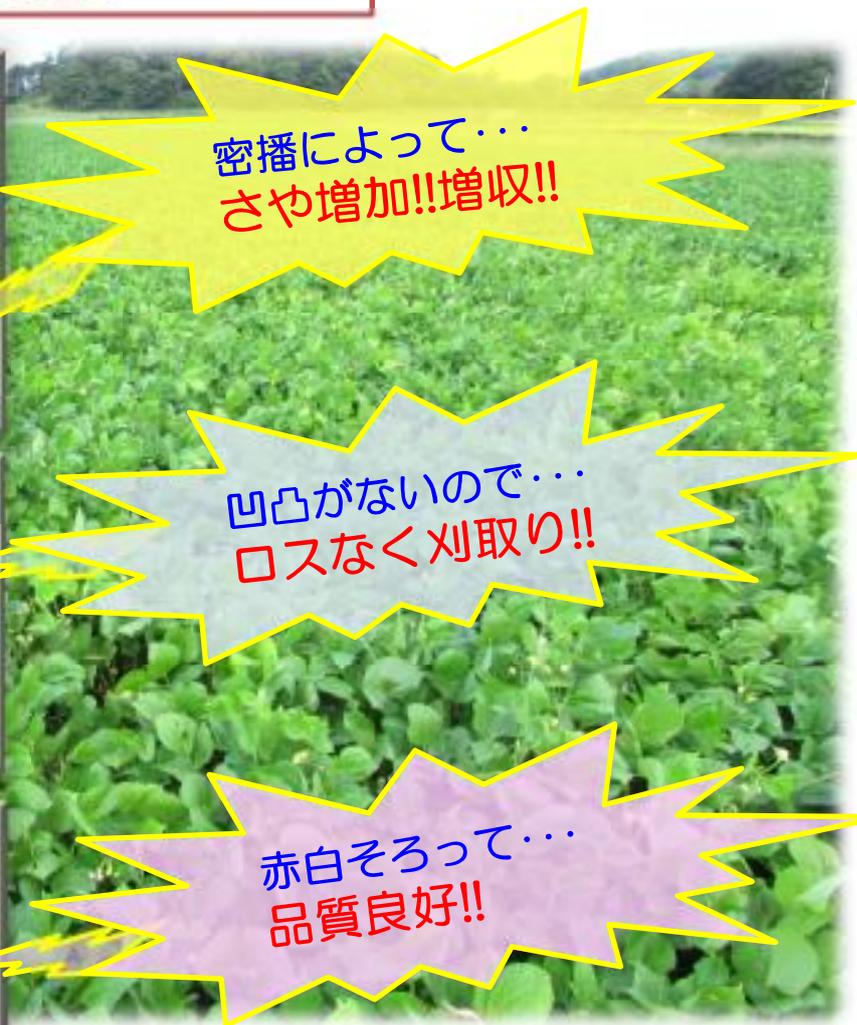


小豆類の省力化栽培！

種まきたくさん♪土寄せ省いて収量たくさん♪
～密播無培土栽培技術の増収効果～

培土（土寄せ）作業を省略します♪



密播によって…
さや増加!!増収!!

凹凸がないので…
ロスなく刈取り!!

赤白そろって…
品質良好!!



条間45cmで種まきします！（種子は5～6kg/10aで苗立20～40本/m²）



使用可能な除草剤が限られるので雑草の少ないほ場で実践しましょう！



ほ場排水や病害虫防除を徹底しましょう！

※ 使用する農薬等については、お近くの農業改良普及所へご相談ください。

第1表. 播種量および苗立数

小豆の種類	試験区処理 播種密度・栽培様式	播種条間 × 設定株間	播種量	苗立数
		(cm)	(kg・10a ⁻¹)	(本・m ⁻²)
大納言	標播・培土	80×18	3.5	11.9
	密播・無培土	45×18	4.6	17.9
白小豆	標播・培土	80×18	3.5	17.5
	密播・無培土	45×18	6.3	37.8

※注) 播種時期は7月中旬で、密播は目皿式接地輪駆動ローラーダ(作業幅1800mm、4連)を用いた。



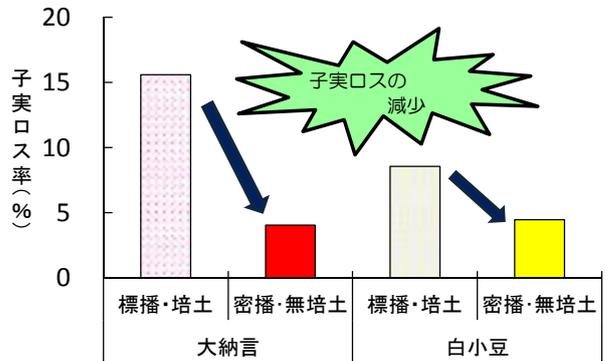
第2表. 各種小豆における成熟期の生育量

小豆の種類	試験区処理 播種密度・栽培様式	主茎長	主茎節数	分枝数	着莢数	莢長	同左 標準偏差	倒伏程度 (0-4)
		(cm)	(節)	(本)	(莢・m ⁻²)	(mm)		
大納言	標播・培土	70.3	17.9	4.4	207	94.5	12.7	3.2
	密播・無培土	86.0	18.0	2.8	266	91.6	16.0	3.5
白小豆	標播・培土	64.7	17.1	3.9	299	78.5	10.5	2.8
	密播・無培土	88.1	17.8	2.2	423	12.5	3.1	

注) 大納言および白小豆の開花期は、それぞれ9月3日と9月4日で、成熟期は、11月11日と11月16日であった。

第3表. 各種小豆における収量等

小豆の種類	試験区処理 播種密度・栽培様式	収量	同左 標播比	百粒重
		(kg・a ⁻¹)	(%)	(g)
大納言	標播・培土	13.7	100	20.5
	密播・無培土	20.7	152	20.8
白小豆	標播・培土	13.3	100	10.3
	密播・無培土	22.1	166	9.9



第1図. コバイ収穫時の子実ロス程度の違い

(問い合わせ先)
鳥取県農業試験場 作物研究室
TEL 0857(53)0721



子実外観



※本書から転載複製する場合には必ず農業試験場の許可を受けてください。