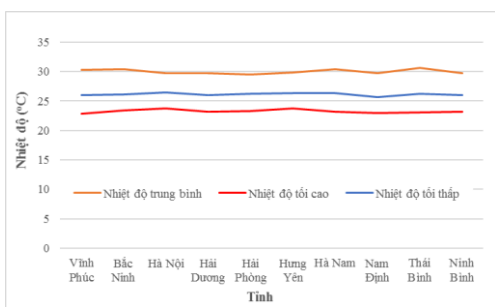
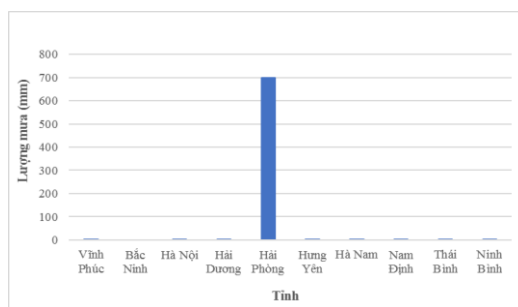


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 20/10/2023 đến ngày 26/10/2023)**

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 06-12/10/2023)

Trong tuần từ ngày 13-19/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 120,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,0mm; lượng mưa hữu hiệu 2,3mm. Từ ngày 13-15/10 khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa rất to; từ ngày 16-19/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,8-30,6°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-700,1 mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/10/2023)

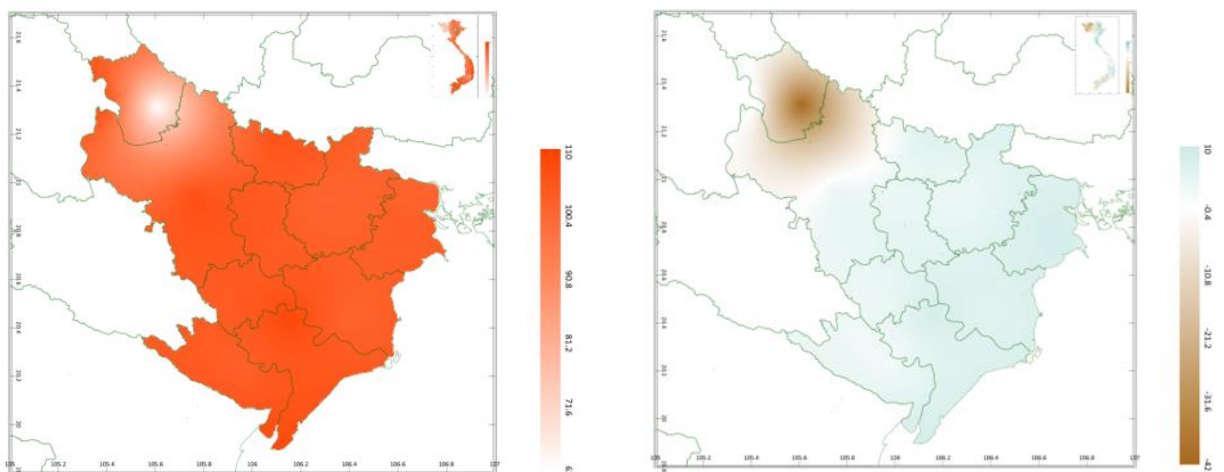
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,9	69,5	74,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	48,8	71,8	120,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9	10,1	18,0
Mưa hữu hiệu (mm)	1,8	0,0	2,3

Tuần qua, lúa vụ Mùa trà sớm cơ bản đã cho thu hoạch xong, trà chính vụ trong giai đoạn chín - thu hoạch, trà muộn trong giai đoạn chín sữa - chín sấp.

Trong 3 ngày đầu tuần, trên hầu hết khu vực có mưa rào và dông rải với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa vụ Mùa đã chín; tuy nhiên, cục bộ tại tỉnh Nam Định trong ngày đầu tuần đã xuất hiện mưa rất to nên việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra khó khăn. Trong 4 ngày cuối tuần, trên khu vực gần như không có mưa, trời nắng giúp cho các diện tích lúa chín đều và đẹp, đồng thời công tác thu hoạch cũng như dọn dẹp đồng ruộng sau thu hoạch diễn ra thuận lợi. Rầy các loại, sâu đục thân, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Cây ngô vụ Đông trong giai đoạn gieo trồng - cây con - 4-6 lá. Tuần qua trên hầu hết khu vực gần như không có mưa hoặc có mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây ngô vụ Đông; cục bộ trong ngày đầu tuần tại tỉnh Nam Định đã xảy ra mưa rất to khiến cho một số diện tích ngô tại tỉnh này xảy ra tình trạng úng nước gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây ngô. Trong tuần, sâu keo mùa thu, bệnh bạc lá, bệnh chết héo cây con là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

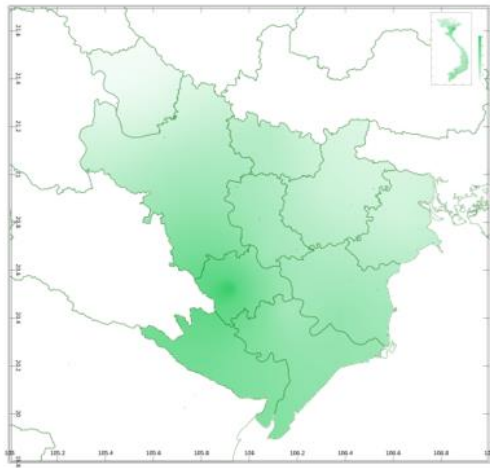
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/10/2023 đến ngày 26/10/2023)



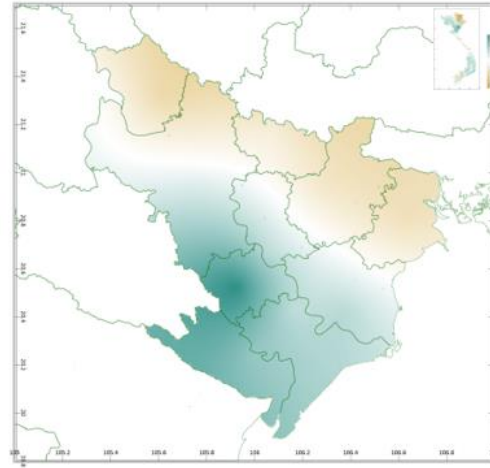
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

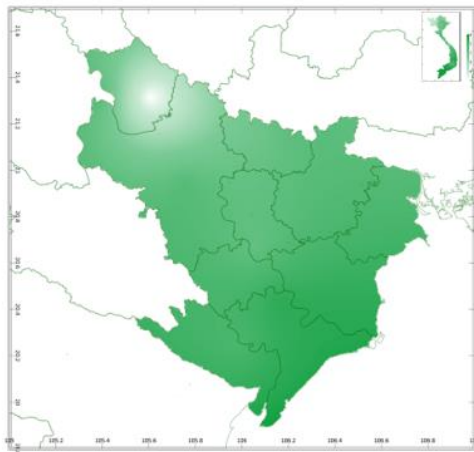


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

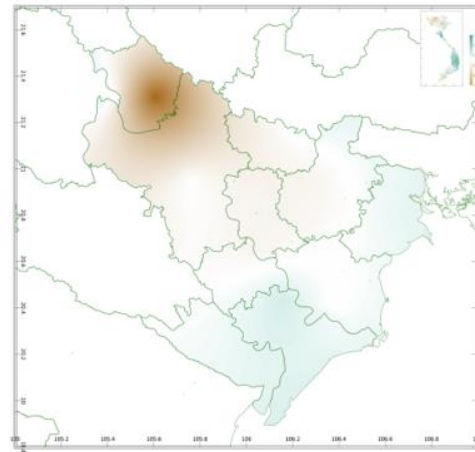


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

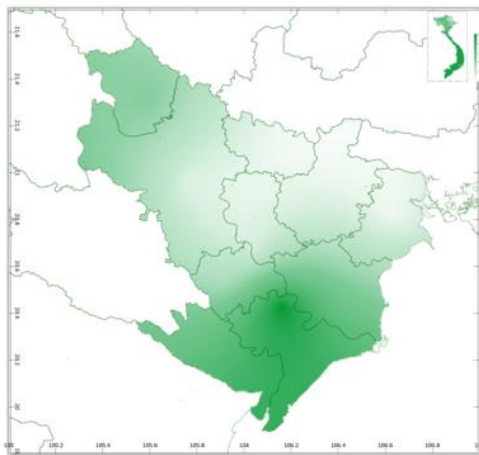


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

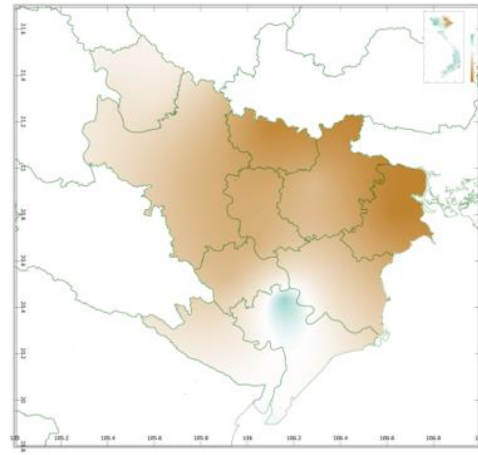


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 28-48°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 34-61°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 (tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc) có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 41°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-9°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 8-70mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Bắc của khu vực bao gồm: Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hải Dương, Hải Phòng và một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, nơi tiếp giáp với tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 11-22mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-50mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 16-17mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm; Riêng khu vực các tỉnh Nam Định, Thái Bình, tổng lượng bốc thoát hơi có xu thế cao cùng kỳ từ 0,1-0,2mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 57-92%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên khu vực có sự phân bố không đồng đều; hầu hết các tỉnh trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế thấp cùng kỳ từ 5-39%; Riêng một phần nhỏ phía Bắc tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 8%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-82%.

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 (%)	70,0-71,7	81,0-86,0	76,4-81,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,3-47,8	33,8-60,8	62,1-108,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,7-7,4	9,0-9,8	15,7-17,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	8,0-70,2	8,0-70,2
Độ ẩm đất (%)	56,6-91,5		

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

Từ ngày 20-26/10, có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-27°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 8-90mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trong tuần tới ở các giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực dao động trong khoảng 8-70mm, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động trong khoảng 57-92%. Tại những vùng có ít mưa, độ ẩm đất ở mức thấp, việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín sẽ diễn ra thuận lợi; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh đồng ruộng, tiến hành làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ tiếp theo đảm bảo theo đúng khung lịch thời vụ. Đối với các vùng còn lại, mặc dù có mưa, tuy nhiên nhu cầu về nước cho các diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh - chín sữa vẫn không được đảm bảo, do đó, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm để quá trình vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đảm bảo cho năng suất - chất lượng và sản lượng lúa khi thu hoạch. Tuần tới, sâu bệnh hại trên cây lúa cần chú ý như rầy các loại, sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt, bệnh bạc lá...

Cây ngô vụ Đông trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá (trong các giai đoạn này, độ ẩm thích hợp cho cây ngô dao động trong khoảng 60-75%). Dự báo, tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to với lượng mưa dao động trong khoảng 8-90mm. Do lượng mưa trong tuần tới có sự phân bố không đồng đều. khiến cho độ ẩm đất có sự chênh lệch rõ rệt. Tại những vùng có ít mưa (Bắc Ninh, Hà Nội, Hải Dương, Hải Phòng), độ ẩm đất trên những vùng này dao động trong khoảng 56-58%, thấp hơn so với độ ẩm tối ưu của cây ngô sinh trưởng; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo độ ẩm cần thiết cho cây ngô; trong quá trình tưới có thể kết hợp bón phân bổ sung để giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều

kiện ngoại cảnh bất lợi. Tại những vùng có mưa tương đối nhiều, độ ẩm đất tương đối cao (cao hơn khoảng độ ẩm tối ưu cho cây ngô trong những giai đoạn này) như Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình (đặc biệt là tỉnh Nam Định), người dân cần theo dõi sát diễn biến thời tiết và chủ động tiêu nước kịp thời cho các diện tích ngô khi có mưa lớn xảy ra; sau khi nước rút cần tiến hành xới nhẹ để phá vầng nhằm giúp đất thông thoáng, đồng tiến hành vun cao luống ngô để giúp cây ngô đứng vững và tránh đổ ngã về sau (nhất là các diện tích ngô trong thời kỳ cây con). Trong thời gian tới, cần chú ý các đối tượng như: sâu keo mùa thu, châu chấu tre lưng vàng, sâu đục thân, bệnh bạch tạng... có khả năng là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng