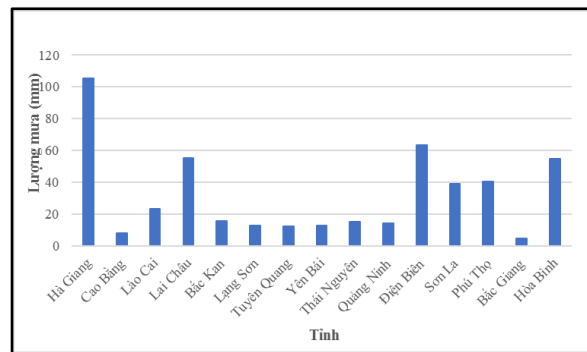
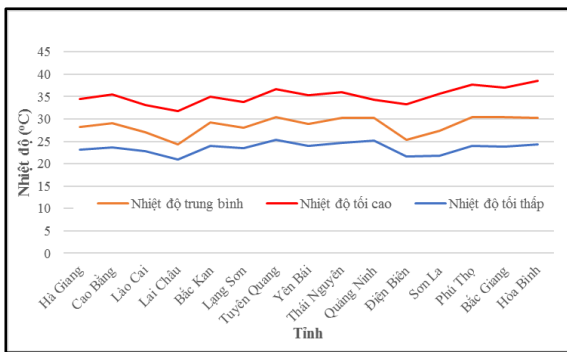


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 14/7/2023 đến ngày 20/7/2023)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 07-13/7/2023)

Trong tuần từ ngày 07-13/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 77,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 140,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,0mm; lượng mưa hữu hiệu 7,5mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào rải rác và có nơi có dông, cục bộ có mưa rất to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; Riêng thời kỳ từ ngày 09-10/7, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa vừa, mưa to và dông, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 21,0-38,5C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4,8-105,3mm.

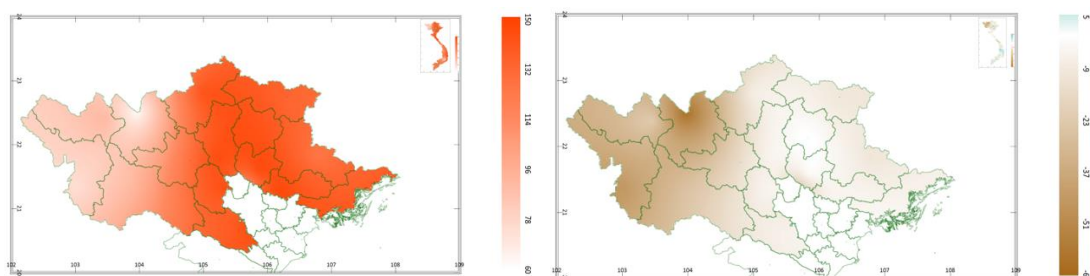
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07-13/7/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,9	76,7	77,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,5	79,9	140,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	14,2	25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	4,1	4,0	7,5

Lúa vụ Mùa trong khu vực phổ biến trong các giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, có mưa rào rải rác và có nơi có dông; cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to (tại tỉnh Hà Giang trong 2 ngày 08/7 và 11/7 đã xảy ra mưa rất to) đã gây ra tình trạng ngập úng cục bộ một số diện tích lúa trong khu vực, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây lúa. Bên cạnh mưa vừa, mưa to xảy ra cục bộ ở một vài nơi; nhiều nơi trong khu vực nhiều ngày trong tuần không có mưa hoặc có mưa với lượng mưa không đáng kể đã khiến cho một số diện tích lúa tại những vùng này bị thiếu nước (nhất là các diện tích lúa đang trong thời kỳ đẻ nhánh). Rầy nâu, ruồi, ốc brou vàng, sâu cuốn lá nhỏ...tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa vụ Mùa trong khu vực quần qua.

Cây lạc trong tuần ở giai đoạn mới trồng - mọc mầm - cây con. Tuần qua, khu vực có mưa rào rải rác, cục bộ một vài nơi có mưa vừa, mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng ngập úng cục bộ cho một số diện tích lạc trong khu vực. Đồng thời, nhiều nơi trong khu vực tiếp tục có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt kèm theo mưa rào và dông khiến cho nhiều nấm bệnh gia tăng gây hại cho cây lạc phát triển như bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ...

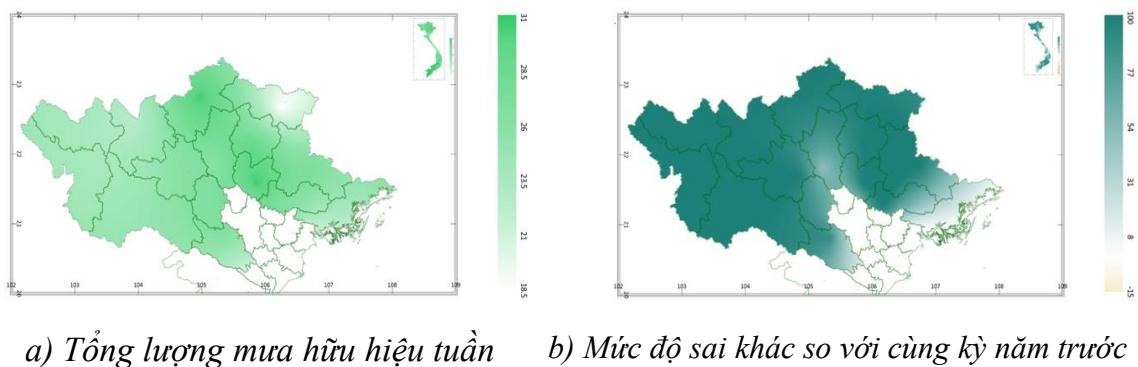
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/7/2023 đến ngày 20/7/2023)



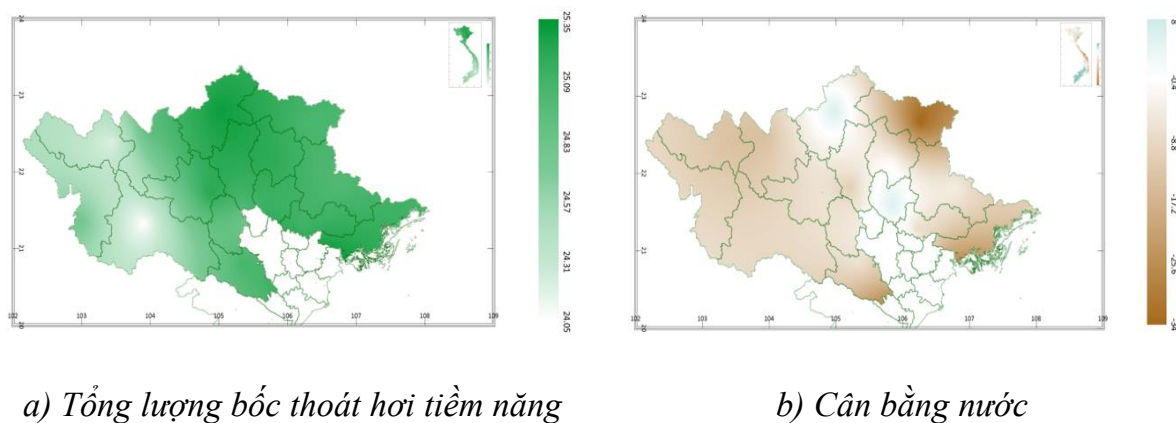
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 26-65°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 37-82°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-45%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 9-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-86%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 25-26mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở một vài nơi có khả năng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 34% 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 (%)	76,7-89,7	76,5-88,2	80,0-85,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,5-65,4	36,8-81,6	62,3-147,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,9	12,9-14,4	25,2-25,9
Mưa hữu hiệu (mm)	7,6-15,0	7,8-19,7	18,6-30,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-34,1 ÷ 6,4 %		

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

Ngày 14/7, chiều tối đêm có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Từ đêm 14-15/7, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và rải rác có dông. Từ ngày 16-19/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Ngày 20/7, có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 43-102mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong các giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Hiện nay, ATNĐ đang tiến sát vào biển Đông và có khả năng mạnh lên thành bão trong những ngày tới, dự báo khoảng ngày 18/7, bão sẽ đi vào đất liền và có khả năng ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh thuộc khu vực phía Bắc. Do ảnh hưởng của bão, từ khoảng ngày 19-20/7, nhiều nơi trong khu vực có khả năng xảy ra mưa to, có nơi mưa rất to kèm theo gió giật mạnh; đồng thời, trong khoảng từ ngày 14-15/7, khu vực có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, có khả năng gây ra ngập úng cục bộ cho các diện tích lúa ở nhiều nơi, đặc biệt là các vùng trũng thấp; do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, kịp thời thoát nước cho lúa khi có mưa to, chỉ giữ mực nước sâu sấp mặt ruộng đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn hồi xanh và giữ mực nước trong ruộng

trong khoảng 2-3cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ. Sau gieo cấy từ 10-15 ngày, cần thực hiện bón thúc đẻ nhánh để cây lúa đẻ nhánh khỏe và tăng các nhánh hữu hiệu (lưu ý không bón phân trong những ngày mưa to để hạn chế tình trạng phân bón bị rửa trôi; đồng thời không để phân bón dính lên trên lá lúa). Dự báo tuần tới khu vực thời tiết của khu vực phổ biến ngày nắng, có nơi nắng nóng, có mưa là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát triển, trong đó, đáng chú ý: sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh đạo ôn... Trong quá trình chăm sóc, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại, khi phát hiện mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun phòng trừ.

Cây lạc trong tuần tới sinh trưởng trong giai đoạn mới trồng - cây con. Dự báo, từ đêm 14-15/7 và có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và trong ngày 20/7 khu vực có khả năng xảy ra mưa lớn trên diện rộng, nên người dân cần chú ý khả năng xảy ra úng ngập cục bộ trên một số diện tích lạc trong khu vực (nhất là ở các khu vực trũng thấp, khả năng thoát nước kém); cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của thời tiết và chủ động có các biện pháp khơi thông dòng chảy, tiêu thoát nước để hạn chế tối đa tình trạng ngập úng xảy ra cho cây lạc. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ, bệnh thối nhũn... có khả năng gia tăng mức độ gây hại sau mưa.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 21/7/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng