



新潟県 事例①


□ 品種：里のほほえみ

□ 圃場：水田転作

□ 栽培設定：株間26cm 条間31.4cm 1粒播き

□ 播種：6/12 

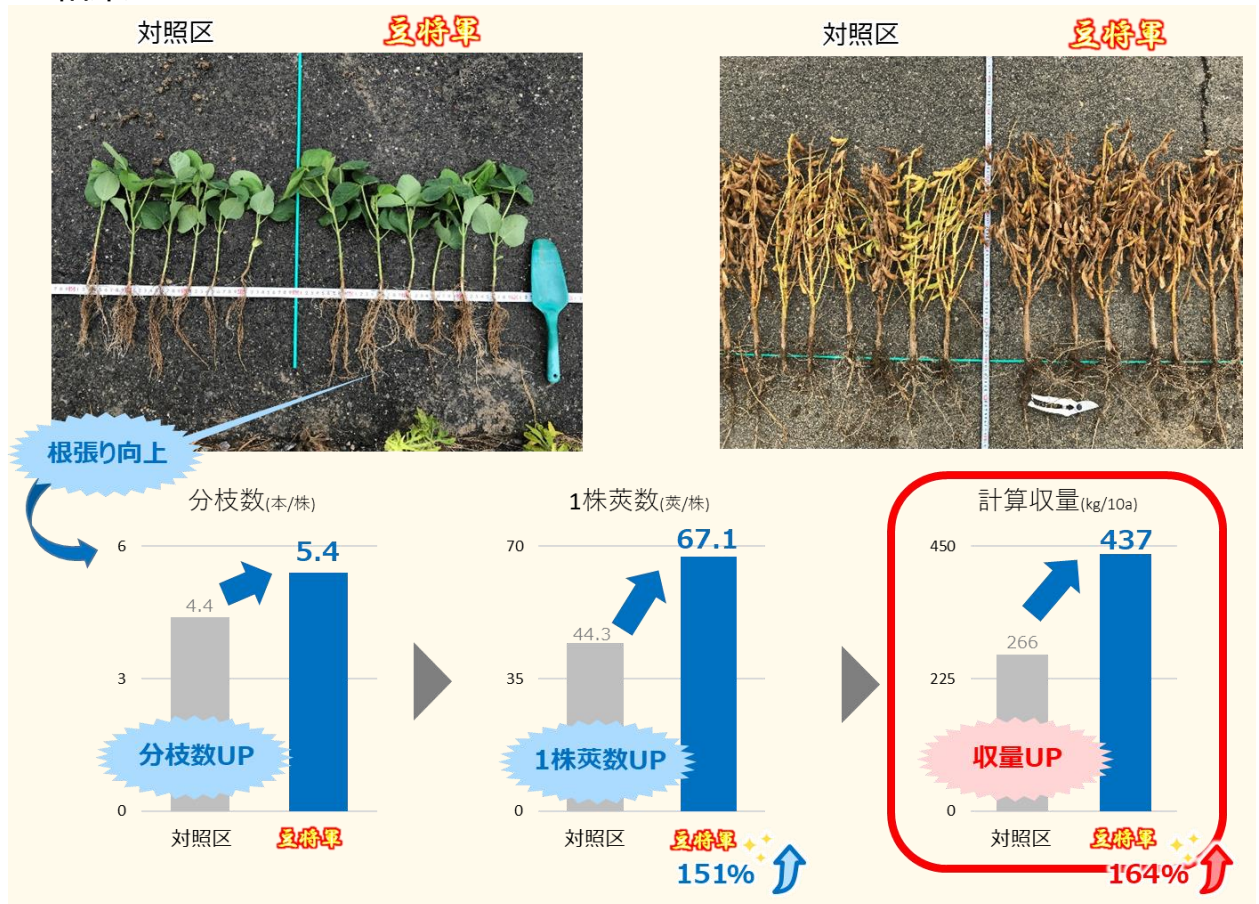
開花期：7/下 

収穫期：10/中 

□ 施肥設定

	成分	施肥量 kg/10a	施肥成分量kg/10a				備考
			窒素	リン酸	カリ	苦土	
豆将軍	15-18-16+2	40	6.0	7.2	6.4	0.8	ジシアンジアミド・亜リン酸入り化成
対照区	19-11-11	40	7.6	4.4	4.4		被覆肥料入りBB

□ 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	67.1	1.5	33.4	437
対照区	44.3	1.4	33.0	266

□ まとめ

- ・展葉期は豆将軍の方が根張りが良く、生育はやや旺盛に推移した。
- ・開花期は豆将軍の方が地上部の生育は旺盛で、根張りも良好だった。
- ・収穫期は豆将軍の方が分枝数が多く、空莢が少ない中で1株莢数が多く、百粒重も高くなり収量が多くなる結果となった。