

倒れずにたくさん穫れる！

早生金時「秋晴れ」

(「十育B84号」)

概要 Abstract

- ◎「大正金時」よりも多収！
 - ◎「大正金時」・「福良金時」よりも倒れにくい！
 - ◎「福良金時」よりも茎折れしにくい！
 - ◎インゲンマメ黄化病抵抗性に強い！
 - 加工適性は「大正金時」と同程度。
- 生産者に4つのメリット!!**
製造業者も安心!

成果 Results

◆生育・収量特性 (平成27～30年・全道のべ15カ所の平均)

品種名	成熟期 (月日)	倒伏程度 (無-甚)	草丈 (cm)	子実重比		百粒重 (g)	屑粒率 (%)	うち色流れ
				大正比	福良比			
秋晴れ	9/9	少	45	110	104	73.7	17.3	8.5
大正金時	9/9	中	46	100	95	70.7	19.2	10.0
福良金時	9/8	中	47	106	100	84.8	18.3	8.8

◆茎折れ耐性 (平成27～30年・平均)

品種名	疎植区	標準区	晩播区
	11,111本/10a	16,667本/10a	
秋晴れ	0.0	0.1	0.0
大正金時	0.5	0.0	0.9
福良金時	7.6	3.9	1.7



茎折れの発生 (福良金時)

収穫時の外観



大正金時 秋晴れ 福良金時

子実の外観



◆病害抵抗性 (インゲンマメ黄化病)



大正金時 (弱) 秋晴れ (強) 福良金時 (弱)

◆加工適性 (平成27～30年 4カ年の平均)

品種名	煮豆の皮切れ粒率 (%)			
	正常	皮切れ		煮くずれ
		小	大	
秋晴れ	82	10	7	1
大正金時	67	18	13	2
福良金時	59	23	14	4
福勝	34	33	20	13

- ★1 正常：種皮が破れていない、皮切れ小：種皮が小さく破れている、皮切れ大：種皮が大きく破れている、煮くずれ：粒形が保たれていない
- ★2 「福勝」：煮豆にした時に、皮切れや煮くずれが起きやすい品種

◆煮豆の製品 (メーカーによる試作)



秋晴れ

大正金時

普及 Dissemination

◇普及見込み地帯：全道のいんげんまめ栽培地帯

◇栽培上の注意：インゲンマメ炭そ病については、既存の金時品種と同様に抵抗性を持たないため適切な防除をお願いします。

連絡先 Contact

十勝農業試験場
研究部 豆類畑作グループ
0155-62-2431
tokachi-agri@hro.or.jp