

営農技術情報

－ 畑作（ばれいしょ②）－

令和3年 4月30日発行

上川農業改良普及センター名寄支所 TEL01654-2-4524
JA道北なよろ TEL01655-3-2521
JA道北なよろ営農センター TEL01654-3-4307

～排水対策を実施し、ほ場条件を整えてから植え付けましょう～

低地温や土壌水分過多の状態では植え付けると、種いもの腐敗や萌芽不良になることがあります。種いものは適正に管理し、ほ場条件を整えてから植え付けましょう。

1 ほ場の準備

ほ場の排水性向上のため、サブソイラ等による排水対策を行いましょ。

また、砕土・整地前には土壌水分を確認し、作業を行ないましょ。植付前の砕土が悪いと、土壌処理除草剤の効果が低下したり、培土の成型不良につながります。

2 植付作業のポイント

- ・ 植え付けは地温が8～10℃以上になってから行い、土壌水分が過剰なときは避ける
- ・ 植付深の目安は、3～5cm程度
- ・ カッティングプランタによる植え付けでは、欠株や株間のバラツキ防止のため各部品の設定を確認し、適切な作業速度(4～5km/時)で行う

3 施肥

過剰な施肥は、中心空洞や変形の発生、でんぷん価の低下など品質低下につながります。土壌診断結果や前作を考慮した施肥を行いましょ。

表1 ばれいしょの施肥標準（北海道施肥ガイド2020、kg/10a）

| 用途 区分 | 低地土 | | | | 台地土 | | | |
|----------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|
| | 窒素 | リン酸 | カリ | 苦土 | 窒素 | リン酸 | カリ | 苦土 |
| 生食用 | 7 | 14 | 11 | 3 | 8 | 16 | 11 | 4 |
| 加工用 | 6 | 14 | 10 | 3 | 8 | 18 | 10 | 4 |

※土壌交換性カリ含量が基準値で前作てんさいの場合、カリ18～25kg/10aの減肥が可能。

4 雑草対策

表2 主な除草剤（JA道北なよろ農作物施肥・病虫害・雑草防除ガイド掲載薬剤）

| 対象雑草 | 除草剤名 | 使用時期 | 10a使用量 | 使用回数 |
|-------------------------|---------|----------------------|----------|------|
| シロザ、タデ類、ハコベ 一年生イネ科雑草 | ロロックス | 植付直後～萌芽前 (雑草発生始期) | 100～150g | 1 |
| | センコル水和剤 | 植付後～萌芽直前 | 100g | 1 |

※ロロックス：砂土系ほ場や多量の降雨が続く時期の散布は、薬害の恐れがあるため避ける。

※センコル水和剤：ツククサにも効果がある。散布後の多雨や重複散布などで薬害を生じやすい。

5 早期培土(ロータリーヒラーなど)

萌芽始まで行いましょ。土壌水分が高い時や、培土後2日以内に20mm以上の降雨が予想される場合は避けましょ（培土のひび割れが多くなり、緑化いもが増える）。