




# エダマメ「さとっこ姫」の 段階的播種による収穫期間の拡大

## 【背景・目的・成果】

兵庫県で育成したエダマメ品種「さとっこ姫」を、5月20日から6月20日まで段階的に播種することで、**収穫期間を8月下旬から9月下旬まで拡大**できます。収穫適期は各播種期とも**莢の厚みが10mmに達した時期から約7日間**です。

## 「さとっこ姫」の特性

花色	草姿	莢・子実	主な特性
			<ul style="list-style-type: none"> <li>・「丹波黒」を父本、「早生ダダチャ」を母本として交配</li> <li>・「丹波黒」の性質を受け継ぎ早く収穫できる黒エダマメ</li> <li>・播種期は5月下～6月中旬、開花期は7月下旬</li> <li>・莢収量900kg/10aで、2粒莢以上率が高い</li> <li>・同時期に収穫できる他の品種より<b>大粒で食味が良い</b></li> </ul>

## 収穫適期

- ・ 外観品質(大きさ、色調)がよく、食味成分(糖、遊離アミノ酸)の多い時期が、エダマメの適期です。
- ・ 収穫適期は莢の厚みで判断でき、各播種期とも**莢の厚みが10mmに達した時期から約7日間**です。

## 収穫期間の拡大

- ・ 「さとっこ姫」は、他の品種とは異なり、中間型サイズの特徴を有していることから、段階的な播種によるエダマメ収穫期間の拡大が可能です。
- ・ 5月20日から6月20日まで段階的に播種(播種して10日後に定植作業)することで、収穫期間を8月下旬から9月下旬まで拡大できます。

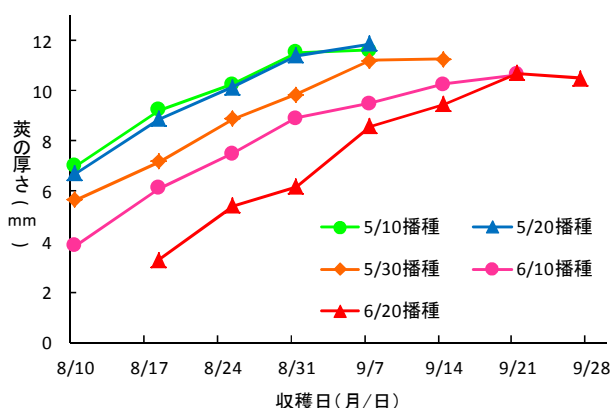


図1 播種期別のエダマメ時期の莢の厚さの変化 (2016年調査)

		収穫期			
		8月	9月		
		下旬	月上旬	月中旬	月下旬
播種期	5月10日播種	←→			
	5月20日播種	←→			
	5月30日播種		←→		
	6月10日播種			←→	
	6月20日播種				←→

矢印⇔の範囲は品質から判断したエダマメとしての適期を示します。収穫適期は莢の厚みが10mmに達した時期から約7日間です。

図2 「さとっこ姫」の播種期別のエダマメ収穫適期

## 【技術の活用】

「さとっこ姫」の段階的な播種に加えて、「黒っこ姫」「丹波黒」との**リレー出荷**を行うことで、8月下旬から10月中下旬までの黒エダマメ産地全体の収穫期間の拡大を図ることができます。