BẢN TIN THỜI TIẾT NÔNG VỤ
CHO VỤ HÈ THU 2023 HUYỆN TIỂU CẦN

Được hợp tác xây dựng qua cuộc họp cấp tỉnh có sự tham gia ngày ____/_____và phần thảo luận tiếp sau của các huyện tham vấn các cơ quan địa phương. Số ra tháng 04/2022.

Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Trà Vinh

Alliance

Bioversity International

CIAT International Center for Tropical Agriculture

Theo dương lịch

DỰ BÁO MÙA CHUNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH TRÀ VINH VÀ HUYỆN TIỂU CẦN

	Dự báo hiện tượng ENSO tiếp tục duy trì ở trạng thái trung tính từ nay đến khoảng tháng 6/2023 với xác suất từ 80-90%				
Tình hình Xâm nhập mặn	Trong 3 tháng tới, xâm nhập mặn vào trong các kênh, rạch sẽ giảm nhiều hơn so với 3 tháng trước đó				
Nhiệt độ trung bình	Nhiệt độ trung bình dự báo ở mức xấp xỉ TBNN cùng kỳ và dao động trong khoảng 26.0-28.0 độ.				
Lưu ý về mưa	Tổng lượng mưa dự báo tháng từ tháng 05/2023 đến tháng 10/2023 xấp xỉ TBNN.				
	Tháng 05	**Tháng 06**	**Tháng 07**	**Tháng 08**	**Tháng 09**
Tổng lượng mưa trung bình theo tháng (mm)	170-230 mm	180 – 240 mm	220-280 mm	230 – 290 mm	210 – 270 mm
Bão, triều cường	Mùa mưa bắt đầu , đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như gió mạnh, sét, lốc xuất hiện	Bão và áp thấp nhiệt đới hoạt động, có khả năng ảnh hưởng, đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như gió mạnh, sét, lốc xuất hiện	Bão và áp thấp nhiệt đới hoạt động, có khả năng ảnh hưởng, đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như gió mạnh, sét, lốc xuất hiện	• Bão và áp thấp nhiệt đới hoạt động, có khả năng ảnh hưởng, đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như gió mạnh, sét, lốc xuất hiện	
Kịch bản xâm nhập mặn 1g/l đến từng khu vực theo tháng	Khả năng nhiễm mặn và thiếu nước ngọt bơm tát ở các xã như Tân Hòa, Hùng Hòa, Tân Hùng, Ngãi Hùng				

Ghi chú:

(1) TBNN: trung bình nhiều năm (số liệu nhiều năm cộng lại chia cho số năm lấy giá trị trung bình); **(2)** ÷ là xấp xỉ; > là lớn hơn; < là nhỏ hơn TBNN

(3) Ngày mưa được tính là ngày có lượng mưa từ 0.0mm (có mưa nhưng không có lượng) trở lên. Lượng mưa 1 ngày tính được tính từ 19 giờ hôm nay đến 19 giờ ngày mai.

KỊCH BẢN ỨNG PHÓ TRONG CANH TÁC CÂY TRỒNG DỰA TRÊN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

CÂY LÚA	Tháng 04 - 05	Tháng 06	Tháng 07	Tháng 08
Rủi ro có thể xảy ra	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc, mưa.	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc, mưa	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc, mưa	
Giai đoạn sinh trưởng	Mạ, đẽ nhánh (Xuống giống từ ngày 05/04 đến 31/05, gồm các Loại giống OM 5451, OM 4900, OM 18, Đài thơm 8,…	Mạ - đẽ nhánh- đòng	Đòng – trổ- chín	Trỗ - Chín - thu hoạch
Ảnh hưởng tiềm năng	Mùa mưa bắt đầu, lúa khả năng khô hạn, ngập úng chết cục bộ, xuất hiện cỏ dại, Bọ Trĩ và Ốc bươu vàng, chuột...	Nắng mưa xen kẽ, xuất hiện cỏ dại, Bọ trĩ và Ốc Bươu vàng, đạo ôn lá, sâu cuốn lá...	Nắng mưa xen kẽ, nhiều sâu bệnh xuất hiện như bệnh đạo ôn lá, cháy bìa lá, đạo ôn cổ bông, lép vàng, rầy nâu, bệnh lem lép hạt, Chuột, rầy phấn trắng...	Mưa nhiều, xuất hiện sâu nhiều sâu bệnh như bệnh đạo ôn lá, cháy bìa lá, đạo ôn cổ bông, lép váng, rầy nâu, bệnh lem lép hạt, Chuột, lúa bị đổ ngã...
Giải pháp ứng phó giảm thiểu rủi ro	• Chuẩn bị đất, cày xới, đánh rãnh, thoát nước xổ phèn, bón lót vôi, lân hoặc phân hữu cơ vi sinh. • Ốc bươu vàng nên làm đất bằng phẳng, đáng rảnh, sử dụng vịt để ăn, khi mật độ cao 2-3 com/m^2 sử dụng hoạt chất Saponin, Niclosamide; • Cỏ dại sử dụng thuốc diệt mầm hoạt chất Pretilacchor. • Sử dụng giống xác nhận, có khả năng chịu hạn, mặn, phèn, mật độ gieo sạ: 100-120 kg/ha	• Ốc bươu vàng nên làm đất bằng phẳng, đáng rảnh, sử dụng vịt để ăn, khi mật độ cao 2-3 com/m^2 sử dụng hoạt chất Saponin, Niclosamide; • Cỏ dại sử dụng thuốc diệt mầm hoạt chất Pretilacchor hoặc thuốc diệt cỏ hậu nẫy mầm. • Bọ trĩ: Bơm nước và bón phân, trường hợp mật độ quá cao > 3.000 con/m^2, sử dụng gồm các hoạt chất Abamectin, Emamectin, Spinosad. . Đạo ôn lá; sử dụng thuốc có các hoạt chất Tricyclazole, Fenoxanil, Isoprothiolan...	• Đạo ôn lá và đạo ôn cổ bông; sử dụng thuốc có các hoạt chất Tricyclazole, Fenoxanil, Isoprothiolan... • Cháy bìa lá: sử dụng thuốc có các hoạt chất như: Kasugamycin,Streptomycinsulfa. • Rầy nâu từ 3 con/01 tép lúa trở lên, rầy ở tuổi 2 – 3, phun thuốc có các hoạt chất Triflumezopyrim hoặc Pymetrozine • Lem lép hạt: Phun ngừa bằng thuốc có các hoạt chất Propiconazole,Azoxystrobin,Difenoconazole, Tebuconazole, Hexaconazole • Chuột: Đào hang, đặt bẩy, săn bắt, sử dụng thuốc có hoạt chất chất Flocoumafen, Coumatetralyl, Salmonella	• Đạo ôn cổ bông; phun ngừa thuốc có các hoạt chất Tricyclazole, Fenoxanil, Isoprothiolan... • Cháy bìa lá: sử dụng thuốc có các hoạt chất như: Kasugamycin, Streptomycinsulfa • Rầy nâu từ 3 con/01 tép lúa trở lên, rầy ở tuổi 2 – 3, phun thuốc có hoạt chất Triflumezopyrim hoặc Pymetrozine. • Lem lép hạt: Phun ngừa các thuốc có hoạt chất Propiconazole, Azoxystrobin, Difenoconazole, Tebuconazole, Hexaconazole… • Chuột: Đào hang, đặt bẩy, săn bắt, sử dụng thuốc có hoạt chất chất Flocoumafen, Coumatetralyl, Salmonella
LƯU Ý CHUNG	• **Theo dõi kế hoạch sản xuất và lịch thời vụ của tỉnh, huyện và các khuyến cáo của ngành chuyên môn** • **Theo dỏi bản tin thời tiết nông vụ 10 ngày của tỉnh để có biện pháp canh tác hợp lý**			

CÂY: BẦU BÍ DƯA	Tháng 04 - 05	Tháng 06	Tháng 07	Tháng 08
Rủi ro có thể xảy ra	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc, mưa xuất hiện nhiều trong giai đoạn chuyển mùa	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc, mưa xuất hiện nhiều trong giai đoạn chuyển mùa	Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc...gió tây nam bắt đầu hoạt động mạnh.	• Bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện trên khu vực biển đông tập trung vào nữa cuối tháng 7 và tháng 8. • Đề phòng các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như: dông, sét, lốc..
Giai đoạn sinh trưởng	Cây con, ra chèo, ra hoa (thời gian xuống giống từ ngày 01/5/2022 – 30/5/2022), gồm các loại giống F1	Ra hoa, ra chèo, đậu trái (thời gian xuống giống từ ngày 01/5/2022 – 30/5/2022), gồm các loại giống F1	Ra hoa, đậu trá, thu hoạch	Ra hoa, đậu trái, thu hoạch
Rủi ro và ảnh hưởng tiềm năng	Thiếu nước cục bộ, nắng mưa xen kẽ xuất hiện cỏ dại, Bọ trĩ,rầy mềm, bệnh chết cây con	Nắng mưa xen kẽ xuất hiện bọ trỉ, rầy mềm, bọ phấn, sâu xanh ăn lá, bệnh khảm, đốm lá, héo xanh, héo vàng, thán thư	Nắng mưa xen kẽ xuất hiện bọ trỉ, rầy mềm, bọ phấn, sâu xanh ăn lá, bệnh khảm, đốm lá , héo xanh, héo vàng, thán thư	Nắng mưa xen kẽ xuất hiện sâu xanh ăn lá, bệnh khảm, đốm lá , héo xanh, héo vàng, thán thư
Giải pháp ứng phó giảm thiểu rủi ro	Vệ sinh đồng ruộng: cày xới, phơi đất 7 – 10 ngày trước khi trồng , bón lót vôi, lân, phân hữu cơ vi sinh hoặc phân chuồng đã ủ hoai với trycoderma.	Sử dụng các loại thuốc được phép dùng cho rau, màu, các loại thuốc sinh học và Phun thuốc trừ sâu theo nguyên tắc 4 đúng	Sử dụng các loại thuốc được phép dùng cho rau, màu, các loại thuốc sinh học và Phun thuốc trừ sâu theo nguyên tắc 4 đúng và đãm bảo thời gian cách ly	Sử dụng các loại thuốc được phép dùng cho rau, màu, các loại thuốc sinh học và Phun thuốc trừ sâu theo nguyên tắc 4 đúng và đãm bảo thời gian cách ly
LƯU Ý CHUNG	• **Theo dỏi kế hoạch sản xuất và lịch thời vụ của tỉnh và khuyến cáo của huyện** • **Theo dỏi bản tin thời tiết nông vụ 10 ngày của tỉnh để có biện pháp canh tác hợp lý .**			

Bản tin được xây dựng với sự hỗ trợ của nghiên cứu "Áp dụng dự báo thời hạn mùa và các giải pháp bảo hiểm tiên tiến vào quản lý rủi ro khí hậu trong ngành nông nghiệp ở Đông Nam Á", gọi tắt là De-RISK Đông Nam Á của Trung tâm Nông nghiệp Nhiệt đới Quốc tế (CIAT) trong khuôn khổ hỗ trợ Cục Trồng trọt – Bộ NN&PTNT thí điểm áp dụng dự báo thời tiết, khí hậu vào sản xuất nông nghiệp cho tỉnh Trà Vinh. Sản phẩm được xây dựng trên cơ sở hợp tác giữa CIAT với các cơ quan các cấp tỉnh Trà Vinh- Sở Nông nghiệp và PTNT/ Chi Cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật, Trung Tâm Kỹ Thuật DVNN huyện Tiểu Cần, Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Tiểu Cần, Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ. Thông tin dự báo khí tượng thủy văn trong bản tin này là do Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ xây dựng. Trung Tâm Kỹ Thuật DVNN huyện Tiểu Cần thảo luận với Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Tiểu Cần, Chi Cục Trồng trọt và BVTV tỉnh Trà Vinh và nhóm De-RISK Việt Nam xây dựng nội dung.

THÔNG TIN LIÊN LẠC:

Chi cục Trồng trọt và BVTV Trà Vinh

Trang Tửng: 0919 329 292

Phòng NN&PTNT huyện Tiểu Cần

Trần Văn Quân: 0918 527 955

Trung Tâm Kỹ Thuật DVNN huyện Tiểu Cần

Lâm Quang Đúng: 0918 758 387

Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ

Ông Lê Đình Quyết, 0982.238.137

Trung tâm Nông nghiệp Nhiệt đới Quốc tế (CIAT)

Bà Nguyễn Mai Hương, 0975.102.888

On behalf of: Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety of the Federal Republic of Germany

INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE (IKI)

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND