



Sở Nông nghiệp &
PTNT tỉnh Trà Vinh

Alliance



BẢN TIN THỜI TIẾT NÔNG VỤ 10 NGÀY TỪ NGÀY 01-11/09/2023 HUYỆN CHÂU THÀNH

Theo dương lịch

DỰ BÁO THỜI TIẾT KHU VỰC TỈNH TRÀ VINH



Tình hình chung

+ Thời tiết tỉnh Trà Vinh nhiều mây, có mưa dông diện rộng gần như suốt tuần, đề phòng có mưa vừa, mưa to, cục bộ có mưa rất to. Thời gian có mưa tập trung về trưa chiều đến tối, buổi sáng trời nắng gián đoạn.

+ Tổng lượng mưa tuần: ở mức cao hơn so với TBNN và phổ biến trong khoảng 70-130mm.

+ Nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ thấp hơn TBNN cùng thời kỳ, dao động từ 26.5-27.5°C. Nhiệt độ thấp nhất trong tuần dao động 24.0-26.0°C, nhiệt độ cao nhất dao động 31.5-33.5°C, có ngày thấp hơn 31°C.



Lưu ý

Trong suốt tuần tới, mưa khả năng xuất hiện nhiều về trưa chiều đến tối, có mưa vừa, mưa to, trời ít nắng, đề phòng có mưa lớn và mưa dông dễ kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét và gió giật mạnh. Khả năng có nhất 2 cơn bão hoạt động trên khu vực Biển Đông.



Thg8-23



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



UNIVERSITY
OF SOUTHERN
QUEENSLAND



+ Nhiều mây, có mưa nhiều gần như suốt tuần, đề phòng có mưa vừa, mưa to, cục bộ có mưa rất to. Thời gian có mưa tập trung về trưa chiều đến tối, buổi sáng trời nắng gián đoạn.

+ Tổng lượng mưa tuần: ở mức cao hơn so với TBNN và phổ biến trong khoảng 80-120mm.

+ Nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ thấp hơn TBNN cùng thời kỳ, dao động từ 26.5-27.5°C. Nhiệt độ thấp nhất trong tuần dao động 24.0-26.0°C, nhiệt độ cao nhất dao động 31.5-33.5°C, có ngày thấp hơn 31°C.

+ Độ ẩm trung bình 86-90%, thấp nhất dao động 69-79%.

Chú ý: 1. Lượng mưa 1 ngày tính được tính từ 19 giờ hôm nay đến 19 giờ ngày mai. 2. Trung bình nhiều năm (TBNN): số liệu mưa nhiều năm cộng lại chia cho số năm lấy giá trị trung bình.

TÌNH HÌNH XÂM NHẬP MẶN VÀ THUỶ VĂN

- Tiếp tục theo dõi thông báo độ mặn của Xí Nghiệp Thuỷ Nông huyện Châu Thành và Công Ty TNHH MTV Quản lý khai thác công trình thuỷ lợi.
- Mực nước tại các trạm trên các sông miền Tây Nam Bộ xuống nhanh đến nửa cuối tuần, sau lên nhanh. Đỉnh triều cao nhất tuần sẽ xuất hiện vào đầu tuần, ở mức xấp xỉ hoặc cao hơn so với cùng kỳ năm 2022; riêng trạm Long Xuyên có thể thấp hơn cùng kỳ năm ngoái.
- Mực nước chân triều lên nhanh đến giữa tuần, sau xuống nhanh. Chân triều thấp nhất tuần tại hầu hết các trạm có khả năng xuất hiện vào cuối tuần, riêng trạm Mỹ Tho, Đại Ngãi và Xẻo Rô xuất hiện vào đầu tuần và ở mức xấp xỉ hoặc thấp hơn so với năm 2022.

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

CÂY LÚA



Rủi ro có thể xảy ra:

Trong suốt tuần tới, mưa khả năng xuất hiện nhiều về trưa chiều đến tối, có mưa vừa, mưa to, trời ít nắng, đề phòng có mưa lớn và dông dễ kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét và gió giật mạnh. Khả năng có nhất 2 cơn bão hoạt động trên khu vực Biển Đông.



Giai đoạn sinh trưởng:

Làm đòng - Chín - Thu hoạch



Tình hình sâu bệnh:

Sâu cuốn lá nhỏ, đạo ôn lá, sâu keo, chuột, rầy nâu, rầy cánh phấn, cháy bìa lá, đạo ôn cổ bông, lem lép hạt.



Giải pháp ứng phó giảm thiểu rủi ro:

*Sâu cuốn lá nhỏ:



- Bơm nước, bón phân cân đối lượng NPK.
- Giai đoạn lúa < 40 NSS, không cần phun thuốc bảo vệ thực vật. Giai đoạn đòng trổ, nếu mật độ > 20-40 con/m² sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có chứa hoạt chất như: Abamectin, Chlorfluazuron, Permethrin...

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

CÂY LÚA

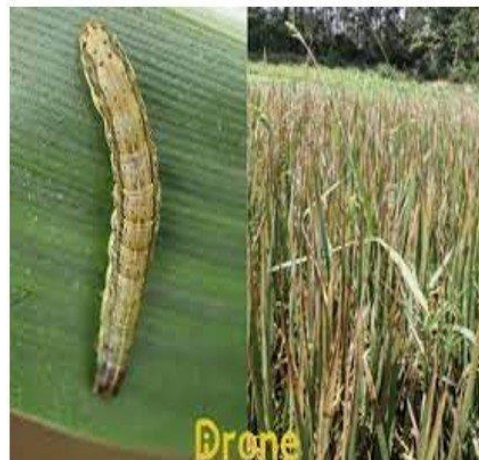


* Bệnh đạo ôn trên lá:



Thăm đồng thường xuyên nếu phát hiện các vết chấm kim màu nâu hoặc có vết hơi úng nước, ngưng ngay việc bón phân rải và phân phun qua lá có chứa hàm lượng đạm, tiến hành phun thuốc BVTV gồm các hoạt chất Tricyclazole, Fenoxanil, Isoprothiolane...

*Sâu keo:



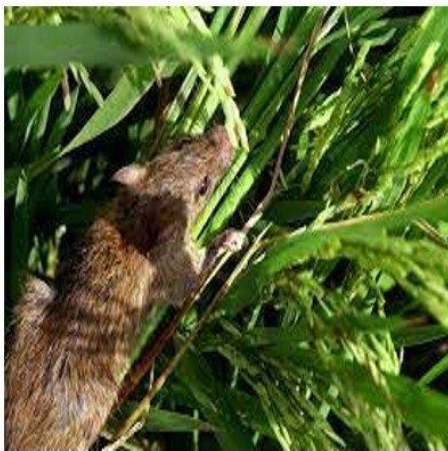
KỊCH BẢN ỨNG PHÓ TRONG CANH TÁC CÂY TRỒNG DỰA TRÊN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

CÂY LÚA



- Bơm nước vào đồng ruộng,
- Tiến hành sử dụng thuốc Bảo vệ thực vật gồm các hoạt chất như Abamectin, Emamectin...

* **Chuột:**



Diệt chuột phải được thực hiện thường xuyên, liên tục, áp dụng nhiều biện pháp, cụ thể như sau:

- **Biện pháp canh tác:**

- +Hạ thấp bờ ruộng, phát quang bụi rậm, làm sạch cỏ ven bờ, tìm và phá ổ chuột ngay từ đầu vụ để hạn chế nơi cư trú của chuột;
- +Thời vụ gieo sạ và thu hoạch phải tập trung, đồng loạt đúng lịch;
- +Nên giữ mực nước cao trong ruộng vào giai đoạn lúa đồng - trở để hạn chế chuột gây hại hoặc làm tổ.

- **Biện pháp vật lý, cơ học:**

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

CÂY LÚA



+Sử dụng các bẫy cơ học như bẫy kẹp, bẫy lồng ..;

+Tìm kiếm các hang, ổ của chuột để đào, đổ nước (nếu gần nguồn nước), hun khói hoặc soi đèn, dùng chó để săn bắt chuột;

+Dùng rào cản bao quanh ruộng hoặc bẫy hàng rào cản;

- Biện pháp sinh học:

+Khuyến khích nông dân nuôi mèo để diệt chuột;

+Nuôi và huấn luyện chó săn chuột nhằm giúp nông dân phát hiện những hang có chuột;

- Biện pháp sử dụng các loại bả sinh học, thuốc diệt chuột:

+Sử dụng bả, thuốc diệt chuột được phép sử dụng tại Việt Nam, ưu tiên các loại thuốc sinh học.

+Việc sử dụng thuốc BVTV phải được tổ chức đồng loạt, nhiều người cùng tham gia và có cùng thời gian quy định.

* Rầy nâu:



Thg8-23

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

CÂY LÚA



- Quan sát gốc lúa, nếu thấy mật độ rầy nâu từ 3 con/01 tép lúa trở lên, rầy ở tuổi 2 - 3 (lúc này rầy có màu vàng nhạt và hơi nâu), sử dụng thuốc đặc trị rầy nâu có hoạt chất Triflumezopyrim hoặc Pymetrozine.

* Rầy cánh phấn:



- Khuyến cáo phun thuốc khi mật độ rầy phấn trắng >10.000 con/m² (lúa giai đoạn làm đòng). Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có các hoạt chất như: **Pymetrozin, Fenobucarb, Thiamethoxam, Acetamiprid**

• Cháy bìa lá:



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

CÂY LÚA



- Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có chứa các hoạt chất như: **Kasugamycin, Streptomycinsulfate, Ningnanmycin, Oxolinic acid, Oxytetracycline...**

• **Đạo ôn cổ bông, lem lép hạt:**



- Phun ngừa khi lúa trở lợt xẹt và sau khi lúa trở đều gồm các hoạt chất như **Tricyclazole, Fenoxanil, Isoprothiolan**, có thể phối hợp với thuốc có các hoạt chất như **Propiconazole, Azoxystrobin, Difenoconazole, Tebuconazole, Hexaconazole** để phòng ngừa bệnh đạo ôn cổ bông và bệnh lem lép hạt.

• **Phòng ngừa đổ ngã:**



Thg8-23

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

CÂY LÚA



- Chọn giống cứng cây.
- Lượng giống gieo sạ 100-120 kg/ha.
- Bón phân cân đối giữa đạm, lân và ka li, bón bổ sung thêm phân có chứa chất silic, Canxi...giúp cho lúa cứng cây, hạn chế đổ ngã.
- Rút nước trước khi thu hoạch từ 7-10 ngày.

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

BẦU BÍ DƯA



Rủi ro có thể xảy ra:

Trong suốt tuần tới, mưa khả năng xuất hiện nhiều về trưa, chiều, tối có mưa vừa, mưa to, trời ít nắng, đề phòng có mưa lớn và mưa dông dễ kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như lốc, sét và gió giật mạnh. Khả năng có nhất 2 cơn bão hoạt động trên khu vực Biển Đông.



Giai đoạn sinh trưởng:

Cây con, ra chèo, ra hoa, đậu trái



Tình hình sâu bệnh:

- Xuất hiện cỏ dại, bọ trĩ, dòi đục lá, rầy mềm, bọ phấn, sâu xanh, bệnh chết cây con, 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 từ 15 - 30 ngày, trước khi trồng, bón lót vôi, lân, phân hữu cơ vi sinh hoặc phân chuồng đã ủ với trichoderma cho hoai mục.
- Sử dụng màng phủ hạn chế sâu bệnh và cỏ dại.
- Sử dụng giống sạch bệnh và cây trồng khỏe không bị nhiễm bệnh.
- Quản lý dịch hại: cỏ dại, bọ trĩ, rầy mềm, bọ phấn, sâu xanh ăn lá, bệnh khảm, đốm lá, héo xanh, héo vàng, thán thư.
- Bón phân cân đối N-P-K

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

BẦU BÍ DƯA

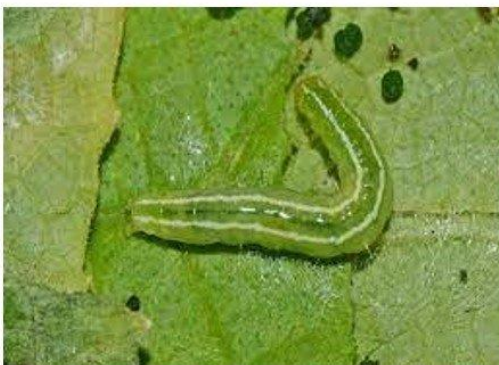
- Làm sạch cỏ dại kết hợp vun xới, loại bỏ cây bị bệnh, tạp lẩn.
- Nếu rau màu có bệnh thì không tưới nước vào buổi chiều.

***Chết cây con::**



- Lên luống cao, đánh rãnh thoát nước.
- Mật độ trồng hợp lý
- Luân canh cây trồng
- Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có chứa các hoạt chất như: Validamycin, Hexaconazole, Difenoconazole...

***Sâu xanh:**

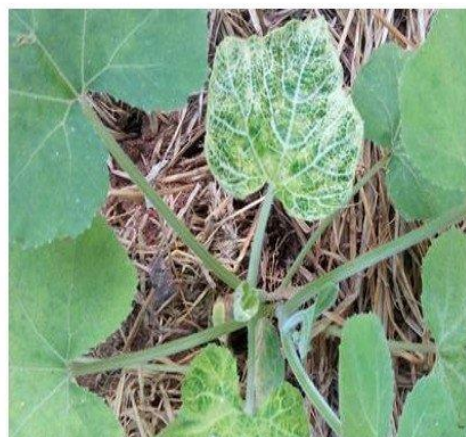


KỊCH BẢN ỨNG PHÓ TRONG CANH TÁC CÂY TRỒNG
DỰA TRÊN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

BẦU BÍ DƯA

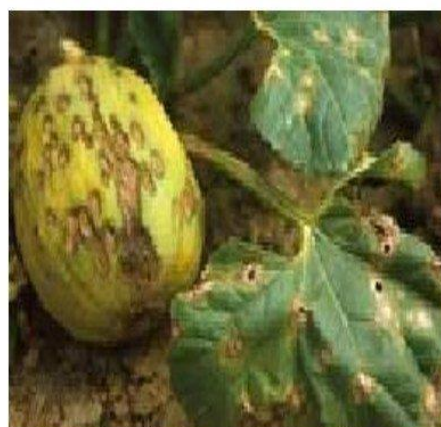
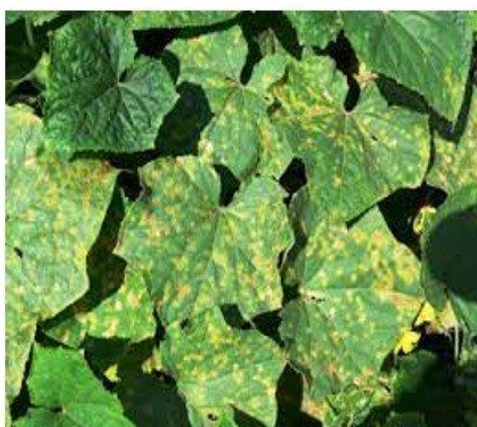
Sử dụng hoạt chất **Permethrin, Diafenthiuron, Lufenuron...** ;

*** Bọ trĩ, rầy mềm, khảm:**



Sử dụng thuốc BVTV được đăng ký trên rau màu gồm các hoạt chất **Abamectin, Emamectin, Spinosad;**

*** Bệnh đốm lá và thán thư:**



Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật có chứa các hoạt chất **Azoxystrobin, Hexaconazole, Propineb....;**

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

BẦU BÍ DƯA

***Bệnh héo xanh:**



Sử dụng hoạt chất **Kasugamycin, Oxychloride, Streptomycin sulfate, Streptomycin...**

*** Chú ý chung:**

- Thường xuyên kiểm tra trên đồng ruộng;
- Phun vào sáng sớm hoặc chiều mát;
- Liều lượng sử dụng theo khuyến cáo ghi trên bao bì của nhà sản xuất;
- Lượng nước phun từ 1,5 - 2 bình 25 lít/công;
- Bảo hộ lao động trước khi phun thuốc;
- Tuân thủ thời gian cách ly của thuốc.

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 dịch vụ nông nghiệp, Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Châu Thành, 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 dịch vụ nông nghiệp thảo luận với Phòng Nông nghiệp và PTNT Châu Thành, 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
- Ông Trang Tửng: 0919329292

Phòng NN&PTNT huyện Châu Thành
- Ông Trương Kính Hoa: 0888800159

Trung Tâm kỹ thuật dịch vụ nông nghiệp huyện Châu Thành
- Ông Nguyễn Mạnh Thái: 0919445614

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 ASIA)
Bà Nguyễn Mai Hương, 0975.102.888