

牧草と園藝



ライ麦の優良品種



① ライ麦の特性

- i 収量が多い……麦類中で最も草丈が高く、分けつ数も多く、多収で10 a 当たり生草収量は4～5 t に達します。
- ii 越冬性が良い……麦類中で最も耐寒性・耐雪性が強く、積雪寒冷地においても越冬良好です。
温暖地では、秋おそくまで播種することができます。
- iii 播種期は秋季に……ライ麦は暑さに弱く、高温時にはサビ病等を発病し、ダメージを受けやすい。
また、低温感応を受けなければ出穂せず、春播きでは出穂しません。
播種期 寒冷地——9月～10月
暖地——10月～11月
- iv 利用……青刈，サイレージどちらにも利用できます。(後頁参照)

② ライ麦の優良品種

●極早生品種「春一番」

- ① 早春の生育が速い……「春一番」は麦類，イタリアンライグラス等の中で，早春の生育が抜群に良好です。
- ② 出穂が早い……他のライ麦品種（普通種，ハヤミドリ，4倍体など）より出穂が約10日早い極早生品種。
- ③ サイレージに適する……出穂が早く，倒伏に強いいため，主としてサイレージ利用に適する。

ライ麦品種比較試験（サイレージ利用区）

千葉研究農場（昭52）

品 種 名	出穂期	開花期	刈 取 調査日	草 丈 cm	生育相	倒 伏	ノゲの 長 さ	生 草 収 量 kg	同 比 %	乾 物 収 量 kg	同 比 %
普通種(ベトクーザ)	4 29	5 10	6 14	136	糊熟期	多	長	3,080	(100)	1,198	(100)
春 一 番	4 20	5 4	5 25	135	糊熟期	少	短	4,080	132	1,232	103
四 倍 体	5 7	5 16	6 14	145	糊熟期	少	長	3,114	101	1,096	91

●耐雪性品種 「ハヤミドリ」

- ① 紅色雪腐病に強い……東北，北陸地方や高冷地など多雪地帯で発病する紅色雪腐病に強い品種です（青森県農業試験場育成）。
- ② 分けつ数が多く多収……右表で明らかのように，1 m² 当たり茎数が約50%も多く多収です。

ハヤミドリの試験成績（試験地：青森県農試黒石本場）

区 分	品 種 名	刈取期 (月日)	草丈 (cm)	m ² 当 茎数		a 当収量	
				(本)	生草 (kg)	対比 (%)	
水田裏作 立毛散播区 (試験年次： 1959年)	はやみどり	5. 23	99	599	228	142	
	ベトクーザ	5. 23	101	400	161	100	
普通畑 散播区 (試験年次： 1962年)	はやみどり	5. 23	100	917	454	136	
	ベトクーザ	5. 23	97	600	334	100	