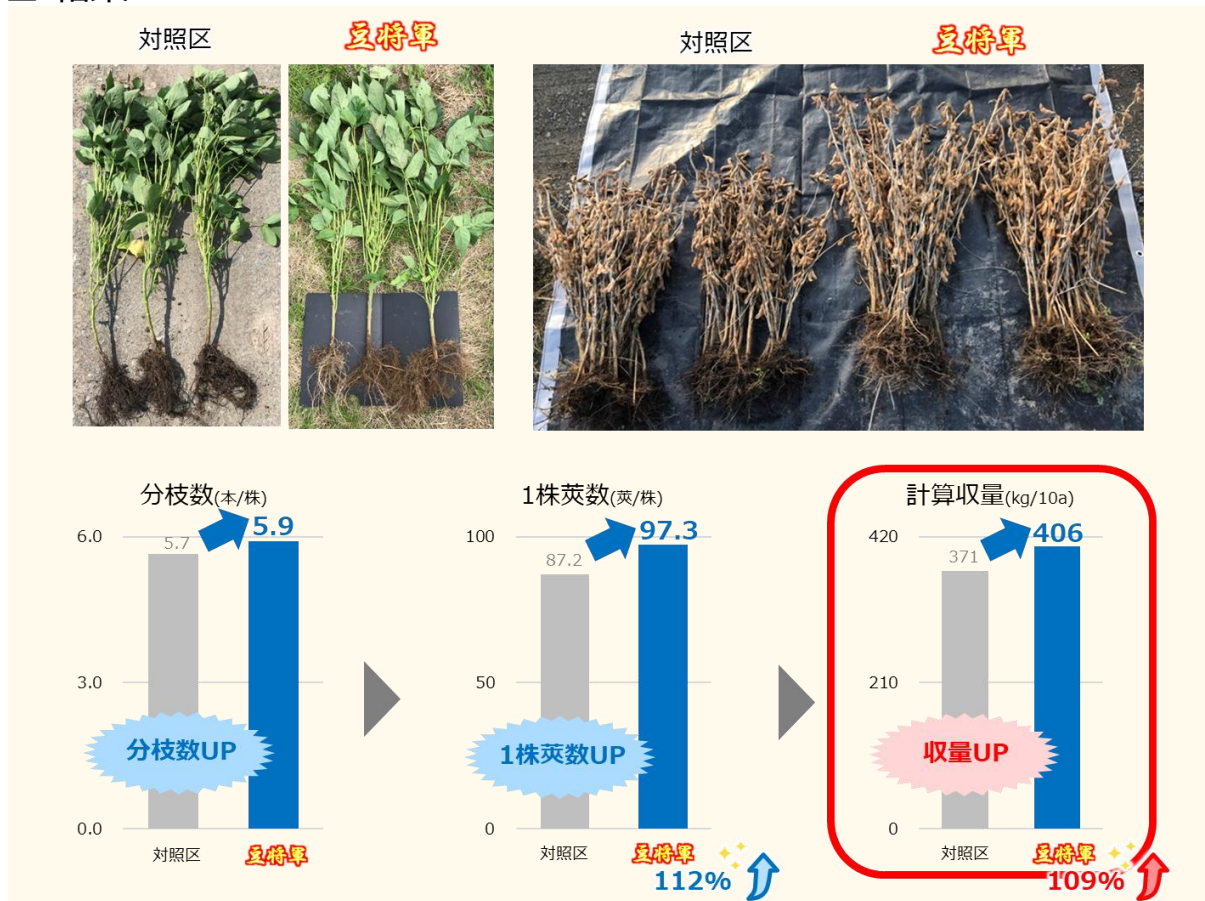


宮城県 事例②

- 品種：タンレイ
- 圃場：水田転作
- 栽培設定：株間18cm 条間70cm 2粒播き
- 播種：6/8  開花期：8/中  収穫期：11/中 
- 施肥設定

	成分	施肥量 kg/10a	施肥成分kg/10a				備考
			窒素	リン酸	カリ	苦土	
豆将軍	15-18-16+2	30	4.5	5.4	4.8	0.6	ジシアンジアミド・亜リン酸入り化成
対照区	15-17-10+2	30	4.5	5.1	3	0.6	ジシアンジアミド入り化成
	6-15-13	20	1.2	3	2.6		一般化成
	合計		5.7	8.1	5.6	0.6	

結果



収量構成要素

	1株莢数 (莢/株)	1莢粒数 (粒/莢)	百粒重 (g)	計算収量 (kg/10a)
豆将軍	97.3	1.7	30.4	406
対照区	87.2	1.8	30.1	371

まとめ

- ・展葉期は同等の生育であり、開花期は豆将軍の方が多少旺盛な生育を示していた。
※対照区は連作圃場のため土壌条件の違いも影響している可能性があった。
- ・収穫期は豆将軍の方が分枝数が多く、1株莢数が多いことで、増収に繋がる結果となった。