

目 次

良質・良食味米安定生産・出荷のための栽培技術

－産米の蛋白含有率低下、売れる米づくりを目指して－

I

平成29年の稲作経過と本年の取り組みに向けて …… 1

全道総括編・道央編（石狩、空知、後志、胆振、日高）

- 1 気象と水稻生育の経過
- 2 作柄の概要
- 3 平成29年産の収量確保・低タンパクの要因
- 4 平成30年の米づくりに向けて
- 5 新品種の紹介「上育471号」

II

平成29年の稲作経過と本年の取り組みに向けて …… 13

道南編（渡島・檜山）

- 1 平成29年の気象経過と作柄状況
- 2 平成30年の米づくりに向けて

III

平成29年の水稻作況と本年の取り組みに向けて … 25

道北・道東編（上川・留萌・オホーツク）

- 1 はじめに
- 2 道北・道東地域における気象経過と生育概況
- 3 平成29年産米の特徴
- 4 平成30年の栽培に向けて

IV

良食味米を目指した土壌管理、施肥技術 …… 37

- 1 圃場、土壌管理技術
- 2 適正な窒素施肥（施肥量と施肥法）
- 3 施用有機物のリン酸肥効
- 4 ケイ酸資材の施用
- 5 「タンパクマップ」から考える
- 6 「ゆめぴりか」の品質・食味管理目標に対応した栽培指標
- 7 高窒素成分肥料の利用による水稻側条施肥の省力化
- 8 酒造好適米「吟風」「彗星」の栽培特性と品質改善対策

I 病 害

- 1 平成29年の主要病害虫の発生状況（北海道病害虫防除所調べ）
- 2 水稻の苗立枯病と苗立枯細菌病・褐条病の特徴・見分け方について
- 3 種子伝染性病害の防除対策
- 4 温湯種子消毒による各種種子伝染性病害の防除
- 5 催芽時食酢処理による褐条病の防除対策
- 6 化学農薬によらない水稻の種子消毒法
- 7 いもち病の防除対策
- 8 紋枯病と赤色菌核病の発生生態と防除対策

II 虫 害

- 1 平成29年の水稻主要害虫の発生状況（北海道病害虫防除所調べ）
- 2 イネドロオイムシの殺虫剤感受性低下について
- 3 アカヒゲホソミドリカスミカメの防除対策
- 4 フタオビコヤガの防除対策

III モニタリングを活用した発生対応型防除とクリーン農業の高度化

IV 農薬の適正使用

- 1 収 穫
- 2 乾 燥
- 3 調 製
- 4 稲わら収集