

「背景」

- ・パン用地粉の要望
- ・温暖地で栽培可能なパン用小麦品種の開発
- ・畑地で作った小麦の高蛋白質化



パン用小麦の簡易評価法

貯蔵蛋白質サブユニット組成の変動解析
グルテニンポリマーの変動解析
製粉性の変動解析
ドウの物理特性等の製生地特性の解析
蛋白質組成変動と加工特性の関係説明

高品質化栽培法の確立

高蛋白質小麦品種の栽培特性の解明
追肥窒素の子実蛋白質への影響解明
生育診断による蛋白質含量制御技術
高蛋白質・高収量安定栽培技術の開発

関東地方の小麦に向くパンの商品化

関東産パン用小麦の商品化技術の開発



関東地方の畑地におけるパン用小麦の高品質化技術の開発