

雪印が 育成選抜品種の解説

雪印改良白花えんどう

(一) 選抜育成の目的

主として麦類との混播に用いられる青刈用えんどうの多収品種を育成しようとした

(二) 選抜育成経過

雪印白花えんどうは昭和二十五年、デン

草丈長く、分枝多く、結莢後も茎葉枯凋が遅く、利用期間長く、単作、混作何れに於ても多収の優良品種です。

(三) 特性概要 (表参照)

マーク産エローピース (飼料用品種) を主とし、これに加工用品種リトル・マーズを交配した交配育成種です。

(四) 利用上の注意

青刈用雪印白花えんどうは寒冷地では春まき、暖地では秋まき、または春まき栽培されますが、単播は稀れで主として麦類、特に青刈燕麦との混播が普通に行なわれます。

増収と高蛋白を狙った混播例 (二〇ギ当たり) を示すと次の通りです。

青刈燕麦	二〇〇キ
青刈えんどう	一〇〇キ
イタリアンライグラス	〇・五〜一〇キ



雪印改良白花えんどう、えんぱく、イタリアンライグラスの混播状況

雪印改良白花えんどう特性概要表 (春まき)

(上野幌育種場)

品種名	生育調査			草丈	分枝数	莢数	莢最長
	開花期	成熟期	平均				
雪印白花えんどう	昭三 平均	昭三 平均	昭三 平均	昭三 平均	昭三 平均	昭三 平均	昭三 平均
オーストリアンウインターピース	七・五	七・五	七・五	一・七	一・七	一・七	一・七
宮崎赤花えんどう	七・七	七・九	七・九	一・五	一・五	一・五	一・五

品種名	青刈収量			比率	子実	比率
	昭三	昭三	平均			
雪印白花えんどう	三・五	三・五	三・五	三三%	昭三	昭三
オーストリアンウインターピース	一・八	一・六	一・七	四三%	昭三	昭三
宮崎赤花えんどう	三・五	四・四	三・九	二〇%	昭三	昭三

(附) 寒冷地秋まき用青刈えんどう

オーストリアン・ウインターピース

オーストリアン・ウインターピースは、北海道、東北地方で、秋まきの出来る耐寒性青刈えんどうで、札幌附近で九月下旬乃至一〇月上旬播種、草丈約一〇〇程度で十分越冬し、五月中旬には草丈六〇〜七〇で開花始に達し、寒冷地の水田、畑地の裏作に利用出来る赤花、褐色小粒種です。



寒冷地で秋まきできる青刈えんどう オーストリアンウインターピース

オーストリアン・ウインターピースの試作成績

栽培法	地区	札幌市 (九月三日播)		岩手県 (五月播)		山形県 (五月播)	
		草丈	生草重	草丈	生草重	草丈	生草重
オーストリアンウインターピース 単作	草丈	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五
オーストリアンウインターピース 単作	草丈	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五
オーストリアンウインターピース 混播	草丈	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五	一・五