

レポート:

以下の収量調査の結果から、バレイショに対する各肥料成分の効果について考察しなさい。

バレイショ(キタアカリ)収量調査 7月27日

施肥の違い	畝3本分 重量 kg				畝3本分 個数		
	全体	S (70g 以下)	M (70-120 g)	L (120 g 以上)	S (70g 以下)	M (70-120 g)	L (120 g 以上)
1) 化学肥料区(川西農協 バレイショ用2号)	28.9	20.0	6.9	1.4	498	70	8
2) 有機肥料+リン酸肥料+カリ肥料	35.0	13.7	15.7	5.2	489	166	33
3) 有機肥料単独区	29.7	15.3	10.0	3.4	425	112	22
4) 無肥料区	18.8	10.9	6.1	1.1	304	71	8

バレイショ(キタアカリ)収量調査 7月27日

施肥の違い	10 アール(1000 m ²) 当り 重量 kg				10 アール(1000 m ²) 当り 個数		
	全体	S (70g 以下)	M (70-120 g)	L (120 g 以上)	S (70g 以下)	M (70-120 g)	L (120 g 以上)
1) 化学肥料区(川西農協 バレイショ用2号)	2752	1905	657	133	47429	6667	762
2) 有機肥料+リン酸肥料+カリ肥料	3333	1305	1495	495	46571	15810	3143
3) 有機肥料単独区	2829	1457	952	324	40476	10667	2095
4) 無肥料区	1790	1038	576	105	28952	6762	762

収量調査 7月27日 1個当り重量 g

施肥の違い	1個当り重量 g			
	全体	S (70g 以下)	M (70-120 g)	L (120 g 以上)
1) 化学肥料区(川西農協 バレイショ用2号)	50.2	40.2	98.6	175.0
2) 有機肥料+リン酸肥料+カリ肥料	50.9	28.0	94.6	157.6
3) 有機肥料単独区	53.1	36.0	89.3	154.5
4) 無肥料区	49.1	35.9	85.2	137.5