

牧草と園藝



イタリアンライグラス「エース」



エースは夏枯れにも強く再生旺盛

☒ 「エース」は雪印種苗が長年にわたり、選抜を繰り返して育成した品種。

雪印種苗(株)千葉研究農場において、昭和41年から約10年間にわたり、優良個体の選抜を繰り返して育成した品種。4倍体で茎葉は巨大型であり草勢が極めて旺盛。各県試験場で多収成績が得られており、飼料畑、水田裏作、水田転換畑等に広く栽培されています。(OECD登録申請中)。

☒ 「エース」は「マンモスイタリアンA」を更に上廻る優良多収品種。

◎ 初期生育が早く多収。

- ① 発芽後の初期生育が早く、晩秋の草勢が良好で、年内刈収量がすぐれています。
- ② 早春の草勢が旺盛で、特に春の1番草が多収。

◎ 病害に強い——夏枯れ、冬枯れに強い。

- ① 雪腐病に強く、寒さにも耐え、越冬率が高い(東北地方や高冷地にも適する)。
- ② 冠サビ病に強く、越夏性が良好(関東以西において夏枯れにも強い)。

◎ 再生旺盛で短期利用、長期利用いずれでも多収。

4倍体で吸肥力が強く、刈り取り後の再生

が旺盛であり、また長年にわたり選抜淘汰をくりかえしたため不良環境に耐える能力が強く、2～3回刈(短期利用)、周年栽培(長期利用)いずれにおいても多収な優良品種です。

イタリアンライグラスの周年栽培試験成績 (昭51～53平均)

品 種 名		山形県 畜産 試験場	茨城県 畜産 試験場	香川県 農業 試験場	山口県 農業 試験場
生 草 收 量 (10 ^a)	マンモスイタリアンA	kg 10,492	kg 12,217	kg 14,667	kg 10,543
	エース	11,866	13,923	17,127	11,353
	ヒタチアオバ	9,054	—	11,200	10,273
	ヤマアオバ	7,255	—	12,357	8,863
風 乾 物 收 量 (10 ^a)	マンモスイタリアンA	1,931	1,694	2,259	1,584
	エース	2,115	1,894	2,636	1,712
	ヒタチアオバ	1,588	—	1,915	1,507
	ヤマアオバ	1,299	—	1,922	1,390
同 上 比 率 (%)	マンモスイタリアンA	100	100	100	100
	エース	110	112	117	108
	ヒタチアオバ	82	—	85	95
	ヤマアオバ	67	—	85	88