

北海道における春播型コムギ品種の初冬播栽培に関する研究*

技術吏員 博士（農学） 佐藤 導 謙**

目 次

第1章 緒 言	1
第1節 北海道における春播型コムギ品種栽培の歴史.....	1
第2節 春播型コムギ品種の初冬播栽培研究の経過.....	3
第3節 本研究の目的.....	4
第2章 初冬播栽培における高品質安定多収栽培法の策定.....	6
第1節 安定的に越冬できる播種期の設定.....	6
第2節 窒素施用法.....	9
第3節 製パン品質.....	16
第3章 初冬播栽培における越冬性の変動要因.....	21
第1節 根雪前の出芽と越冬性との関係.....	21
第2節 土壌の違いによる越冬性と生育の変動.....	26
第4章 越冬性の優れる春播型コムギ系統の育成.....	30
第1節 晩秋播栽培による越冬性の選抜.....	30
第2節 選抜系統の評価.....	35
第5章 総合論議	38
第1節 初冬播栽培の意義.....	38
第2節 初冬播栽培における不安定要因.....	38
第3節 越冬性改善を主眼とした春播型コムギの品種改良の可能性.....	38
第4節 初冬播栽培における高品質安定多収栽培法.....	39
第5節 結 語.....	41
摘 要	42
Summary	44
謝 辞	46
引用文献	47

* 北海道大学審査学位論文

** 北海道立中央農業試験場（069-1395 夕張郡長沼町東6線北15）