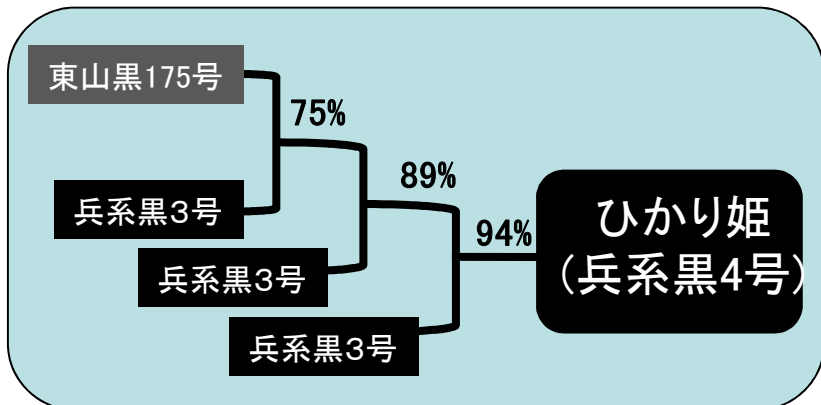


莢が美しい 枝豆用新品種「ひかり姫」

【背景・目的・成果】兵庫県では10月上旬に収穫できる枝豆用品種「兵系黒4号」を新たに育成し、令和元年9月に「ひかり姫」として商標登録の申請を行いました。

この品種は、ダイズモザイクウイルス(SMV)に抵抗性があり、莢に茶斑が発生しにくいのが特徴です。2粒莢が多く、食味も優れています。

育成の系譜



「ひかり姫」の枝豆の外観



「ひかり姫」は強いSMV抵抗性を持っているため、SMVによる茶斑莢の発生が極めて少ないです。

※表中の数字は「兵系黒3号」の遺伝的背景の割合。
数字が大きいくほど「兵系黒3号」の特性に近づきます。

ひかり姫の特徴

- ・茶斑莢が極少
- ・収穫時期は10月上旬
- ・2粒莢が多い
- ・良食味

枝豆4品種の収穫時期

6月	7月	8月	9月	10月
			「さっこ姫」	
			「黒っこ姫」・「茶っこ姫」	
				「ひかり姫」

表 ひかり姫の枝豆収量と茶斑莢発生程度(兵庫県立農林水産技術総合センター内)

1粒莢/個体		2粒莢/個体		3粒莢/個体		合計/個体		茶斑莢発生程度
個数	重量(g)	個数	重量(g)	個数	重量(g)	総莢数	総重量(g)	
95	223	111	470	8	43	214	736	0.5

注) 茶斑莢程度は0(発生なし)~4(80%以上の莢で発生)で評価した。

【技術の活用】枝豆新品種「ひかり姫」は平成28年度から養父市で3aの現地試作を開始しました。令和元年度は県下6か所(養父市 朝来市 三田市 宝塚市 猪名川町 西宮市)、88aで試作を行い、直売所等での販売で好評を得ました。令和2年度は県下11か所、2.2haで試作を行っています。現在、品種登録出願中です。

