

# 目指そう！ 全量1等米に向けて



## 良質米生産の基本は土づくりから

### ①堆肥の施用と作土の確保

ほ場整備後の粘質の強いほ場、逆に極端な砂質ほ場は積極的に堆肥を散布しましょう。  
又、根の分布を広げ健全な発達を図るために最適な作土深は15cmです。満たない場合も毎年約1cm深くなることを目指しましょう。

### ②土壌改良肥料を積極的に活用した土づくり

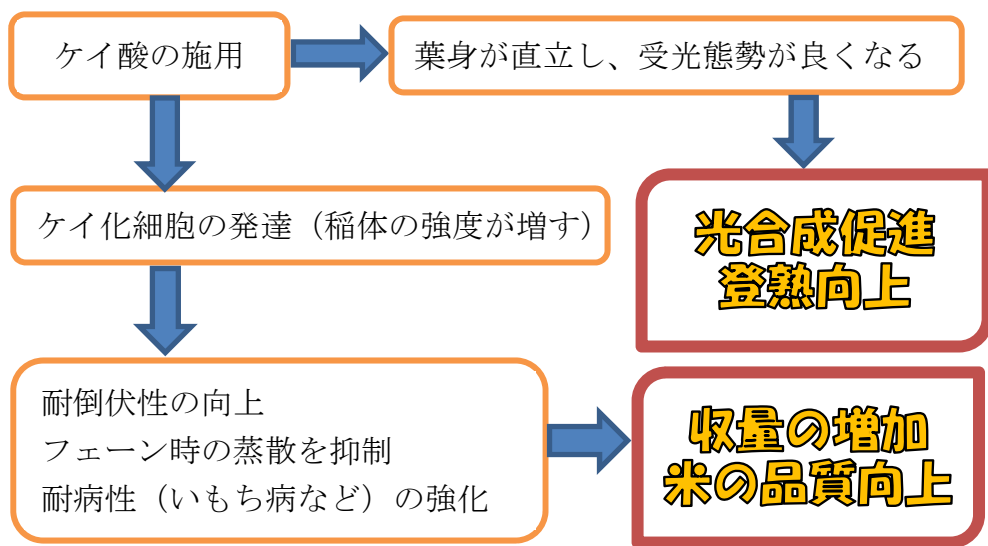
北越後管内の土壌は、ほとんどの地域で「ケイ酸」と「鉄」が不足しています。土づくり肥料を積極的に施用し土壌改良を行いましょう。

### ③高品質・高収量（高温登熟）対策→ケイ酸分の補給

ケイ酸は水稻の健全な生育の基本となる重要な成分です。近年は土壌及び河川からの天然供給量が減少しているため、資材からの補給が必須になります。



## ケイ酸によって期待できる米の品質向上効果



【おすすめ土づくり資材】 ～気象変動に負けない稲づくりのために～

品名	施用量(10a当り)	特性	規格	当用配達価格(税込)
北越後ソイルスター	60kg	稲に吸収しやすいケイ酸原料を使用しています。	20kg	2,379円
農カアップ	60～80kg	土づくりに必要なケイ酸を多く含み、鉄やマンガンも同時に補えます。	20kg	1,246円
ようりんケイカル14号	120～140kg	ようりんとケイカルが同時に散布できる。粒状と砂状タイプがある。	20kg	粒状:1,257円 砂状:1,081円
越後の輝きソイル米スター	45kg	ケイ酸30%を含むほか、加里・苦土を含む軽量(15kg)タイプの土づくり肥料。	15kg	1,288円

# ◆令和 2 年産米品質向上対策◆

令和 2 年用コシヒカリ BL 並びに新之助種子の休眠性は平年に比べ「深い」と推定されます。

新潟県作物研究センターより

「コシヒカリ」や「新之助」については発芽揃いを良くするため  
「浸種水温：12℃」「積算水温：120℃」をめやすとしてください。

又、他品種についても、「水温 10℃～15℃」「積算水温 100℃」をめやすに種籾が透きとおった餡色になるよう十分に吸水させましょう。



## ◆ 健苗育成・適期播種・適期移植

・育苗期間は 20 日程度で「2.0 葉苗」を目標とし、老化苗を防止し健苗を育成しましょう。

## ◆ 適正な本田初期管理 水管理が重要です！

・活着まではやや深水で植え傷みを防止し、活着後はやや浅水で分げつの発生を促しましょう。

## ◆ 適期中干しと溝切りの確実な実施

- ・中干し開始は目標穂数の 7 割程度（移植後、概ね 30 日頃）がめやすです。
- ・ワキの発生が多い場合は中干し前でも落水して根の健全化を保ちましょう。
- ・溝切りはフェーン等緊急時の迅速な入排水が可能となります。可能な限り実施しましょう。

## ◆ 生育診断に基づいた後期栄養確保と水管理

- ・穂肥は幼穂長や葉色の推移から生育診断を行い、1 回目・2 回目共に適切に対応しましょう。
- ・一発基肥や穂肥施用後であっても葉色が薄い圃場は、追加の穂肥を検討しましょう。

## ◆ 適期刈取り、適正な乾燥調製

・出穂後の積算温度、籾の黄化率を確認し適期に収穫しましょう、特に高温登熟年は刈遅れに十分注意しましょう。

## ◆ 斑点米対策について

- ・農道・畦畔等について草刈り等による管理を徹底しカメムシの生息密度を低下させましょう。
- ・本田内の雑草（ヒエ、ホタルイ）もカメムシを誘引するので、除草剤散布時期を逸しないよう注意しましょう。

### 【箱処理剤を活用した初期加害対策】

品名	対象病虫害	規格	当用配達価格 (税込)
ゴウケツバスター箱粒剤	いもち・カメムシ類・イネミズ・イネドロ他	1 kg (20 箱分)	5,386 円
スターダム箱粒剤	カメムシ類・イネミズ・イネドロ他	1 kg (20 箱分)	4,305 円