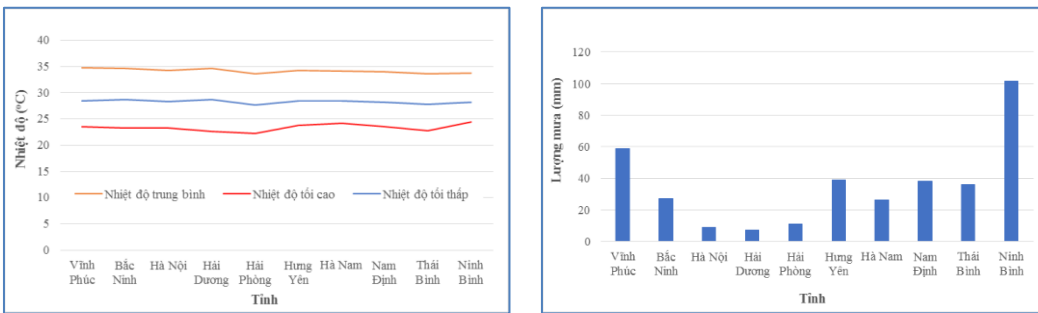


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)

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 06-12/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 73,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,6mm; lượng mưa hữu hiệu 8,3mm. Từ ngày 06-07/10 và ngày 12/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; từ ngày 08-11/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,3-34,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7,4-101,8 mm.

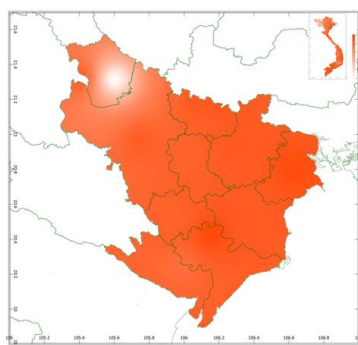
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,0	71,1	73,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,8	66,9	124,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,3	10,3	18,6
Mưa hữu hiệu (mm)	7,0	1,3	8,3

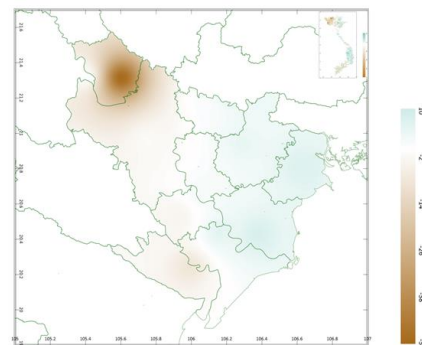
Lúa vụ Mùa trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh – chín – thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa đến mưa to từ ngày 06-07/10 và ngày 12/10 đã làm cho nhiều diện tích lúa bị đổ ngã, gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín. Từ ngày 08-11/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa trong suốt thời kỳ này đã tạo điều kiện cho các diện tích lúa Mùa chín đều và đẹp, đồng thời giúp cho công tác thu hoạch lúa Mùa đã chín của người dân diễn ra thuận lợi hơn. Tuần qua, rầy các loại, sâu đục thân, bọ xít dài, nhện gié... tiếp tục gây hại cho cây lúa ở mức độ nhẹ.

Rau màu vụ Đông hiện đang trong giai đoạn gieo trồng – cây con – phát triển thân lá. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần và ngày cuối tuần qua, khu vực có mưa rào, cục bộ có mưa vừa – mưa to với lượng mưa tập trung chủ yếu trong ngày thứ 2 của tuần; tại những vùng xảy ra mưa to, việc xuống giống gieo trồng rau bị ảnh hưởng, các diện tích rau đã trồng xảy ra tình trạng úng nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của rau màu. Các ngày giữa tuần, thời tiết của khu vực phổ biến ít mây, trời nắng, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác gieo trồng và chăm sóc giúp phục hồi các diện tích rau đã trồng sau ảnh hưởng của ngập úng do mưa lớn gây ra. Trong tuần, bệnh lở cổ rễ đã xuất hiện và gây hại chủ yếu tại những chân ruộng trũng, khả năng thoát nước kém; bên cạnh đó còn có các đối tượng như sâu xanh, sâu khoang, bệnh sương mai, bệnh phấn trắng gây hại rải rác ở mức độ nhẹ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/10/2023 đến ngày 19/10/2023)

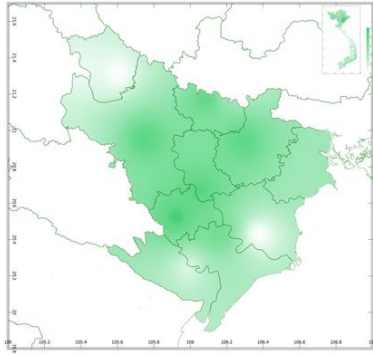


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

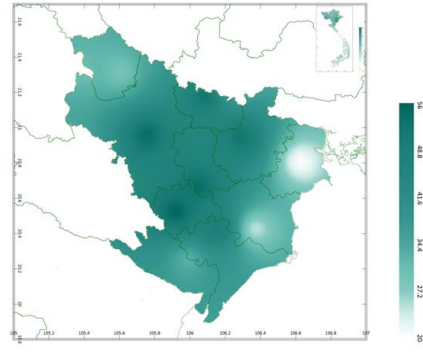


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

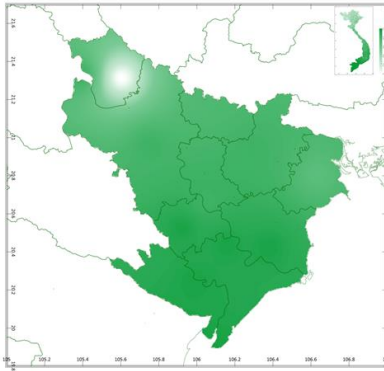


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

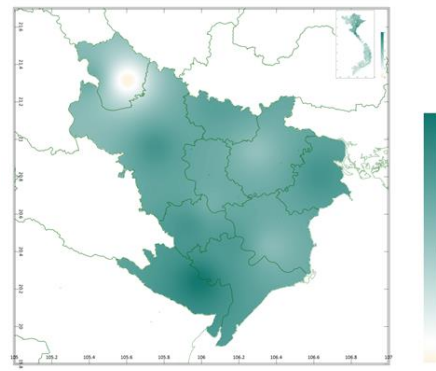


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

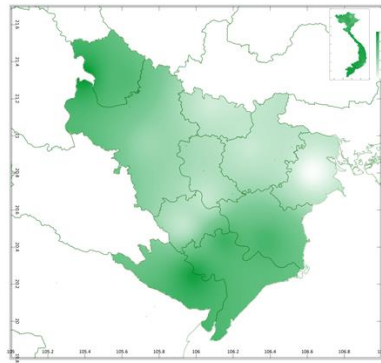


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

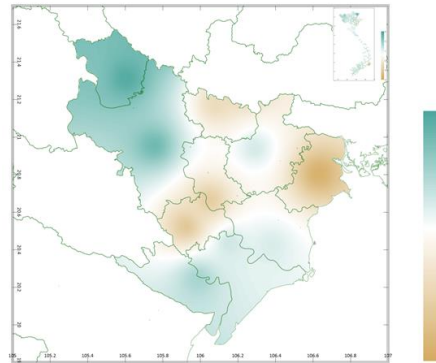


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 29-51, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 39-68°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc rìa phía Tây của khu vực bao gồm: Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-49°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-27mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 15-54mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 24-56mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 17-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1,1-2,4mm; Riêng phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,2mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 73,1-94,9%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên khu vực có sự phân bố không đồng đều; khu vực các tỉnh Vĩnh Phúc, Hà Nội, Thái Bình, Nam Định, Ninh Bình và trung tâm tỉnh Hải Dương có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-15%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 16%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-86%.

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 (%)	76,0-86,3	78,8-86,3	77,6-86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,7-50,8	38,8-67,6	67,5-118,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2-7,9	9,5-10,3	16,7-18,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-27,0	15,4-53,9	29,3-56,1
Độ ẩm đất (%)	73,1-94,9		

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

Từ ngày 13/10, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 14-15/10, có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 16-19/10, có mưa vài nơi. Từ ngày 18-19/10 có khả năng xảy ra có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22-29°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 42-138mm. (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn chắc xanh – chín – thu hoạch. Dự báo trong tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to (đặc biệt là các tỉnh Ninh Bình, Nam Định, Hà Nam, Hưng Yên, Hà Nội) trong khoảng 4 ngày cuối tuần, sẽ gây khó khăn cho việc thu hoạch và bảo quản các diện tích lúa Mùa đã chín, nên người dân cần hạn chế thu hoạch lúa trong thời gian này. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực có mưa, mưa rào và rải rác có dông với lượng mưa tương đối thấp, một số nơi được dự báo không có

mưa, sẽ là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín. Vì vậy, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, ít mưa này để tập trung thu hoạch các diện tích lúa đã chín với tiêu chí “xanh nhà hơn già đồng” nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do thời tiết bất lợi. Sau thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh đồng ruộng, khẩn trương làm đất để đủ thời gian cách ly, chuẩn bị gieo trồng vụ Đông đảm bảo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với những diện tích lúa đang trong giai đoạn chắc xanh – chín sữa, cần chú ý đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm để quá trình vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất - chất lượng và sản lượng lúa khi thu hoạch; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sá, cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng (tại những chân ruộng còn nước) để giúp công tác thu hoạch lúa chín diễn ra dễ dàng hơn, nên chú ý 04 ngày cuối tuần có mưa to. Trong tuần tới, diện tích sâu bệnh hại trên cây lúa có xu thế giảm do có nhiều diện tích lúa đã cho thu hoạch, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần tới như rầy các loại, sâu đục thân, nhện gié, bọ xít dài...

Tuần tới, rau màu trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng – phát triển thân lá, độ ẩm đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 75-80%. Dự báo tổng lượng mưa của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 42-138mm, với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần. Do lượng mưa của khu vực trong tuần tới có sự phân bố không đồng đều khiến cho độ ẩm đất trên khu vực cũng sẽ có sự phân hóa rõ rệt. Dự báo, độ ẩm đất trên khu vực dự báo dao động trong khoảng 73-95%. Tại những vùng xảy ra mưa nhiều (các tỉnh Hà Nội, Hưng Yên, Hà Nam, Ninh Bình, Hà Nội), độ ẩm đất tương đối cao (riêng tỉnh Vĩnh Phúc mặc dù có mưa không quá nhiều tuy nhiên tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối thấp khiến cho độ ẩm đất tại đây vẫn ở mức cao), có nơi độ ẩm đất có thể đạt đến 95%, cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Trong điều kiện độ ẩm đất cao, đất không thoáng khí, bộ rễ cây rau bị tổn thương, sinh trưởng kém; bên cạnh đó, độ ẩm đất cao cũng tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều nấm bệnh gây hại phát triển hại rau màu. Vì vậy, người dân cần chú ý chủ động thoát nước tích cực cho rau khi có mưa lớn xảy ra, sau khi nước rút cần tiến hành xới nhẹ để phá váng nhằm giúp oxy dễ dàng xâm nhập sâu vào trong đất giúp hồi phục bộ rễ cho cây. Đối với những diện tích rau mới trồng – cây con, cần có các biện pháp che chắn (sử dụng màng phủ nông nghiệp) nhằm giảm thiểu tối đa tác động của mưa lớn đến cây rau (tránh cho cây rau bị đổ ngã, dập nát khi có mưa to). Tại những vùng còn lại, dự báo tổng lượng mưa trong tuần tới không quá nhiều, độ ẩm đất có nơi chỉ đạt khoảng 73% thấp hơn so với yêu

cầu về độ ẩm tối ưu cho cây rau nhưng cũng đủ ẩm cho rau sinh trưởng và phát triển bình thường, tuy nhiên, nếu điều kiện thủy lợi cho phép, người dân có thể tưới thêm nước bổ sung cho cây rau (trong 3 ngày đầu tuần). Trong tuần tới, thời tiết của khu vực sẽ thuận lợi cho các đối tượng như bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn... gây hại trên cây rau các loại (đặc biệt là những vùng xảy ra mưa nhiều, độ ẩm đất cao); do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ hợp lý tùy theo mật độ và tỷ lệ sâu bệnh hại.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng