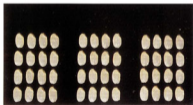




【ほしたまう】の穂姿  
 (写真左:「ほしたまう」、中:「あきほ」、右:「きらら397」)



上育427号 あきほ きらら397

【ほしたまう】の玄米  
 (写真左:「ほしたまう」、中:「あきほ」、右:「きらら397」)

01373ほしたろう

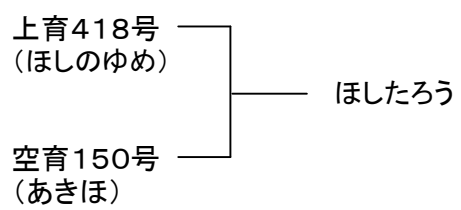


表1 生育特性 育成地;1997~1999年

品種名	熟期 草型	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	稈長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	玄米重 (Kg/a)	千粒重 (g)
ほしたろう	早生の晩 穂数	7.28	9.18	65	801	59.0	21.9
あきほ	早生の晩 穂数	7.27	9.14	66	710	57.3	21.4
きらら397	中生の早 穂数	7.28	9.18	64	742	61.4	22.1
ほしのゆめ	中生の早 穂数	7.28	9.15	66	778	57.9	21.5

品種名	いもち病抵抗性遺伝子型	病害抵抗性		耐倒伏性	障害型耐冷性	脱粒性
		葉いもち	穂いもち			
ほしたろう	<i>Pi-a, i, k</i>	やや弱	やや弱~中	やや弱~中	やや強~強	難
あきほ	<i>Pi-a, i</i>	やや弱	中	中	強	難
きらら397	<i>PI-i, k</i>	やや弱	やや弱~中	中~やや強	やや強	難
ほしのゆめ	<i>Pi-a, i, k</i>	弱	やや弱	やや弱~中	強	難

表2 品質特性

品種名	玄米等級	玄米品質	食味	アミロース含有率(%)	蛋白質含有率(%)	アミログラム最高粘度(B.U)
ほしたろう	2上	上下上	上下	20.2	6.4	623
あきほ	1中	上下上	中上	20.2	6.6	607
きらら397	2上	上下上	中上	20.2	6.4	616
ほしのゆめ	2上	上下上	上下	20.8	6.4	616