

Wie sind die Wurzeln nach einem Jahr in den Tonnen gewachsen?

Tab. 2: Sprosslänge, Wurzellänge, WHD, Gesamtwurzelmasse, Hauptwurzelmasse und Feinwurzelmasse nach einjährigem Wachstum in den Tonnen (MW= Mittelwert, SD = Standardabweichung, Min = Minimalwert, Max = Maximalwert)

	Anzuchtssystem				
	Jiffy®	LIECO	QuickPot™	Weichwand	Gesamt
MW Sprosslänge [cm]	117,8	109,0	102,1	96,7	106,4
Stabw. Sprosslänge [cm]	17,4	9,2	18,8	29,5	20,5
Min Sprosslänge [cm]	87	91	61	68	61
Max Sprosslänge [cm]	135	117	118	138	138
MW Wurzellänge [cm]	65,8	61,6	67,4	58,6	63,3
Stabw. Wurzellänge [cm]	10,4	5,7	7,1	5,1	7,8
Min Wurzellänge [cm]	49	51	57	51	49
Max Wurzellänge [cm]	77,5	68	74,5	65	77,5
MW WHD [cm]	2,3	2,1	2,3	2,4	2,3
Stabw. WHD [cm]	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3
Min WHD [cm]	1,98	1,49	2,09	1,81	1,49
Max WHD [cm]	2,66	2,54	2,58	2,72	2,72
MW Masse Gesamtwurzel [g]	55,07	41,62	41,56	53,38	47,91
SD Masse Gesamtwurzel [g]	16,75	10,65	15,81	17,80	15,98
Min Masse Gesamtwurzel [g]	32,03	22,03	27,64	21,36	21,36
Max Masse Gesamtwurzel [g]	79,83	51,19	70,65	80,17	80,17
MW Masse Hauptwurzel [g]	16,55	13,83	12,90	19,22	15,63
SD Masse Hauptwurzel [g]	5,03	5,40	3,90	6,32	5,54
Min Masse Hauptwurzel [g]	9,11	5,87	8,74	5,39	5,39
Max Masse Hauptwurzel [g]	24,54	23,53	20,61	24,83	24,83
MW Masse Feinwurzel < 5mm [g]	38,52	27,79	28,67	34,16	32,28
SD Masse Feinwurzel < 5mm [g]	13,52	6,77	14,45	13,11	12,45
Min Masse Feinwurzel < 5mm [g]	22,58	16,16	17,24	15,97	15,97
Max Masse Feinwurzel < 5mm [g]	60,49	35,77	58,32	58,20	60,49