



大豆と堆肥でもっと増益！

令和8(2026)年1月
那須農業振興事務所

堆肥活用試験の結果（R7年度）

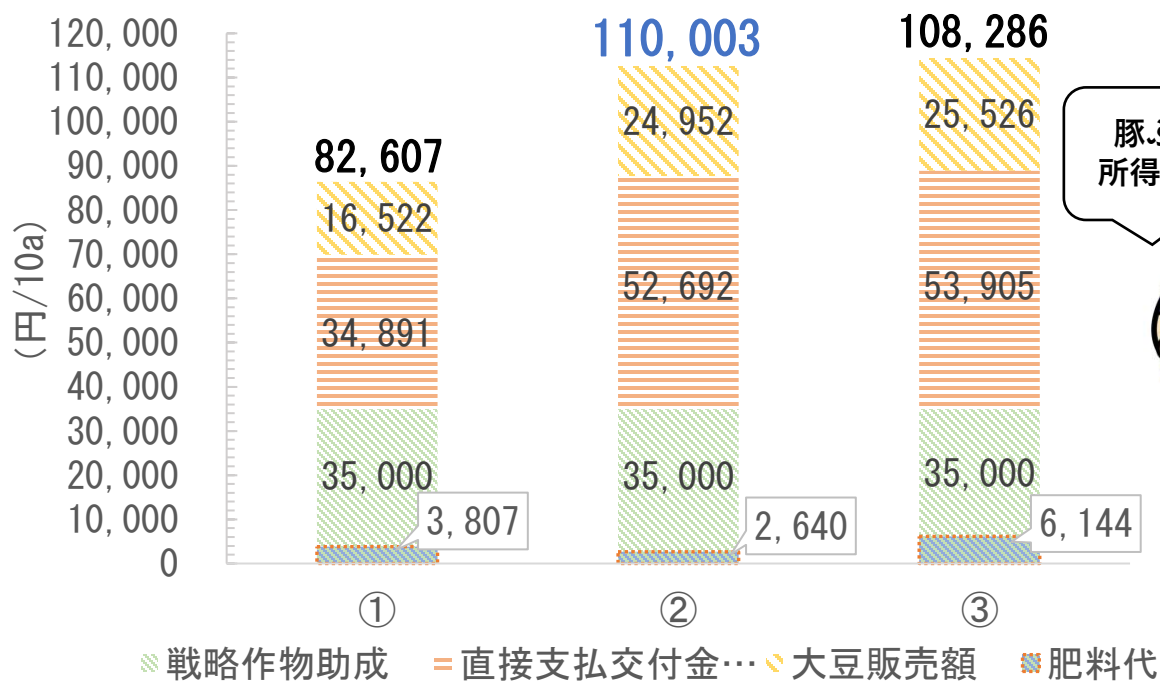
- ・ 豚ふん活用区は化成肥料使用区に比べ所得 **+1,717円/10a**増加
- ・ 肥料費削減効果（対照区比▲3,500円程度）
- ・ 地域内調達可能な堆肥でコスト低減

1 所得試算結果

豚ふん活用区の収入（販売額及び直接支払交付金（数量払い）の合計）は対照区より低かったものの、肥料費の支出がさらに少なかったことから、所得は10a当たり1,717円増加しました。

表 粗収益（円/10a）

区名	収入	支出	所得	対照区差
①鶏ふん + BBオール14	86,414	3,807	82,607	-25,679
②豚ふん + BBオール14	112,643	2,640	110,003	+1,717
③大豆一発044	114,431	6,144	108,286	-



豚ふん活用で
所得向上まる！



2 施肥設計

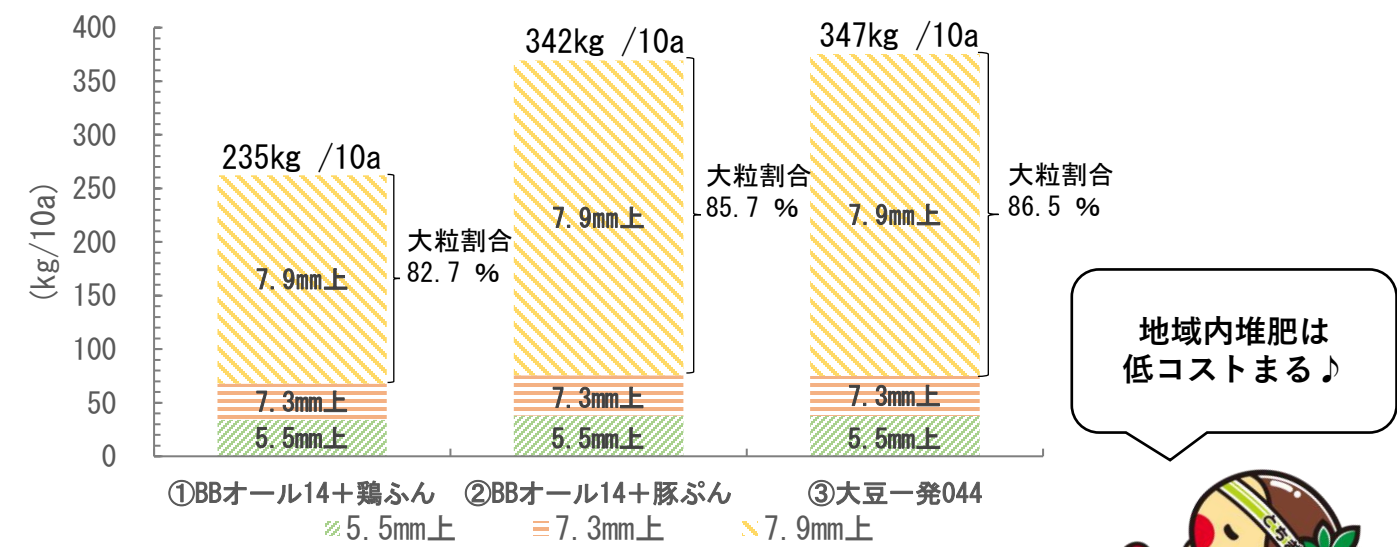
肥料資材		施用量 (kg/10a)		有効成分量 (kg/10a) N-P-K		
化成肥料	堆肥	化成肥料	堆肥	化成肥料	堆肥	総成分量
BBオール14	鶏ふんペレット	20	200	3 - 3 - 3	4 - 6 - 6	7 - 9 - 9
BBオール14	豚ふんペレット	20	250	3 - 3 - 3	4 -12- 5	7 -15- 8
大豆一発044	-	35	-	7 - 5 - 5	-	7 - 5 - 5

3 栽培概要

区名	播種日	開花期	成熟期	莢数
鶏ふん + BBオール14	7/13	8/21	11/6	27.0
豚ふん + BBオール14	7/13	8/21	11/8	37.9
大豆一発044	7/13	8/21	11/9	32.7

4 収量調査結果

区名	粗子実重(kg/10a)	百粒重(g)	大粒率 (%)
①鶏ふん + BBオール14	235	34.7	83
②豚ふん + BBオール14	342	35.1	86
③大豆一発044	347	37.2	87



5 管内の堆肥購入先

製造者	住所	連絡先	販売価格	備考
(有) 磯ヶ谷養鶏園	大田原市上石上1871	0287-29-1105	200円/15kg	鶏ふんペレット
(有) 白崎畜産	那須塩原市二つ室78	0287-36-2359	1,000円/2t車	豚ふん(粉状)
那須高原牧場(株)	那須郡那須町大字漆塚205	0287-74-2661	3,000円/500kg	豚ふんペレット