

6 花きの養分吸収量

6-1 切り花の養分吸収量

(細谷, 1995)

種類	収穫量 (a 当たり)	養分吸収量 (kg/a)					N (100) に対する比			
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
アルストロメリア	13,000 ²⁾	1.84	0.66	4.91	0.82	0.26	36	267	45	14
カーネーション ¹⁾	25,730 ²⁾	7.92	3.30	13.46	4.93	1.66	42	144	62	21
キク	5,960 ²⁾	1.63	0.42	2.79	0.70	0.28	26	171	43	17
キンギョソウ	3,400 ³⁾	1.80	0.50	3.55	1.50	0.60	28	197	83	33
シュッコンカスミソウ	590 ⁵⁾	0.81	0.33	1.73	1.04	0.58	41	214	128	72
スイートピー	2,000 ³⁾	1.67	0.45	1.23	1.21	0.34	27	74	72	20
スターチス・シヌアータ	440 ³⁾	1.44	0.66	2.04	0.38	0.75	46	142	26	52
ストック	5,990 ³⁾	2.04	0.56	3.22	1.60	0.25	27	158	78	12
デルフィニウム	490 ³⁾	1.22	0.35	2.72	0.68	0.54	29	223	56	44
トルコギキョウ (ユースマ)	3,100 ³⁾	1.24	0.22	1.46	0.16	0.28	18	118	13	23
バラ	12,120 ²⁾	2.37	0.62	2.30	0.86	0.37	26	97	36	16
フリージア	15,000 ⁴⁾	1.29	0.33	2.09	0.42	0.25	26	162	33	19
ユリ	2,880 ⁴⁾	0.67	0.08	1.69	0.61	0.17	12	252	91	25
リンドウ	715 ³⁾⁶⁾	2.57	0.90	2.72	1.21	0.18	35	106	47	7

1):実栽培面積当たり, 2):切り花本数, 3):定植株数, 4):定植球根数, 5):1年株, 6):開花4年目

注)吸収量は栽培方法などにより大きく異なるので目安程度とみる

6-2 鉢花の養分吸収量

(細谷, 1995)

種類	地上部生体重 (g/鉢)	鉢 (号)	養分吸収量 (kg/a)					N (100) に対する比			
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
アサガオ	227	5	0.76	0.19	1.28	0.59	0.20	25	168	78	26
インパチェンス	183	5	0.35	0.21	0.73	0.33	0.24	60	209	94	69
ガーベラ		5	0.82	0.17	0.89	0.24	0.11	21	109	29	13
カルセオラリア	98	4.5	0.23	0.10	0.48	0.17	0.05	43	209	74	22
グロキシニア	100	5	0.28	0.07	0.51	0.34	0.05	25	182	121	18
クンシラン	481(根323)	5	1.55	0.45	1.67	1.29	0.25	29	108	83	16
シクラメン	379	5	0.55	0.18	1.07	0.60	0.28	33	195	109	51
シネラリア	178	5	0.67	0.20	1.27	0.47	0.16	30	190	70	24
シンビジウム	1,343(根683)		4.26	1.50	2.79	3.65	1.43	35	65	86	34
ペラルゴニウム	152	4.5	0.36	0.22	0.52	0.87	0.15	61	144	242	42
ポインセチア		5	0.59	0.13	0.41	0.31	0.09	22	69	53	15
ポットマム	323(5株植え)	5	1.27	0.36	1.92	0.56	0.17	28	151	44	13

注) 吸収量は栽培方法 (仕上げ鉢の大きさなど) などにより著しく異なるので、目安程度とみる