

甲斐市バイオマスセンター液肥成分分析結果

●液肥に含まれるアミノ酸の量 (mg/100g)

年度

アミノ酸	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
グルタミン酸	250	276	250	263	257	288	268	250
アスパラギン酸	140	180	154	155	161	182	167	155
ロイシン	110	149	133	138	139	157	137	132
リジン	89	131	115	105	116	136	120	110
アラニン	99	130	126	137	133	140	128	119
バリン	68	103	94	99	97	108	94	90
グリシン	71	96	87	90	92	102	91	82
アルギニン	61	96	78	76	84	104	96	80
プロリン	66	94	90	88	92	101	85	82
セリン	64	86	77	78	80	88	80	74
スレオニン	59	84	75	77	80	88	79	73
イソロイシン	55	84	76	78	79	89	77	74
フェニルアラニン	67	82	73	72	76	86	75	71
チロシン	45	64	51	56	60	65	62	55
ヒスチジン	30	51	44	47	52	47	42	38
メチオニン	94	41	38	37	37	42	38	36
シスチン	54	25	23	23	23	25	24	23
トリプトファン	12	23	19	16	22	25	22	21
アミノ酸全量	1,434	1,795	1,603	1,635	1,680	1,873	1,685	1,565

●液肥に含まれる肥料成分(mg/kg)及び炭素窒素比、水分量(%) ※C/Nは単位なし

肥料成分	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
窒素 N	2,290	3,350	2,460	3,430	3,120	3,830	1,780	1,640
リン酸 P2O5	496	701	593	599	683	763	591	589
カリウム K2O	2,060	1,700	4,000	1,700	1,300	890	1,300	1,200
石炭 CaO	896	560	390	1,400	1,100	320	200	510
炭素 C	32,000	38,900	36,000	32,400	36,800	38,900	40,900	23,800
炭素窒素比 C/N	14	12	15	9	12	10	23	15
水分(%)	91.8	89.6	90.9	91.9	91.4	90.8	91.2	92.4

※毎年12月頃に測定を行っています。

※給食残さが原料のため、成分は毎回異なりますので、傾向としてご参照ください。