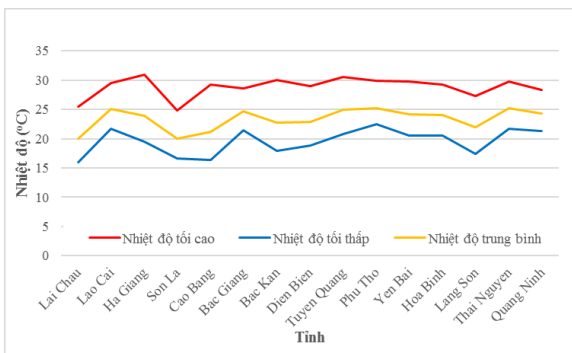


Hà Nội, ngày 08 tháng 11 năm 2024

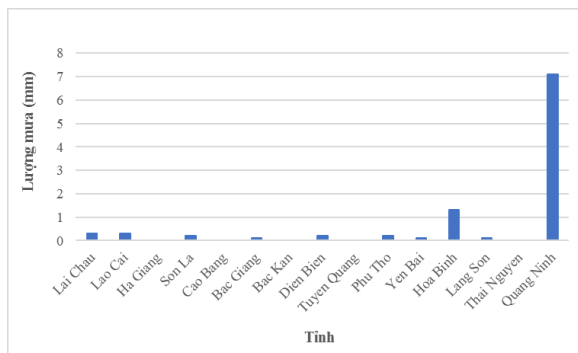
Số: KNHV-45/TD/TTCN

**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 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)**

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 01-07/11/2024)

Trong tuần từ ngày 01-07/11/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 70,5%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 100,4°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 14,8mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 0,7mm. Từ ngày 01-03/11, khu vực ít mây, không mưa, ban ngày trời nắng. Từ ngày 04-07/11, khu vực ít mây - có mây, có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có nơi có mưa vừa, đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình dao động trong khoảng 16,0-30,9°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,0-7,1mm.

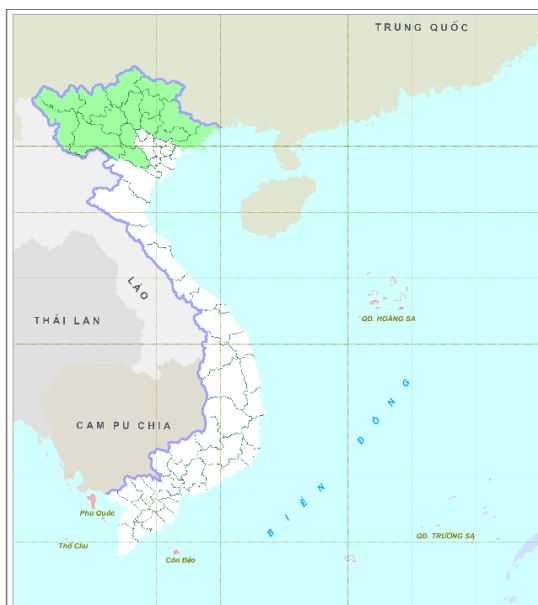
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	66,4	73,6	70,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,8	55,6	100,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,4	8,4	14,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,7	0,7

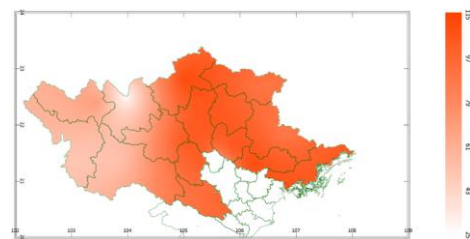
Tuần qua, các diện tích lúa vụ Mùa trong giai đoạn thu hoạch nốt các diện tích còn lại. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, trên toàn khu vực không mưa, trong 4 ngày cuối tuần, mặc dù khu vực xuất hiện mưa vài nơi, tuy nhiên do lượng mưa phổ biến ở mức mưa nhỏ, nhiều nơi không có mưa đã giúp cho công tác thu hoạch, xử lý đồng ruộng sau thu hoạch và cày bừa làm đất của người dân diễn ra khá thuận lợi. Các đối tượng sâu bệnh hại cây lúa trong tuần không đáng kể, chủ yếu là các đối tượng như chuột, rầy nâu, nhện gié, bọ xít dài... tồn tại trên những diện tích lúa chưa thu hoạch.

Rau các loại trong tuần ở các giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Tuần qua, nhiều nơi trên khu vực không có mưa, mưa nhỏ chỉ xuất hiện ở một vài nơi trong khoảng 4 ngày cuối tuần đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng rau vụ Đông diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt 0,7mm), trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 14,8mm, đã dẫn đến tình trạng sụt giảm độ ẩm trong đất trên toàn khu vực, một số nơi độ ẩm đất xuống mức rất thấp, không đảm bảo đủ nước cho rau sinh trưởng, gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau. Trong tuần, các đối tượng như sâu tơ, sâu xanh, sâu xám, bọ nhảy, ruồi đục lá... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích rau trong khu vực.

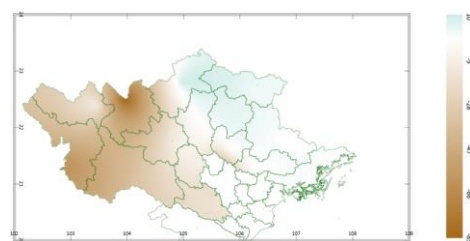
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/11/2024 đến ngày 14/11/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

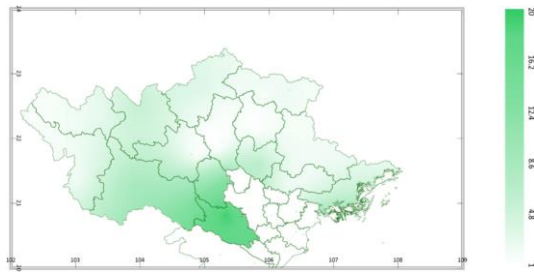


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

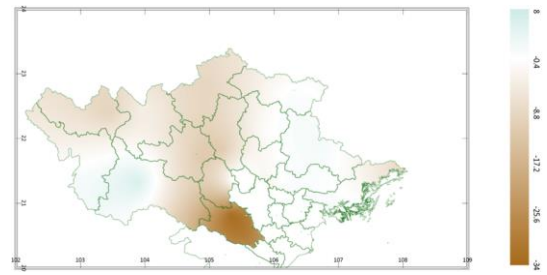


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

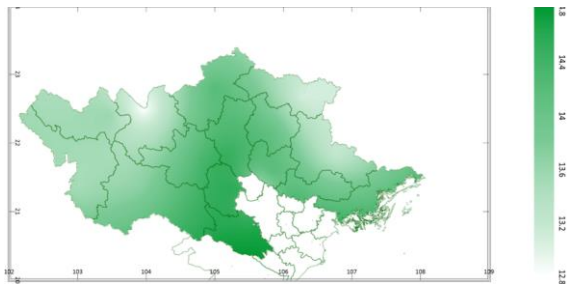


a) *Tông lượng mưa hữu hiệu tuần*

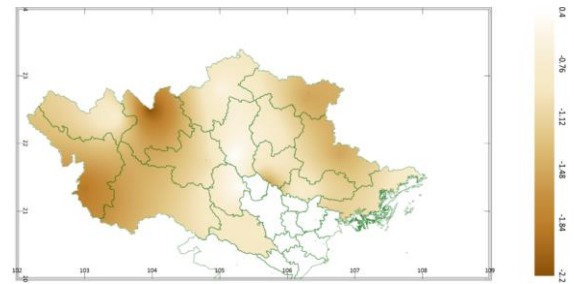


b) *Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 3: Bản đồ tông lượng mưa hữu hiệu tuần

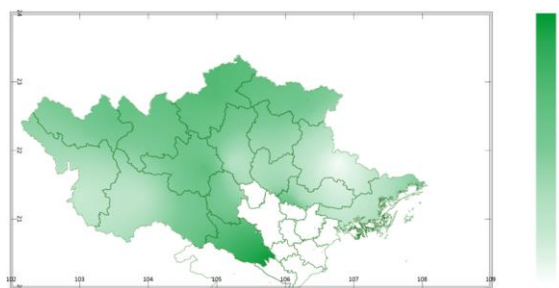


a) *Tông lượng bốc thoát hơi tiềm năng*

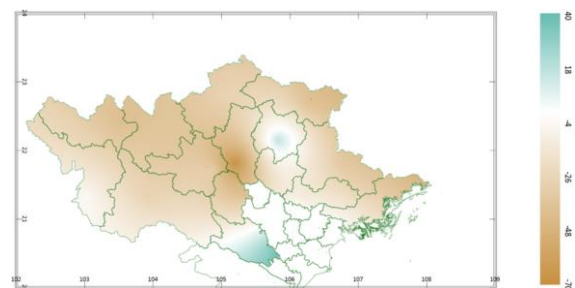


b) *Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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 9-45°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 18-67°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông Bắc của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-10°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 85°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-2mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 1-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Nam của tỉnh Điện Biên, phần phía Tây của tỉnh Sơn La, phần lớn các tỉnh Bắc Giang, Cao Bằng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ 1-33mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,4-2,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 8-73%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Hòa Bình, một phần nhỏ trung tâm tỉnh Bắc Kạn có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 40%; Các vùng còn lại có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-68%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 60-82%.

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 (%)	52,7-81,7	65,8-82,8	60,1-82,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	9,0-45,3	17,5-66,9	26,5-110,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,5-6,2	7,3-8,4	12,8-14,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,6	1,2-19,4	1,2-19,4
Cân bằng nước trong đất (%)	7,6-72,5		

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

Từ ngày 08-14/11, có mưa vài nơi, ngày nắng; Riêng vùng núi phía Đông từ ngày 08-11/11, đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 11-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 1-19mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa vụ Mùa trong giai đoạn thu hoạch nốt các diện tích còn lại. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 1-19mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 8-73%. Trong điều kiện thời tiết nắng ráo, nhiều nơi không có mưa, việc thu hoạch và phơi thóc của người dân sẽ thuận lợi. Do đó, tranh thủ thời tiết tạnh ráo, người dân cần khẩn trương thu hoạch toàn bộ những diện tích lúa còn lại nhằm giải phóng toàn bộ ruộng đất phục vụ cho công tác xuống giống gieo trồng các loại cây trồng vụ Đông theo đúng với khung lịch thời vụ; sau khi thu hoạch xong, tiếp tục dọn dẹp vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng, cày bừa - phơi đất nhằm tiêu trừ tối đa các đối tượng sâu bệnh hại có trong đất để hạn chế các đối tượng này lây lan và gây hại cho cây trồng vụ sau; đồng thời, chuẩn bị sẵn sàng để tiến hành xuống giống gieo trồng các loại cây vụ Đông khi thời tiết thuận lợi và đất trồng đủ thời gian cách ly với vụ Mùa trước đó. Sâu bệnh hại trên cây lúa trong tuần tới không đáng kể, chủ yếu còn tồn tại một số đối tượng như chuột, rầy nâu, nhện gié ... trên những diện tích lúa chưa được thu hoạch.

Rau vụ Đông trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Các loại rau sinh trưởng thuận lợi trong

điều kiện độ ẩm đất từ 70-80%. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực hầu hết phổ biến không mưa, một số nơi có khả năng xuất hiện mưa nhưng lượng không đáng kể sẽ giúp cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch và xuống giống gieo trồng các loại rau diễn ra khá thuận lợi; do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch triệt để những diện tích rau có thể cho thu hoạch, đồng thời khẩn trương xuống giống gieo trồng trên những diện tích rau còn lại. Tuy nhiên, do lượng mưa trên khu vực tương đối thấp thấp, nhiều nơi không có mưa (tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 1-19mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 8-73% sẽ không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây rau trên hầu hết khu vực (ngoại trừ hai tỉnh Hòa Bình và Hà Giang có cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 73% và 70% , cơ bản phù hợp cho cây rau sinh trưởng và phát triển). Do đó, để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, trên những diện tích rau đã trồng, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau, đặc biệt là các diện tích rau ăn lá tại tỉnh Lạng Sơn có cân bằng nước trong đất dự báo chỉ đạt khoảng 8% (lưu ý: ở những vùng có điều kiện thủy nông thuận lợi, có thể áp dụng phương pháp tưới rãnh cho cây rau; tại những vùng chuyên canh trồng rau, nên xây dựng hệ thống tưới nhỏ giọt để giúp tiết kiệm nguồn nước tưới, tiết kiệm công lao động cũng như tăng hiệu quả của việc tưới nước); bên cạnh đó, để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và hạn chế cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau, người dân nên sử dụng các loại rơm/rạ/màng phủ nông nghiệp để che trên mặt luống sau khi gieo trồng. Ngoài ra, cần thường xuyên làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng, tích cực chăm sóc bón phân cân đối và hợp lý nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh. Cần tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây rau trong thời gian tới như: sâu ăn lá, bọ nhậy, bệnh thối nhũn vi khuẩn, bệnh sương mai ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng