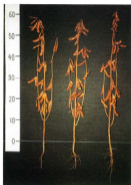


(平成 4 年 北海道立十勝農業試験場産)



調査期：5月21日
植 幅：60cm
株 間：20cm
1 株 / 2株

大豆品種A 大豆品種B 大豆品種C



大豆品種A

大豆品種B

大豆品種C

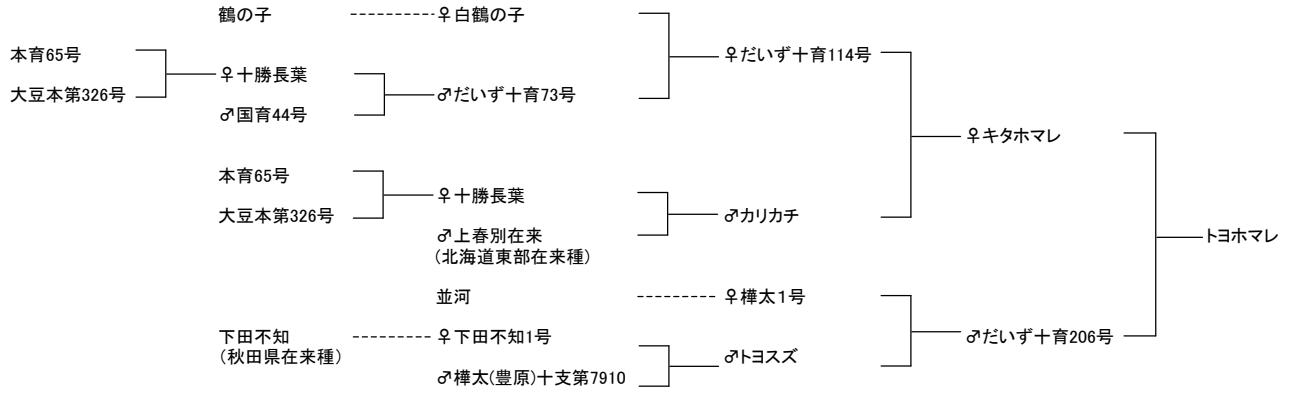


表1. 生育特性

試験地	品種名	開花期 (月日)	成熟期 (月日)	主茎長 (cm)	分枝数 (本/株)	裂莢の難 易	子実収量 (kg/a)	同左比率 (%)	百粒重 (g)
育成地	トヨホマレ	7.24	10. 8	55	4.0	易	30.7	107	32.9
	トヨムスメ	7.22	10. 7	57	4.7	易	28.7	100	35.3
	キタムスメ	7.22	10.10	70	5.0	易	29.3	102	33.4
道立北見農試	トヨホマレ	7.25	10. 7	51	4.2	—	28.4	108	31.5
	トヨムスメ	7.23	10. 1	54	4.5	—	26.2	100	32.8
	キタムスメ	7.26	10.12	71	4.8	—	28.3	108	31.0

品種名	生育中の障害			抵抗性				障害粒		
	倒伏	蔓化程度	ウイルス	ダイズシストセンチュウ	わい化病	低温	臍周辺着色粒	紫斑	褐斑	裂皮
トヨホマレ	微	—	—	弱	弱	強	強	—	—	微
トヨムスメ	微	—	—	弱	弱	中	弱	—	—	少
キタムスメ	少	—	—	弱	弱	強	—	—	—	少

注1. H2～5年の平均値

注2. 生育中の障害及び障害粒は育成地、抵抗性:わい化病は北海道立中央農試、ダイズシストセンチュウ、低温、臍周辺着色粒は道立十勝農試の結果である。

表2. 品質特性

品種名	粗蛋白質 含量(%)	粗脂肪含 量(%)	炭水化物 含量(%)	煮豆 総合評価	豆腐 総合評価	子実の特性				
						粒形	大小	種皮色	臍色	品質
トヨホマレ	41.1	19.8	29.5	やや小だが風味良好	標準並み	球	中の大	黄白	黄	上
トヨムスメ	43.1	18.1	28.2	ヒゲ豆目立つ、かたさのバラツキあり	標準並み	扁球	大の小	黄白	黄	上
キタムスメ	39.8	19.7	31.5	—	—	扁球	中の大	黄白	暗褐	上

注1. 粗蛋白質含量および粗脂肪含量はH3、4年育成地産、分析は道立中央農業試験場

2. 粗蛋白質含量: 全窒素×6.25

3. 煮豆加工試験はF社(H3年育成地産)、豆腐加工試験はA社(H4年育成地産)で実施した

4. 子実の特性は育成地における観察結果である