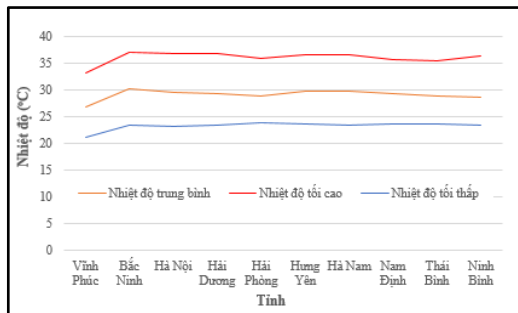
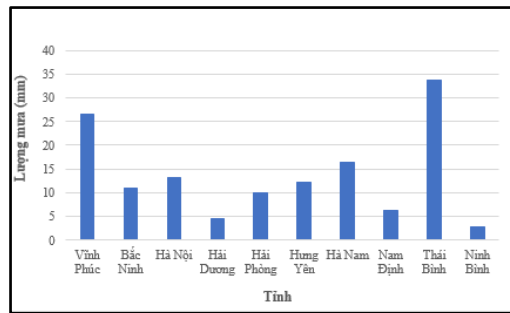


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 08/9/2023 đến ngày 14/9/2023)

**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 01-07/9/2023)

Trong tuần từ ngày 01-07/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 74,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,6mm; lượng mưa hữu hiệu 4,4mm. Từ ngày 01-03/9, ít mây, đêm không mưa, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Ngày 04/9, nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 05-07/9, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,2-37,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,8-33,7 mm.

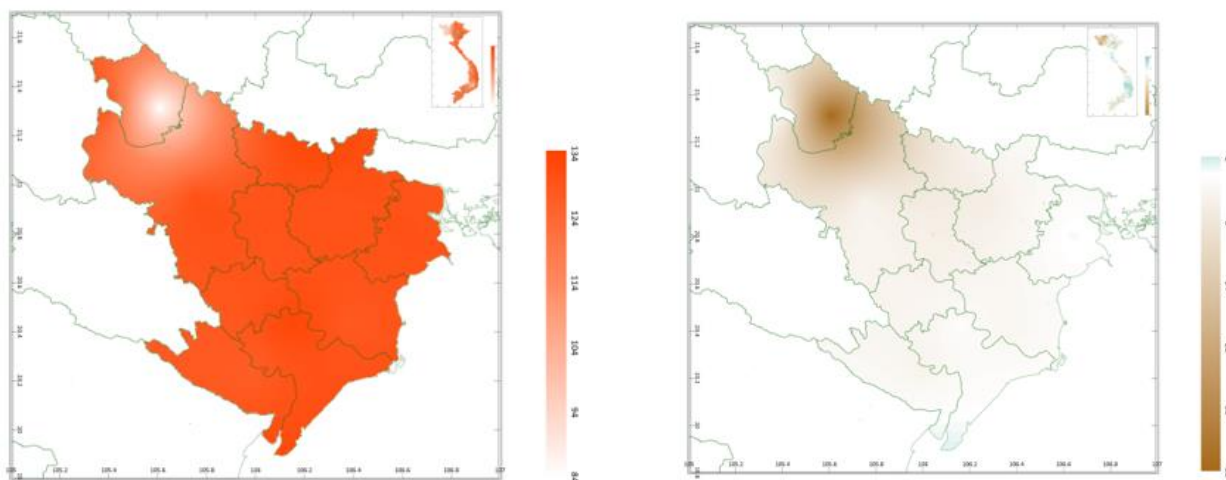
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01-07/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,4	79,8	74,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,7	78,7	141,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	13,0	22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	4,3	4,4

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn làm đòng - trổ bông - phơi màu - chín sũa. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, khu vực phổ biến ít mây, đêm không mưa, ngày nắng, có nơi có nắng nóng; giữa tuần, khu vực xuất hiện mưa rào và dông rải rác; 3 ngày cuối tuần, có mưa vài nơi, ngày nắng. Thời tiết trong tuần qua có nắng nhẹ và mưa không đáng kể cơ bản khá phù hợp cho cây lúa trổ bông thuận lợi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần tương đối thấp khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa không được đảm bảo. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ có xu thế gia tăng mức độ gây hại và diện tích nhiễm, đặc biệt trên những vùng trồng lúa không phun thuốc hoặc đã phun nhưng gặp mưa chưa phun lại hoặc những vùng gổi lúa chưa phun kếp lại; bên cạnh đó, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn...cũng gia tăng gây hại.

Cây ngô trong giai đoạn 5 lá - xoáy nõn - trổ cờ - phun râu. Thời tiết của khu vực trong tuần có nắng - mưa đan xen với lượng mưa tương đối thấp đã giúp cho quá trình trổ cờ - thụ phấn trên cây ngô diễn ra thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất và sản lượng ngô khi thu hoạch được đảm bảo. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, nhiều diện tích ngô trong khu vực đã xảy ra tình trạng thiếu nước, khiến cho cây ngô sinh trưởng kém hơn. Sâu keo mùa thu, rệp hại cờ, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

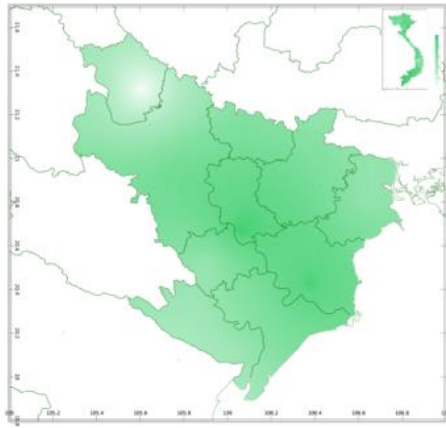
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 08/9/2023 đến ngày 14/9/2023)



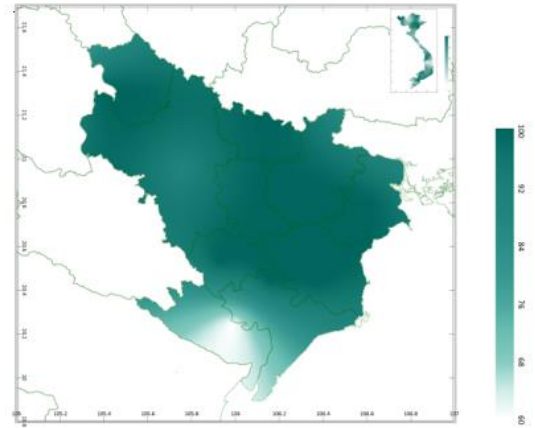
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

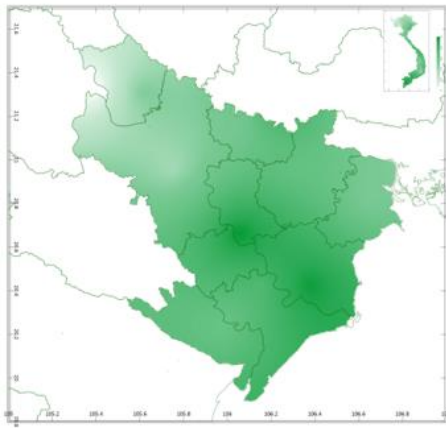


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

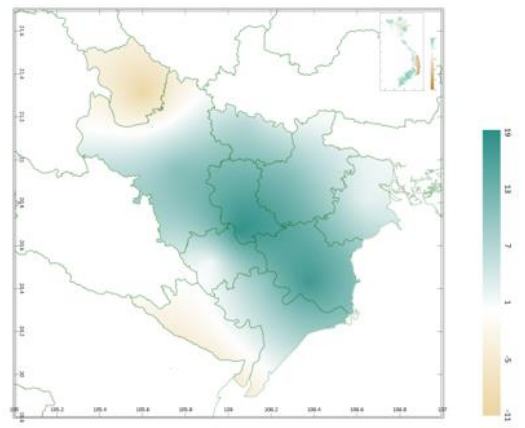


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 38-58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 46-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-38%; Riêng một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Nam Định, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 7-13mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 16-17mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 40-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-90%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực phân bố không đồng đều; nhiều nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%; một số nơi lượng mưa dự báo có thể thấp hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 3%.

*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 (%)	85,0-89,3	85,0-91,0	85,0-90,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	38,4-57,6	45,6-75,6	84,0-133,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,0-9,7	11,8-12,7	20,8-22,4
Mưa hữu hiệu (mm)	7,3-13,0	15,9-17,2	24,0-30,1
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 2,7 ÷ 20%		

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

Ngày 08/9, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ ngày 09-13/9, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to; từ ngày 13/9 mưa giảm dần. Ngày 14/9, có mưa vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 19-33°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 83-164mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đòng già - trổ bông - chín sữa. Trong tuần tới, trên hầu hết các vùng trong khu vực có lượng mưa tương đối cao, nhu cầu nước cho cây trồng tại những vùng này cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%; mưa nhiều trong thời kỳ cây lúa trổ bông sẽ khiến cho quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa diễn ra không thuận lợi; bên cạnh đó, mưa nhiều còn khiến cho gia tăng sâu bệnh hại cho cây lúa. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, có các biện pháp tháo bớt nước trong ruộng khi có mưa lớn (chỉ giữ mực nước trong ruộng khoảng 3cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đòng già, 5cm đối với các diện tích từ giai đoạn trổ bông - chín sữa). Tại những nơi có mưa không đáng kể (tỉnh Vĩnh Phúc), lượng mưa dự báo có thể thấp hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 3%; về cơ bản với lượng mưa dự báo của tuần tới, cây lúa có thể sinh trưởng và phát triển bình thường. Bên cạnh đó, trong giai đoạn cây lúa trổ bông, người dân có thể bón thêm phân bón

giàu vi lượng để giúp cây lúa trở thoát nhanh, hạt lúa chắc, mẩy, sáng hạt, cứng cây nhằm hạn chế tình trạng đổ ngã về sau. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có nắng nóng đan xen với những đợt mưa rào và dông, người dân cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa như sâu cuốn lá nhỏ lúa 6, rầy lúa 6, trưởng thành sâu đục thân 2 chấm lúa 5, bệnh bạc lá - bệnh đốm sọc vi khuẩn... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại gia tăng cho cây lúa.

Tuần tới, cây ngô trong giai đoạn xoáy nõn - trở cò - phun râu - phát triển bắp. Dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 24-30mm, về cơ bản nhu cầu nước cho cây trồng được đảm bảo, nhiều nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 20%. Trong giai đoạn trở cò, việc gặp mưa sẽ khiến cho quá trình trở cò - thụ phấn trên cây lúa diễn ra không thuận lợi, từ đó sẽ làm gia tăng hiện tượng ngô không hạt, thưa hạt, hạt ngô bị lép; bên cạnh đó, mưa kéo dài sẽ gây ra tình trạng úng nước làm tổn thương đến bộ rễ, thậm chí chết rễ. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, chủ động có các biện pháp thoát nước kịp thời khi mưa lớn xảy ra. Đối với những diện tích ngô đã trở cò bị ảnh hưởng của mưa lớn khiến cho quá trình thụ phấn diễn ra không thuận lợi, sau khi tạnh mưa cần được tiến hành thụ phấn bổ sung để đảm bảo cho năng suất và sản lượng ngô khi thu hoạch. Ngoài ra, cần tiến hành rà soát lại những diện tích ngô sinh trưởng và phát triển kém, có thể áp dụng biện pháp rút cò sau khi đã thụ phấn thành công nhằm giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi bắp. Một số đối tượng sâu bệnh hại cây ngô trong tuần tới cần lưu ý: sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cò, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 15/9/2023**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**