



新たな産地形成に貢献する低アミロースの良食味水稻新品种

# ミルキーサマー・ミルキースター

“Milky Summer” and “Milky Star”, New Low Amylose Content Rice Cultivars with Good Eating Quality

「ミルキーサマー」は温暖地では早期出荷に適し、沖縄県では多収です。「ミルキースター」は温暖地で麦あと栽培で多収です。良食味の低アミロース水稻品種の産地拡大が期待されます。

## 育成経過

ミルキーサマー：マーカー育種法を用いて、インド型品種Kasalath由来の出穂性遺伝子*Hd1*を「ミルキークイーン」に導入しました。

ミルキースター：耐倒伏性が強く良食味の「東北168号」と縞葉枯病抵抗性の低アミロース品種「ミルキープリンセス」の交雑後代より育成しました。

## 「ミルキーサマー」の特性

○出穂期は、茨城県では“極早生”、沖縄県名護市ではミルキークイーンより3日晩生です。

	出穂期	
	つくばみらい市	名護市
ミルキーサマー	7月25日	5月25日
あきたこまち	7月28日	
ミルキークイーン	8月7日	5月22日
コシヒカリ		5月23日



ミルキークイーン      ミルキーサマー      あきたこまち

## 「ミルキースター」の特性

○晩植栽培でも多収・良質です。

晩植での精玄米重 (kg/a)	
ミルキースター	56.9
ミルキープリンセス	50.6
朝の光	51.1

  

晩植でのアミロース含有率 (%)	
ミルキースター	9.2
ミルキープリンセス	9.5
朝の光	19.4



ミルキークイーン      ミルキースター

茨城県つくばみらい市での草姿

(つくばみらい市での成績)

農研機構 作物研究所 稲研究領域

問い合わせ先：企画管理室 tel:029-838-8260

E-mail: [www-nics@naro.affrc.go.jp](mailto:www-nics@naro.affrc.go.jp) <http://www.naro.affrc.go.jp/nics/index.html>

2009-12