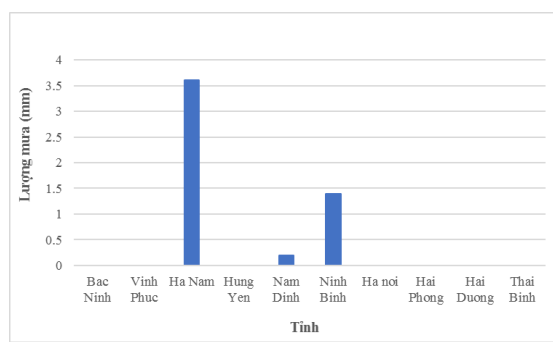
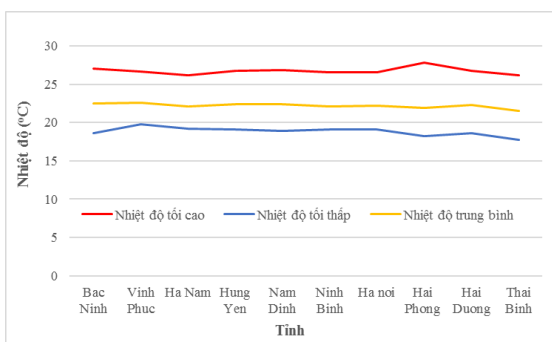


Hà Nội, ngày 06 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-49/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 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)**

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 29/11-05/12/2024)

Trong tuần từ ngày 29/11-05/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 73,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 92,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,9mm; lượng mưa hữu hiệu 0,5mm. Từ ngày 29/11-01/12, khu vực ít mây, đêm không mưa, ngày nắng. Từ ngày 02-05/12, có mây, có mưa nhỏ vài nơi; Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 17,8-27,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-3,6mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/11-05/12/2024)

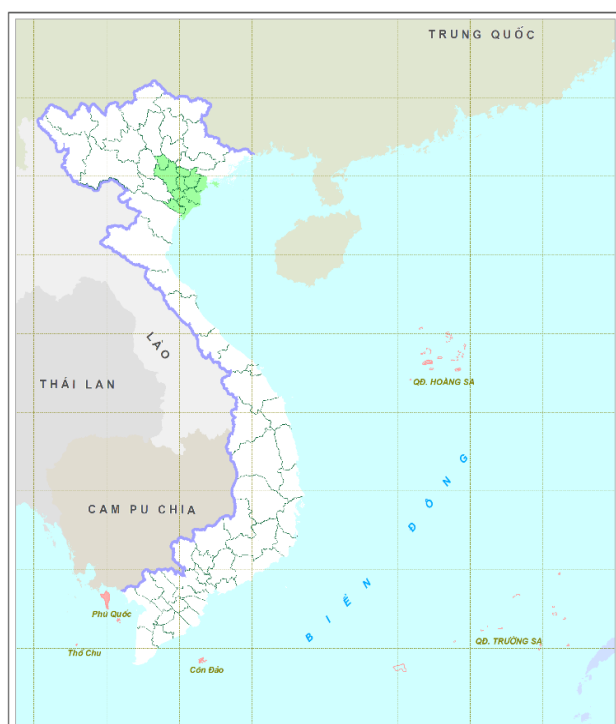
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	64,0	79,9	73,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,4	57,0	92,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,3	7,7	12,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,5	0,5

Rau các loại trong các giai đoạn sinh trưởng. Tuần qua, thời khu vực phổ biến không mưa, mưa nhỏ chỉ xuất hiện ở một vài nơi đã giúp cho công tác

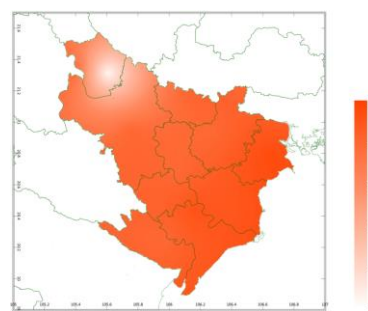
xuống giống gieo trồng và thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch của người dân diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết gần như không có mưa, ban ngày trời nắng hanh, độ ẩm trong không khí thấp (nhất là khoảng thời gian 3 ngày đầu tuần chỉ đạt 64%) đã gây ảnh hưởng đến công tác chăm sóc cây rau, đặc biệt là khâu tưới nước nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất cần thiết cho cây rau sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh (nhất là các diện tích rau hiện đang trong giai đoạn phát triển thân lá – củ - quả). Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên các loại rau: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy, ruồi đục lá, bệnh giả sương mai, bệnh thán thư, bệnh đốm vòng ...

