

S2

Soil and Root RDX Concentrations from the Greenhouse Trial

Table S2A. Soil and root RDX concentrations (ppm) for each individual plant unit within each treatment group (water-resourcing level | initial soil RDX concentration) for eight plant species (*Antirrhinum majus*, *Dianthus*, *Hibiscus mocheutos*, *Plumbago auriculata*, *Pentas lanceolata*, *Ruellia caroliniensis*, *Salvia coccinea*, and *Tulbaghia violacea*).

Plant Species	Treatment Group	Unit	Soil RDX (ppm)	Root RDX (ppm)
<i>A. majus</i>	0.5X 100 ppm	1	27.45	101.75
<i>A. majus</i>	0.5X 100 ppm	2	3.97	183.30
<i>A. majus</i>	0.5X 100 ppm	3	12.24	89.72
<i>A. majus</i>	0.5X 100 ppm	4	18.15	59.59
<i>A. majus</i>	0.5X 100 ppm	5	23.89	95.39
<i>A. majus</i>	0.5X 50 ppm	2	60.72	42.77
<i>A. majus</i>	0.5X 50 ppm	3	40.79	161.17
<i>A. majus</i>	0.5X 50 ppm	5	14.09	93.55
<i>A. majus</i>	1X 100 ppm	2	35.01	72.84
<i>A. majus</i>	1X 100 ppm	3	29.67	81.16
<i>A. majus</i>	1X 100 ppm	4	19.04	0.00
<i>A. majus</i>	1X 100 ppm	5	52.21	87.91
<i>A. majus</i>	1X 50 ppm	2	24.58	268.33
<i>A. majus</i>	1X 50 ppm	3	35.63	61.60
<i>A. majus</i>	1X 50 ppm	4	45.36	97.14
<i>Dianthus</i>	0.5X 100 ppm	1	28.73	63.63
<i>Dianthus</i>	0.5X 100 ppm	2	5.10	47.00
<i>Dianthus</i>	0.5X 100 ppm	3	12.32	95.16
<i>Dianthus</i>	0.5X 100 ppm	4	12.87	65.86
<i>Dianthus</i>	0.5X 100 ppm	5	3.13	81.36
<i>Dianthus</i>	0.5X 50 ppm	1	4.87	30.78
<i>Dianthus</i>	0.5X 50 ppm	2	20.62	89.32
<i>Dianthus</i>	0.5X 50 ppm	3	16.17	53.63
<i>Dianthus</i>	0.5X 50 ppm	4	12.43	20.52
<i>Dianthus</i>	0.5X 50 ppm	5	13.46	45.57
<i>Dianthus</i>	1X 100 ppm	1	3.26	82.97
<i>Dianthus</i>	1X 100 ppm	2	42.50	23.70
<i>Dianthus</i>	1X 100 ppm	3	84.57	12.07
<i>Dianthus</i>	1X 100 ppm	4	41.34	16.49
<i>Dianthus</i>	1X 100 ppm	5	38.99	292.38
<i>Dianthus</i>	1X 50 ppm	1	11.84	23.28
<i>Dianthus</i>	1X 50 ppm	2	3.81	37.65
<i>Dianthus</i>	1X 50 ppm	3	54.28	167.88
<i>Dianthus</i>	1X 50 ppm	4	27.19	32.82
<i>Dianthus</i>	1X 50 ppm	5	29.16	51.47
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 100 ppm	1	40.77	33.61
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 100 ppm	2	18.54	60.33
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 100 ppm	3	13.42	18.71

<i>H. mocheutos</i>	0.5X 100 ppm	4	31.71	41.41
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 100 ppm	5	36.12	10.50
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 50 ppm	1	5.38	45.68
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 50 ppm	2	71.04	84.15
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 50 ppm	3	52.09	59.99
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 50 ppm	4	46.03	113.88
<i>H. mocheutos</i>	0.5X 50 ppm	5	4.61	57.61
<i>H. mocheutos</i>	1X 100 ppm	1	23.13	124.82
<i>H. mocheutos</i>	1X 100 ppm	2	48.12	97.90
<i>H. mocheutos</i>	1X 100 ppm	3	60.78	186.45
<i>H. mocheutos</i>	1X 100 ppm	4	40.23	88.39
<i>H. mocheutos</i>	1X 100 ppm	5	39.79	94.31
<i>H. mocheutos</i>	1X 50 ppm	1	45.70	84.82
<i>H. mocheutos</i>	1X 50 ppm	2	24.74	123.73
<i>H. mocheutos</i>	1X 50 ppm	3	24.49	85.25
<i>H. mocheutos</i>	1X 50 ppm	4	28.94	203.30
<i>H. mocheutos</i>	1X 50 ppm	5	37.35	154.79
<i>P. auriculata</i>	0.5X 100 ppm	1	33.29	No Data
<i>P. auriculata</i>	0.5X 100 ppm	2	28.58	48.67
<i>P. auriculata</i>	0.5X 100 ppm	3	46.08	68.37
<i>P. auriculata</i>	0.5X 50 ppm	1	7.16	264.51
<i>P. auriculata</i>	0.5X 50 ppm	2	18.42	65.47
<i>P. auriculata</i>	0.5X 50 ppm	3	38.49	142.23
<i>P. auriculata</i>	1X 100 ppm	1	62.20	35.56
<i>P. auriculata</i>	1X 100 ppm	2	9.63	16.89
<i>P. auriculata</i>	1X 100 ppm	3	29.85	97.31
<i>P. auriculata</i>	1X 50 ppm	1	9.14	30.18
<i>P. auriculata</i>	1X 50 ppm	2	24.15	5093.00
<i>P. auriculata</i>	1X 50 ppm	3	30.50	3912.09
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 100 ppm	1	5.49	47.67
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 100 ppm	2	7.69	183.52
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 100 ppm	3	28.01	54.54
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 100 ppm	4	10.77	77.72
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 100 ppm	5	6.38	114.27
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 50 ppm	1	55.70	77.26
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 50 ppm	2	60.03	97.21
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 50 ppm	3	43.86	69.84
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 50 ppm	4	6.64	68.80
<i>P. lanceolata</i>	0.5X 50 ppm	5	37.46	42.71
<i>P. lanceolata</i>	1X 100 ppm	1	86.77	96.50
<i>P. lanceolata</i>	1X 100 ppm	2	30.19	83.72
<i>P. lanceolata</i>	1X 100 ppm	3	3.88	226.37
<i>P. lanceolata</i>	1X 100 ppm	5	16.03	366.45
<i>P. lanceolata</i>	1X 50 ppm	1	29.22	452.32
<i>P. lanceolata</i>	1X 50 ppm	2	19.11	239.07
<i>P. lanceolata</i>	1X 50 ppm	3	44.48	1509.33

<i>P. lanceolata</i>	1X 50 ppm	4	47.92	68.89
<i>P. lanceolata</i>	1X 50 ppm	5	24.71	1377.58
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 100 ppm	1	16.81	23.89
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 100 ppm	2	7.13	13.82
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 100 ppm	3	No Data	32.98
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 50 ppm	1	49.30	16.04
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 50 ppm	2	42.72	29.23
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 50 ppm	3	70.28	36.30
<i>R. caroliniensis</i>	0.5X 50 ppm	4	No Data	18.26
<i>R. caroliniensis</i>	1X 100 ppm	1	42.11	88.53
<i>R. caroliniensis</i>	1X 100 ppm	2	54.33	35.94
<i>R. caroliniensis</i>	1X 100 ppm	3	47.91	59.58
<i>R. caroliniensis</i>	1X 100 ppm	4	25.68	70.91
<i>R. caroliniensis</i>	1X 50 ppm	1	50.54	13.29
<i>R. caroliniensis</i>	1X 50 ppm	2	8.40	20.48
<i>R. caroliniensis</i>	1X 50 ppm	3	12.34	15.47
<i>R. caroliniensis</i>	1X 50 ppm	4	18.84	17.48
<i>S. coccinea</i>	0.5X 100 ppm	1	82.30	32.35
<i>S. coccinea</i>	0.5X 100 ppm	2	8.23	35.18
<i>S. coccinea</i>	0.5X 100 ppm	3	28.27	49.14
<i>S. coccinea</i>	0.5X 100 ppm	4	2.62	24.09
<i>S. coccinea</i>	0.5X 100 ppm	5	46.32	25.03
<i>S. coccinea</i>	0.5X 50 ppm	1	35.50	24.85
<i>S. coccinea</i>	0.5X 50 ppm	2	59.79	29.33
<i>S. coccinea</i>	0.5X 50 ppm	3	52.38	72.79
<i>S. coccinea</i>	0.5X 50 ppm	4	47.64	26.79
<i>S. coccinea</i>	0.5X 50 ppm	5	25.24	12.58
<i>S. coccinea</i>	1X 100 ppm	1	44.02	19.93
<i>S. coccinea</i>	1X 100 ppm	2	42.12	65.29
<i>S. coccinea</i>	1X 100 ppm	3	71.01	37.60
<i>S. coccinea</i>	1X 100 ppm	4	60.01	32.44
<i>S. coccinea</i>	1X 50 ppm	1	41.87	21.84
<i>S. coccinea</i>	1X 50 ppm	2	20.49	23.30
<i>S. coccinea</i>	1X 50 ppm	3	19.28	29.11
<i>S. coccinea</i>	1X 50 ppm	4	26.81	21.36
<i>S. coccinea</i>	1X 50 ppm	5	10.26	38.00
<i>T. violacea</i>	0.5X 100 ppm	1	9.55	124.12
<i>T. violacea</i>	0.5X 100 ppm	2	No Data	183.36
<i>T. violacea</i>	0.5X 100 ppm	3	No Data	95.31
<i>T. violacea</i>	0.5X 50 ppm	1	No Data	55.97
<i>T. violacea</i>	0.5X 50 ppm	2	43.36	108.03
<i>T. violacea</i>	0.5X 50 ppm	3	4.66	180.77
<i>T. violacea</i>	1X 100 ppm	1	26.31	11.08
<i>T. violacea</i>	1X 100 ppm	2	28.75	162.81
<i>T. violacea</i>	1X 100 ppm	3	39.45	111.04
<i>T. violacea</i>	1X 50 ppm	1	12.27	95.34

<i>T. violacea</i>	1X 50 ppm	2	6.75	301.19
<i>T. violacea</i>	1X 50 ppm	3	9.85	69.85
