

牧草と園藝



水田転換畑に適する飼料作物

青葉ミレット …耐湿性抜群/湿田でもOK

- 古くから食用として栽培されていた「栽培ヒエ」の改良種。
- 草丈高く茎葉が大きく、強稈で倒伏に強い。
- 耐湿性が強く、乾燥地より湿田で生育が良く適応性が広い。
- 草丈1m以下で刈取ると再生も良好で青刈りに適する。また、糊熟期刈りでのサイレージ調製にも適する。

パールミレット …再生力抜群で極めて多収

- 耐湿性は中位で、テオシントやシコクビエと同程度であるが、生育が旺盛で収量性は高い。
- 草姿はトウモロコシに類似するが、茎葉は細く、根元から多数の分げつ枝を出し叢生する。
- 草丈は2.5～3mにも達するが、倒伏にやや弱いのと水分が多いので草丈1～2mでの青刈り利用に最適。
- 茎はやわらかく、多汁質で嗜好性が良い。



パールミレット

手前：多回刈区再生状況
後：開花期の状況

テオシント …再生が早く嗜好性が良い

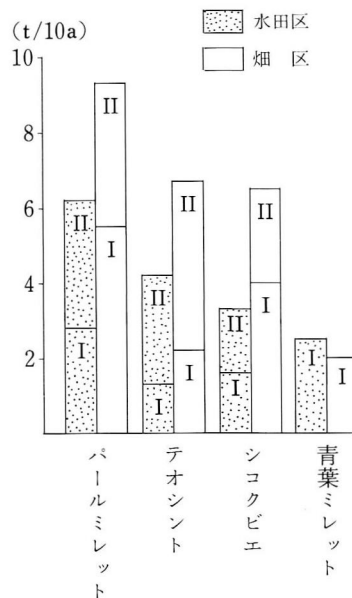
- 耐湿性は中程度。初期生育はやや遅いが、刈取り後の再生は良好で多収。
- 葉が豊富でトウモロコシよりも長く、糖含量が比較的高いので嗜好性が良い。

カロードギニアグラス

- 暖地型牧草の中では比較的耐湿性が強い。
- 初期生育がやや遅いが再生は良好で良質の乾草が調製できる。

ローズグラス

- 耐湿性は中～やや弱。初期生育が早いので作り易く多収。
- 葉が多く乾燥速度が速いので乾草が作り易い。



各作物の収量性と耐湿性
(昭.58.千葉研究農場)