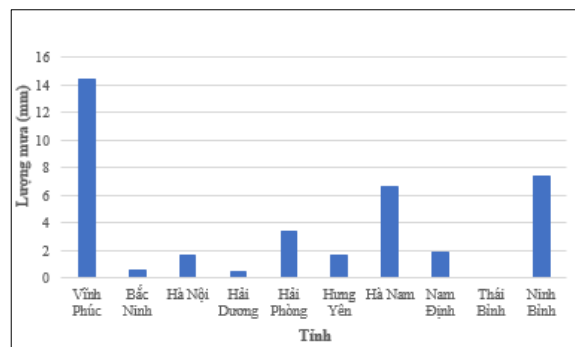
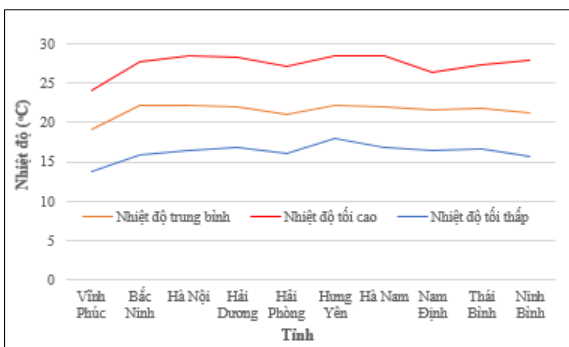


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)

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 10-16/3/2023)

Trong tuần từ ngày 10-16/3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 89,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,4mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 1,8mm. Trong tuần qua, do ảnh hưởng của không khí lạnh, thời tiết của khu vực Đồng bằng Bắc Bộ phổ biến nhiều mây, có mưa nhỏ vài nơi, đêm và gần sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 13,8-28,5°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 0,0-14,4mm.

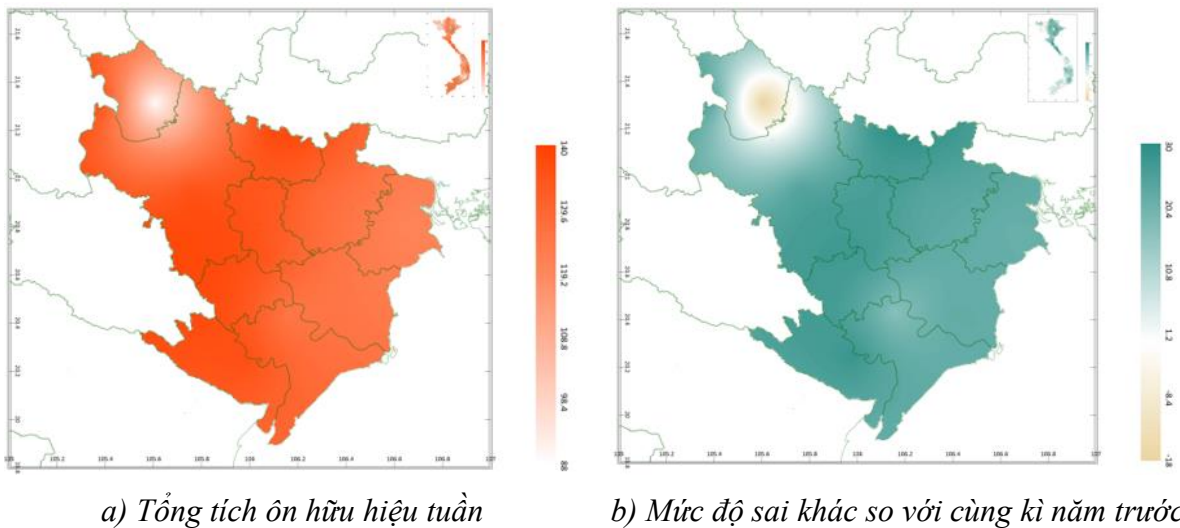
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,0	77,0	79,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	41,1	48,5	89,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4	11,0	19,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3	1,5	1,8

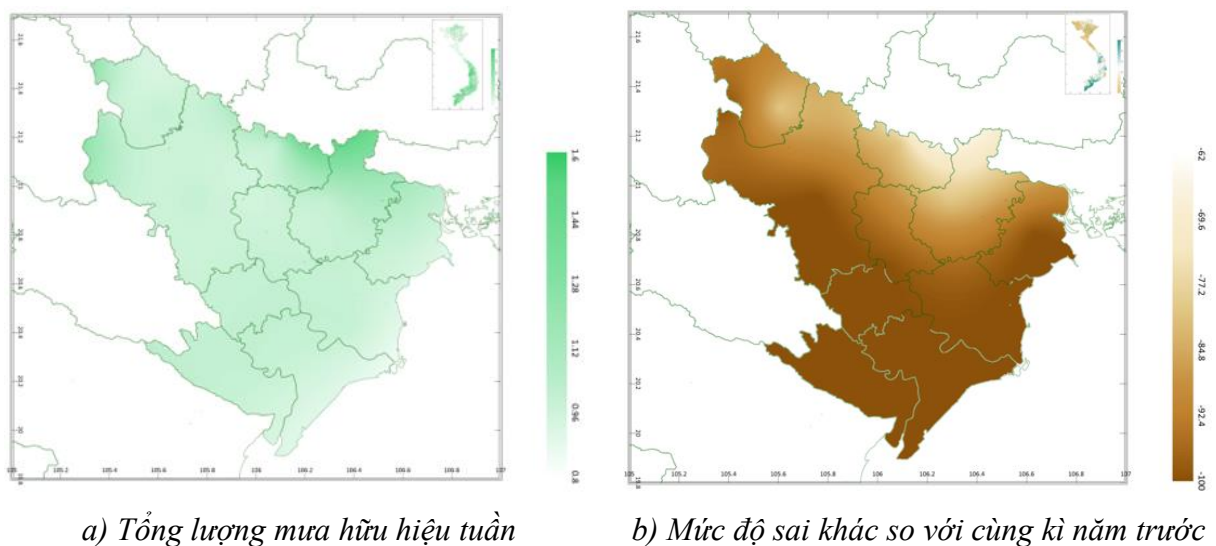
Lúa Xuân ở các giai đoạn đẻ nhánh – đẻ rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần qua, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp; đồng thời nhiều nơi trong khu vực không có mưa hoặc có mưa với lượng mưa không đáng kể làm cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Trong tuần, các đối tượng như chuột, sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ... tiếp tục phát triển và gây hại trên cây lúa ở mức độ nhẹ đến trung bình.

Cây rau các loại trong các giai đoạn gieo trồng – cây con – phát triển thân lá. Tuần qua, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, nhiều nơi trên khu vực không mưa trong cả tuần. Điều kiện thời tiết như trên bên cạnh việc khiến cây rau các loại sinh trưởng kém còn tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh trên cây rau các loại gia tăng mức độ gây hại như bệnh héo xanh, bệnh héo rũ, bệnh mốc sương...

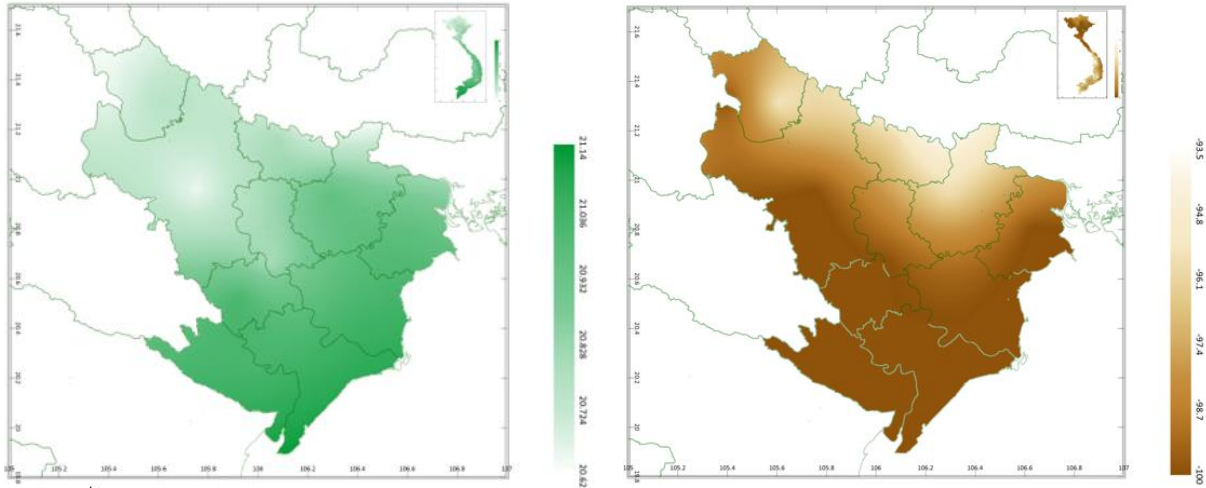
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/3/2023 đến ngày 23/3/2023)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 35-56°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động từ 54-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-29%; Riêng phần phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc, tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ có thể lên đến 17%.

Trong 03 ngày đầu khu vực không có mưa, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 0-1mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn vùng có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 79-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 96-100% 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 (%)	82,0-89,7	77,2-86,5	79,3-87,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	35,4-56,1	53,6-81,6	88,9-137,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-9,1	11,5-12,4	19,9-21,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0-1,0	0,0-1,0
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-100 ÷ -95,5 %		

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

Từ đêm 17-18/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng vùng đồng bằng và ven biển gần sáng và sáng có mưa phùn và sương mù rải rác. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Từ đêm 18-20/3, khu vực vùng núi từ chiều và đêm 18 đến đêm 19/3 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 21-23/3, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng từ ngày 21-23/3 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 16-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 0-1mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa chiêm xuân chủ yếu trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Dự báo tuần tới khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa dự báo của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 0-1mm), tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt khoảng 100% so với nhu cầu). Trong điều kiện thời tiết như trên, cần bổ sung nước để đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 1-2cm đối với các diện tích lúa đang trong thời kỳ đẻ nhánh, trong khi tưới cần kết hợp xới xáo sục bùn và bón thúc đẻ nhánh để giúp cây lúa đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu; cuối thời kỳ đẻ nhánh, tại những chân ruộng có thể tháo nước người dân cần tiến hành tháo cạn nước trong ruộng và phơi ruộng chân chim trong khoảng 7-10 ngày, đối với những chân ruộng không tháo được nước cần cho nước vào ngập sâu 10-12cm và ngâm trong khoảng 7-10 ngày để khống chế cây lúa đẻ nhánh lại rai. Tuần tới, thời tiết của khu vực có mưa vài nơi, đầu tuần sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ, cuối tuần xuất hiện nắng nóng tạo điều kiện thuận lợi cho một số đối tượng sâu bệnh trên cây lúa tiếp tục phát triển và gây hại gia tăng như rầy nâu, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá... Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm.

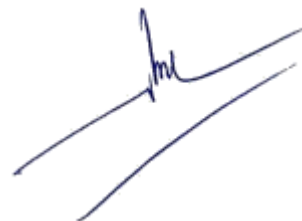
Cây rau các loại tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng – cây con – phát triển thân lá. Dự báo tuần tới trên toàn khu vực gần như không có mưa, một số nơi có mưa nhưng không đáng kể, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt từ 96-100% so với nhu cầu) sẽ làm cho cây rau thiếu nước. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung, duy trì độ ẩm cho

cây rau các loại, trong khi tưới nên kết hợp bón thêm phân bón qua lá để giúp cây rau phát triển khỏe mạnh, tăng khả năng chống chịu đối với sâu bệnh hại cũng như điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Bên cạnh đó, thời tiết trong tuần của khu vực có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, đêm và sáng trời lạnh xảy ra trong đầu kỳ; cuối kỳ khu vực có nắng, có nơi nắng nóng sẽ là điều kiện thuận lợi cho nhiều sâu bệnh trên cây rau các loại phát triển như bệnh héo xanh, bệnh héo rũ, bệnh mốc sương...; vì vậy, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại, khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần ưu tiên sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật dưới dạng thảo mộc tự nhiên để phun phòng trừ (lưu ý đảm bảo 4 đúng: đúng thuốc, đúng liều lượng, đúng cách, đúng lúc và đảm bảo tuân thủ nguyên tắc thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 24/03/2023

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng