

【農林水産研究指導センター 研究Now】vol. 150		令和7年3月24日発表																																																																																																																																																																																				
県内でリレー出荷可能な「えだまめ」品種を選定しました！																																																																																																																																																																																						
【研究のポイント】	＜課題＞大分県の気候に適した品種は？ 播種時期は？ 県では、生産者の所得向上を目指して、水田農業経営体に向けて、高収益品目作付の推進を行っており、宇佐市や佐伯市では「えだまめ」の産地化を推進しています。 えだまめの産地をつくるためには7月頃～10月にかけて、継続して市場に出荷できる体制が必要ですが、過去に大分県内で長期にわたり枝豆を出荷する産地がなく、どのような品種が大分県に適するか知見がありませんでした。 そこで ＜解決策＞大分県に適するえだまめ品種を選定 大分県のような温暖な地域で、高収量で2粒、3粒莢が多い品種、また、その品種の作型を調査しました。																																																																																																																																																																																					
	大分県で栽培しやすくリレー出荷が可能な品種 ・西南暖地向けの合計17品種について、播種時期を変えながら栽培試験を行いました。 ・その中で、4月中旬～5月中旬播種、6月下旬～7月中旬収穫品種は「初だるま」、「サヤタカラ」 5月中旬～6月上旬播種、8月上旬～中旬収穫品種は「青祭」 6月上旬～7月上旬播種、8月中旬～9月中旬収穫品種は「青豊」を選定しました。 ・選定した品種は、主に宇佐市や佐伯市に導入され、全国に出荷されています。    「初だるま」「サヤタカラ」「4月対照品種」 図1 4～5月播種品種     「青祭」「青豊」「5月対照品種」「6月対照品種」 図2 5～7月播種品種 <table><tr><th rowspan="2">品種名</th><th colspan="3">4月</th><th colspan="3">5月</th><th colspan="3">6月</th><th colspan="3">7月</th><th colspan="3">8月</th><th colspan="3">9月</th></tr><tr><th>上</th><th>中</th><th>下</th><th>上</th><th>中</th><th>下</th><th>上</th><th>中</th><th>下</th><th>上</th><th>中</th><th>下</th><th>上</th><th>中</th><th>下</th><th>上</th><th>中</th><th>下</th></tr><tr><td>初だるま</td><td></td><td></td><td></td><td>播種期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>収穫</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>サヤタカラ</td><td></td><td></td><td></td><td>播種期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>収穫</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>青祭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>播種期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>収穫</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>青豊</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>播種期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>収穫</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 図3 各品種の作型 表1 栽培試験結果 <table><tr><th rowspan="2">品種名</th><th rowspan="2">総莢重 (kg/10a)</th><th rowspan="2">製品莢重 (kg/10a)</th><th rowspan="2">製品率 (%)</th><th colspan="3">莢重(kg/10a)</th></tr><tr><th>1粒重</th><th>2粒重</th><th>3粒重</th></tr><tr><td>初だるま</td><td>702</td><td>630</td><td>90%</td><td>71</td><td>294</td><td>336</td></tr><tr><td>サヤタカラ</td><td>955</td><td>814</td><td>85%</td><td>141</td><td>454</td><td>360</td></tr><tr><td>4月対照品種</td><td>692</td><td>617</td><td>89%</td><td>74</td><td>298</td><td>319</td></tr><tr><td>青祭</td><td>683</td><td>493</td><td>72%</td><td>190</td><td>386</td><td>106</td></tr><tr><td>5月対照品種</td><td>310</td><td>208</td><td>67%</td><td>102</td><td>152</td><td>56</td></tr><tr><td>青豊</td><td>389</td><td>250</td><td>64%</td><td>138</td><td>205</td><td>46</td></tr><tr><td>6月対照品種</td><td>295</td><td>178</td><td>60%</td><td>118</td><td>163</td><td>14</td></tr></table> 注1)収穫調査は莢厚が8mmを超えた時期に実施。 注2)製品莢重は2粒重と3粒重を足した値。 <tr><td>【関係者の声】</td><td colspan="3">  大分県向けの品種が選定されたことにより、長期間の出荷が可能となり、単価の交渉も行いやすくなりました。 JAおおいた北部営農経済センター 営農部園芸課 廣田氏 </td></tr> <tr><td>【連絡先】</td><td colspan="3">担当：農林水産研究指導センター 農業研究部 水田農業グループ 水田農業チーム TEL：0978-37-1160（問い合わせは企画指導担当へ） 住所：大分県宇佐市大字北宇佐65</td></tr>			品種名	4月			5月			6月			7月			8月			9月			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	初だるま				播種期						収穫									サヤタカラ				播種期						収穫									青祭							播種期						収穫						青豊										播種期					収穫				品種名	総莢重 (kg/10a)	製品莢重 (kg/10a)	製品率 (%)	莢重(kg/10a)			1粒重	2粒重	3粒重	初だるま	702	630	90%	71	294	336	サヤタカラ	955	814	85%	141	454	360	4月対照品種	692	617	89%	74	298	319	青祭	683	493	72%	190	386	106	5月対照品種	310	208	67%	102	152	56	青豊	389	250	64%	138	205	46	6月対照品種	295	178	60%	118	163	14	【関係者の声】	 大分県向けの品種が選定されたことにより、長期間の出荷が可能となり、単価の交渉も行いやすくなりました。 JAおおいた北部営農経済センター 営農部園芸課 廣田氏			【連絡先】	担当：農林水産研究指導センター 農業研究部 水田農業グループ 水田農業チーム TEL：0978-37-1160（問い合わせは企画指導担当へ） 住所：大分県宇佐市大字北宇佐65	
品種名	4月				5月			6月			7月			8月			9月																																																																																																																																																																					
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下																																																																																																																																																																				
初だるま				播種期						収穫																																																																																																																																																																												
サヤタカラ				播種期						収穫																																																																																																																																																																												
青祭							播種期						収穫																																																																																																																																																																									
青豊										播種期					収穫																																																																																																																																																																							
品種名	総莢重 (kg/10a)	製品莢重 (kg/10a)	製品率 (%)	莢重(kg/10a)																																																																																																																																																																																		
				1粒重	2粒重	3粒重																																																																																																																																																																																
初だるま	702	630	90%	71	294	336																																																																																																																																																																																
サヤタカラ	955	814	85%	141	454	360																																																																																																																																																																																
4月対照品種	692	617	89%	74	298	319																																																																																																																																																																																
青祭	683	493	72%	190	386	106																																																																																																																																																																																
5月対照品種	310	208	67%	102	152	56																																																																																																																																																																																
青豊	389	250	64%	138	205	46																																																																																																																																																																																
6月対照品種	295	178	60%	118	163	14																																																																																																																																																																																
【関係者の声】	 大分県向けの品種が選定されたことにより、長期間の出荷が可能となり、単価の交渉も行いやすくなりました。 JAおおいた北部営農経済センター 営農部園芸課 廣田氏																																																																																																																																																																																					
【連絡先】	担当：農林水産研究指導センター 農業研究部 水田農業グループ 水田農業チーム TEL：0978-37-1160（問い合わせは企画指導担当へ） 住所：大分県宇佐市大字北宇佐65																																																																																																																																																																																					