

藝園と草牧

第十二卷・第四号

昭和二十八年五月十五日第三種郵便物認可
昭和二十八年四月一日(毎月一回)二日発行



夕眼那之
雪印種苗

雪印が お奨めする 育成選抜品種の解説

イタリアンライグラス(マンモス・イタリアン)

(一) 選抜育成の目的

一年生のライグラスの再生力旺盛で、多葉、多収品種を得ようとした。

(二) 選抜育成の経過

オランダに起源する一年生のライグラス ウェスターウオルズライグラス (Westerwolds ryegrass) の倍数体(四倍体)より選抜した。

(三) 特性概要

(表参照)

(四) 利用上の注意

草丈は在来種と大差はないが、分蘖多く、葉は広く長く、葉重割合が高い。在来種に比し四〇〜五〇%の多収品種です。

マンモス・イタリアンは、初期生育は多少遅いが、その後の生育は旺盛で、寒冷地裏作の一回刈用としては他品種(那系四号等)よりも劣るが、暖地での三〜四度刈用としては最も収量の期待出来る品種と言えます。

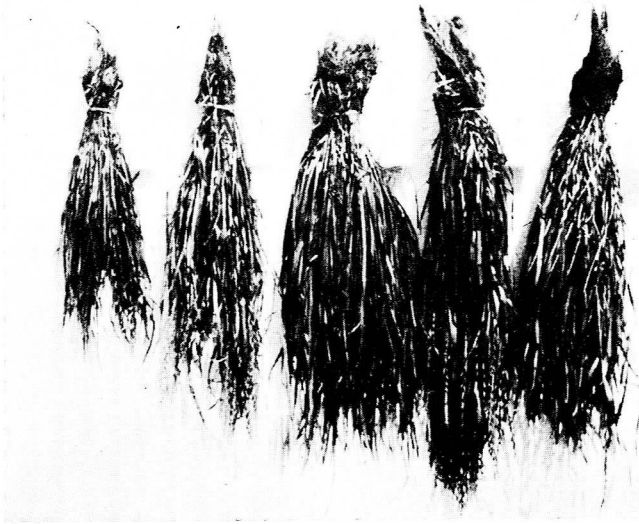


写真 右3個体マンモス・イタリアン、左端在来種

項目		マンモス・イタリアン		在来種	
品種名	在来種	マンモス・イタリアン	那系四号	在来種	那系四号
発芽期	四月三日	四月三日	四月三日	四月三日	四月三日
出穂始	五月七日	五月七日	五月七日	五月七日	五月七日
病害	多	中	中	多	多
草丈	七九	九〇	九〇	七九	七九
一回刈	二、八〇	二、八〇	二、八〇	二、八〇	二、八〇
二番刈	一、五〇	一、五〇	一、五〇	一、五〇	一、五〇
三番刈	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇	一、三〇
四番刈	一、二五	一、二五	一、二五	一、二五	一、二五
合計	六、三〇	七、六五	七、六五	六、三〇	六、三〇
割合	一〇〇%	一二一%	一二一%	一〇〇%	一〇〇%

マンモス・イタリアン特性概要 (一) (上野農育種場・春まき)

マンモス・イタリアン特性概要 (二) (千葉農場・暖地春まき)



写真 左側マンモス・イタリアン 右側在来種