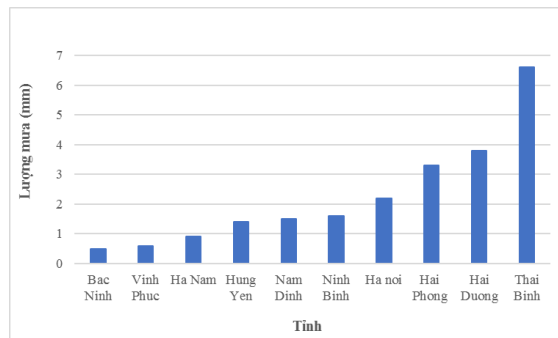
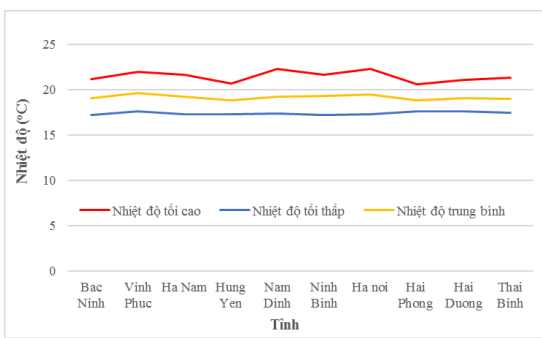


Hà Nội, ngày 13 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-50/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 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)**

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 06-12/12/2024)

Trong tuần từ ngày 06-12/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 71,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 12,4mm; lượng mưa hữu hiệu 2,2mm. Trong tuần, khu vực có mây - nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ rải rác, riêng thời kỳ từ ngày 09-10/12 và ngày 12/12 có mưa vài nơi; từ ngày 07-10/12 và ngày 12/12 trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 17,2-22,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,6-6,6mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/12/2024)

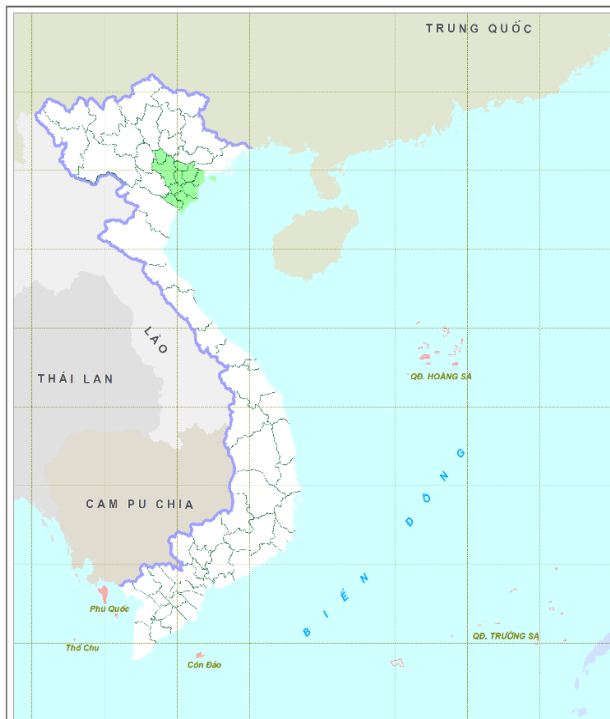
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,0	78,4	79,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	31,8	39,3	71,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,4	7,0	12,4
Mưa hữu hiệu (mm)	1,3	1,0	2,2

Các diện tích ngô trong khu vực phổ biến trong giai đoạn 7-8 lá xoắn nõn - trở cờ - phun râu. Trong tuần, trên khu vực duy trì thời tiết có mây - nhiều mây, có mưa rải rác nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu

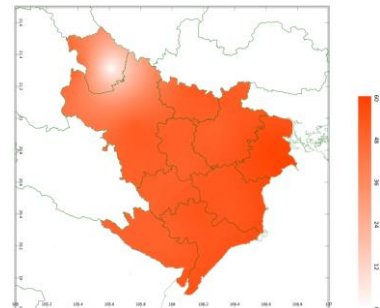
trong tuần đạt 2,2mm); đồng thời, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm mạnh trong những ngày cuối tuần. Trong điều kiện thời tiết giá rét và mưa không đáng kể, công tác chăm sóc cây ngô gặp nhiều khó khăn, việc đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất phù hợp cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh chủ yếu đến từ việc tưới nước bổ sung (một số nơi khó khăn về nguồn nước, cây ngô không được tưới đủ ẩm đã có dấu hiệu sinh trưởng chậm lại). Tuần qua, một số đối tượng như: sâu keo mùa thu, rệp hại cò, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn tiếp tục phát triển và gây hại rải rác trên cây ngô trên toàn khu vực.

Rau màu các loại đang ở các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa nhỏ rải rác đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch và triển khai công tác gieo trồng gối vụ những loại rau ngắn ngày ở nhiều nơi. Tuy nhiên, do ảnh hưởng của không khí lạnh, trên khu vực trời chuyển rét; cùng với điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, độ ẩm trong đất trên toàn khu vực tiếp tục ở mức thấp đã làm cho các loại rau sinh trưởng chậm hơn do giá rét và thiếu nước. Trong tuần, sâu xanh, sâu tơ, bọ nhày, rầy phấn trắng, rệp muội, bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau.

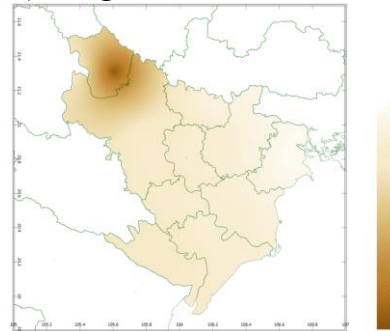
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

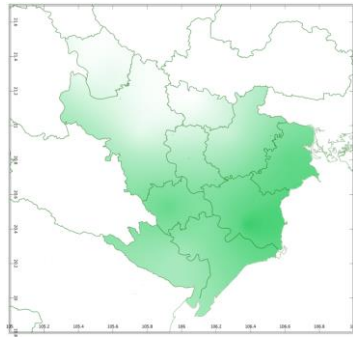


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

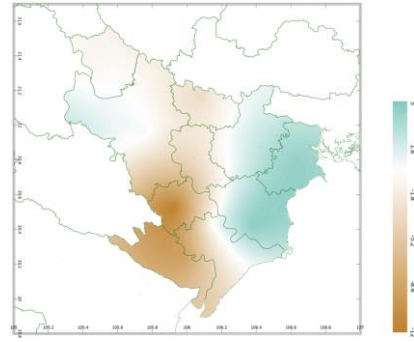


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

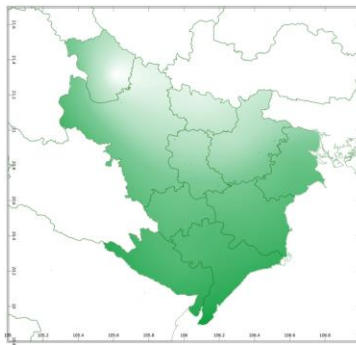


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

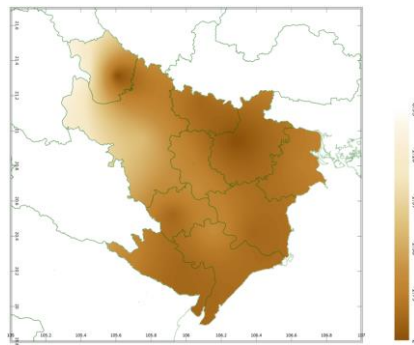


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

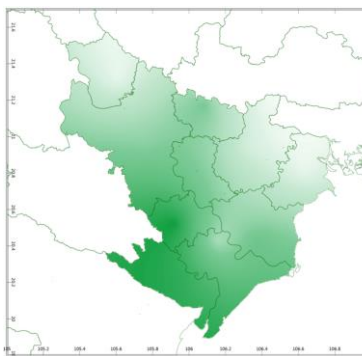


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

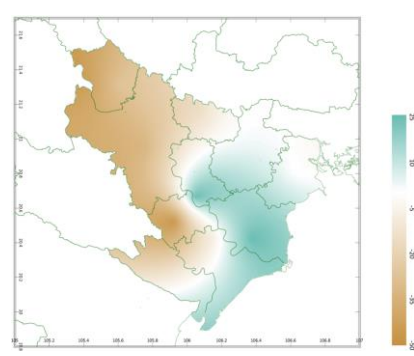


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 0-23°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 0-37°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 13-77°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-3mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-4mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hải Dương, Thái Bình, thành phố Hải Phòng, một phần phía Tây Bắc của thành phố Hà Nội, một phần nhỏ phía Bắc và Đông Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế cao

hơn cùng kỳ từ 1-5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 12mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 10-11mm. 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 1,5-2,0mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 0-44%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Thái Bình, Hải Dương, thành phố Hải Phòng, phần lớn tỉnh Hưng Yên, phần phía Đông và Nam của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-25%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 6-46%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 53-61%.

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 (%)	49,7-62,3	54,0-61,0	52,9-60,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	0,0-22,8	0,4-37,0	0,4-59,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,4-4,8	6,0-6,5	10,4-11,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2-2,5	0,0-4,2	0,2-5,9
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-44,3		

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

Từ đêm 13-19/12, có mưa vài nơi. Trời rét, riêng thời kỳ từ ngày 14-15/12 trời rét đậm, vùng núi trời rét đậm, rét hại. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 7-19°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-6mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Cây ngô trong các giai đoạn 7-9 lá xoắn nõn - trỗ cờ phun râu - phát triển bắp. Trong các giai đoạn này, cây ngô cần độ ẩm trong đất từ khoảng 80-85%. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 0-6mm; trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, các quá trình trỗ cờ - phun râu, tung phấn - thụ tinh trên cây ngô sẽ diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực chỉ đạt từ 0-44%, thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây ngô; thiếu nước trong thời kỳ này sẽ kéo dài khoảng thời gian giữa 2 thời điểm trỗ cờ và phun râu, làm cho quá trình tung

phần - thụ tinh trên cây ngô diễn ra không thuận lợi, từ đó làm gia tăng các hiện tượng ngô không hạt/thừa hạt/hạt lép ...; bên cạnh đó, dự báo tuần tới khu vực tiếp tục chịu sự chi phối của không khí lạnh với cường độ mạnh, trên khu vực trời tiếp tục rét; riêng thời kỳ từ ngày 14-15/12 trời rét đậm, vùng núi có khả năng xuất hiện rét hại sẽ gây ảnh hưởng xấu đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Vì vậy, trong tuần tới, người dân cần tiếp tục chủ động nguồn nước và tưới tăng cường cho cây ngô (ở những vùng có điều kiện thủy lợi tốt, nên áp dụng phương pháp tưới rãnh để giúp tiết kiệm công lao động) để giúp đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô cũng như giúp giữ ẩm cho cây ngô trong những ngày trời rét. Ngoài ra, cần thường xuyên làm sạch cỏ dại, bón thúc lần 2 khi cây ngô khoảng 9 lá thật và bón lần 3 khi cây ngô ở thời kỳ xoắn nõn (trước trổ cờ khoảng 10 ngày), cần lưu ý chú trọng lượng phân lân và phân kali để giúp cây ngô tăng sức đề kháng để chống chịu với điều kiện thời tiết giá rét cũng như sâu bệnh hại. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng như: sâu đục bắp, sâu đục thân, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ... có khả năng phát triển và gây hại cho cây ngô; cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm, tránh để cho các đối tượng phát triển và gây hại nặng trên diện rộng sẽ gây khó khăn cho công tác phòng trừ cũng như gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng - phát triển của cây ngô.

Rau các loại trong khu vực trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa vài nơi nhưng tổng lượng mưa khá thấp sẽ tiếp tục là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, từ nhiều tuần trở lại đây, trên khu vực duy trì thời tiết không mưa hoặc mưa không đáng kể đã làm cho độ ẩm trong đất liên tục giảm. Trong tuần tới, với lượng mưa dự báo chỉ dao động từ 0-6mm, cân bằng nước trong đất sẽ tiếp tục ở mức thấp (0-44%) không đảm bảo đủ nước cho rau sinh trưởng; thiếu nước sẽ tác động rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau (đặc biệt là các loại rau ăn lá); đồng thời tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế giảm mạnh, trời rét, riêng thời kỳ từ ngày 14-15/12 trời rét đậm, vùng núi cao trời rét hại (Vĩnh Phúc) sẽ gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây rau. Do đó, trong tuần tới, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước và tăng cường tưới bổ sung cho cây rau để đảm bảo đủ ẩm cũng như giữ ẩm cho cây; trong khi tưới tiếp tục bón thúc định kỳ trên những diện tích rau chưa được bón thúc (lưu ý chú trọng phân lân và phân kali, giảm

lượng phân đạm, tốt nhất nên dùng nước giải đã ngâm ủ hoai hòa cùng với phân lân để tưới cho cây rau) để giúp cây rau tăng khả năng chống chịu đối điều kiện ngoại cảnh bất lợi; tiếp tục tủ gốc bằng các loại rơm rạ/cành cây khô/màng phủ nông nghiệp để giúp giữ ẩm cho đất, giữ ẩm cho cây, hạn chế sự phát triển của cỏ dại và sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với những diện tích rau chuẩn bị xuống giống, cần lựa chọn những loại rau ưa lạnh và chú ý không gieo trồng khi nhiệt độ trung bình ngày dưới 15°C để tránh gây chết cây con. Một số đối tượng sâu bệnh hại cần chú ý trên cây rau trong tuần tới: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhậy, rầy mềm, bệnh đốm lá, bệnh sương mai ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/12/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng