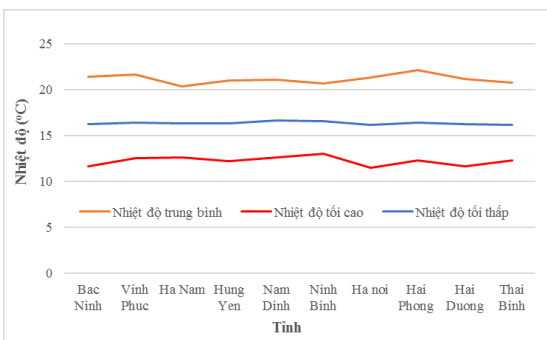


Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023

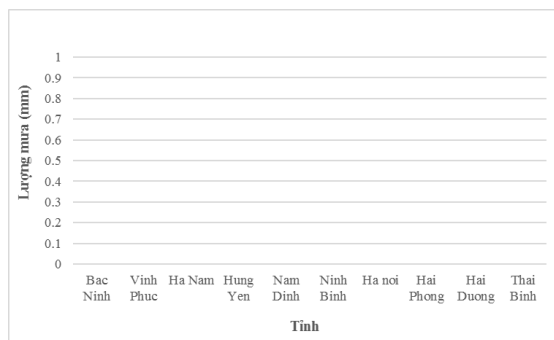
Số: NNHV-53/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2022)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 22-28/12/2023)

Trong tuần từ ngày 22-28/12/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 56,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 51,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 11,0mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, đêm và sáng trời rét, vùng núi cao rét đậm - rét hại. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 11,5-22,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0mm.

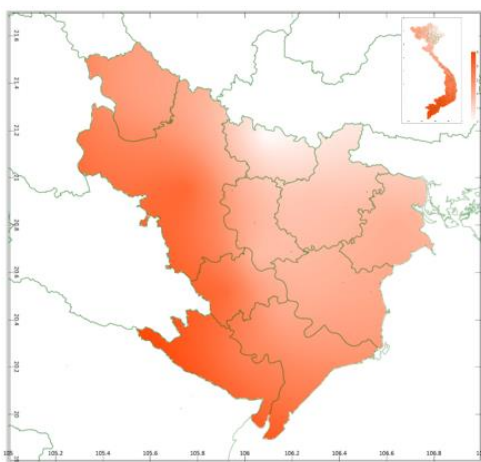
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/12/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	48,4	62,2	56,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	16,1	35,3	51,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,5	6,6	11,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

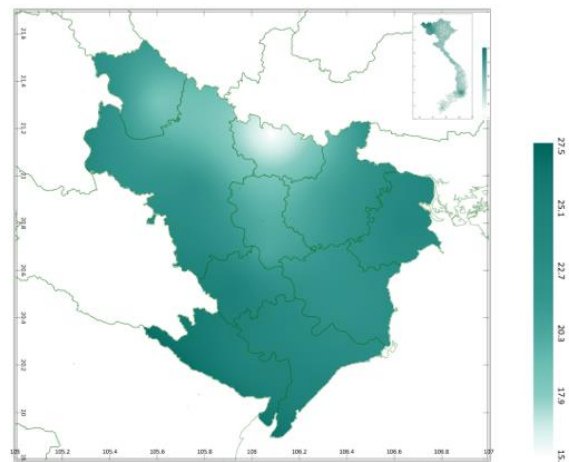
Lúa Đông Xuân sớm (2023-2024) trong giai đoạn xuống giống - gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Tuần qua, trên hầu hết khu vực không có mưa; đồng thời, trong khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực tiếp tục chịu sự chi phối của không khí lạnh với cường độ mạnh đã khiến cho nhu cầu về nước cho cây mạ ở nhiều nơi không đảm bảo, cây mạ sinh trưởng kém do lạnh và thiếu nước. Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng nhẹ, trời âm dần lên đã giúp cho công tác xuống giống gieo mạ trở nên dễ dàng hơn. Tuy nhiên, do trong thời kỳ này trên khu vực không có mưa khiến cho việc chăm sóc đảm bảo tưới nước đầy đủ để duy trì độ ẩm đất cần thiết cho cây mạ gặp nhiều khó khăn (nhất là những vùng không chủ động được nguồn nước). Tuần qua, ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bọ trĩ là một số đối tượng gây hại chính trên cây mạ.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn xoáy nõn - trổ cờ - phát triển bắp - thu hoạch. Từ ngày 22-24/12, khu vực phổ biến không mưa, trời rét, có nơi có rét đậm - rét hại gây ảnh hưởng xấu đến quá trình sinh trưởng của cây ngô, đặc biệt giai đoạn trổ cờ-phun râu. Những ngày còn lại trong tuần, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng nhẹ, thời tiết âm dần lên giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh hơn; tuy nhiên, do khu vực không có mưa khiến cho việc chăm sóc cây ngô (đặc biệt là khâu đảm bảo đủ nước) gặp nhiều khó khăn. Trong tuần, sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá lớn, bệnh khô vằn... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/12/2023 đến ngày 04/01/2024)

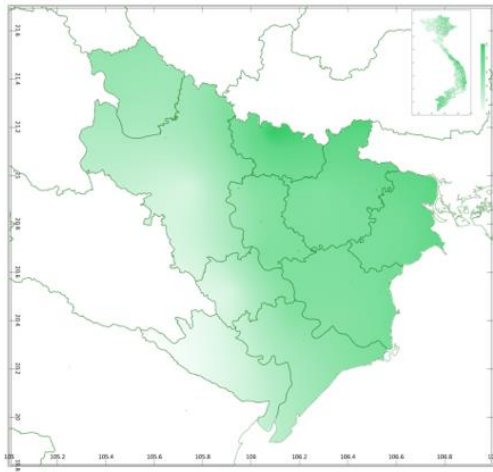


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

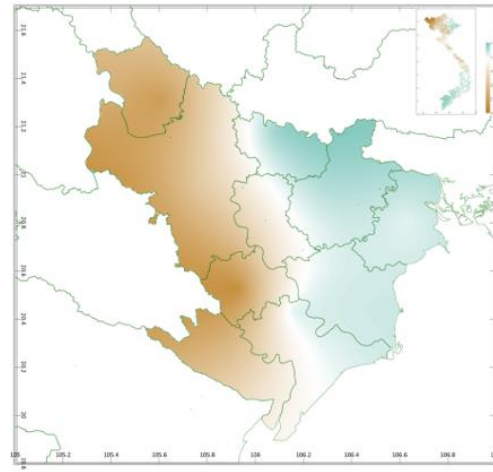


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

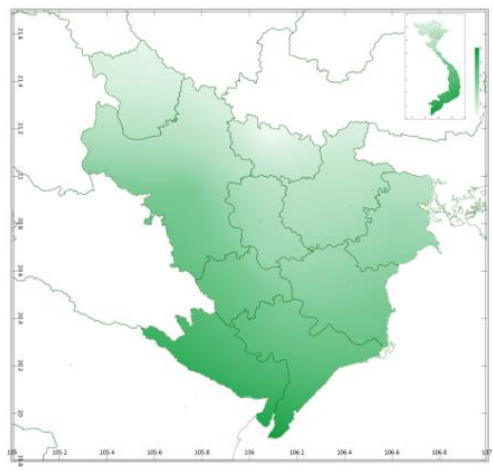


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

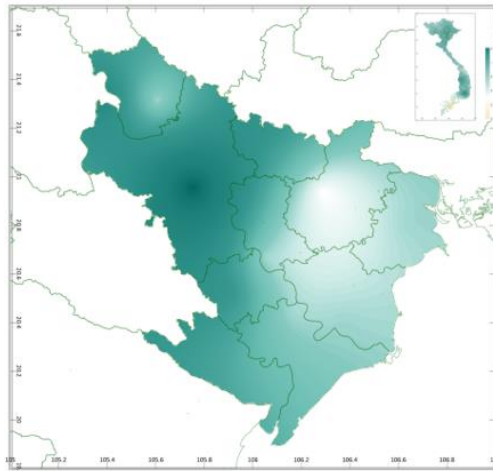


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

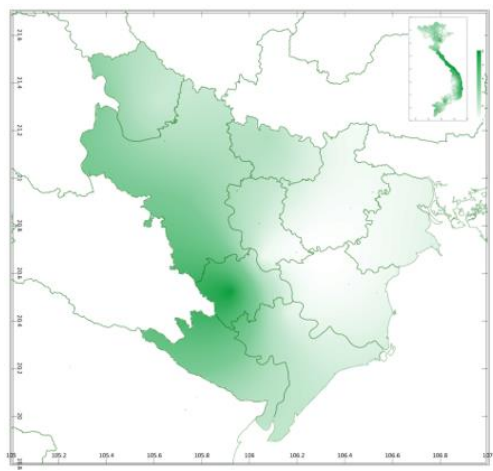


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

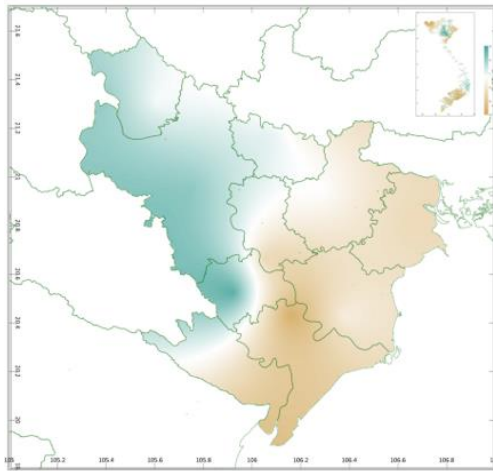


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 20-24°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 42-48°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 16-25°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 2-4mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-2mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hải Phòng, Hải Dương, Thái Bình, Bắc Ninh và một phần phía Đông Nam của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-4mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-13mm.

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 cao hơn cùng kỳ từ 0,7-1,3mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 0-78%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nội, Hà Nam có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-45%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 12-50%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 87-88%.

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 (%)	85,5-88,9	86,2-87,7	86,6-87,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	19,8-23,9	41,5-48,0	61,3-71,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,1-5,4	7,3-7,6	12,4-13,0
Mưa hữu hiệu (mm)	2,3-3,7	0,7-1,8	3,5-5,4
Độ ẩm đất (%)	0-78,4		

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

Từ ngày 29/12/2023-04/1/2024, khu vực có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ, riêng thời kỳ từ đêm 29/12/2023-01/01/2024 trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-22°C; tổng lượng mưa dao động trong khoảng 3-5mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Đông Xuân trà sớm phổ biến trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo. Trong tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng ấm trở lại với mức nhiệt dao động trong khoảng 16-22°C sẽ tạo điều kiện thuận lợi hơn cho công tác xuống giống và chăm sóc các diện tích mạ đã gieo. Vì vậy, đối với các diện tích mạ chưa gieo, người dân cần tranh thủ xuống giống; đối với các diện tích mạ đã gieo cần tiến hành mở hé khung vòm trong những ngày nhiệt độ tăng ấm trên 15°C và tiến hành mở toàn bộ lớp nilon khi nhiệt độ tăng ấm từ trên 20°C để giúp cây mạ dần thích nghi với điều kiện xung quanh. Tuy nhiên, dự báo trong tuần tới, khu vực chỉ có mưa ở một vài nơi với tổng lượng mưa không đáng kể dao động trong khoảng 3-5mm, độ ẩm đất dự báo đạt từ 0-78%. Đối với cây mạ gieo, ở thời kỳ này, cây mạ yêu cầu độ ẩm đất đạt trạng thái bão hòa. Có thể nhận thấy, độ ẩm đất trên toàn khu vực trong tuần tới thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ sinh trưởng và phát triển bình thường; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý thường xuyên kiểm tra độ ẩm trên đồng ruộng và kịp thời tưới thêm nước bổ sung cho cây mạ nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất ở trạng thái bão hòa (nhất là các diện tích mạ tại các tỉnh Thái Bình, Nam Định, Hưng Yên, Hải Phòng, Hải Dương). Trong tuần tới, dự báo thời tiết trên khu vực có xu thế tăng nhiệt, trời ấm áp hơn bên cạnh việc tạo điều kiện thuận lợi hơn cho cây mạ phát triển cũng khiến cho sâu bệnh hại có xu thế gia tăng mức độ gây hại, trong đó cần chú ý các đối tượng như rầy nâu, bọ trĩ, sâu cuốn lá nhỏ, ốc bươu vàng, chuột. Trong quá trình chăm sóc, cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời tùy theo mức độ và tỷ lệ hại.

Cây ngô trong tuần tới trong các giai đoạn trỗ cờ - phun râu - phát triển bắp - thu hoạch. Trong giai đoạn trỗ cờ - phun râu, cây ngô yêu cầu độ ẩm đất đạt từ 80-85%; từ khi thâm râu - chín độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%. Dự báo tuần tiếp theo khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (3-5mm); độ ẩm đất trên khu vực đạt từ 0-78%. Trên hầu hết khu vực, độ ẩm đất dự báo trong tuần tới đạt từ 0-34%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; ngoại trừ những diện tích ngô đã thâm râu - chín tại tỉnh Hà Nam (độ ẩm đất dự báo trong tuần tới tại tỉnh Hà Nam đạt khoảng 78%). Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, độ ẩm đất tại nhiều nơi giảm

thấp, cây ngô sẽ sinh trưởng kém do thiếu nước (nhất là các diện tích ngô trong giai đoạn trổ cờ - phun râu). Do đó, đối với các diện tích ngô trên hầu hết khu vực, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô (nhất là các diện tích ngô tại các tỉnh Thái Bình, Nam Định, Hưng Yên, Hải Phòng, Hải Dương). Riêng đối với những diện tích ngô trong giai đoạn trổ cờ - phun râu tại tỉnh Hà Nam, mặc dù độ ẩm đất trong tuần tới tại Hà Nam được dự báo thấp hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây ngô ở thời kỳ này, tuy nhiên, do mức độ chênh lệch không quá nhiều nên về cơ bản cây ngô vẫn sinh trưởng bình thường; trong điều kiện thủy lợi cho phép, nên tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo cho cây ngô phát triển tốt nhất, giúp gia tăng năng suất, chất lượng và sản lượng ngô thành phẩm. Trong tuần tới, sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, rệp hại, bệnh đốm lá... tiếp tục là những đối tượng cần được chú ý trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/01/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng