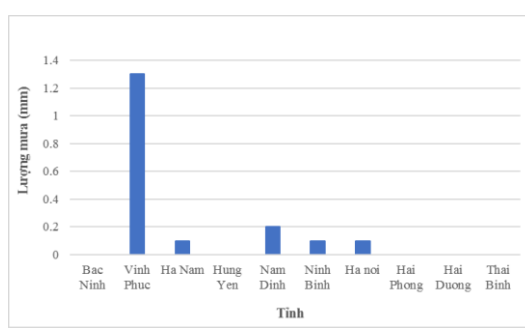
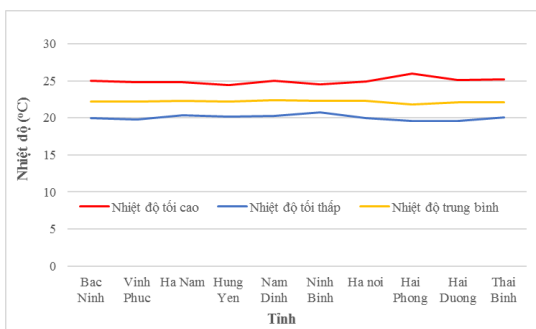


Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2024

Số: KNHV-48/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)**

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 22-28/11/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 69,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 92,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,2mm. Từ ngày 22-24/11, ít mây, đêm không mưa, ngày nắng; từ ngày 25-28/11, có mây, có mưa nhỏ vài nơi. Đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 19,6-26,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-1,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/11/2024)

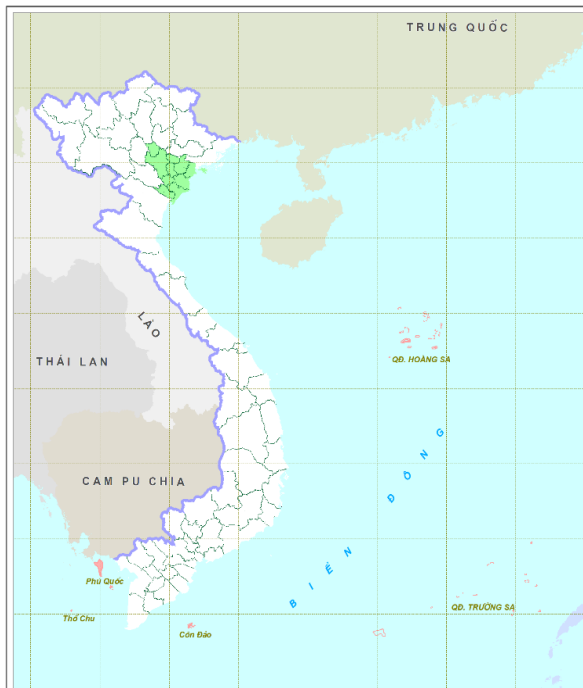
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	70,8	68,5	69,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	41,8	50,6	92,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,7	7,3	13,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,1	0,2

Tuần qua, các diện tích ngô vụ Đông trong khu vực phổ biến trong giai đoạn cây con - xoáy nõn, một số diện tích ngô trồng sớm đã bắt đầu trổ cờ. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, trên hầu hết khu vực gần như không có mưa;

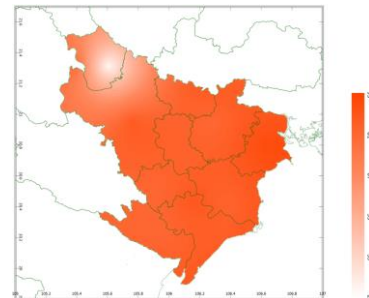
trong 4 ngày cuối tuần, khu vực xuất hiện mưa nhỏ vài nơi, nhiều nơi tiếp tục không có mưa đã làm cho độ ẩm trong đất trên toàn khu vực tiếp tục có xu thế giảm; đồng thời lượng nước dự trữ trên các hệ thống kênh, mương, ao hồ cũng cùng chung xu thế giảm gây áp lực khá lớn cho khâu tưới nước để đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất cần thiết theo nhu cầu của cây ngô ở từng giai đoạn cụ thể. Tuần qua, sâu keo mùa thu xuất hiện và gây hại cục bộ với mật độ cao; ngoài ra sâu đục thân, rệp hại cò, bệnh khô vằn ... gây hại nhẹ rải rác.

Rau các loại trong tuần tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Từ ngày 22-24/11, trên hầu hết khu vực không có mưa, mưa rất nhỏ chỉ xuất hiện ở một vài nơi, ban ngày trời có nắng; từ ngày 25/11 trở về cuối tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm nhẹ, trời chuyển có mây, âm u đồng thời xuất hiện mưa nhỏ vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 0,2mm, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 13,0mm đã tiếp tục gây ra tình thiếu nước trên nhiều diện tích rau trong khu vực trực tiếp ảnh hưởng đến quá trình phát triển của cây rau và làm sụt giảm sản lượng rau khi thu hoạch. Sâu xanh, sâu khoang, bọ nhảy, rệp, bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh thán thư, sương mai ... là một số đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần.

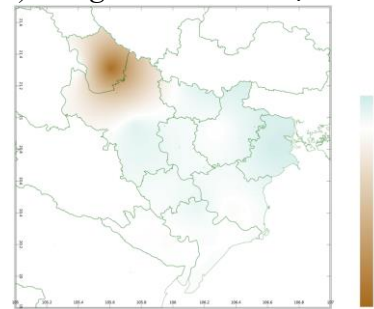
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/11/2024 đến ngày 05/12/2024)



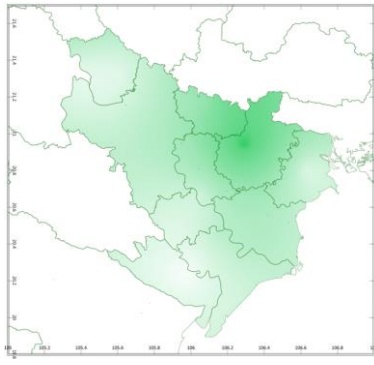
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



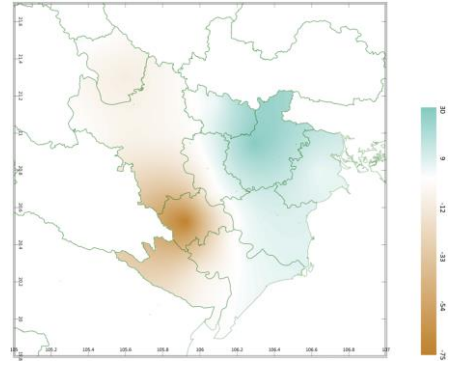
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

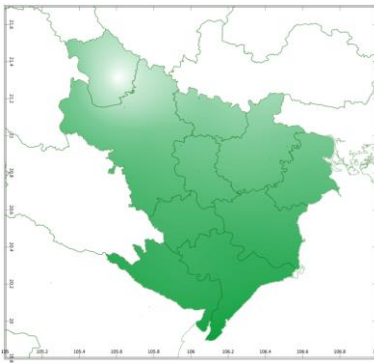


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

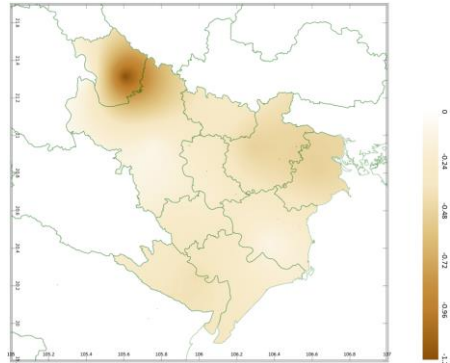


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

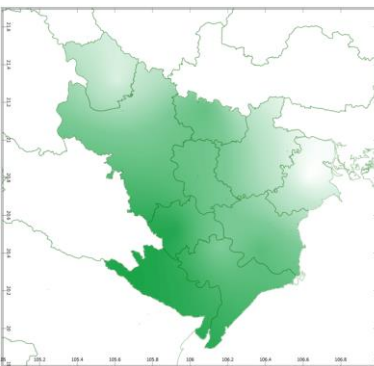


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

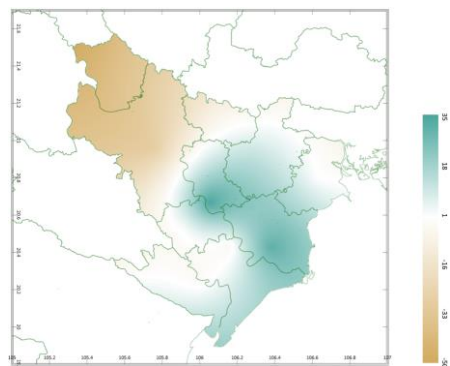


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 9-37°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 18-55°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 53°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1-10°C.

Trong 03 ngày đầu khu vực gần như không có mưa, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-31mm. So với cùng kỳ

năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại nửa phía Đông của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-30mm; Trong khi nửa còn lại phía Tây khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-74mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-13mm. 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 0,1-1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 1-60%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, phần lớn thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-34%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-35%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 72-78%.

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 (%)	61,0-68,0	78,5-87,8	71,0-78,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	8,8-37,2	18,2-55,1	27-91,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,8-5,3	6,8-7,8	11,6-13,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,4	4,9-31,0	4,9-31,0
Cân bằng nước trong đất (%)	1-60		

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

Từ ngày 29-30/11, đêm không mưa, sáng sớm có nơi có sương mù, ngày nắng; Đêm và sáng trời rét. Từ ngày 01/12-05/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù; riêng ngày 05/12 có mưa rải rác; Từ 01-04/12 đêm và sáng trời lạnh; từ ngày 05/12 có khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 11-26°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 5-31mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Cây ngô vụ Đông phổ biến ở các giai đoạn 3-4 lá - xoáy nõn - trỗ cờ - phun râu. Trong giai đoạn 3-4 lá - 9-11 lá, cây ngô cần độ ẩm đất trong khoảng 70-80%; đối với giai đoạn xoáy nõn - trỗ cờ - phun râu, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 80-85%. Tuần tới, dự báo khu vực sẽ không có mưa trong khoảng 2 ngày đầu tuần, sau có mưa vài nơi, riêng ngày cuối tuần có khả năng có mưa rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-31mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 1-60%. Nước là yếu tố đóng vai trò rất quan trọng đối với các quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô; trong

điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo có mưa tương đối thấp, nhu cầu về nước cho cây ngô trên toàn khu vực không được đảm bảo, thiếu nước sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn xoáy nõn - trở cờ, thiếu nước sẽ kéo dài thời gian giữa các giai đoạn trở cờ - tung phấn - phun râu, nguy cơ cao gây ra tình trạng cây ngô không ra bắp, bắp nhỏ, bắp thưa hạt ... khi thu hoạch). Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tăng cường tưới thêm nước nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất cần thiết theo nhu cầu của từng giai đoạn sinh trưởng (tại những vùng có nguồn nước dồi dào có thể áp dụng phương pháp tưới rãnh để giúp tiết kiệm công tưới); bên cạnh đó, tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm/rạ khô để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi từ đó giúp tiết kiệm nguồn nước tưới, đồng thời việc tủ gốc cũng sẽ giúp hạn chế sự phát triển của cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô và giúp giữ ẩm cho cây ngô trong những ngày trời rét. Ngoài việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô, người dân cần chú ý: khi cây ngô có từ 4-5 lá, tiến hành tỉa bỏ toàn bộ những cây thừa và chỉ giữ lại duy nhất mỗi gốc 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, sau khi kết thúc việc tỉa cây cần xới xáo nhẹ và xa gốc cây (để tránh làm đứt rễ của cây ngô) kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng, vun nhẹ gốc và thúc lần 1 cho cây ngô; khi cây ngô có từ 9-10 lá, tiếp tục xới xáo, làm sạch cỏ dại, vun cao gốc và bón thúc lần 2 cho cây ngô; trước khi cây ngô trở cờ khoảng 10 ngày, tiến hành bón thúc lần 3 nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô diễn ra thuận lợi đồng thời tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Bên cạnh đó, tiếp tục chú ý các đối tượng sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... gây hại trên cây ngô trong thời gian tới.

Rau các loại trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - phát triển quả - thu hoạch. Các loại rau sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất dao động từ 70-80%. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 5-31mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 1-60%. Có thể nhận thấy, thời tiết trên khu vực trong tuần tới tiếp tục thuận lợi cho công tác thu hoạch những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch; do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo (nhất là khoảng thời gian từ ngày 29-30/11 được dự báo có khả năng sẽ không có mưa), cần tập trung thu hoạch triệt để những diện tích rau có thể cho thu hoạch nhằm đảm bảo chất lượng của cây rau thành phẩm. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp, không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây rau trên toàn khu vực (đặc biệt là các diện tích trong giai đoạn phát triển thân lá tại các tỉnh/thành phố Hải Phòng, Vĩnh Phúc với cân

bằng nước trong đất dự báo dưới 10%). Do đó, để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng thuận lợi, trong thời gian tới, người dân cần chủ động lấy nước và tăng cường tưới bổ sung cho cây rau (tại những vùng chuyên canh trồng rau cần xây dựng hệ thống tưới tự động để giảm thiểu công lao động cũng như tăng hiệu quả của việc tưới nước), trong khi tưới cần kết hợp bón phân định kỳ với lượng cân đối và hợp lý để giúp cây rau sinh trưởng tốt. Ngoài ra, để giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây và hạn chế được sự phát triển của cỏ dại xung quanh gốc, cần tiếp tục tủ gốc cho cây rau bằng các loại rơm/rạ khô/màng phủ nông nghiệp ... Bên cạnh đó, cần tiếp tục theo dõi diễn biến của một số đối tượng như sâu tơ, sâu xanh, bọ nhậy, rệp, bệnh thán thư, bệnh sương mai, bệnh héo xanh vi khuẩn (đặc biệt là các đối tượng như sâu tơ, sâu xanh, bọ nhậy, rệp ... tại những vùng chuyên canh trồng rau họ hoa thập tự và các bệnh thán thư, sương mai trong điều kiện thời tiết có khả năng có sương mù vào sáng sớm, trời âm u) để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/12/2024
Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng