TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: NNHV-20/DBSH/TTUD

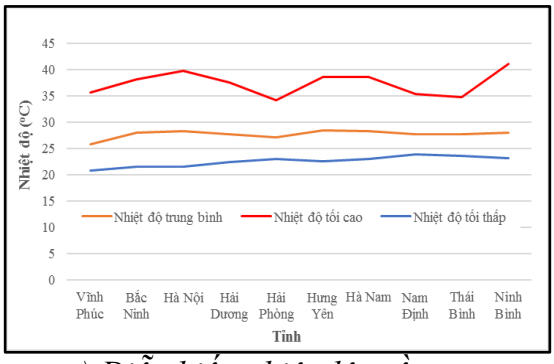
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 12 tháng 5 năm 2023

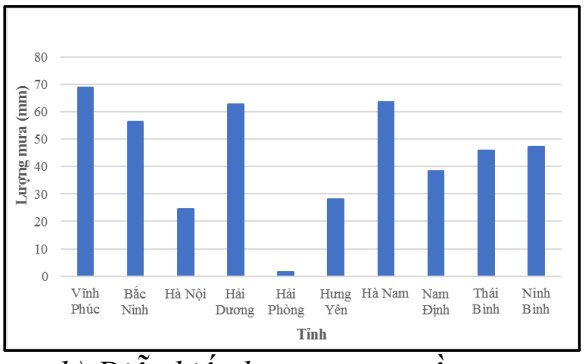
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG THỜI HẠN TUẦN

(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 qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 05-11/5/2023)

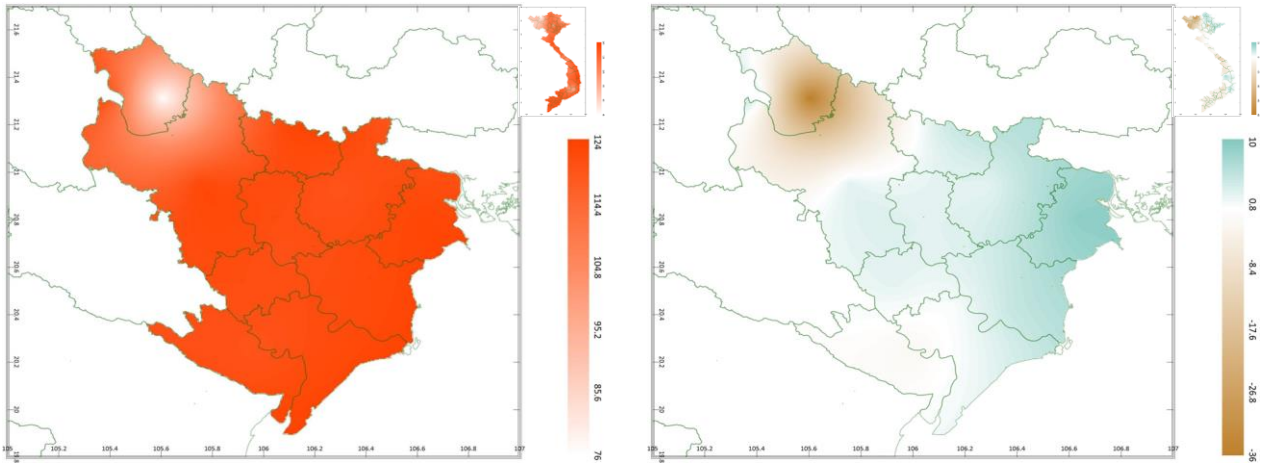
Trong tuần từ ngày 05-11/5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 84,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 131,8ºC; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 24,7mm; lượng mưa hữu hiệu 9,5mm. Từ ngày 05-06/5, khu vực đêm không mưa, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Ngày 07/5, khu vực có mây, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng nóng. Từ ngày 08-11/5, phổ biến nhiều mây, có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,8-41,0ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1,6-68,8mm.

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 (%)	80,9	88,5	84,8
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	63,7	68,8	131,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,8	13,9	24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	9,4	9,5

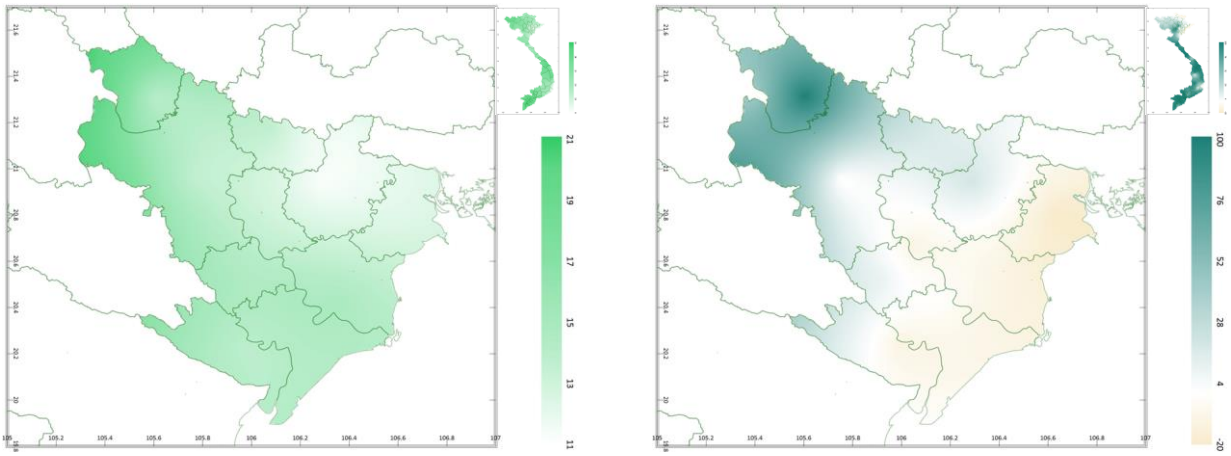
Tuần qua, lúa Chiêm xuân trong khu vực ở các giai đoạn làm đòng - trổ bông – phơi màu - chắc xanh. Từ ngày 05-06/5, khu vực có nắng nóng và không mưa khiến cho cây lúa sinh trưởng kém; từ ngày 07-11/5, khu vực có mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to gây ảnh hưởng đến cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn trổ bông - phơi màu), một số diện tích cây lúa bị đổ ngã. Bên cạnh đó, thời tiết trong tuần của khu vực đã tạo điều kiện cho các đối tượng sâu bệnh trên cây lúa phát triển, nhất là đối tượng sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn cổ bông, rầy lưng trắng, sâu đục thân. Cây ăn quả có múi (cam, bưởi) trong tuần tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Thời kỳ hai ngày đầu tuần, khu vực có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt và không mưa khiến cho cây ăn quả có múi bị thiếu nước; từ chiều tối 07-11/5, thời tiết thay đổi đột ngột, khu vực xuất hiện mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to gây ra hiện tượng sốc nhiệt, rụng quả non; nhiều đối tượng sâu bệnh trên cây ăn quả có múi tiếp tục phát sinh gây hại mạnh như: sâu vẽ bùa, sâu đục quả …

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



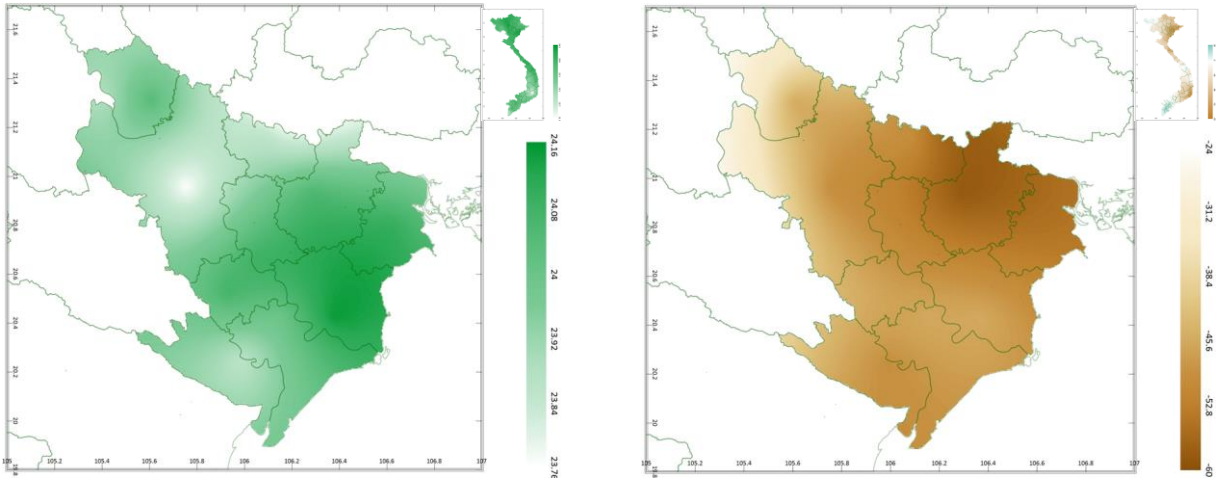
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước*

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 trong tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 28-50ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 48-75ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Ninh Bình và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-35%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-10%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 10-14mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-2mm, trong đó tỉnh Vĩnh Phúc và phần phía Bắc của thành phố Hà Nội có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn các vùng còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Hải Phòng và một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thái Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 12-18%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới thay đổi không đáng kể, dao động trong khoảng 83-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 45-59% 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 (%)	83,3-89,3	82,0-85,5	82,9-86,7
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	28,2-49,5	48,0-75,2	76,3-123,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-10,2	13,2-4,0	22,9-24,2
Mưa hữu hiệu (mm)	10,2-13,8	0,0-2,0	11,2-14,8
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-58,6 ÷ -45,3 %		

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

Từ ngày 12-14/5, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to. Từ ngày 15-18/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, từ ngày 17/5 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 16-35ºC, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 42-79mm. *(nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Lúa Chiêm xuân trong các giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh, một số diện tích lúa chiêm xuân sớm có thể bắt đầu cho thu hoạch. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa to đến rất to cục bộ trong ba ngày đầu tuần gây ảnh hưởng đến các diện tích đang trong thời kỳ trổ bông - chắc xanh, cũng như gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Từ ngày 15/5 mưa có xu thế giảm, trời nắng, có nơi bắt đầu có nắng nóng từ ngày 17/5. Trong điều kiện thời tiết có mưa nắng đan xen, tình hình sâu bệnh hại trên cây lúa có diễn biến phức tạp, một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại mạnh trong thời gian tới như sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn, bệnh lem lép hạt, bọ xít hôi … Cần chú ý theo dõi diễn biến của các đối tượng trên để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

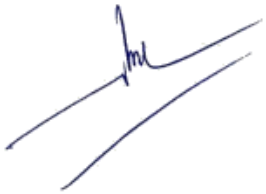
Tuần tới, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - quả non. Trong tuần, thời tiết của khu vực có sự phân hóa rõ rệt, từ ngày 12-14/5, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào, cục bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ ngày 15/5 trở đi mưa có xu thế giảm, nhiều nơi không có mưa, nắng nóng xuất hiện ở một số nơi có khả năng gây ra tình trạng sốc nhiệt, thiếu nước gây rụng quả; cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung và duy trì độ ẩm cho cây ăn

quả có múi; Ngoài ra, điều kiện thời tiết nắng nóng khiến cho các đối tượng như rệp sáp, bọ trĩ, nhện, sâu đục quả… trên cây ăn quả có múi gia tăng mức độ gây hại. Do đó, cần thường xuyên kiểm tra vườn cây, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động phun phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt quá ngưỡng cho phép (lưu ý chỉ sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định).

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