

「きたもえ」草姿、穂型および子実



「ホクレン」(株)「品種1354」(資)「きたもえ」



「ホクレン」(株)「品種1354」(資)「きたもえ」

03149きたもえ

♀59045  
(ホクシン)

♂北系1354

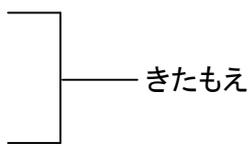


表1 生育特性

育成地：平6～10年度(播種)

品種名	早晚性	出穂期 (月・日)	成熟期 (月・日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	耐倒伏性	穂発芽性	耐寒性	耐雪性
きたもえ	やや早生	6.14	7.28	89	7.2	789	強	やや難	中	やや強
ホクシン	やや早生	6.12	7.26	89	8.3	758	強	中	中	やや強
チホクコムギ	中生	6.17	7.30	93	7.1	727	強	やや易	中	やや弱
ホロシリコムギ	中生	6.16	7.31	97	8.2	674	やや強	中	中	やや強

品種名	赤さび病 抵抗性	うどんこ病 抵抗性	赤かび病 抵抗性	縞萎縮病 抵抗性	子実収量 (kg/a)	対標準比 (%)	リットル重 (g)	千粒重 (g)	原麦粒 品質	粉質
きたもえ	やや弱	やや強	中	やや強	55.7	103	789	36.8	中上	紛状
ホクシン	やや弱	やや強	やや弱	弱	54.1	100	790	36.3	中上	紛状
チホクコムギ	強	中	やや弱	やや弱	46.8	86	754	34.5	中上	紛状
ホロシリコムギ	中	やや強	中	中	50.4	93	771	40.7	中上	中間

表2 品質特性

育成地：平6～10年度(播種)

品種名	製粉性		60%粉	カラー	粉の			アミログラム	ファリノグラム	ゆでうどん
	製粉歩留 (%)	ミリングスコア (%)	粗蛋白含量 (%)	バリュー	明るさ (L)	赤み (a)	黄色み (b)	最高粘度 (BU)	パロリメーター バリュー	官能検査 (合計)
きたもえ	71.0	84.5	9.4	0.22	89.20	-0.98	18.46	648	44	71.6
ホクシン	70.5	83.5	9.2	0.01	89.30	-0.61	16.25	758	44	71.8
チホクコムギ	69.2	80.8	8.7	0.66	89.21	-0.49	15.25	531	41	70.0
ホロシリコムギ	70.8	80.5	10.0	1.47	88.63	-0.54	17.54	263	46	61.0