

表1 北海道における生育特性

試験場所	品種名	抽苔期 (月/日)	開花期 (月/日)	成熟期 (月/日)	寒雪害被害 程度 ¹⁾	菌核病発生 程度 ¹⁾	草丈 (cm)	穂長 (cm)	一次分枝数 (本)	茎倒伏 程度 ¹⁾	穂倒伏 程度 ¹⁾
北農研 (芽室町)	ペノカのしずく	5/4	5/19	7/14	3.1	0.0	134	44	8.9	2.2	1.6
	キザキノナタネ	5/2	5/16	7/17	3.3	0.0	127	50	7.3	2.2	1.9
道総研 (長沼町)	ペノカのしずく	4/28	5/13	7/11	1.3	1.0	162	48	9.3	1.2	2.8
	キザキノナタネ	4/26	5/10	7/12	1.7	1.0	153	55	8.1	0.7	1.9
現地 試験	ペノカのしずく	4/30	5/15	7/15	1.2	0.6	143	53	8.0	0.3	—
	キザキノナタネ	4/28	5/14	7/16	1.5	0.5	136	54	7.3	0.0	—

1) 0：無、1：微、2：少、3：中、4：多、5：甚

北海道農業研究センター芽室拠点および道総研中央農業試験場は令和元～3年の平均（各n=3）
 現地試験は岩見沢市と安平町が令和2～3年の各2カ年、滝川市が令和3年の1カ年の平均（n=5）
 （表2、図1同様）

表2 北海道における収量・品質成績

試験場所	品種名	子実重 (kg/10a)	キザキノ ナタネ比 (%)	千粒 重 (g)	容積 重 (g)	外観 品質 ¹⁾	エルシ ン酸 ²⁾ (%)	含油 率 (%)
北農研 (芽室町)	ペノカのしずく	244	119	4.0	633	5.6	0.1	43.4
	キザキノナタネ	205	100	4.8	645	5.3	0.1	41.8
道総研 (長沼町)	ペノカのしずく	464	100	4.1	669	6.3	0.0	43.5
	キザキノナタネ	462	100	4.3	683	5.3	0.5	43.4
現地 試験	ペノカのしずく	329	99	4.2	642	7.0	0.0	41.2
	キザキノナタネ	332	100	4.5	685	6.0	0.3	40.1

1) 3：下、4：中下、5：中中、6：中上、7：上下、8：上中、9：上上

2) カナダのダブルローなたね“Canola”の基準値は2%以下

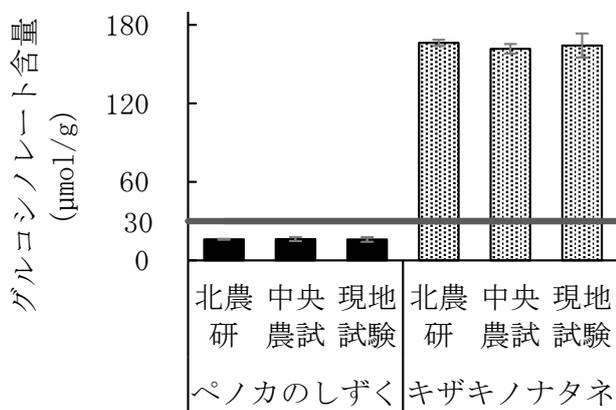


図1 グルコシノレート含量

脱脂および風乾した状態の粕におけるグルコシノレート類の総量。
 カナダのダブルローなたね“Canola”の基準値は30 μmol/g 未満。



写真1 収穫期における草姿

左：キザキノナタネ 右：ペノカのしずく

詳しい内容については、次にお問い合わせください。
 農研機構北海道農業研究センター 研究推進部 研究推進室
 同 寒地畑作研究領域 畑作物育種グループ
 電話：011-857-9260 E-mail：cryoforum@ml.affrc.go.jp