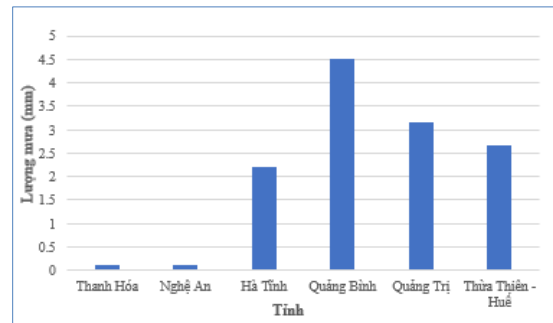
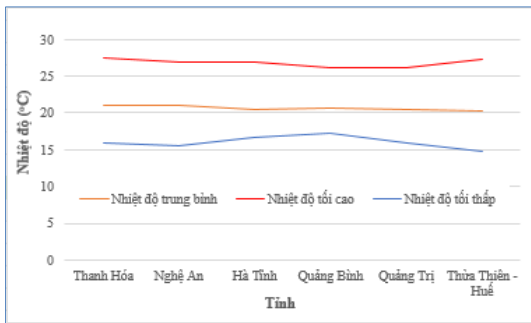


Số: NNHV-11/BTBO/TTUD

Hà Nội, ngày 10 tháng 3 năm 2023

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)

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 03-09/3/2023)

Trong tuần từ ngày 03-09/03, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 81,0°C; Bốc thoát hơi tiềm năng đạt 19,4mm, lượng mưa hữu hiệu đạt 1,9mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến ít mưa, đêm và sáng sớm có sương mù nhẹ, trời nắng hanh khô. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 14,7-27,6°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 0,1-4,5mm.

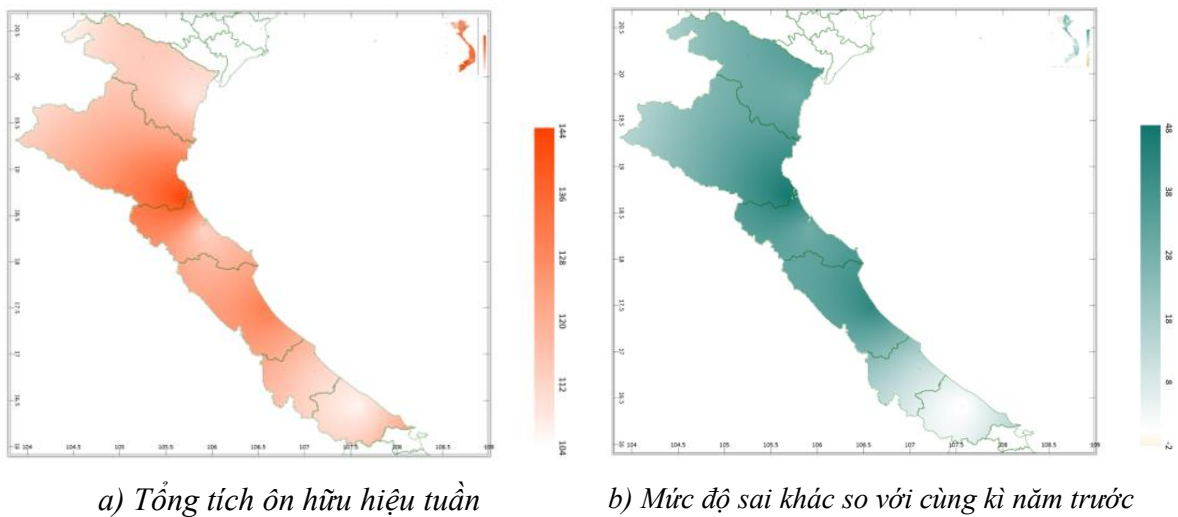
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/3/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,7	84,5	85,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,0	48,8	81,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2	11,2	19,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,6	0,4	1,9

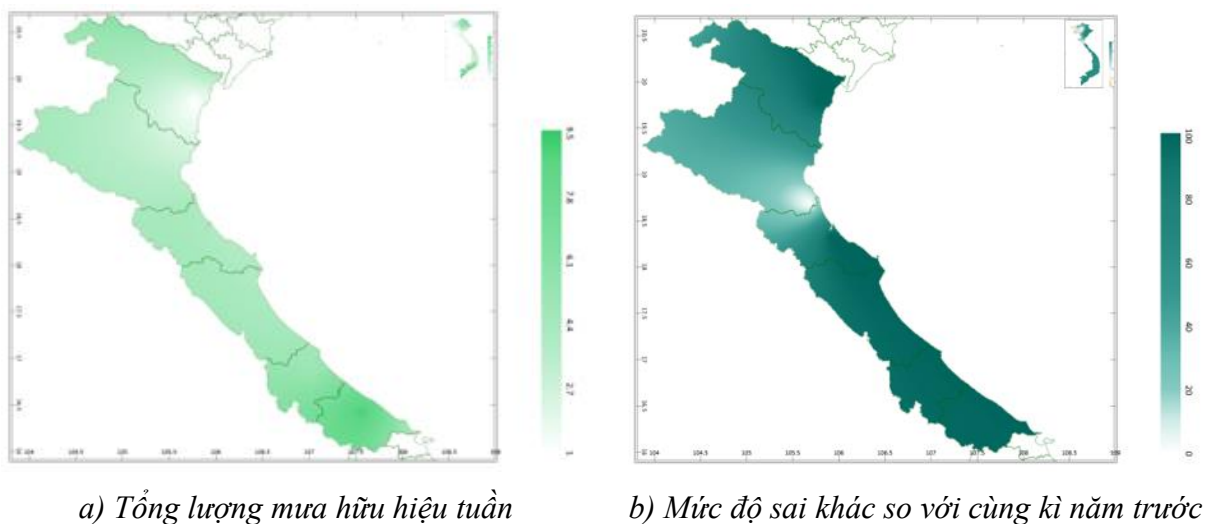
Lúa Đông Xuân trong tuần ở giai đoạn đứng cái – làm đòng, trà muộng trong giai đoạn cuối đẻ nhánh. Tuần qua khu vực phổ biến không mưa, trời nắng hanh khô, đêm và sáng sớm có sương mù nhẹ bên cạnh việc khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém do thiếu nước còn tạo điều kiện cho một số đối tượng như chuột, bệnh đạo ôn lá, sâu cuốn lá nhỏ... phát triển và gia tăng mức độ gây hại trên cây lúa.

Cây lạc chủ yếu trong giai đoạn phân cành – ra hoa – đâm tia. Trong tuần, thời tiết của khu vực Bắc Trung Bộ có sương mù nhẹ vào đêm và sáng sớm, trời nắng hanh khô, ít mưa, nhiều nơi trên khu vực không có mưa trên cả tuần khiến cho cây lạc sinh trưởng kém, ảnh hưởng đến quá trình ra hoa, làm sụt giảm số lượng hoa trên cây lạc. Sâu xám, bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên nhiều vùng trồng lạc trong khu vực.

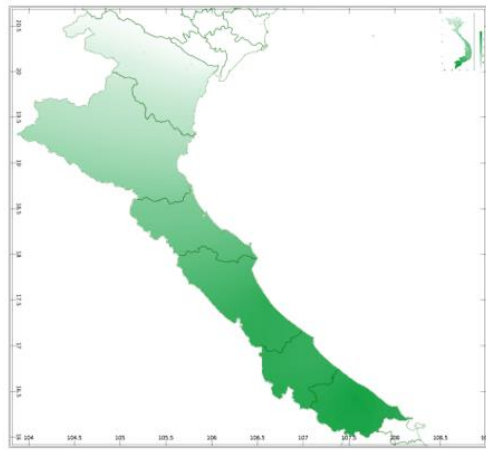
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/3/2023 đến ngày 16/3/2023)



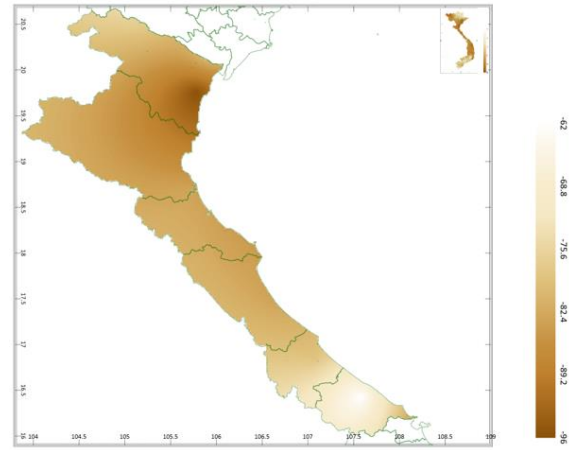
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 45-61°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 4 ngày sau dao động trong khoảng 60-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-50%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 3 ngày đầu tuần tới dao động trong khoảng 0-2mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1-7mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các vùng trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 100%; riêng một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Nghệ An, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-89%. Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 20-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không bảo đảm (thiếu hụt 62-96% 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 (%)	80,0-82,0	80,2-86,8	80,1-89,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	45,0-61,2	59,6-82,4	105,7-143,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7-9,2	11,7-12,4	20,4-21,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-2,0	1,0-7,2	1,0-9,2
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-95,8÷ -62,0%		

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

Từ đêm 10-16/3, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng thời kỳ từ ngày 12 đến sáng 13/3 phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; thời kỳ từ đêm 12-14/3 phía Nam có mưa, mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to và dông. Đêm và sáng sớm trời rét; riêng từ đêm 12-13/3 trời rét. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 20-40°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 1-17mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa tiếp tục trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng. Dự báo tuần tới khu vực có mưa vài nơi, với lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 1-9mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 96% so với nhu cầu). Trong giai đoạn cuối đẻ nhánh, đối với những chân ruộng cao có khả năng thoát nước tốt cần tháo cạn nước trong ruộng và phơi ruộng trong khoảng 7-10 ngày, đối với những chân ruộng trũng khả năng thoát nước kém cần tưới ngập ruộng khoảng 10-12cm và ngâm ruộng trong khoảng 7-10 ngày để kìm hãm quá trình đẻ nhánh vô hiệu; Đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái – làm đòng, cần lưu ý không được để ruộng khô nước, có thể tưới nước luân phiên tuy nhiên khi thấy ruộng vừa cạn cần phải tưới lại ngay, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đòng đòng với lượng cân đối và hợp lý tùy theo từng chân ruộng, tại những nơi điều kiện thủy lợi cho phép nên duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm để giúp cây lúa phát triển tốt nhất. Giai đoạn lúa đứng cái - làm đòng rất mẫn cảm với các đối tượng sinh vật gây hại, ở giai đoạn này người dân cần thường xuyên thăm đồng, phát hiện và phòng trừ kịp thời một số đối tượng: sâu cuốn lá, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, chuột...

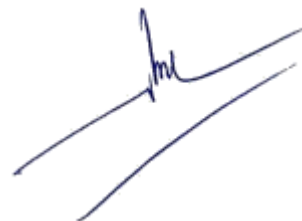
Cây lạc trong tiếp tục trong giai đoạn phân cành – ra hoa – đâm tia. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 1-9mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 20-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu

hạt 62-96% so với nhu cầu. Trong điều kiện thời tiết mưa ít, trời hanh khô, khiến cho các quá trình phân cành – ra hoa – đâm tia trên cây lạc diễn ra không thuận lợi (đặc biệt là quá trình ra hoa, khô hạn sẽ khiến cho số lượng hoa trên cây lạc sụt giảm nghiêm trọng). Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc, có thể tiến hành tưới theo 2 cách: tưới phun đều ruộng lạc ướt thấm đất; tháo nước đầy vào các rãnh ngập mặt luống thì tháo nước ra. Ngoài ra, cần bón thúc cân đối và hợp lý, kết hợp làm cỏ và vun cao luống để tia củ phát triển thuận lợi. Tuần tới cần chú ý các đối tượng sâu xanh da láng, sâu khoang, bệnh đốm lá, bệnh héo rũ... để có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

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

Tin phát lúc: 17h00

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



Phạm Thị Kim Phụng