

巨大キャッサバの収穫データ（自社試験農場のデータ）

2012年12月20日

肥沃な土壌(サンプル数11個)

バイオ・アグリ株式会社

No	Plot	Number of plant	Date of planting	Date of harvesting	growing days	Variety of seeds	Real spacing(pl ants/ha)	Emerged rate(%)	Weigh of good tuber (kg)	SUMARRY (kg)	yield (t/ha)
		植栽本数	植栽日	収穫日	栽培日数	品 種	植栽密度	発芽率		芋重量kg	予測収量(t/ha)
1	7	4/36	6-Jun-11	14-Sep-12	466	KU.50	12500	95%	45.0	45.0	450.0
2	8	4/36	6-Jun-11	28-Sep-12	480	KU.50	12500	95%	29.0	29.0	290.0
3	9	1/36	6-Jun-11	28-Sep-12	480	KU.50	12500	95%	24.0	24.0	240.0
4	10	5/36	6-Jun-11	28-Sep-12	480	KU.50	12500	95%	27.5	27.5	275.0
5	1	1/3	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	24.0	24.0	240.0
6	2	3/3	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	21.0	21.0	210.0
7	3	9/1	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	15.0	15.0	150.0
8	4	11/1	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	11.0	11.0	110.0
9	5	10/1	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	2.7	2.7	27.0
10	6	4/1	6-Jun-11	5-Dec-12	548	KU.50	12500	95%	16.5	16.5	165.0
11	11	2/8	6-Jun-11	18-Dec-12	561	KU.50	12500	95%	19.0	19.0	190.0
AVG										21.3	213.4

注: 自社試験農場での18ヶ月栽培結果、サンプル数11本の平均芋重量は21.3kgでした。1haあたり213.4 t の収穫量になります。

注: 1番の最大の芋と9番の最低の芋を除いた9本の平均でも、187.0kg/9本=20.8kgでした。

注: この試験栽培は1ha当り12,500本を植栽し、不良な土地5%、未発芽率5%及び出遅れ苗率10%計20%を除いた正常苗10,000本で計算しています。

注: 1番のキャッサバは栽培期間が15.5ヶ月ですが、特に成長が良く自社では過去最大のキャッサバです。

注: 9番のキャッサバは栽培期間が18.3ヶ月ですが、栽培初期に発芽が遅れ成長過程で日陰になり極端に成長が遅れたと思われる。

この様な出遅れ(成長不良)苗は全体の10%と想定していますので、未発芽及び出遅れ苗の15%に含まれます。

注: このデータは当社の試験農場での収穫データです。自然栽培の農作物ですので、将来的に亘って収量を確定的に保証するものではありません。