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn quả chín – thu hoạch. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến khô hanh và có mưa không đáng kể đã giúp cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín diễn ra thuận lợi và đảm bảo được chất lượng tốt, mẫu mã đẹp. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần không đáng kể, độ ẩm trong đất trên toàn khu vực đang ở mức thấp đã tiếp tục gây ra tình trạng thiếu nước trên các diện tích cây ăn quả có múi. Một số đối tượng như: sâu vẽ bùa, rệp sáp, nhện đỏ, bướm chích hút, ruồi đục quả, bệnh chảy gôm, bệnh muội đen, bệnh loét, bệnh sẹo ... tiếp tục gây hại trên các diện tích cây ăn quả có múi trong tuần ở mức độ nhẹ.

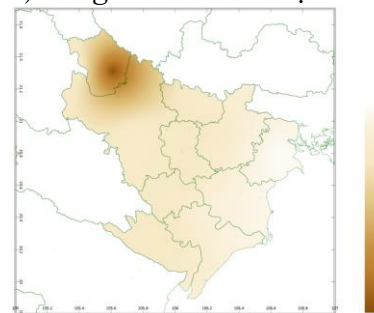
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

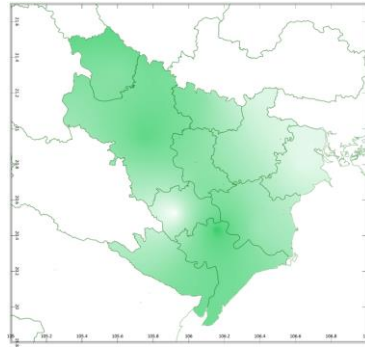


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

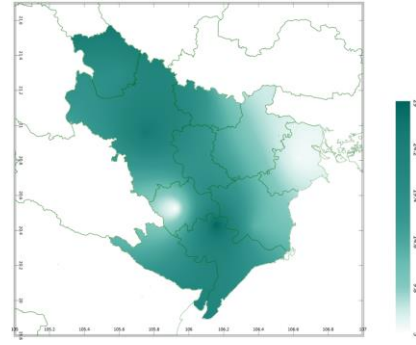


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

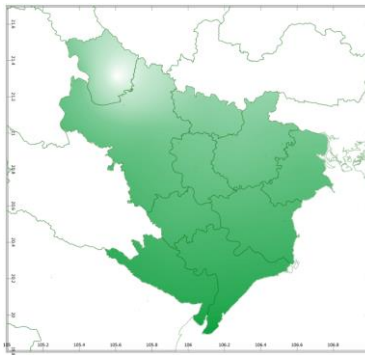


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

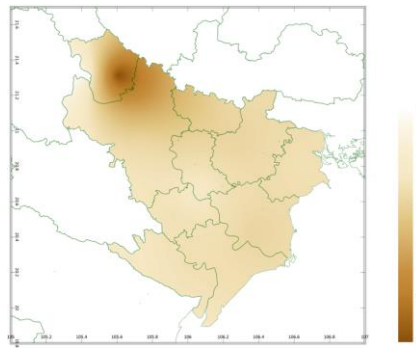


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

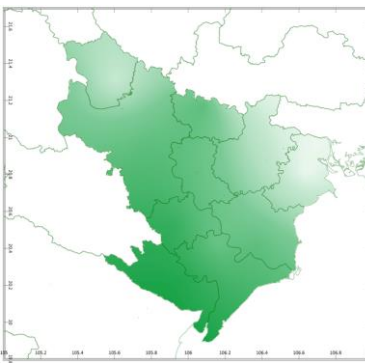


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

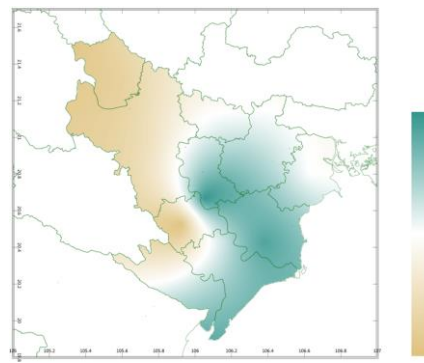


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-35°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 13-51°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-79°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 4-28mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 5-29mm.

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 0,4-1,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 0-59%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, thành phố Hà Nội, phần lớn tỉnh Hà Nam, phần phía Tây Bắc của tỉnh Ninh Bình, phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-39%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 5-40%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-88%.

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 (%)	79,0-90,3	78,3-86,3	79,6-88,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	4,6-35,3	13,4-50,7	18,0-86,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,0-5,6	6,6-7,5	11,6-13,1
Mưa hữu hiệu (mm)	4,1-27,5	1,1-6,3	6,4-31,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0-59		

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

Từ đêm 06-09/12, có mưa rải rác từ đêm 06 đến đêm 07/12, sau có mưa vài nơi. Từ ngày 07/12 trời chuyển rét. Từ ngày 10-11/12, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Từ ngày 12/12, có mưa vài nơi, có khả năng trời chuyển rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 10-23°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 6-31mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Trong tuần tới, rau các loại trong khu vực tiếp tục trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rải rác trong khoảng 2 ngày đầu tuần, những ngày còn lại trong tuần có khả năng có mưa vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-31mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết tuần tới tiếp tục thuận lợi cho các công tác xuống giống gieo trồng và thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch; do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ không đáng kể, cần khẩn trương thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, đồng thời xuống giống gieo trồng gói vụ một số loại rau ăn lá ngắn ngày/rau gia vị ... (lưu ý: việc gieo trồng cần tránh những ngày có nền nhiệt độ trung bình giảm xuống dưới 13°C để hạn chế tình trạng cây rau bị chết do giá rét). Đối với cây rau (đặc biệt là các loại rau ăn lá), nước là yếu tố đóng vai trò rất quan trọng quyết định đến

năng suất và sản lượng rau khi thu hoạch; trong tuần tới mặc dù dự báo khu vực có khả năng có mưa, tuy nhiên lượng mưa dự báo tương đối thấp, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây rau (trên toàn khu vực cân bằng nước trong đất dao động từ 0-59%, nhu cầu thực tế của cây rau từ 70-80%). Do đó, để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng thuận lợi, người dân cần tăng cường tưới nước bổ sung cho cây rau (đặc biệt là các diện tích rau tại 2 tỉnh/thành phố Hải Phòng, Vĩnh Phúc với cân bằng nước trong đất dự báo chỉ dưới 10%), trong khi tưới tiếp tục bón thúc định kỳ trên những diện tích rau chưa được bón thúc để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với sâu bệnh hại và điều kiện thời tiết bất lợi. Ngoài ra, trong tuần tới, trên khu vực có khả năng chuyển rét từ khoảng ngày 07-09/12 và từ ngày 12/12 trở đi với mức nhiệt độ thấp nhất có thể giảm xuống 10°C; cần chú ý tiếp tục tủ gốc cho cây rau bằng các loại xác thực vật khô để giúp giữ ẩm cho cây rau, đồng thời việc tủ gốc cũng giúp hạn chế sự phát triển của cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau. Trong tuần tới, một số đối tượng như sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh giả sương mai, bệnh phấn trắng ... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây rau; do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động sử dụng các loại thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ (lưu ý cần đảm bảo đủ thời gian các ly trước khi thu hoạch).

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn quả chín – thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi, riêng 2 ngày đầu tuần có khả năng xảy ra mưa rải rác nhưng lượng mưa khá thấp. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, việc thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín cũng như các công tác chăm sóc sau thu hoạch sẽ diễn ra thuận lợi. Do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo (nhất là khoảng thời gian từ ngày 10-11/12 được dự báo lượng mưa khá thấp, ban ngày trời xuất hiện nắng), người dân cần tiếp tục thu hái các diện tích quả có múi cho thu hoạch nhằm đảm bảo chất lượng và mẫu mã của quả thành phẩm. Sau khi thu hoạch, nhanh chóng tĩa bỏ toàn bộ những cành đã già cỗi/cây sâu bệnh/cành tăm/cành trong tán ... để giúp bộ tán thông thoáng, hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; sau khi đã cắt tĩa và dọn dẹp vệ sinh vườn cây, cần bón phân đầy đủ cho cây phục hồi, sử dụng các loại phân chuồng hoai mục (hoặc phân hữu cơ vi sinh), phân NPK (hàm lượng đạm và lân cao) cùng với vôi bột để bón thúc cho cây ăn quả có múi nhanh chóng phục hồi (thời gian bón hợp lý khoảng 10 ngày sau khi thu hoạch quả). Tuy nhiên, do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-31mm), cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực ở mức 0-42 %, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây ăn quả có múi trong các giai đoạn này (ngoại trừ 2 tỉnh Hà Nam và Ninh Bình có cân bằng nước trong đất lần lượt đạt

55% và 59% cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển bình thường). Để đảm bảo cho các diện tích cây ăn quả có múi sinh trưởng khỏe mạnh trong điều kiện thời tiết có mưa không đủ cung ứng; trong tuần tới, người dân cần chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây ăn quả có múi với lượng nước từ 70-80 lít/cây và chu kỳ tưới lặp từ 5-15 ngày một lần tùy theo từng loại cây, điều kiện độ ẩm đất của từng vùng và lượng mưa thực tế trong tuần tới tại mỗi vùng. Ngoài ra, dự báo trong tuần tới trên khu vực trời sẽ chuyển rét từ khoảng ngày 07-09/12 và từ ngày 12/12 trở đi; do đó, cần tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm/rạ/thân cây ngô/lạc khô và đảm bảo sạch bệnh để giúp giữ ẩm cho cây, giữ ẩm cho đất từ đó giúp tiết kiệm nguồn nước tưới và hạn chế cỏ dại phát triển xung quanh gốc. Đồng thời tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi như: ruồi đục quả, bướm chích hút, sâu đục thân cành, rệp sáp, nhóm nhện nhỏ, bệnh ghẻ sẹo, bệnh loét ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/12/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng