

(10) 地域ごとの耕種基準

最上地域

1. 地域の立地条件及び生育の改善目標

高品質そば生産のための耕種基準

| | 立 地 条 件 | 生 育 の 特 徴 |
|------|--|---|
| 特 徴 | <ul style="list-style-type: none"> 肥沃な沖積土もあるが、瘦薄な黒ぼく土壌の地域も多い。 県内他地域に比して秋冷が早く、秋期の降雨日数も多い。 | <ul style="list-style-type: none"> 収穫適期幅が狭い。(収穫作業の可能な日数が少ない。) |
| 改善目標 | <ul style="list-style-type: none"> 土壌条件に応じた適切な土づくり 水田転換畑にあっては排水対策を徹底する。 天候に応じた柔軟な収穫作業 | <ul style="list-style-type: none"> 適品種の作付け 品種と播種期に応じた栽植密度の確保 適期収穫と適正な乾燥、調製 |

2. 生産地域、組織概要

(1) そば栽培面積 20 ha

土壌条件：表層多腐植質黒ぼく土

(2) 生産組織 受託組織 オペレーター2名

(3) 機械装備と作業体系

| 作 業 | 排水対策 | 土づくり・耕起 | 施肥・整地 | 播 種 | 生育管理 |
|---------|-------------|--|---------------------------------|----------------------------|------|
| 時 期 | 4/下～7/上 | 7/中 | 7/下 | 7/下～8/上 | |
| 使 用 機 械 | 暗きょ・明渠の点検整備 | 堆肥・土づくり肥料散布、耕起 | 元肥の施肥整地 | 播種 | 排水対策 |
| 内 容 | サブソイラー | マニュアルプレッダー ブロードキャスター トラクター、ロータリー | ブロードキャスター、 トラクター、ドライ ブハロー | トラクター、 播種機（ドライ ブハロー） | |
| 作業時間 hr | | 0.8 | 0.5 | 0.3 | |

| 作 業 | 収 穫 | 乾燥調製 | | | 合 計 |
|---------|--------------|--------------|--|--|-----|
| 時 期 | 10月中 | 10月中～下 | | | |
| 使 用 機 械 | 刈取り 運搬 | 乾燥 選粒 | | | |
| 内 容 | 専用コンバイン、トラック | 静置型乾燥機 唐箕 | | | |
| 作業時間 hr | 0.5 | 1.0 | | | 3.1 |

(4) 経営、栽培技術上の留意点

- 水利を考慮した団地化
- 共同利用施設、機械の効率的活用
- 堆肥、土づくり肥料による土づくり
- 品種の組み合わせによる作業期間の確保
- 中耕、培土、追肥による生育量の確保
- 適正な土壌水分管理
- 専用コンバインによる適期収穫
- ブロックローテーション、田畑輪換、輪作等による連作障害対策

高品質そば生産のための栽培管理の要点

品種及び生育目標

| 品 種 | 品 種 の 特 徴 | 栽植密度 | 畝 幅 | 株 間 | 播種量 | 開花期 | 成熟期 | 主茎長 | 分枝数 | 目標収量 | 千粒重 |
|------|-----------|------|-----|-----|--------|-----|------|-------|-----|--------|------|
| 最上早生 | 中間型、良食味 | (散ば) | | | 5～8 kg | 9月上 | 10月下 | 100cm | | 100 kg | 34 g |

施肥・土づくり

| 品 種 | 土づくり肥料 | ようりん | ケイカル | 堆きゅう肥 | 基肥 NPK | 追肥 N種類 | 特 徴 あ る 栽 培 |
|------|--------|-------|------|-------|-------------|--------|-------------|
| 最上早生 | 毎年施用 | 60 kg | | | 4.0-9.0-9.0 | | |

| 月 旬 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 | 上 中 下 |
| 生育時期 | | | | は種 | 出芽期 | 開花期 | 成熟期 | |
| 管理の要点 | 管 | | | 排水対策 | 耕起・施肥 | | 収穫 | |
| | 理 | | | 整地 | | | | |
| | 防 | | | | | | | |
| | 除 | | | | | | | |