

## **Supporting Information**

**Table S.1.** Frequency ranking, changes in abundance and estimated mortality of the 25 most common plant species found in San Juan yards for the pre-and post-hurricane surveys.

<b>Rank</b>	<b>Species</b>	<b>Family</b>	<b>Pre- alive</b>	<b>Post- alive</b>	<b>Post- stand</b>	<b>Mortality (%)</b>
1	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	88	30	33	65.9
2	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Malvaceae	39	31	34	20.5
3	<i>Ptychosperma macarthurii</i>	Arecaceae	30	22	24	26.7
4	<i>Ficus benjamina</i>	Moraceae	27	25	25	7.4
5	<i>Musa acuminata</i>	Musaceae	27	12	12	55.6
6	<i>Dyopsis lutescens</i>	Arecaceae	22	17	17	22.7
7	<i>Duranta sp.</i>	Verbenaceae	17	16	16	5.9
8	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	14	11	11	21.4
9	<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	13	11	11	15.4
10	<i>Citrus aurantifolia</i>	Rutaceae	9	8	8	11.1
11	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	11	8	8	27.3
12	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	10	10	10	0
13	<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceae	8	7	7	12.5
14	<i>Dracaena marginata</i>	Asparagaceae	8	7	8	12.5
15	<i>Cajanus spp.</i>	Fabaceae	8	0	0	100
16	<i>Roystonea borinquena</i>	Arecaceae	7	7	7	0
17	<i>Adonidia merrillii</i>	Arecaceae	6	6	6	0
18	<i>Cestrum diurnum</i>	Solanaceae	6	6	6	0
19	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	5	4	4	20
20	<i>Averrhoa carambola</i>	Oxalidaceae	4	4	4	0
21	<i>Duranta erecta</i>	Verbenaceae	4	4	4	0
22	<i>Schefflera arboricola</i>	Araliaceae	4	4	4	0
23	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	Apocynaceae	4	4	4	0
24	<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	Lamiaceae	4	3	3	25
25	<i>Malpighia emarginata</i>	Malpighiaceae	4	3	3	25

**Table S.2.** Table with individual frequencies and estimated mortality for each plant species found in San Juan yards for the pre-and post-hurricane surveys.

<b>Species</b>	<b>Family</b>	<b>Pre-alive</b>	<b>Post-alive</b>	<b>Mortality (%)</b>
<i>Acalypha wilkesiana</i>	Euphorbiaceae	1	0	100
<i>Adonidia merrillii</i>	Arecaceae	6	6	0
<i>Allamanda blanchetii</i>	Apocynaceae	1	1	0
<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	10	10	0
<i>Annona reticulata</i>	Annonaceae	1	1	0
<i>Araucaria heterophylla</i>	Araucariaceae	1	1	0
<i>Ardisia elliptica</i>	Primulaceae	2	2	0
<i>Ardisia solanacea</i>	Primulaceae	1	0	100
<i>Artocarpus altilis</i>	Moraceae	3	3	0
<i>Averrhoa carambola</i>	Oxalidaceae	4	4	0
<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	1	1	0
<i>Bougainvillea glabra</i>	Nyctaginaceae	2	2	0
<i>Breynia disticha</i>	Phyllanthaceae	1	1	0
<i>Brunfelsia pauciflora</i>	Solanaceae	1	1	0
<i>Caesalpinia ferrea</i>	Fabaceae	3	3	0
<i>Cajanus spp.</i>	Fabaceae	8	0	100
<i>Callistemon citrinus</i>	Myrtaceae	2	1	50
<i>Calophyllum antillanum</i>	Calophyllaceae	1	1	0
<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	3	1	66.7
<i>Caryota mitis</i>	Arecaceae	1	0	100
<i>Cestrum diurnum</i>	Solanaceae	6	6	0
<i>Chrysobalanus icaco</i>	Chrysobalanaceae	4	1	75
<i>Chrysophyllum cainito</i>	Sapotaceae	2	0	100
<i>Citharexylum spinosum</i>	Verbenaceae	1	1	0
<i>Citrus spp.</i>	Rutaceae	2	1	50
<i>Citrus aurantifolia</i>	Rutaceae	11	8	27.3
<i>Citrus limon</i>	Rutaceae	2	2	0
<i>Citrus reticulata</i>	Rutaceae	1	1	0
<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceae	8	7	12.5
<i>Citrus jambhiri</i>	Rutaceae	1	1	0
<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	Lamiaceae	4	3	25
<i>Coccoloba pubescens</i>	Polygonaceae	1	0	100
<i>Coccoloba uvifera</i>	Polygonaceae	2	2	0
<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	2	1	50
<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	13	11	15.4
<i>Cordyline fruticosa</i>	Asparagaceae	1	1	0
<i>Cupressus sempervirens</i>	Cupressaceae	4	0	100
<i>Cyrtostachys renda</i>	Arecaceae	2	2	0
<i>Dovyalis hebecarpa</i>	Salicaceae	1	1	0
<i>Dracaena spp.</i>	Asparagaceae	2	2	0
<i>Dracaena fragrans</i>	Asparagaceae	2	2	0
<i>Dracaena marginata</i>	Asparagaceae	8	7	12.5

<i>Dracaena reflexa</i>	Asparagaceae	1	1	0
<i>Duranta spp.</i>	Verbenaceae	17	16	5.9
<i>Duranta erecta</i>	Verbenaceae	4	4	0
<i>Dypsis lutescens</i>	Arecaceae	22	17	22.7
<i>Euphorbia spp.</i>	Euphorbiaceae	1	0	100
<i>Ficus benjamina</i>	Moraceae	27	25	7.4
<i>Ficus carica</i>	Moraceae	1	1	0
<i>Ficus lyrata</i>	Moraceae	1	1	0
<i>Flacourtia indica</i>	Salicaceae	1	1	0
<i>Graptophyllum pictum</i>	Acanthaceae	1	1	0
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Malvaceae	39	31	20.5
<i>Inga vera</i>	Fabaceae	1	0	100
<i>Lagerstroemia indica</i>	Lythraceae	1	1	0
<i>Leea guineensis</i>	Vitaceae	4	1	75
<i>Livistona spp.</i>	Arecaceae	1	1	0
<i>Malpighia emarginata</i>	Malpighiaceae	4	3	25
<i>Mammea americana</i>	Calophyllaceae	1	1	0
<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	11	8	27.3
<i>Morinda citrifolia</i>	Rubiaceae	3	3	0
<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	1	1	0
<i>Murraya paniculata</i>	Rutaceae	3	3	0
<i>Musa acuminata</i>	Musaceae	27	12	55.6
<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	88	30	65.9
<i>Mussaenda frondosa</i>	Rubiaceae	1	1	0
<i>Myrciaria floribunda</i>	Myrtaceae	1	1	0
<i>Ochna serrulata</i>	Ochnaceae	2	2	0
<i>Persea americana</i>	Lauraceae	5	4	20
<i>Phoenix dactylifera</i>	Arecaceae	1	1	0
<i>Phyllanthus acidus</i>	Phyllanthaceae	2	2	0
<i>Pimenta racemosa</i>	Myrtaceae	3	2	33.3
<i>Pithecellobium dulce</i>	Fabaceae	1	1	0
<i>Plumeria spp.</i>	Apocynaceae	2	1	50
<i>Plumeria alba</i>	Apocynaceae	1	1	0
<i>Plumeria rubra</i>	Apocynaceae	1	1	0
<i>Polyscias guilfoylei</i>	Araliaceae	1	1	0
<i>Psidium guajava</i>	Psidium guajava	14	11	21.4
<i>Pterocarpus indicus</i>	Fabaceae	2	1	50
<i>Ptychosperma macarthurii</i>	Arecaceae	30	22	26.7
<i>Punica granatum</i>	Lythraceae	1	0	100
<i>Roystonea borinquena</i>	Arecaceae	7	7	0
<i>Roystonea regia</i>	Arecaceae	3	1	66.7
<i>Salvia spp.</i>	Lamiaceae	1	0	100
<i>Schefflera</i>	Araliaceae	1	1	0
<i>Schefflera arboricola</i>	Araliaceae	4	4	0
<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae	3	3	0
<i>Syzygium cumini</i>	Myrtaceae	1	1	0

---

<i>Syzygium jambos</i>	Myrtaceae	1	0	100
<i>Syzygium malaccense</i>	Myrtaceae	1	1	0
<i>Tabernaemontana divaricata</i>	Apocynaceae	4	4	0
<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae	1	1	0
<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae	1	1	0
<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	1	1	0
<i>Thespesia grandiflora</i>	Malvaceae	1	1	0

---