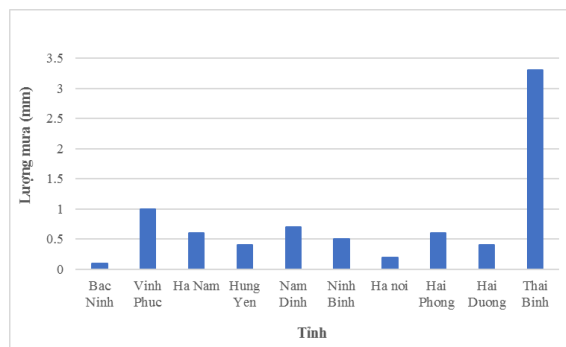
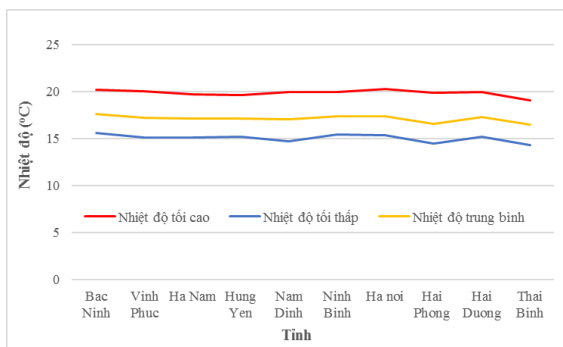


Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-51/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 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)**

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 13-19/12/2024)

Trong tuần từ ngày 13-9/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 61,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 56,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 11,2mm; lượng mưa hữu hiệu 0,8mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 14-16/12 có mưa rải rác; trời rét, vùng núi cao có rét đậm - rét hại. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 14,3-20,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1-3,3mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/12/2024)

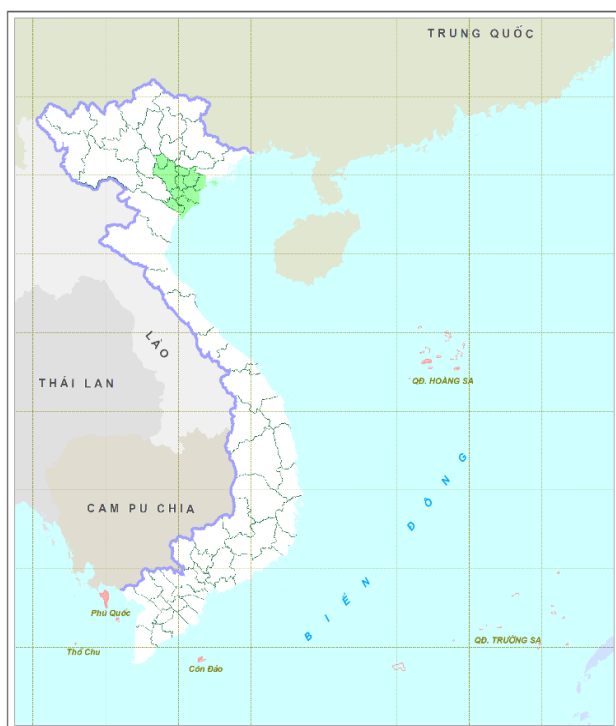
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	66,2	58,2	61,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	19,4	37,4	56,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,8	6,4	11,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,5	0,2	0,8

Cây ngô trong tuần phổ biến ở các giai đoạn 7-9 lá xoắn nõn - trở cờ - phun râu - phát triển bắp. Tuần qua, trên khu vực chịu sự chi phối của không khí lạnh mạnh, trời rét, một số nơi vùng núi cao đã xuất hiện rét đậm - rét hại (Tam

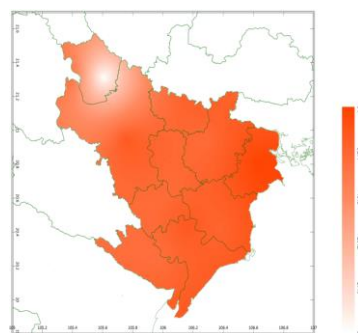
Đảo - Vĩnh Phúc đã ghi nhận nhiệt độ trung bình các ngày 14/12, 15/12 và 16/12 lần lượt đạt 8,0°C, 7,7°C, 9,2°C ...); đồng thời trong tuần trên khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 14-16/12 có mưa rải rác tuy nhiên lượng mưa khá thấp, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần chỉ đạt 0,8mm, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 11,2mm. Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, trời rét, độ ẩm trong đất và trong không khí tiếp tục ở mức thấp (độ ẩm không khí trong tuần đạt 61,6%), nhu cầu về nước cho cây ngô ở một số nơi không được đảm bảo (nhất là những vùng không chủ động được về nguồn nước tưới) đã gây ảnh hưởng xấu đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, rệp hại cò, sâu đục thân, sâu đục bắp ...

Các diện tích cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn quả chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Trong ngày đầu tuần và khoảng 3 ngày cuối tuần, trên khu vực có mưa nhỏ vài nơi, nhiều nơi không mưa; những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực xuất hiện mưa rải rác tuy nhiên lượng mưa khá thấp đã tiếp tục tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín diễn ra thuận lợi, đảm bảo được mẫu mã cũng như chất lượng của quả thành phẩm; đồng thời điều kiện thời tiết như trên cũng giúp cho các công tác dọn dẹp, vệ sinh vườn cây và cắt tỉa cành nhánh sau thu hoạch cũng diễn ra khá dễ dàng. Trong tuần, sâu vẽ bùa, nhện hại, sâu đục quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, sâu đục thân cành ... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

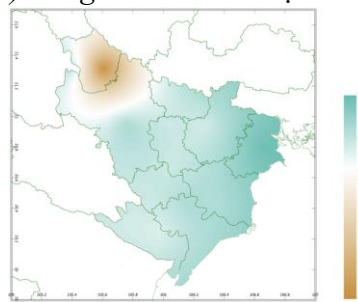
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)



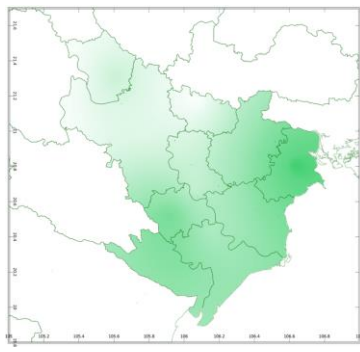
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



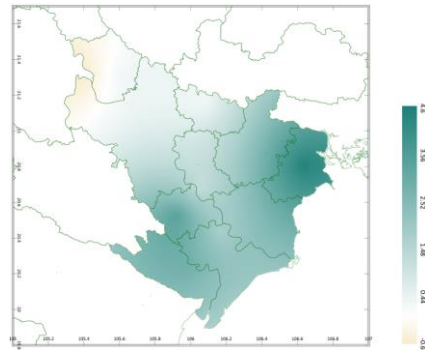
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

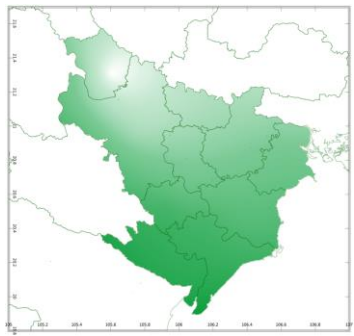


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

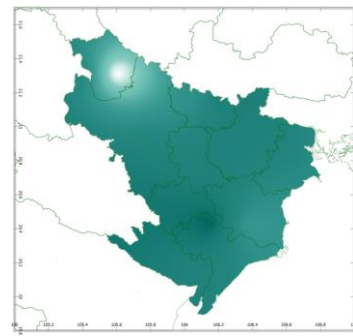


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

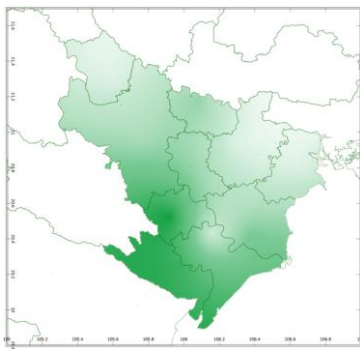


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

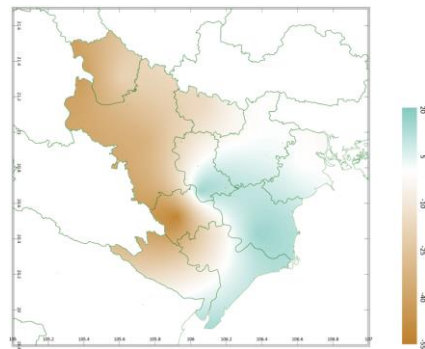


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 0-26°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 6-39°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 38°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 6-21°C.

Trong 3 ngày đầu khu vực không mưa, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-5mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Tây Bắc

của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,6mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-4,5mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 11-12mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,5-1,0mm; Riêng một phần nhỏ tại tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế tương đương cùng kỳ.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 0-34%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Thái Bình, phần phía Nam của tỉnh Hải Dương, phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Hưng Yên, phía Đông và phía Nam của tỉnh Nam Định, phần phía Nam và Tây Nam của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-17%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 53%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 60-70%.

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 (%)	56-68,3	61,0-71,8	59,6-69,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	0,0-25,5	6,0-38,5	6,0-64
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,4-5,0	6,2-6,8	10,6-11,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,0	0,3-4,5	0,3-4,5
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-34,3		

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

Từ ngày 20-26/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, riêng thời kỳ từ ngày 20-22/12, đêm không mưa, ngày nắng; trời rét, vùng núi có nơi có rét đậm - rét hại. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 7-22°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-5mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Trong tuần tới, các diện tích ngô vụ Đông phổ biến trong giai đoạn 10 lá xoắn nõn - trở cờ phun râu - phát triển bắp - bắp non - bắp già. Trong giai đoạn xoắn nõn - trở cờ phun râu, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng từ 80-85%; từ giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch, nhu cầu về nước cho cây ngô có xu thế giảm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 70-80%. Trong tuần tới, dự báo khu vực phổ biến có mưa vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, riêng thời kỳ 3 ngày đầu tuần không mưa, ngày nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình trở cờ - tung phấn - thụ tinh trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên,

do từ nhiều tuần trở lại đây khu vực liên tục không có mưa hoặc lượng mưa khá thấp, độ ẩm trong đất trên toàn khu vực có xu thế giảm mạnh; trong tuần tới, dự báo lượng mưa trên khu vực tiếp tục ở mức thấp (dao động từ 0-5mm), cân bằng nước trong đất chỉ đạt từ 0-34% (trong khi nhu cầu thực tế của cây ngô trong các giai đoạn này từ 70-85%); đồng thời, trong tuần tới, trên khu vực tiếp tục duy trì nền nhiệt độ thấp, có nơi trời rét đậm - rét hại sẽ ảnh hưởng bất lợi đến sinh trưởng của cây ngô. Do đó, tuần tới người dân cần tiếp tục lấy nước và tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và giúp giữ ẩm cho cây ngô trong những ngày giá rét. Bên cạnh việc đảm bảo đủ nước cho cây ngô, người dân cần thường xuyên thăm đồng, định kỳ làm sạch cỏ dại trong ruộng để tránh cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô; tiến hành bón thúc lần 3 cho những diện tích ngô đang trong thời kỳ xoắn nõn (lưu ý khi bón phân ưu tiên bón phân với hàm lượng lân và kali cao, hạn chế bón đạm để giúp cây ngô tăng khả năng chống chịu với điều kiện thời tiết giá rét và sâu bệnh hại). Một số đối tượng gây hại cần chú ý trên cây ngô trong tuần tới: sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, sâu đục thân, rệp hại cò, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng trong khoảng 55-80%. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (dao động trong khoảng 0-5mm), thời kỳ từ ngày 20-22/12 trời nắng sẽ thuận lợi cho các công tác thu hoạch và xử lý vườn cây ăn quả có múi sau thu hoạch. Do đó, trong tuần tới, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo (nhất là 3 ngày đầu tuần có nắng) để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích quả có múi đã chín nhằm đảm bảo mẫu mã và chất lượng quả thành phẩm. Sau thu hoạch, triển khai công tác cắt tỉa, chăm sóc vườn cây (tiến hành cắt bỏ toàn bộ những cành/nhánh đã già/bị sâu bệnh hại/cành mọc trong tán/cành vô hiệu để làm thông thoáng bộ tán, giúp hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và giúp giảm tải bớt áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi các cành chính); sau khi hoàn thành công tác cắt tỉa, kịp thời bón thúc cho cây ăn quả có múi (lưu ý nên lựa chọn loại phân bón giàu đạm và lân để giúp cây nhanh phục hồi thân lá và ra rễ mới) tại thời điểm sau khi thu hoạch quả từ 1 tuần - 20 ngày. Mặc dù thời tiết ít mưa, nhiều nơi không có mưa sẽ giúp cho công tác thu hoạch và tỉa cành tạo lại tán cây diễn ra thuận lợi; tuy nhiên, tình trạng ít mưa tiếp tục xuất hiện trên nền điều kiện đất đang bị khô hạn (nhiều nơi khô hạn quá mức) sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ăn quả có múi. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động

trong khoảng 0-5mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-34%, thấp hơn nhu cầu nước đáp ứng cho cây ăn quả có múi trong các giai đoạn này; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tăng cường tưới nước bổ sung cho cây, nhất là các diện tích cây ăn quả có múi tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Nam Định, Hải Dương, thành phố Hải Phòng với cân bằng nước trong đất đang tiệm cận 0%. Ngoài ra, trong tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trên khu vực tiếp tục ở mức thấp, trời rét, có nơi có rét đậm-rét hại, cần tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm rạ/thân cây ngô/lạc/cành cây khô ... để giúp giữ ẩm, giữ ẩm cho cây và hạn chế cỏ dại phát triển. Bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý theo dõi diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần tới như: sâu đục quả, sâu đục thân/cành, nhện hại, rệp sáp, sâu vẽ bùa, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/12/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng