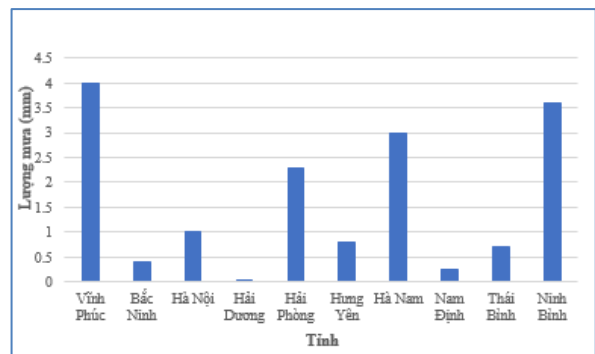
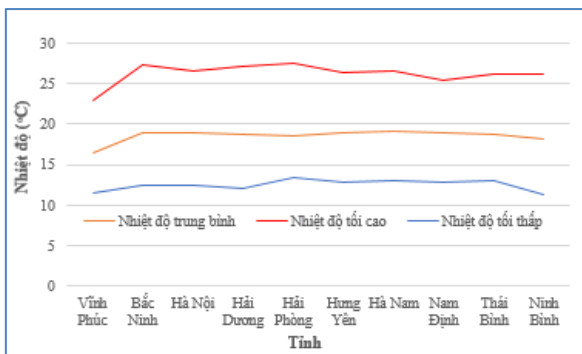


Hà Nội, ngày 03 tháng 3 năm 2023

Số: NNHV-10/DBSH/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 03/3/2023 đến ngày 09/3/2023)

**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 (từ ngày 24/2-02/3/2023)

Trong tuần từ ngày 24/2-02/3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 72,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 68,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,0mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 0,9mm. Trong tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến ít mưa, nhiệt độ tăng, trời nắng hanh khô. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 11,2-27,5°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 0,0-4,0mm.

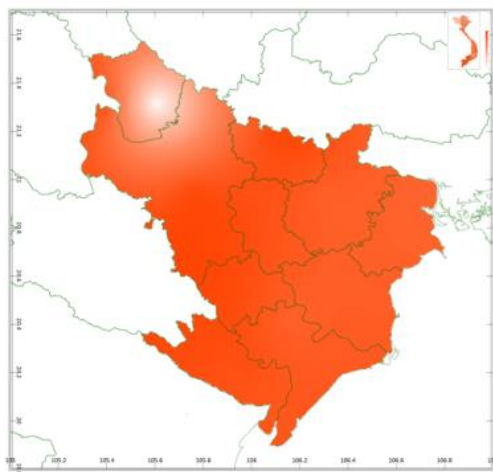
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24/2-02/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	67,9	75,8	72,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	27,9	40,7	68,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1	10,0	17,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,9	0,0	0,9

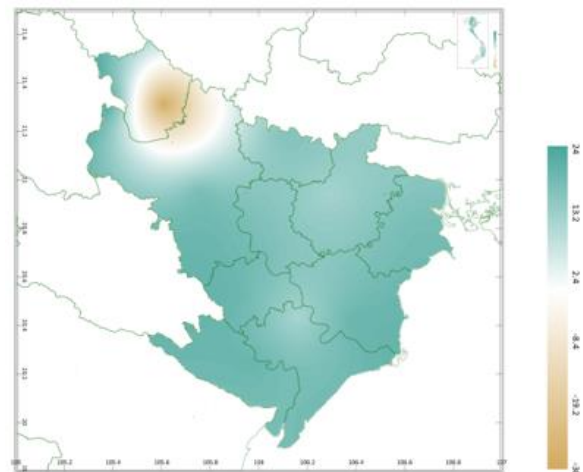
Lúa chiêm xuân ở các giai đoạn bén rễ - hồi xanh – đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ. Tuần qua, thời tiết của khu vực hầu như không mưa khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển chậm do thiếu nước. Đồng thời, trong điều kiện thời tiết có sương mù, độ ẩm không khí tương đối cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu nhỏ, chuột... phát triển và gây hại mạnh trên cây lúa.

Cây ngô trong giai đoạn gieo 5-7 lá. Trong tuần, nền nhiệt độ của khu vực tăng ấm giúp cho cây ngô sinh trưởng thuận lợi hơn, tuy nhiên, do trong tuần khu vực hầu như không mưa đã khiến cho nhiều diện tích ngô trong khu vực bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Sâu keo mùa thu là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần ở mức độ trung bình.

## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/3/2023 đến ngày 09/3/2023)

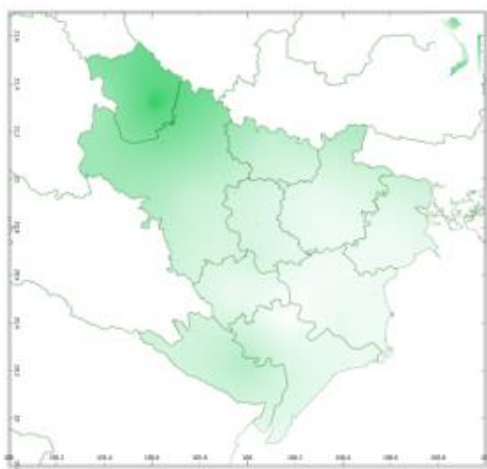


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

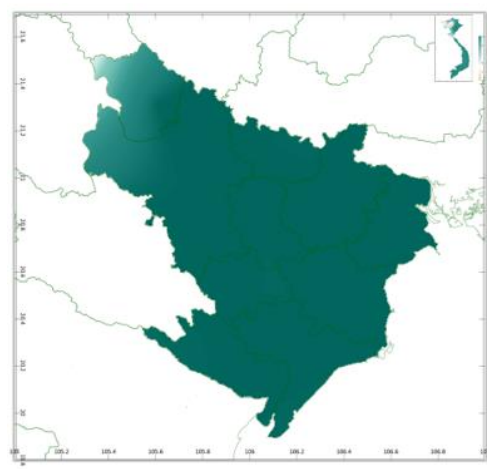


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

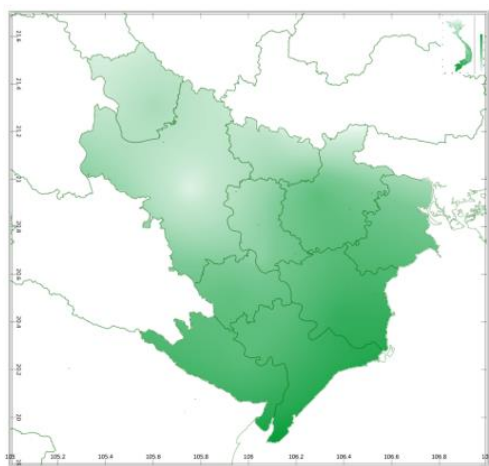


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

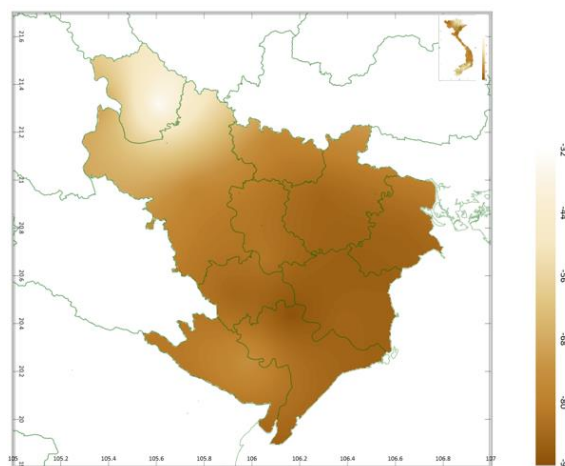


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động từ 33-56°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động từ 31-61°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông của tỉnh Vĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 24%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 26-37%.

Trong 3 ngày đầu tuần tới khu vực không có mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 3-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu của các tỉnh thuộc phần phía Bắc của khu vực bao gồm Vĩnh Phúc, Hà Nội, Bắc Ninh, Hải Dương, Hưng Yên có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-80%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 45%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 79-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18-19mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 57-86% so với nhu cầu).

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 (%)	77,0-88,0	78,5-88,2	79,3-87,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,3-56,1	31,0-60,8	65,8-116,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7-8,4	10,1-11,1	17,9-19,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	3,0-9,4	3,0-9,4
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-86,2 ÷ -56,5 %		

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

Từ đêm 03-04/3, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều hửng nắng. Đêm và sáng sớm trời rét. Từ ngày 05-09/3, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng từ ngày 07-08/03 đêm và sáng có mưa phùn và sương mù rải rác. Đêm và sáng sớm trời rét. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 14-35°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 3-10mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Chiêm Xuân tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh – đẻ rộ-cuối đẻ nhánh. Dự báo tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa nhỏ vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 3-10mm), sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải, trưa chiều hửng nắng, đêm và sáng trời rét. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần như trên bên cạnh việc khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém còn tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát triển, trong đó đáng chú ý như rầy xanh, rầy trắng nhỏ, ốc bươu vàng, bệnh nghệt rễ, bệnh đạo ôn lá. Trong quá trình chăm sóc, bên cạnh công tác theo dõi và phòng trừ sâu bệnh hại; người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo: đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 2-3cm để giúp cây lúa đẻ nhánh thuận lợi và hạn chế sự phát triển của sâu bệnh hại trên cây lúa, khi cây lúa đã đẻ nhánh tối đa và bước vào thời kỳ cuối đẻ nhánh cần tiến hành tháo cạn nước trong ruộng hoặc tưới ngập ruộng từ 10-12cm và duy trì trong vòng 7-10 ngày để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu; trong khi tưới cần chú ý làm cỏ sục bùn và bón thúc đẻ nhánh để giúp cây lúa đẻ nhánh khỏe và tăng các nhánh hữu hiệu.

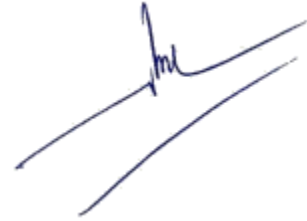
Tuần tới, cây ngô ở trong các giai đoạn 6-9 lá. Ở giai đoạn này cây ngô phát triển mạnh hơn, độ ẩm thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn này từ 70-80%. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 3-9mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt 57-86% so với nhu cầu, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô; trong quá trình tưới cần kết hợp xới xáo đất, làm cỏ và bón bổ sung thêm phân bón

một cách cân đối và hợp lý cho cây ngô. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh huyết dụ gây hại rải rác trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 10/03/2023**

**Tin phát lúc: 17h00**

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



**Phạm Thị Kim Phụng**