9, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác cục bộ có nơi có mưa to đến rất to; từ ngày 23-26/9, khu vực ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,5-32,8°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 3,0-111,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,6	78,2	80,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,5	69,4	123,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	11,6	20,6
Mưa hữu hiệu (mm)	15,5	0,4	15,9

Tuần qua, các diện tích lúa vụ Mùa trong khu vực phổ biến trong giai đoạn trở bông - chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần,

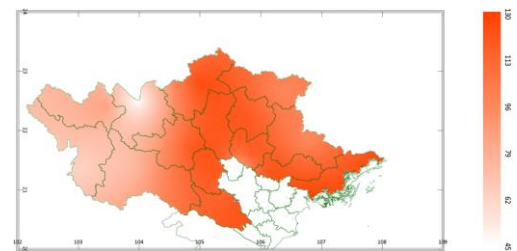
thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (tập trung tại các tỉnh Hòa Bình, Sơn La, Phú Thọ) đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa vụ Mùa đã chín và ảnh hưởng đến quá trình trổ bông trên lúa. Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, thời tiết trên khu vực có sự thay đổi đột ngột, lượng mưa có xu thế giảm mạnh, mưa nhỏ chỉ xảy ra ở một vài nơi, nhiều nơi không mưa, ngày trời có nắng; nhiều địa phương trong khu vực đang tích cực ra đồng để thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lúa như: rầy nâu, sâu đục thân 2 chấm, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh khô vằn...

Cây ngô Hè Thu trong giai đoạn phun râu - phát triển bắp - thu hoạch; cây ngô Đông trong giai đoạn mới trồng - 2 lá. Tuần qua, trong khoảng thời gian từ ngày 20-22/9, trên khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to; do ảnh hưởng của mưa to, việc thu hoạch các diện tích lúa Hè Thu tại nhiều địa phương tương đối khó khăn. Bên cạnh đó, do ảnh hưởng của mưa to, độ ẩm trong đất ở mức cao, đất ngậm quá nhiều nước, đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô vụ Đông mới trồng) và tạo điều kiện cho một số loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây ngô như: bệnh bạch tạng, bệnh chết héo cây con, bệnh lở cổ rễ ... Từ ngày 23/9 trở về cuối tuần, lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm mạnh, nhiều nơi gần như không có mưa, đồng thời nắng đã xuất hiện ở nhiều nơi đã giúp cho công tác thu hoạch ngô Hè Thu, cũng như xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô vụ Đông diễn ra dễ dàng hơn.

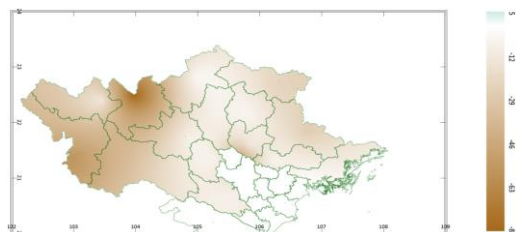
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

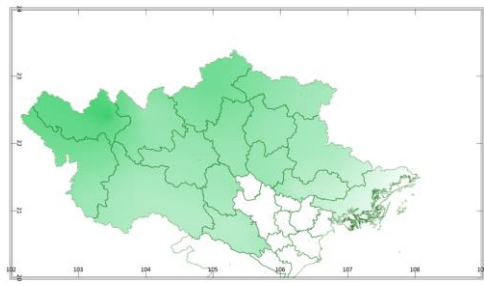


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

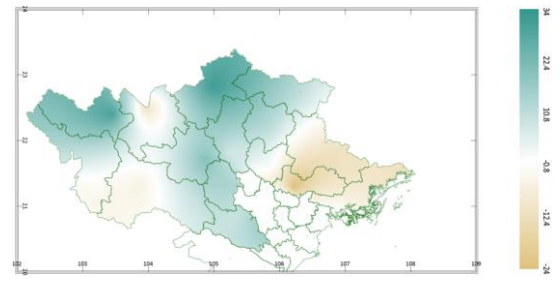


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

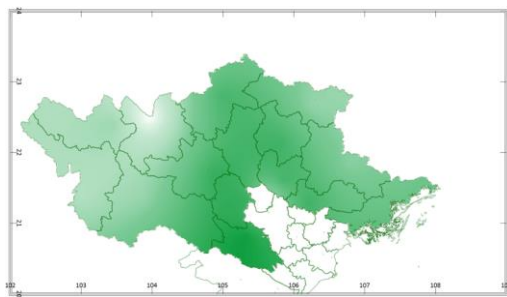


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

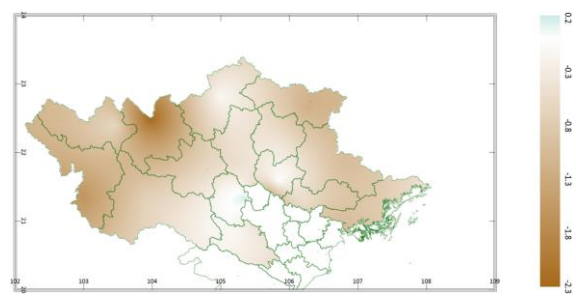


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

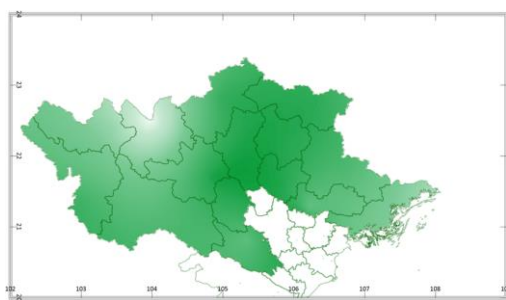


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

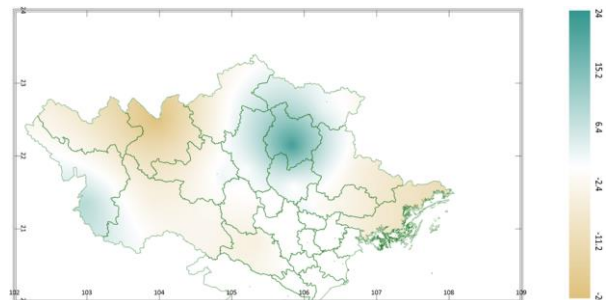


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 23-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 22-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-80°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 4-33mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-32mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Quảng Ninh, Bắc Giang, Lạng Sơn, phần lớn tỉnh Thái Nguyên, phần phía Tây của tỉnh Sơn La, phần phía Nam của tỉnh Điện Biên, vùng trung tâm phía Bắc của tỉnh Lào Cai có

xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-23mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 33mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 18-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-2,3mm; Riêng phần lớn tỉnh Phú Thọ có xu thế tương đương đến cao hơn cùng kỳ khoảng 0,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 80-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Bắc Kạn, Cao Bằng, phần lớn tỉnh Tuyên Quang, phần phía Tây Bắc của tỉnh Lạng Sơn, phần phía Đông của tỉnh Hà Giang, phần phía Bắc của tỉnh Thái Nguyên và phần phía Nam của tỉnh Điện Biên có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 24%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-20%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-90%.

*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 (%)	80,7-93,3	73,3-91,3	76,4-90,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,4-58,2	21,6-69,1	45,0-127,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,8-9,1	10,1-11,3	17,9-20,4
Mưa hữu hiệu (mm)	3,5-32,9	3,2-32,2	6,7-47,3
Cân bằng nước trong đất (%)	79,8-97,5		

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

Từ ngày 27/9-03/10, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ từ ngày 28/9-01/10 có khả năng có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 16-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 6-126mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn ngâm sữ - chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo trên khu vực có mưa rào và dông rải vài nơi (thời gian mưa tập trung chủ yếu trong đêm, ban ngày trời có nắng), riêng thời kỳ từ ngày 28/9-01/10 có khả năng có mưa rào và dông rải rác, với tổng lượng mưa tuần dự báo dao động trong khoảng 6-126mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 80-98%.

Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tới tương đối thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, có nắng để ra đồng thu hoạch tối đa các diện tích lúa đã chín nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi; sau khi thu hoạch cần nhanh chóng thu gom toàn bộ tàn dư thực vật còn sót lại để đưa ra ngoài ruộng nhằm hạn chế sự tồn tại của các đối tượng sâu bệnh hại sang vụ sau; tiến hành cày bừa phơi đất và chuẩn bị sẵn sàng các loại vật tư/cây con giống/phân bón... để xuống giống gieo trồng vụ Đông sắp tới. Đối với những diện tích lúa đang ở giai đoạn ngâm sữa - chắc xanh, tiếp tục tiêu thoát nước và duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm nhằm giúp các quá trình vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi; đối với các diện tích lúa bắt đầu chuyển sang giai đoạn chín chuẩn bị cho thu hoạch, cần giữ khô mặt ruộng để công tác thu hoạch lúa diễn ra dễ dàng hơn (tại những chân ruộng còn nước cần rút cạn trước thời điểm thu hoạch lúa từ 7 ngày đến 10 ngày). Một số đối tượng sâu bệnh hại cần chú ý trên cây lúa trong tuần tới: bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, rầy nâu, nhện gié...

Cây ngô Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch, ngô vụ Đông trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 3 lá. Ở các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa vài nơi, ban ngày trời có nắng sẽ là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã đạt thành phẩm cũng như công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích ngô Đông. Vì vậy, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích ngô Hè Thu có thể cho thu hoạch nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do thời tiết bất lợi và sâu bệnh hại, đồng thời giúp giải phóng tối đa ruộng đất để triển khai các công tác chuẩn bị cho việc gieo trồng vụ tới. Đối với các diện tích ngô Hè Thu đang trong giai đoạn phát triển bắp chưa cho thu hoạch và những diện tích ngô Đông mới trồng - 3 lá; mặc dù dự báo lượng mưa trên khu vực trong tuần tới không cao (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-47mm), tuy nhiên, do tích lũy nước từ các tuần trước đó, nên cân bằng nước trong đất đạt dự báo trên hầu hết các tỉnh trong khu vực trong tuần tới tiếp tục ở mức cao dao động từ 86-98%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô trong các giai đoạn này (ngoại trừ tỉnh Lào Cai có cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới 80%, cơ bản phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển). Do đó, trong tuần

tới, để đảm bảo cho cây ngô phát triển tốt hơn (nhất là các diện tích ngô vụ Đông đã xuống giống gieo trồng), cần tập trung tháo cạn nước tại những diện tích ngô hiện đang ú đọng nước; xới xáo để phá váng kết hợp dọn sạch cỏ dại xung quanh gốc nhằm giúp đất thông thoáng khí, giúp giảm độ ẩm trong đất, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và giảm bớt sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây ngô; đối với những diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn 2 lá, cần kiểm tra và trồng dặm bổ sung tại những vị trí bị khuyết cây để đảm bảo mật độ trong ruộng; đối với những diện tích đất chuẩn bị xuống giống, cần chờ đến khi mặt đất khô se lại và độ ẩm trong đất trở về ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô mọc mầm mới tiến hành gieo trồng để tránh tình trạng hạt ngô bị thối ủng do đất quá ẩm ướt. Bên cạnh đó, tiếp tục chú ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát triển và gây hại trên cây ngô trong thời gian tới như sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng ....

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 04/10/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**