

そば連作障害対策の実証実験 (豊後高田市)

実施期間; 春そば 2015年12月15日～2016年 6月11日
秋そば 2016年 8月16日～2016年10月18日

実施場所; 農業法人グリーンファーム畑圃場
(豊後高田市草地)

主催; imaアグリサービス
協力; 農業法人グリーンファーム畑



1

・ 圃場の場所



大分県豊後高田市草地
農法)グリーンファーム畑

圃場の準備







- ①みみっこを500Lタンクに入れ、500Lの水で希釈し、圃場全体に散水します。
- ②下記の土壌改良資材を圃場全体に散布します。
- ③圃場を耕し、資材を土壌に混ぜ込みます。
- ④播種する2～3ヶ月前に行ないます。

・ 圃場の土壌改良資材投入; 10a(1反) 当り

	みみっこ (アクアパ ランサー)	上質完熟堆 肥(牛糞)	上質完熟堆 肥(鶏糞)	米ぬか	竹粉	エコソイル (河川水汚 泥)
春そば	40L	1,000kg	200kg	200kg	200kg	2,000kg
秋そば	20L	—	100kg	100kg	—	—







2

1. 「春そば」の実証実験

	<播種前>	<収穫前>	10a当り収穫量(kg)	収量比
対照区 (CONTROL)			27.6	1.0
試験区 (B)			39.6	1.44
試験区 (C)			29.2	1.06

3

2. 「秋そば」の実証実験

	<播種前>	<収穫前>	10a当り収穫量(kg)	収量比
対照区 (CONTROL)			26.4	1.0
試験区 (B)			44.8	1.70
試験区 (C)			44.3	1.68

4

3. 実証実験結果 総括

	春そば (kg)	秋そば (kg)	TOTAL (kg)	収量比
対照区	27.6	26.4	54.0	1.00
試験区(B)	39.6	44.8	84.4	1.56
試験区(C)	29.2	44.3	73.5	1.36