

目指せ！大豆単収180kg以上&等級1等で所得アップ↑↑

～R7年度実証展示ほの結果から～

令和7年12月10日
塩谷南那須農業振興事務所経営普及部

- ＜R7年度に実施した現地試験の結果から＞
- ①3試験区の中で、「鶏ふんペレット堆肥＋尿素追肥」が最も経費の削減効果がありました
 - ②3試験区の中で、「BB大豆専用ひとふりくん」が最も大粒割合が高くなりました
- 今後も低コストで、多収・高品質の大豆生産に向け、データ収集を行っていきます！

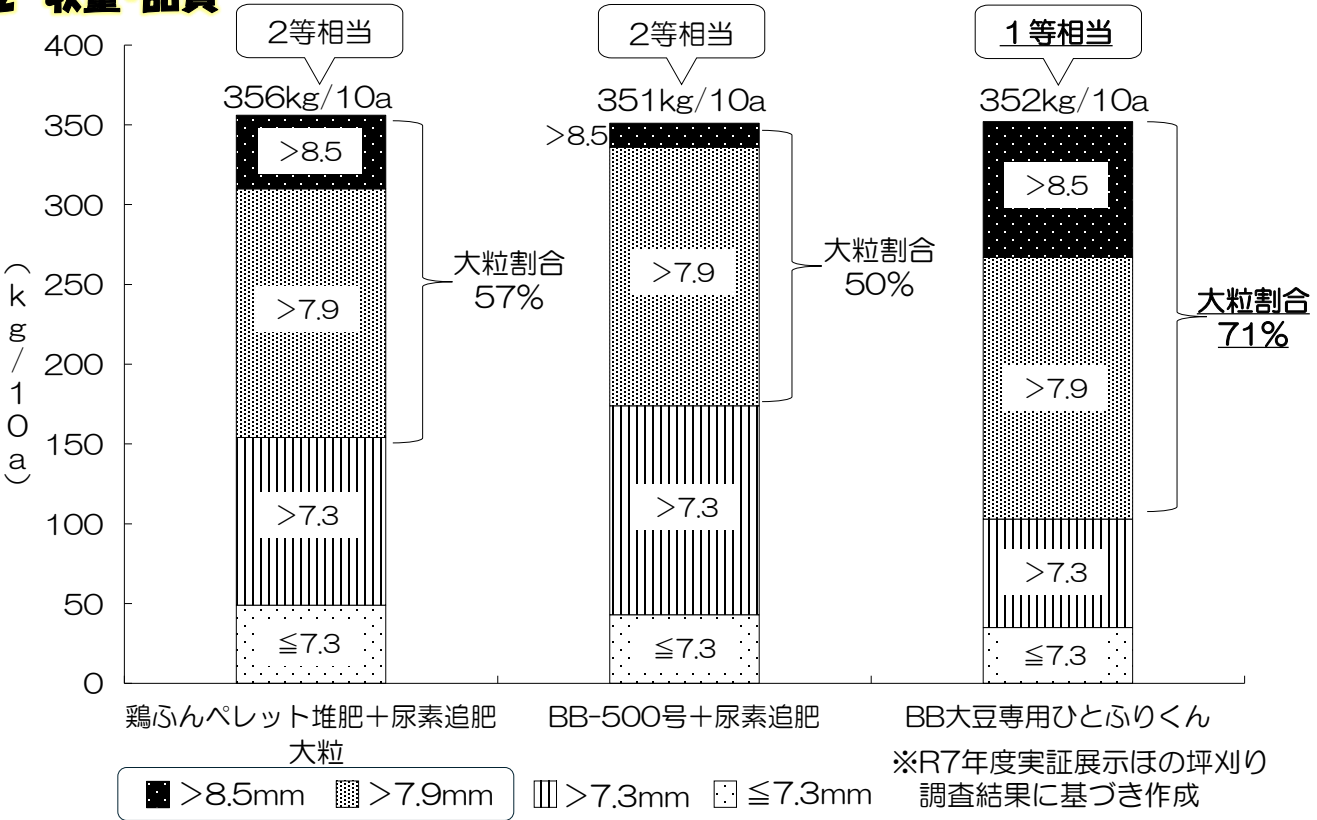
1 所得試算(円/10a)

※R7年度実証展示ほの結果に基づき作成

	収入 (A)	経費 (B)	所得 (A－B)
鶏ふんペレット堆肥 ＋尿素追肥	125,891	69,541	56,350
BB-500号 ＋尿素追肥	124,681	74,297	50,384
BB大豆専用ひとふりくん	130,379	74,831	55,548

⇒「鶏ふんペレット堆肥＋尿素追肥」が最も経費を抑え、所得を確保することが可能！

2 収量・品質



⇒3試験区とも収量を確保でき、「BB大豆専用ひとふりくん」が最も大粒割合が高く品質も良い！

3 施肥設計(/10a)

※栽培概要は裏面へ→

	基肥	追肥	総窒素量
鶏ふんペレット堆肥＋尿素追肥	鶏ふんペレット堆肥(N4.0%) 90kg(N2kg)※肥効率60%	尿素(N46%) 12kg(N5.5kg)	7.5kg
BB-500号＋尿素追肥	BB-500号(N5.0%) 40kg(N2kg)	尿素(N46%) 12kg(N5.5kg)	
BB大豆専用ひとふりくん	BB大豆専用ひとふりくん(N15%) 50kg(N7.5kg)	—	

4 栽培概要

	鶏ふんペレット堆肥＋尿素追肥	BB-500号＋尿素追肥	BB大豆専用ひとふりくん
播種	7月3日	7月3日	7月3日
中耕/培土	7月25日/8月5日	7月25日/8月5日	7月25日/8月5日
追肥(培土同時)	8月5日	8月5日	—
開花期	8月10日	8月10日	8月10日
成熟期/収穫日	10月29日/11月16日	10月29日/11月16日	10月31日/11月17日
病虫害防除	農家慣行		

5 管内の鶏ふん堆肥購入先

地場で作った堆肥をもっと使ってほしいまる～☆☆



NO.	製造者	住所	連絡先	販売価格	備考
1	(有)高原養鶏場	矢板市長井2976	0287-43-2177	応相談	
2	(株)イシイ	さくら市上河戸1533-1	028-686-3795	無料	
3	(有)磯ヶ谷養鶏園	さくら市喜連川6036	080-8727-3219	応相談	ペレット堆肥
4	加藤 利長	高根沢町石末1606	028-676-2146	1,000円/軽トラ1台 150円/15kg	

※販売価格や流通方法（配送・散布）については製造者に直接連絡し、ご相談ください

6 作期分散

水稻・麦・大豆を組み合わせた2年3作の輪作体系を取り入れ、労働時間の平準化を行い、経営改善を図りましょう！

【栽培スケジュール（2年3作）】※麦・大豆作付けほ場

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目		(ほ場準備)			水稻(主食用米)					(ほ場準備)		麦
2年目	麦					(ほ場準備)	大豆					(ほ場準備)

＜年間労働時間の比較＞

