

Số: /SNN-KHTC

Đồng Tháp, ngày tháng 10 năm 2022

V/v phổ biến, triển khai Hướng dẫn
tạm thời Chăm sóc vườn cây hoa
kiêng bị ảnh hưởng trong mùa lũ

Kính gửi: Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố

Căn cứ thông tin các huyện báo cáo về tình hình ảnh hưởng của lũ, triều cường và mưa tại cuộc họp trực tuyến với địa phương về công tác phòng, chống lụt bão, bảo vệ sản xuất nông nghiệp. Qua rà soát thực tế ở một số địa phương, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố quan tâm chỉ đạo các đơn vị chuyên môn khẩn trương thực hiện một số nội dung sau:

1. Rà soát diện tích các loại cây trồng bị ảnh hưởng do lũ, triều cường và mưa bão, báo cáo nhanh chóng về Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn để trình Ban Chỉ đạo Ứng phó biến đổi khí hậu, Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn Tỉnh chỉ đạo giải quyết kịp thời khi có biến động. Chú ý đến các vùng xung yếu (khu vực nào, ô bao nào..) có nguy cơ ảnh hưởng đến năng suất cây trồng để có giải pháp ứng phó kịp thời đặc biệt đối với đợt lũ, triều cường tiếp theo (từ ngày 22/10 đến 27/10, nhằm ngày 27/9 đến ngày 03/10 âm lịch) và các cơn bão, áp thấp nhiệt đới, mưa kéo dài vào những tháng cuối năm.

2. Chỉ đạo các đơn vị chuyên môn nhanh chóng triển khai Hướng dẫn tạm thời Chăm sóc vườn cây hoa kiêng bị ảnh hưởng trong mùa lũ nhằm khắc phục, giảm thiểu tới mức thấp nhất thiệt hại cho người dân trồng hoa – kiêng trong vùng bị ảnh hưởng (*Hướng dẫn tạm thời kèm theo*).

3. Chỉ đạo các đài truyền thanh huyện, xã thông tin nhanh chóng và thường xuyên, liên tục cho người dân nắm rõ dự báo tình hình mưa bão kéo dài, triều cường tăng cao và thực hiện theo nội dung Hướng dẫn tạm thời Chăm sóc vườn cây hoa kiêng bị ảnh hưởng trong mùa lũ.

Đề nghị Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố quan tâm, khẩn trương triển khai thực hiện/.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc và các PGĐ Sở;
- Trung tâm UDNNCNC;
- Lưu VT, KHTC.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Quốc Điền

HƯỚNG DẪN TẠM THỜI CHĂM SÓC VƯỜN CÂY HOA KIỂNG BỊ ẢNH HƯỞNG TRONG MÙA LŨ

(Kèm theo Công văn số..... /SNN-KHTC ngày .../10/2022 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

Trong điều kiện vườn cây hoa kiểng bị ngập lũ sẽ làm giá thể trồng bão hòa nước, giá thể trồng trong tình trạng yếm khí, cây sẽ bị thiếu O₂ để hô hấp. Trong quá trình ngập úng cây có thể bị vàng, rụng và có thể chết cây. Mỗi loài cây hoa kiểng có hệ thống rễ phát triển khác nhau, do đó khả năng phản ứng của cây với điều kiện ngập úng cũng khác nhau. Khả năng chịu ngập còn thay đổi tùy theo loài, giống.

Qua thực tế và một số kết quả nghiên cứu cho thấy, khả năng chống chịu ngập trong điều kiện nước triều thay đổi ít (**nước lớn và nước ròng đều ảnh hưởng đến sự phát triển của cây hoa kiểng**) như:

1. *Nhóm hoa trồng chậu đa số đều mất cảm với ngập lũ và mưa nhiều do bà con trồng hoa tại Sa Đéc theo cuốn chiếu cung cấp hoa kiểng quanh năm.* Đây là nhóm cây không thể chống chịu trong **điều kiện ngập nước: nhóm cúc các loại, đồng tiền, hoa chuông, vạn thọ,**

2. *Nhóm cây kiểng làm viên công trình chịu ngập trung bình.* Đây là cây có thể chống chịu trong **điều kiện ngập nước thời gian ngắn như: chuỗi ngọc, hắc ó, cỏ đậu phộng, hoa trang, hoa giấy, dâm bụt,...**

3. *Nhóm cây kiểng làm bóng mát, cây xanh có khả năng chống chịu ngập khá.* Đây là nhóm cây có thể chống chịu trong **điều kiện ngập khoảng 25 - 35 ngày như: Xưa đỏ, bằng lăng, dáng hương, kèn hồng, ...**

Bên cạnh các yếu tố như loài, giống, tuổi cây thì kỹ thuật trồng, kinh nghiệm canh tác là một trong những yếu tố giúp cây hoa kiểng có khả năng chống chịu ngập tốt hơn.

Căn cứ vào loại cây trồng và tình hình thực tế của mỗi vườn cần áp dụng các giải pháp kỹ thuật một cách đồng bộ để hạn chế khả năng thiệt hại của lũ **đợt 1 từ ngày 14-15/10/2022 dương lịch** (nhằm ngày 19-20/9 âm lịch) và **đợt 2 từ ngày 24-25/10 dương lịch** (nhằm ngày 29/9-01/10 âm lịch) như sau:

1. Giai đoạn trước khi ngập úng:

Theo dõi dự báo khí tượng thủy văn, khi thông báo có lũ lớn ở thượng nguồn áp dụng các biện pháp sau:

- Không bón phân hóa học kích thích ra tược và rễ non (trước khi ngập 5-7 ngày).

- Hạn chế kích thích ra hoa, nhất là các vườn hoa kiểng không có đê bao vững chắc và giàn kê thấp khó thoát nước, dễ ngập úng.

- Gia cố bờ bao, giàn kê cây phù hợp theo triều cường.

- Chủ động xử lý thuốc bệnh phòng ngừa trước một số bệnh hại.

2. Giai đoạn đang bị ngập úng:

- Chủ động phương tiện bơm rút nước cho vườn hoa kiểng, tránh thời gian ngập úng kéo dài sẽ ảnh hưởng rễ và hệ vi sinh vật có lợi
- Khai thông dòng chảy trong mương vườn, kê giàn cao hơn, di dời cây lên nơi khô ráo sẽ tạo nên lượng oxy cần thiết cung cấp cây hô hấp, giúp cây duy trì sự sống cho cây và xử lý côn trùng hại (ốc sên, sâu, ...) khi tập trung cây lại trong diện tích nhỏ (tạm thời để cây nhiều)
- Nếu cây đang ra tược non, ra hoa nên xén tỉa hết hoa, tược non
- Không dùng phân hóa học, hữu cơ trong lúc này, xử lý thuốc trừ nấm bệnh, hạn chế di dời liên tục làm động rễ của cây
- Có thể xử lý thuốc sâu (nếu cây bị sâu hại) + super kali phun qua lá nhằm tăng khả năng chống chịu trong điều kiện mưa kéo dài
- Hạn chế đi lại và làm động gốc đối với vườn cây kiểng công trình trồng dưới đất làm bóng mát

3. Giai đoạn sau khi ngập úng:

- Chủ động đưa cây lại như ban đầu cho cây ổn định
- Sau đó xử lý cho rễ, chồi phát triển lại bằng chất kích thích điều hòa tăng trưởng, kèm theo bón ít lân vãn điển tùy theo tuổi và giống cây hoa kiểng mà ta bón cho phù hợp (theo khuyến cáo, theo kinh nghiệm nhà vườn)
- Khi cây ổn định sau 10 -15 ngày cây đã trở lại trạng thái bình thường thì ta tiến hành làm cỏ, bón phân, phun thuốc theo nhu cầu của cây, xử lý kích thích ra hoa theo mùa vụ
- Khi vườn cây kiểng công trình đã khô ráo có thể bón phân lân vãn điển 200g cây nhằm hạ phèn cho cây. Ngoài ra có thể bón bổ sung phân chuồng kết hợp với nấm Trichoderma nhằm hạn chế bệnh do Phytophthora, Pythium, Fusarium... tấn công bộ rễ ngay sau lũ rút, giúp cây ra rễ mới, phục hồi và phát triển nhanh. Có thể bón vôi xung quanh vùng rễ để diệt nấm bệnh tấn công hệ thống rễ./.