

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
**CHI CỤC TRỒNG TRỌNG
VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT**

Số: **Q16** /BC-CCTTBVTW

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **05** tháng **3** năm **2024**

BÁO CÁO

Tình hình sinh vật gây hại cây trồng

(Từ ngày 01 tháng 02 năm 2024 đến ngày 29 tháng 02 năm 2024)

I. TÌNH HÌNH THỜI TIẾT VÀ CÂY TRỒNG

1. Tình hình thời tiết

- Thời tiết từ ngày 01 tháng 02 năm 2024 đến ngày 29 tháng 02 năm 2024: Nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn từ 1,0°C – 2,0 °C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa thấp hơn từ 10 - 30mm so với TBNN cùng thời kỳ.

- Dự báo tình hình thời tiết từ ngày 01 - 31 tháng 3 năm 2024: Xu thế nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 1,0°C - 1,5°C. Nhiệt độ trung bình từ 28,5°C - 29,5°C. Tổng lượng mưa phổ biến thấp hơn từ 5 - 15mm. Giá trị tổng lượng mưa 5 - 15 mm.

2. Tiết độ sản xuất cây trồng

a) Cây lúa

Vụ Đông xuân 2023 - 2024		Vụ Mùa 2023	
Giai đoạn sinh trưởng	Diện tích gieo trồng (ha)	Giai đoạn sinh trưởng	Diện tích gieo trồng (ha)
Mạ	60,0	Mạ	-
Đẻ nhánh	10,0	Đẻ nhánh	-
Làm đòng	279,0	Làm đòng	-
Trổ	2.184,0	Trổ	-
Chín	1.338,0	Chín	-
Thu hoạch	386,0	Thu hoạch	4.740,2
Tổng	4.257,0	Tổng	4.740,2

b) Cây trồng khác

Nhóm/loại cây	Giai đoạn sinh trưởng	DTGT (ha)	Nhóm/loại cây	Giai đoạn sinh trưởng	DTGT (ha)
1. Cây rau vụ Đông xuân 2023 - 2024		6.912,6	2. Hoa, cây kiểng	Nhiều giai đoạn	2.268
- RALNN	Nhiều giai đoạn	1.760,1	Hoa lan	Nhiều giai đoạn	305
- RALDN	-	-	Hoa mai	Nhiều giai đoạn	785
- RCQNN	Nhiều giai đoạn	575,5	3. Cây lương thực		438,4
- RCQDN	Nhiều giai đoạn	476,5	Bắp	Sinh trưởng	409,1
- Rau gia vị	Nhiều giai đoạn	235,0	Khoai mì	Sinh trưởng	27,2
- Rau thủy sinh	Nhiều giai đoạn	206,4	4. Cây công nghiệp	Nhiều giai đoạn	1.460,8

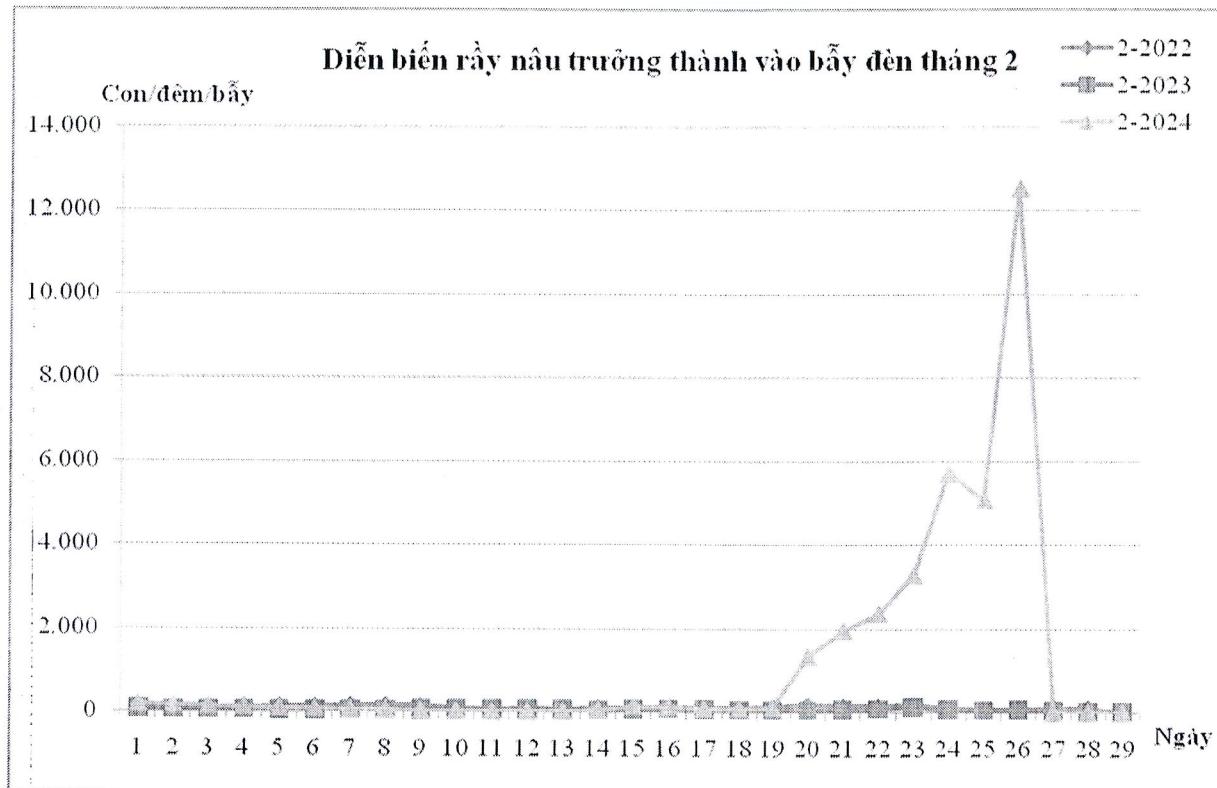
Nhóm/loại cây	Giai đoạn sinh trưởng	DTGT (ha)	Nhóm/loại cây	Giai đoạn sinh trưởng	DTGT (ha)
- RMN	Nhiều giai đoạn	1.948,2			

Ghi chú: DTGT: Diện tích gieo trồng; RALNN: Rau ăn lá ngắn ngày; RALDN: Rau ăn lá dài ngày; RCQNN: Rau củ quả ngắn ngày; RCQDN: Rau củ quả dài ngày; RMN: Rau muống nước

II. KẾT QUẢ GIÁM SÁT SINH VẬT GÂY HẠI CHỦ YẾU VÀ THIÊN ĐỊCH

1. Số liệu theo dõi côn trùng (rầy nâu) vào bẫy đèn tháng 02/2024

Loại bẫy: bẫy đèn quạt hút trên cây lúa



III. TÌNH HÌNH SINH VẬT GÂY HẠI CHỦ YẾU

1. Mật độ, tỷ lệ sinh vật gây hại (SVGH) chủ yếu

1.1 Cây lúa vụ Đông xuân 2023 – 2024

TT	Tên SVGH	Mật độ sâu (c/m^2), tỷ lệ bệnh (%)			Tuổi sâu, cấp bệnh phổ biến	Phân bố
		Phổ biến	Cao	Cực bộ		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sâu cuốn lá	10-25			1-5	HM,CC
2	Bọ xít hôi	3-6			1-3	HM,CC
3	Sâu phao	10-20			1-5	HM,CC
4	OBV	2-4			Các giai đoạn	CC, HM, BT
5	Chuột	3-5			Các giai đoạn	CC, BT
6	Đạo ôn	5-10%			1-3	HM, CC
7	Đóm vằn	10-15%			1-3	HM, CC

Ghi chú: OBV: Óc buou vàng; CC: Củ Chi, HM: Hóc Môn, BC: Bình Chánh, BT: Bình Tân

1.2 Cây rau

TT	Tên SVGH	Mật độ sâu (c/m^2), tỷ lệ bệnh (%)			Tuổi sâu, cấp bệnh phô biến	Phân bố
		Phô biến	Cao	Cục bộ		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Bọ nhảy	10-20			1-5	HM,Q12,BC,BT
2	Sâu xanh	5-10			1-5	HM,Q12,CC,BC,BT
3	Sâu tơ	10-25			1-5	TĐ, HM, Q12, BC, BT
4	Dòi đục lá	15-30%			1-5	HM, CC
5	Sâu đục trái	5-10%			1-5	BC
6	Sâu ăn tạp	3-10			1-5	TĐ, HM, Q12, CC, BC, BT
7	Bọ trĩ	15-30%			1-5	BC, CC
8	Rầy mềm	15-30%			1-5	BC, BT
9	Rầy xanh	3-7			1-5	HM, BC, CC
10	Rầy xám	100->500			1-5	TĐ, HM, Q12
11	Bọ phấn	2-10			1-5	CC
12	Sâu đục đốt	5-10			1-5	BC
13	Bọ xít đen	5-10			1-5	TĐ
14	Ruồi đục trái	5-10%			1-5	BC, CC
15	OBV	3-30			Các giai đoạn	TĐ, HM, Q12
16	Óc sên	3-6			Các giai đoạn	Q12, BC
17	Tnhũn/r.cải	5-10%			1-3	HM, Q12, BC
18	Rỉ trắng/RM	2-5%			1-3	TĐ, HM, Q12, CC, BC, BT
19	Đỗm lá	5-10%			1-3	HM, Q12, BC
20	Thán thư/sen	5-7			1-3	TĐ
21	Ph.vàng/dưa leo, khổ qua	2-10			1-3	HM
22	Vàng lá	10-20			1-3	TĐ, HM

2. Nhận xét tình hình SVGH trong kỳ

2.1 Cây lúa

- **Vụ Mùa 2023:** Đã thu hoạch xong.

- **Vụ Đông xuân 2023 - 2024**

Tổng diện tích nhiễm sinh vật hại trên lúa trong tháng là 1.335,0 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (1.336,6 ha). Diện tích nhiễm tập trung tại huyện Củ Chi và Hóc Môn. Các sinh vật gây hại chủ yếu gồm sâu cuốn lá, bọ xít hôi, óc bươu vàng, chuột và bệnh đạo ôn, bệnh đỗm vắn. Các sinh vật hại đều ở mức nhiễm nhẹ.

- Sâu cuốn lá: Diện tích nhiễm 97,2 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (91,0 ha).
- Bọ xít hôi: Diện tích nhiễm 85,9 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (81,7 ha).
- Óc bươu vàng: Diện tích nhiễm 835,0 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (879,0 ha).
- Chuột: Diện tích nhiễm 115,0 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (112,3 ha).
- Bệnh đạo ôn: Diện tích nhiễm 92,6 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (98,3 ha).
- Bệnh đỗm vắn: Diện tích nhiễm 76,1 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (71,0 ha).

2.2 Cây rau

Tổng diện tích nhiễm sinh vật hại trên rau trong tháng là 651,9 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (604,2 ha), trong đó diện tích phòng trừ là 1.541,4 lượt ha. Các sinh vật hại chủ yếu là sâu ăn tạp, sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, rầy xám, bệnh rỉ trắng, bệnh thối nhũn, vàng lá và ốc bươu vàng. Các sinh vật hại đều có mật số và tỉ lệ bệnh ở mức nhẹ.

- Sâu ăn tạp: Diện tích nhiễm 129,3 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (120,0 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Hóc Môn, Củ Chi, Bình Chánh, Quận 12 và thành phố Thủ Đức.

- Sâu xanh: Diện tích nhiễm 79,8 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (62,6 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Hóc Môn, Củ Chi, Bình Chánh.

- Bọ trĩ: Diện tích nhiễm 32,6 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (15,8 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Hóc Môn, Bình Chánh.

- Dòi đục lá: Diện tích nhiễm 31,4 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (15,4 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Củ Chi.

- Rầy xanh: Diện tích nhiễm 24,9 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (15,2 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Củ Chi.

- Bọ nhảy: Diện tích nhiễm 21,7 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (26,5 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Hóc Môn, Bình Chánh.

- Ốc bươu vàng: Diện tích nhiễm 208,6 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (208,5 ha). Phân bố chủ yếu ở thành phố Thủ Đức, huyện Hóc Môn, Quận 12.

- Bệnh rỉ trắng: Diện tích nhiễm 30,5 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (37,5 ha). Phân bố chủ yếu ở Quận 12, huyện Củ Chi, Bình Chánh, Hóc Môn và thành phố Thủ Đức.

- Bệnh thối nhũn: Diện tích nhiễm 7,6 ha, thấp hơn so với cùng kỳ năm trước (10,5 ha). Phân bố chủ yếu ở huyện Hóc Môn, Bình Chánh.

2.3 Cây hoa kiêng

Tổng diện tích nhiễm sinh vật hại là 30,5 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (24,2 ha). Diện tích phòng trừ sinh vật hại trên hoa lan, cây kiêng là 29,7 ha chiếm 97,4% diện tích nhiễm sinh vật hại. Các sinh vật hại phổ biến trên hoa lan là muỗi đục nụ, nhện đỏ, bọ trĩ, bệnh đốm lá...; trên cây hoa mai là nhện đỏ, bọ trĩ, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh cháy lá, ... Các sinh vật hại đều có mật số và tỉ lệ bệnh ở mức nhẹ.

- Cây hoa lan: Diện tích nhiễm sinh vật hại là 14,6 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (11,5 ha).

- Cây hoa mai: Diện tích nhiễm sinh vật hại là 15,2 ha, cao hơn so với cùng kỳ năm trước (12,0 ha).

- Cây hoa khác: Diện tích nhiễm sinh vật hại là 0,7 ha, tương đương so với cùng kỳ năm trước (0,7 ha).

2.4 Cây trồng khác

- Cây bắp: Chưa ghi nhận diện tích bị sâu keo mùa thu (*Spodoptera frugiperda*) gây hại trên cây bắp.

- Cây khoai mì: Chưa ghi nhận diện tích trồng khoai mì bị nhiễm bệnh khóm lá.

- Cây dừa: Chưa ghi nhận diện tích bị sâu đầu đen (*Opisina arenosella*) gây hại trên cây dừa.

IV. DỰ BÁO SVGH VÀ ĐỀ XUẤT BIỆN PHÁP CHỈ ĐẠO PHÒNG TRỪ

4.1. Dự báo SVGH chủ yếu trong kỳ tới

a) Cây lúa

- Thường xuyên theo dõi mật số rầy trên đồng ruộng và mật số rầy vào đèn để chủ động trong công tác phòng trừ rầy nâu trên lúa. Khuyến cáo nông dân thăm đồng, khi thấy rầy tuổi 2 - 3 xuất hiện với mật số cao (>3 con/tép), có thể sử dụng một trong các thuốc bảo vệ thực vật chống lột xác nằm trong danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam để phun trừ. Không nên phun phòng rầy, đặc biệt đối với các trà lúa <40 ngày sau sạ để bảo vệ nguồn thiên địch săn cỏ trên đồng và tránh dịch hại bùng phát vào giai đoạn sau.

- Chú ý bệnh đạo ôn lá trên lúa giai đoạn đẻ nhánh - trổ; đạo ôn cổ bông trên lúa giai đoạn trổ - chín. Khuyến cáo chủ động phun ngừa bệnh đạo ôn cổ bông bằng các thuốc bảo vệ thực vật trong danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam. Phun vào thời điểm lúa bắt đầu trổ và phun lại lần 2 khi lúa đã trổ đều để bảo vệ năng suất, phẩm chất lúa khi thu hoạch.

- Ngoài ra, lưu ý chuột gây hại trên lúa giai đoạn đồng trổ- chín. Áp dụng các biện pháp diệt chuột mang tính cộng đồng, triển khai trên diện rộng để đạt hiệu quả cao.

b) Cây rau

- Rau ăn lá: Cần chú ý các loài sâu hại phổ biến như bọ nhảy, sâu tơ, sâu xanh, sâu khoang, rầy xám, bọ trĩ, dòi đục lá. Ngoài ra cần chú ý phòng trị một số bệnh như thối nhũn, gỉ trắng trên cây rau muống.

- Rau ăn quả: Lưu ý các sinh vật hại phổ biến như sâu ăn tạp, sâu xanh, ruồi đục trái, rầy mềm, đóm lá, vàng lá.

c) Cây hoa kiểng

- Cây hoa lan: cần lưu ý một số bệnh hại thường phát sinh gây hại như bệnh khô đầu lá, thối nhũn, đóm lá và một số côn trùng gây hại như nhện đỏ, muỗi đục nụ...

- Cây hoa mai: cần lưu ý phòng trị sâu ăn lá, rầy xanh, bọ trĩ, bệnh cháy lá.

d) Các loại cây trồng khác

- Cây bắp: Cần lưu ý sâu keo mùa thu,... trên bắp ở giai đoạn 5 lá - xoáy nõn - trổ cờ. Ngoài ra, lưu ý các đối tượng sinh vật gây hại khác như sâu xám, bệnh đóm lá, chuột,...

- Cây khoai mì: Cần lưu ý bệnh khâm lá virus trên cây khoai mì. Ngoài ra, lưu ý các đối tượng sinh vật gây hại như: nhện đỏ, bọ phấn trắng, rệp sáp bột hồng, rệp sáp... gây hại trên sắn giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ - thu hoạch.

- Cây dừa: Cần lưu ý các đối tượng như bọ cánh cứng, bọ vòi voi, sâu đầu đen.

Ngoài ra, cũng cần lưu ý đến bệnh rụng lá đóm tròn trên cây cao su; bệnh Greening, và sâu đục trái trên cây có múi; Sâu đục thân, rệp sáp, rầy đầu vàng trên các ruộng mía giai đoạn đẻ nhánh tích cực và vươn lóng.

4.2. Đề xuất biện pháp chỉ đạo phòng trừ SVGH chủ yếu trong kỳ tới

- Theo dõi diễn biến sinh vật gây hại trên đồng ruộng và tình hình sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2023 - 2024.

- Thường xuyên cử cán bộ kỹ thuật theo dõi, bám sát đồng ruộng, điều tra nắm bắt kịp thời tình hình sinh vật hại để phòng trị kịp thời, tránh sâu hại lây lan và gây hại trên diện rộng, ảnh hưởng đến năng suất.

- Tiếp tục thực hiện tốt Chỉ thị số 5957/CT-BNN-BVTV ngày 06 tháng 8 năm 2018 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc tăng cường công tác phòng chống bệnh kh大使 lá virus hại sắn.

- Tiếp tục thực hiện tốt Chỉ thị số 9864/CT-BNN-BVTV ngày 19 tháng 12 năm 2018 của Bộ NN&PTNT về việc tăng cường công tác phòng, chống chuột bảo vệ sản xuất.

- Tiếp tục thực hiện tốt Chỉ thị 4962/BNN-BVTV ngày 15 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng về tăng cường chỉ đạo phòng chống sâu keo mùa thu hại ngô, giám sát phòng chống hiện tượng lùn xoắn lá ngô; Theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu keo mùa thu hại ngô, áp dụng Quy trình kỹ thuật phòng, chống sâu keo mùa thu do Bộ NN&PTNT ban hành trong công văn số 218/QĐ-BNN-BVTV ngày 16 tháng 01 năm 2020.

- Trên nhóm cây có múi áp dụng các biện pháp quản lý trong quy trình phòng trừ bệnh greening và sâu đục trái cây có múi đã được ban hành. Khuyến cáo áp dụng biện pháp bao trái để phòng ngừa sâu đục trái gây hại./. *Vean*

Nơi nhận:

- Trung tâm BVTV Phía Nam;
- Sở NN và PTNT (phòng KHCN);
- Hội Nông dân Thành phố;
- Trung tâm Khuyến nông;
- UBND huyện: CC, HM, BC, NB, CG;
- UBND Tp.Thủ Đức, Quận: 7, 12, Bình Tân;
- Chi cục TTBVTV các tỉnh phía Nam;
- Ban lãnh đạo Chi Cục;
- Phòng: BVTV, TT, Trạm TTBVTV;
- Lưu: VT, BVTV.ĐTH (02).

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**



Trương Công Lực

TỔNG HỢP DIỆN TÍCH NHIỄM SVGH CHỦ YẾU TRÊN CÂY LÚA VỤ ĐÔNG XUÂN 2023 - 2024
(Kèm theo Báo cáo số: 01/BC-CCTTBVTV, ngày 05 tháng 3 năm 2024 của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật)

Phụ lục I
ĐIỆN TÍCH NHIỄM SVGH CHỦ YẾU

STT	Tên SVGH	Diện tích nhiễm (ha)			Tổng DTN (ha)	So sánh DTN (+/-) Kỳ trước CKNT	DT phòng trù (ha)	Phân bón				
		Nhẹ-Tb	Nặng	MT								
1	Sâu cuộn lá	97,2			97,2	62,4	91,0					HM,CC
2	Bọ xít hôi	85,9			85,9	28,0	81,7					HM,CC
3	Bọ trĩ	-			-	128,9	1,0					HM,CC
4	Sâu phao	33,2			33,2	77,8	1,3					HM,CC
5	Đạo ôn	92,6			92,6	68,6	98,3					HM,CC
6	Đóm vằn	76,1			76,1	56,0	71,0					HM,CC
7	OBV	835,0			835,0	829,1	879,0					CC, HM,BT
8	Chuột	115,0			115,0	89,0	112,3					CC,BT
	Tổng	1.335,0			1.335,0	1.339,8	1.336,6					

CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

Phụ lục II
TỔNG HỢP DIỆN TÍCH NHIỄM SVGH CHỦ YẾU TRÊN CÂY RAU
(Kèm theo Báo cáo số: **Q16** /BC-CCTTBVTV, ngày **05** tháng **3** năm 2024 của Chi cục TTBVTV)

STT	Tên SVGH	Diện tích nhiễm (ha)			Tổng DTN (ha)	So sánh DTN (+/-) CKNT	DT phòng trù (ha)	Phân bố
		Nhỏ-Tb	Nặng	MT				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
1	Bọ nhảy	21,7			21,7	20,5	26,5	53,4
2	Sâu xanh	79,8			79,8	69,5	62,6	202,6
3	Sâu tơ	18,0			18,0	16,2	17,6	44,5
4	Dòi đục lá	31,4			31,4	29,4	15,4	67,8
5	Sâu đục trái	1,8			1,8	1,8	1,8	7,2
6	Sâu ăn tạp	129,3			129,3	116,0	120,0	340,3
7	Bọ trĩ	32,6			32,6	26,6	15,8	83,4
8	Rầy mềm	1,1			1,1	1,1	1,3	4,0
9	Rầy xanh	24,9			24,9	21,7	15,2	55,0
10	Rầy xám	15,5			15,5	16,9	24,7	30,5
11	Bọ phấn	13,0			13,0	9,0	10,0	27,0
12	Sâu đục đợt	0,7			0,7	0,7	1,2	2,8
13	Bọ xít đen	4,0			4,0	4,0	4,0	-
14	Ruồi đục trái	18,8			18,8	15,7	11,5	47,2
15	OBV	208,6			208,6	209,0	208,5	440,4
16	Ôc sên	0,6			0,6	0,6	0,6	2,0
17	Tnhũn/r.cải	7,6			7,6	8,2	10,5	16,5
18	Ri trắng/RM	30,5			30,5	28,4	37,5	88,1
19	Đóm lá	4,8			4,8	4,7	10,0	13,3
20	Thán thư/sen	-			-	4,0	-	-
21	Ph.vàng/dưa leo, khổ qua	1,1			1,1	0,9	2,3	1,9
22	Vàng lá	6,1			6,1	6,1	7,2	13,4
	Tổng	651,9			611,0	604,2	1.541,4	

CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

Phụ lục III
TỔNG HỢP DIỆN TÍCH NHIỄM SVGH CHỦ YẾU TRÊN HOA LAN CÂY KIẾNG
(Kèm theo Báo cáo số: **Q16** /BC-CCTTBVTV, ngày **05** tháng **3** năm 2024 của Chi cục TTBVTV)

STT	Tên SVGH	Diện tích nhiễm (ha)			Tổng DTN (ha)	So sánh DTN (+/-) Kỳ trước CKNT	DT phòng trừ (ha)	Phân bón
		Nhỏ-Tb	Nặng	MT				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
I	Hoa lan	14,6			14,6	15,1	11,5	13,8
1	Muỗi hại bông	4,9			4,9	5,3	4,9	4,8
2	Nhện đỏ	0,3			0,3	0,3	0,3	BC
3	Rệp vảy	0,1			0,1	0,1	0,1	CC,BC
4	Bọ trĩ	0,8			0,8	0,8	0,6	CC,BC
5	Ốc sên	0,2			0,2	0,2	0,2	TD,CG
6	Đombo lá	3,7			3,7	3,9	3,1	TD, HM, Q12, CC, CG, Q7
7	Khô đầu lá	1,8			1,8	1,7	0,2	1,8
8	Thoi nhũn	1,3			1,3	1,3	0,9	CC,BC,CG,Q7
9	Đombo đen	0,5			0,5	0,5	0,4	0,3
10	Vàng lá	0,7			0,7	0,7	0,6	0,7
11	Bọ cánh cứng	0,2			0,2	0,2	0,1	BC
12	Rêu xanh	0,2			0,2	0,3	0,1	TD
II	Hoa mai	15,2			15,2	15,6	12,0	15,2
1	Nhện đỏ	1,5			1,5	1,7	2,1	1,5
2	Sâu ăn lá	4,3			4,3	4,6	2,6	4,3
3	Bọ trĩ	2,0			2,0	2,1	2,9	TD, HM, Q12, CC, CG, BC
4	Rệp vảy	-			-	-	0,1	HM, Q12
5	Rây xanh	0,1			0,1	0,1	-	0,1
6	Cháy lá	1,5			1,5	1,5	0,1	BC
7	Mộc cam	3,3			3,3	2,8	1,7	3,3
8	Nấm hồng	0,4			0,4	0,4	0,4	BC,BT
9	Rong rêu	1,2			1,2	1,2	0,2	TD
III	Cây hoa khác	0,7			0,7	0,7	0,7	TD, CC, BC, BT, CG
	Tổng cộng	30,5			30,5	31,4	24,2	29,7

CHI CỤC TRÔNG TRỌNG VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

