

営農技術情報

－畑作（ばれいしょ①）－

平成31年 4月26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

～排水対策の実施によりほ場の滞水を回避しましょう！～

1 排水対策の実施

近年、6月の天候不順により、適期に培土ができなかったり、畦間に滞水するケースが増えています。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実施しましょう。

2 砕土・整地

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。事前に土壌水分を確認の上、作業を行なって下さい。

3 植付け

- ・催芽による芽の伸びすぎに注意し、なるべく早期に植え付けを行いましょう。
- ・植付けの深さは3～5cmを目安とし、浅植え・深植えに注意しまししょう。
- ・カッティングプランターでは、欠株や株間のばらつき防止のため、各部品の設定を確認するとともに、適切な作業速度(4～5km/時)で植付けを行いましょう。

4 施肥

養分の過不足により、病害が発生しやすくなったり、塊茎では、でんぷん価の低下や中心空洞・変形等の発生を助長して品質低下を招きます。

カリ過剰は苦土や石灰の吸収を阻害します。前作がてんさいの場合は、茎葉に多量のカリ[18～25kg/10a相当]が含まれるため、カリは減肥しまししょう。

【表1 ばれいしょの施肥標準(北海道施肥ガイド2015)単位:kg/10a】

用途区分	低地土			台地土		
	窒素	リン酸	カリ	窒素	リン酸	カリ
生食用	7	14	11	8	16	11
加工用	6	14	10	8	18	10

5 雑草対策

【表2 ばれいしょの除草剤例 H31.4.25 現在】

除草剤名	使用時期	10a 当たり使用量	使用回数
ロロックス	植付直後～萌芽前	100～150g	1
センコル水和剤	植付後～萌芽直前	100g	1

【注意事項】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:残効性が長く、薬害を生じやすいので注意する。