Konsen Agricultural Experiment Station

道総研

自給飼料増産!冷涼な根釧地域でのとうもろこし安定栽培技術

根釧地域は、飼料用とうもろこしに病害や倒伏が発生しやすい地域です。

自給飼料増産に向け、草地酪農地帯での とうもろこしの作付を、より安定的にす る技術が求められています。







病害や倒伏に、「絶対に強い」という品種は、ありません。<u>複数の品種を選んでまくべきです</u>。



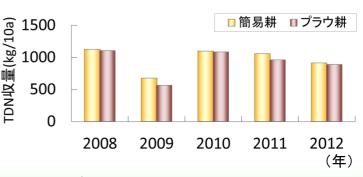


畦ごとに品種を変えても(混ぜまき)、病害が連鎖的に増えることはありません。倒伏も同様でした。

省力・低コストな<u>簡易耕栽培</u>は、一般的なプラウ耕起 栽培の代わりに使えます。







極早生品種が黄熟初期以降に達する確率 マップ(播種5/25~収穫10/10とした例)

まとめ

- 1. なるべく早生の品種を使いましょう。
- 2. 複数の品種を使いましょう。
- 3. 簡易耕栽培を上手に使いましょう。
- 4. 栽植密度は8,000本/10aが基本です。

農業研究本部根釧農業試験場

研究部 飼料環境グループ【電話】 0153-72-2004(代表) 【メール】konsen-agri@hro.or.jp