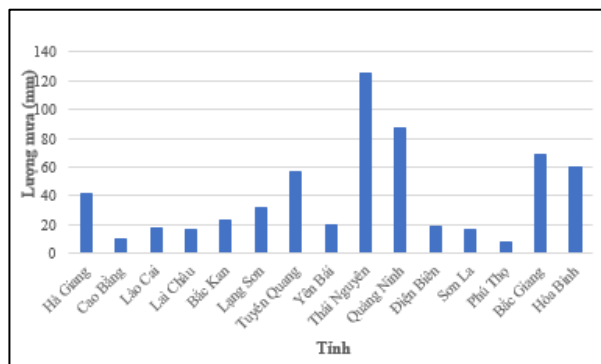
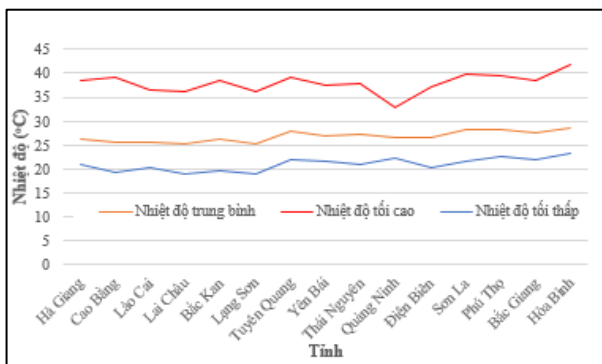


Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2023

Số: NNHV-20/TDMB/TTUD

**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 12/5/2023 đến ngày 18/5/2023)**

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 05-11/5/2023)

Trong tuần từ ngày 05-11/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 79,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 123,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu 9,7mm. Từ ngày 05-07/5, khu vực có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Từ ngày 08-11/05, nhiều mây, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to. Đặc biệt, chiều tối 07-08/5 đã xuất hiện mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Bắc Giang và ngày 09-11/5 đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông, lốc tại tỉnh Quảng Ninh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,9-41,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 8,1-124,8 mm.

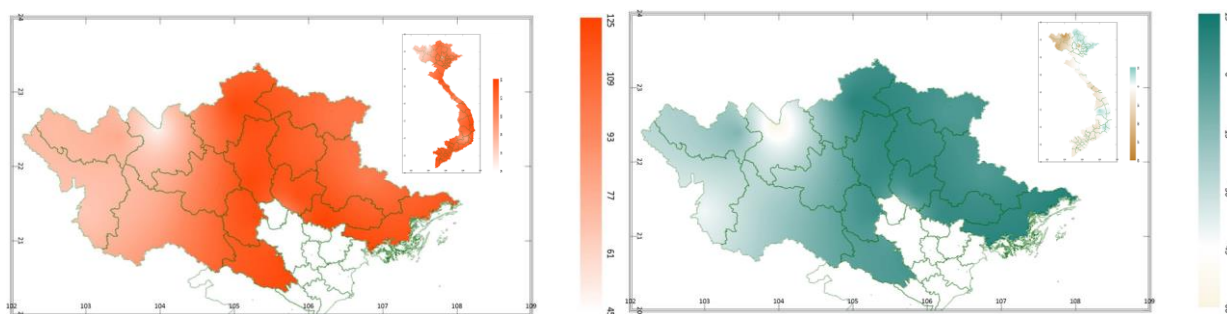
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/5/2023)

| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 72,2 | 86,5 | 79,8 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 61,5 | 64,7 | 123,2 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 10,5 | 13,8 | 24,3 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,0 | 9,7 | 9,7 |

Lúa Chiêm Xuân đang giai đoạn đòng già - trổ bông – phơi màu – chín sữa. Trong 03 ngày đầu tuần qua, khu vực có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt đã làm cho diện tích lúa trong khu vực bị ảnh hưởng (đặc biệt là các diện tích lúa trong các giai đoạn đòng già – phơi màu). Từ ngày 08-11/05, do ảnh hưởng của không khí lạnh, thời tiết của khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to, trời dịu mát đã tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại lúa phát triển như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, sâu đục thân... Bên cạnh đó, từ chiều tối 07/5 đến ngày 08/5 tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Cao Bằng, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Bắc Giang đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh làm đổ ngã nhiều diện tích lúa trong khu vực, gây thiệt hại đáng kể; từ ngày 09-11/5 đã xảy ra mưa lớn, dông, lốc tại tỉnh Quảng Ninh gây ngập cục bộ cho một số diện tích lúa.

Rau các loại đang trong giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Do ảnh hưởng của mưa dông, lốc, mưa đá và gió giật mạnh xảy ra tại nhiều nơi trong khu vực đã gây thiệt hại cho nhiều diện tích rau các loại. Đồng thời, trong điều kiện thời tiết nắng mưa đan xen đã điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây rau màu gia tăng mức độ gây hại, đáng chú ý là các đối tượng: sâu ăn lá, rệp, bệnh đốm vòng, bệnh thối nhũn ...

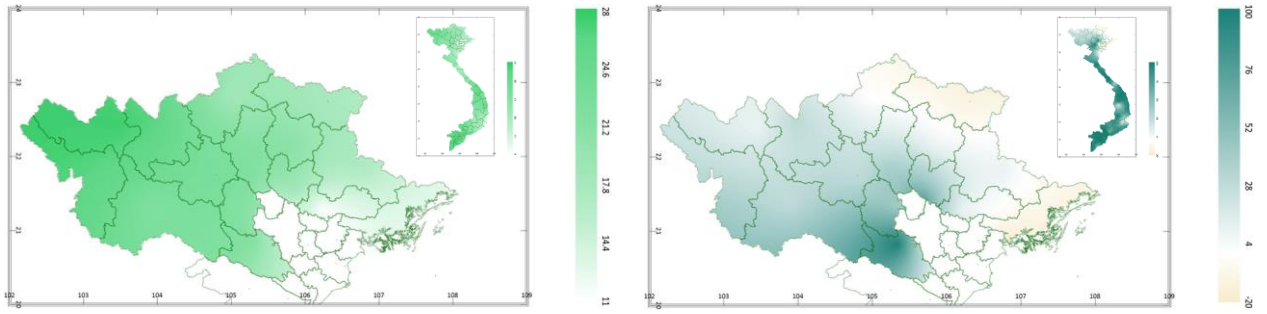
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/5/2023 đến ngày 18/5/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

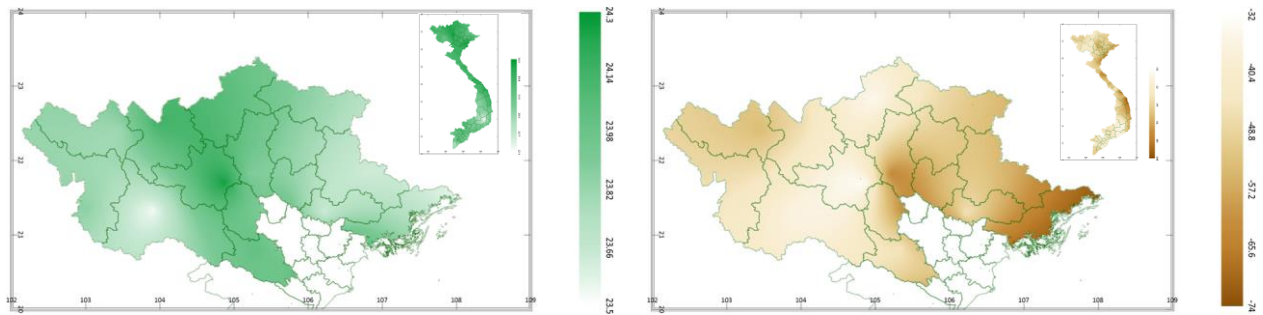
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 18-49°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 30-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt hữu hiệu tại phần phía Tây của khu vực bao gồm các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Sơn La, Lào Cai, Yên Bái có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0-59%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-11%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-14mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 1-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Cao Bằng, tỉnh Quảng Ninh và phần phía Đông của tỉnh Hà Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 10%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao

hơn cùng kỳ từ 10-40%, riêng tỉnh Hòa Bình có tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn cùng kỳ khoảng 98%.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động trong khoảng 82-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 59% 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 (%) | 82,3-92,0 | 82,5-88,8 | 82,4-87,9 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 17,7-48,9 | 30,4-75,6 | 48,3-123,9 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 9,6-10,4 | 12,8-14,1 | 22,4-24,5 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 9,5-14,1 | 1,0-13,8 | 11,4-27,6 |
| Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm) | -58,8 ÷ 3,1 % | | |

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

Từ ngày 12-14/5, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 15-18/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng; từ khoảng ngày 17-18/5 có khả năng xảy ra nắng nóng diện rộng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 12-36°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 34-96mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây lúa trong tuần tới ở các giai đoạn trổ bông - phơi màu - ngâm sữa - chín sữa - chín sấp. Từ ngày 12-14/5, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to sẽ gây ảnh hưởng đến các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông - phơi màu. Từ ngày 15-18/5, ngày nắng, có nơi nắng nóng, từ ngày 17-18/5 nắng nóng có khả năng xảy ra trên diện rộng. Dự báo lượng mưa hữu hiệu tuần tới dao động trong khoảng 11-28mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 59% so với nhu cầu), do đó cần chú ý bảo đảm duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn đòng trổ -

chín sữa; Riêng đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn chín sấp cần rút cạn nước để giúp cho công tác thu hoạch lúa được diễn ra thuận lợi. Trong tuần, do thời tiết diễn biến thất thường, có mưa nắng đan xen sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa tiếp tục gia tăng mức độ gây hại như sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, sâu đục thân... Do đó, cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát hiện các đối tượng gây hại và phòng trừ kịp thời khi mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá ngưỡng cho phép (lưu ý khi phun thuốc nên phun vào sáng sớm hoặc chiều mát, trường hợp sau khi phun thuốc gặp trời mưa thì cần phun lại, bảo đảm phun đủ lượng thuốc trên đơn vị diện tích và bảo đảm nguyên tắc đúng thuốc, đúng lúc, đúng liều lượng, đúng cách).

Tuần tới, rau các loại tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo trong ba ngày đầu, khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to có nơi mưa rất to có thể gây ngập úng, đổ ngã thiệt hại rau, đặc biệt ở các vùng trũng thấp. Do đó, cần khẩn trương thu hoạch các diện tích rau đã đến thời kỳ thu hoạch để tránh thiệt hại do mưa lớn gây ra; Sau các trận mưa cần thoát nước kịp thời để tránh ngập úng. Đồng thời, điều kiện thời tiết tuần tới rất thuận lợi cho nhiều loại côn trùng, nấm bệnh gây hại trên nhiều loại rau phát triển, đặc biệt là các loại sâu tơ, bọ nhảy bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ. Trong quá trình chăm sóc, cần tỉa bỏ các lá bị sâu bệnh, các cành, nhánh vô hiệu để tạo độ thông thoáng cho cây, nhằm hạn chế sự trú ngụ của sâu bệnh hại; Thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện các đối tượng gây hại cần có biện pháp phòng trừ phù hợp tránh để cho các đối tượng lây lan gây hại trên diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 19/5/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng