

Hà Nội, ngày 15 tháng 4 năm 2023

Số: NNHM-02/DBCL/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
THỜI HẠN MÙA**
(Từ tháng 4/2023 đến tháng 6/2023)

1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 02 tháng qua

Trong tháng 2/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 68-81%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 548-569°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-97mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 0-54mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 30-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23-25°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 5-10mm.

Trong tháng 3/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 67-77%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 560-588°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96-99mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 0-2mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23-25°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) phổ biến thấp hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 10-30mm.

Trong tháng 2, xâm nhập mặn vùng ĐBSCL ở mức tương đương TBNN, các đợt xâm nhập mặn có xu thế gia tăng bắt đầu ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp tập trung trong tháng 02 (từ 18-24/02). Trong tháng tại khu vực ĐBSCL xảy ra đợt nắng nóng đặc biệt gay gắt, ngưỡng chỉ số cực đại bức xạ tia cực tím (UV) rất cao: vào các ngày 6/2 tại Cà Mau và ngày 21-23/2 tại Cần Thơ, Cà Mau đều có chỉ số tia UV gây hại cao đến rất cao – đạt mức 10. Trong tháng 3/2023, từ ngày 05-09/3, xâm nhập mặn ở ĐBSCL tăng dần (độ mặn cao nhất ở các trạm ở mức thấp hơn độ mặn cao nhất tháng 3/2022); từ ngày 13-20/3, xâm nhập mặn xuống nhanh đến nửa cuối tuần, sau lên và tăng lại vào ngày cuối tuần

(độ mặn cao nhất tại các trạm ở mức thấp hơn độ mặn cao nhất tháng 3/2022); từ ngày 22-31/3, xâm nhập mặn có xu thế tăng dần đạt mức cao nhất vào giữa tuần, sau đó giảm dần. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp trong 02 tháng qua

Yếu tố	Thời gian	
	Tháng 2/2023	Tháng 3/2023
Độ ẩm không khí (%)	68-81	67-77
Nhiệt độ tối cao (°C)	30-32	31-34
Nhiệt độ tối thấp (°C)	23-25	23-25
Tích ôn hữu hiệu (°C)	548-569	560-588
Mưa hữu hiệu (mm)	0-54	0-2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	93-97	96-99

Lúa Đông Xuân trong khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long phổ biến trong giai đoạn trổ - chắc xanh – chín sữa – chín sấp – thu hoạch. Trong tháng 2, do ảnh hưởng hưởng của thời tiết nắng nóng, cục bộ có vài cơn mưa nhỏ trái mùa, khiến cây lúa thiếu nước và sinh trưởng kém. Trong tháng 3, thời tiết khu vực nắng nóng, ít mưa là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch lúa của người dân. Trong 02 tháng qua, cây lúa chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng: chuột, bệnh đạo ôn cổ bông, lem lép hạt, cháy bìa lá, rầy nâu,... gây hại rải rác.

Cây ăn quả trong khu vực đang trong giai đoạn ra hoa-đậu quả, đây là thời kỳ cây ăn quả cần đủ nước và dinh dưỡng. Trong tháng 2, do thời tiết nắng nóng và lượng mưa không đáng kể đã gây ảnh hưởng đến quá trình ra hoa của cây ăn quả. Trong tháng 3, do thời tiết nắng nóng, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đã làm cây trồng bị sốc nhiệt, ảnh hưởng đến quá trình ra hoa và gây rụng quả. Bệnh thán thư, bệnh héo khô đầu lá, bệnh cháy lá, sâu vẽ bùa, sâu đục trái là một số đối tượng gây hại trên cây ăn quả

2. Dự báo

Trong 03 tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 29-35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-28°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 4 dao động trong khoảng 573-645°C; trong tháng 5 dao động trong khoảng 591-615°C; trong tháng 6 dao động trong khoảng 558-578°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 4 dao động trong khoảng 26-106mm; trong tháng 5 dao động trong khoảng 105-106mm, trong tháng 6 dao động trong khoảng 102-105mm.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 74-89%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 97-101mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 74% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo cao hơn so với nhu cầu của cây trồng khoảng 2%.

Nhiệt độ trung bình trong tháng 4/2023 phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ; từ tháng 5-6/2023 nhiệt độ trung bình có xu hướng cao hơn khoảng từ 0,5-1,0 °C so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 4/2023: Tổng lượng mưa (TLM) trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (cao hơn khoảng 5%). Trong tháng 5, TLM trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 6, TLM trên khu vực phổ biến cao hơn từ 5-20% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 4 tại khu vực, sẽ có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Xâm nhập mặn ở ĐBSCL trong tháng 4 có xu thế tăng dần đạt mức cao nhất vào ngày 7-8/4, rồi giảm dần vào giữa tháng, sau đó tăng lại vào cuối tháng. Từ tháng 5, khu vực bước vào mùa mưa, chiều tối và đêm ở khu vực sẽ có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to. Sang tháng 6, khu vực sẽ xuất hiện nhiều ngày mưa rào và dông, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ mưa vừa, mưa to. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 4/2023	Tháng 5/2023	Tháng 6/2023
Độ ẩm không khí (%)	74-81	81-83	82-89
Nhiệt độ tối cao (°C)	29-35	29-33	29-31
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	26-28	25-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	573-645	591-615	558-578
Mưa hữu hiệu (mm)	26-106	105-106	102-105
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	100-101	100-101	97-100
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-74 ÷ 2%	2%	2%

Trong giai đoạn tới, lúa Đông Xuân trong khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long vào giai đoạn chín - thu hoạch; Lúa Hè Thu trong nhiều giai đoạn: xuống giống – mạ - đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng – trổ - chắc xanh - chín. Tháng 4,

dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu tại khu vực dao động trong khoảng 26-106mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 100-101mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không bảo đảm (thiếu hụt có thể lên đến 74% so với nhu cầu); trong giai đoạn lúa Hè Thu xuống giống - mạ - đẻ nhánh, cần bổ sung nước, đảm bảo duy trì mực nước 1-3cm, kết hợp bón thúc đẻ nhánh sau gieo cấy từ 5-7 ngày cho lúa đẻ nhánh khỏe mạnh; Đồng thời, điều kiện thời tiết nắng nóng rất thuận lợi cho công tác thu hoạch lúa Đông Xuân đã đến thời điểm thu hoạch, do đó người dân cần tranh thủ thời tiết khô ráo tiến hành thu hoạch những diện tích lúa đã chín. Tháng 5, lúa Hè Thu chủ yếu ở giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng, thời tiết chuyển mùa có khả năng đi kèm với hiện tượng thời tiết cực đoan như mưa to, mưa đá, lốc xoáy có thể gây ngập, đổ ngã diện tích lúa; trong điều kiện lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tháng dao động trong khoảng 100-101mm (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn 2% so với nhu cầu), người dân cần chú ý áp dụng biện pháp tưới ướt – khô xen kẽ đối với trà lúa trong giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái, đặc biệt giai đoạn cuối đẻ nhánh cần rút cạn nước (khoảng 7-10 ngày) nhằm hạn chế đẻ nhánh vô hiệu, tạo độ thông thoáng, kích thích bộ rễ phát triển; giai đoạn làm đòng cho nước vào ruộng duy trì mực nước 3-5cm. Tháng 6, lúa Hè Thu khu vực chủ yếu ở giai đoạn trổ – chắc xanh – chín, diện tích trà sớm đã bắt đầu thu hoạch; mức độ đáp ứng nước cho cây trồng về cơ bản được đảm bảo (có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 2%), người dân cần chú ý duy trì mực nước trên đồng ruộng khoảng 5cm đối với diện tích lúa giai đoạn trổ - chắc xanh để đảm bảo cây lúa phát triển một cách tốt nhất và hạn chế sâu bệnh hại; Đồng thời, cần áp dụng nhiều biện pháp tổng hợp hạn chế đổ ngã trên cây lúa trong mùa mưa như: bón phân cân đối, bổ sung thêm kali... nhằm tăng cường tính chống chịu cho cây lúa, nên rút nước khô ruộng 7-10 ngày trước thu hoạch. Thời tiết giai đoạn tới tạo điều kiện cho bệnh đạo ôn, đốm vằn phát sinh và gây hại mạnh trên lúa giai đoạn từ làm đòng đến chắc xanh, đặc biệt lưu ý trên những ruộng sạ dày, bón thừa phân đạm và ruộng canh tác giống nhiễm; Bệnh cháy bìa lá, vàng lá chín sớm, sâu cuốn lá, lem lép hạt,... gây hại trên trà lúa đẻ nhánh đến đòng trổ. Cần thăm đồng thường xuyên, kiểm tra kỹ đồng ruộng để có biện pháp phòng trừ hiệu quả, điều chỉnh mực nước của đồng ruộng theo giai đoạn phát triển của lúa, ngưng bón phân đạm khi thấy mật độ và tỷ lệ gây hại vượt ngưỡng cho phép, sau đó sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định để phun

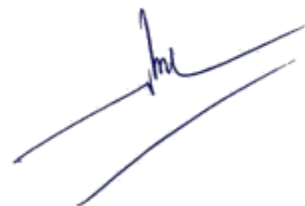
phòng trừ.

Cây ăn quả ở giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Từ tháng 5, khu vực sẽ bước vào mùa mưa, dự báo khu vực sẽ có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to có nơi mưa rất to, trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc xoáy gió giật mạnh, do đó, giai đoạn chuẩn bị trước mùa mưa cần lưu ý cắt tỉa cành, tạo tán, khống chế chiều cao cây hợp lý, hạn chế thân phụ; chủ động giăng néo, chống đỡ thân cành quả chắc chắn. Đồng thời, vào mùa mưa, lượng nước cung cấp cho vườn liên tục và kéo dài, cần nạo vét khơi thông các rãnh, đào thêm nhiều rãnh phụ tạo điều kiện cho nước mưa được thoát nhanh xuống các mương liếp; bên cạnh đó, phải gia cố bờ ao, sên vét mương, chuẩn bị máy bơm để sẵn sàng chống ngập úng khi có mưa lớn; không được để đọng nước ở khu vực gốc cây, rất dễ phát sinh các loại nấm bệnh gây hại rễ, làm thối rễ, cây bị vàng lá, rụng lá, rụng quả. Sau đợt mưa kéo dài, cần tỉa cành già cỗi, cành vượt tạo độ thông thoáng cho cây, thu gom và tiêu hủy những bộ phận bị bệnh để tránh lây lan, phun các loại thuốc gốc đồng để phòng trừ nấm bệnh tấn công, quét vôi vùng thân gốc cây để diệt bào tử nấm thâm nhập lên cây; Lưu ý bệnh thán thư, vàng lá thối rễ, nứt thân xì mù, thối trái,... gia tăng gây hại.

Tin phát ngày: 15/4/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 15/6/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng