

◆ 2018年 花吹雪 使用結果 【大豆】 ◆ 滋賀県/東近江市

産地/JA	楠亀農機商会様		は種日	7月10日	収穫日	12/上旬			
圃場	元持地区		は種量kg/10 a	— kg /10a	調査日	11月16日			
品種	フクユタカ	前作	—	花吹雪処理日	8月10日	撮影日	11月16日		
窒素施用量	— kg/10a	土質	—	作付面積	— ha	花吹雪区	— ha	対照区	— ha

● 半坪刈調査集計データ

※各区半坪刈り×3反復の平均

	株数(本)	さや数(ヶ)	子実重(g)	100粒重(g)	7.9mm以上	7.9mm以下
無処理区平均	24	1026	555.4	36.8	82.2%	17.8%
花吹雪区平均	24	1335	718.5	33.0	80.1%	19.9%
無処理区対比	100.0%	130.1%	129.4%	89.8%	97.5%	111.6%



対照区

花吹雪区



【圃場全体画像】



【拡大画像】



<考察>

- ・花吹雪区は、莢数、子実重は共に優位性が表れており、増収が見込まれる。
- ・台風の影響等もあり厳しい環境の中でも、しっかりと成長し主茎、分枝も太い。

◆ 2018年 花吹雪 使用結果 【黒豆】 ◆ 滋賀県/東近江市

産地/JA	楠亀農機商会様		は種日	7月23日	収穫日	12/上旬	
圃場	北菩提寺地区		は種量kg/10 a	— kg /10a	調査日	11月16日	
品種	ふじクロ	前作	—	花吹雪処理日	8月10日	撮影日	11月16日
窒素施用量	— kg/10a	土質	—	作付面積	— ha	花吹雪区	— ha
						対照区	— ha

● 半坪刈調査集計データ

	株数(本)	さや数(ヶ)	子実重(g)
無処理区平均	18	668	494.1
花吹雪区平均	18	1168	977.8
無処理区対比	100.0%	174.9%	197.9%

※各区半坪刈り×3反復の平均



対照区



花吹雪区



対照区に比べ花吹雪区は、主茎、分枝が太く、莢付きも良い



対照区に比べ花吹雪区は、粒張りも良い傾向

<考察>

- ・ 莢数、子実重ともに花吹雪使用圃場の方が優位性が表れており増収が見込まれる