

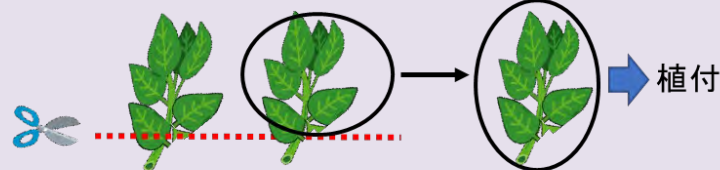
【全体概要】

でん粉原料用さつまいも品種「こないしん」は、既存品種よりサツマイモ基腐病に強く多収であるが、育苗時の萌芽本数が少なく、植付適期の苗確保が課題となっている。一方、萌芽本数は少ないものの、脇芽の伸長は旺盛なことから、脇芽を利用した採苗方法を検討することとした。

新品種・新技術等の概要

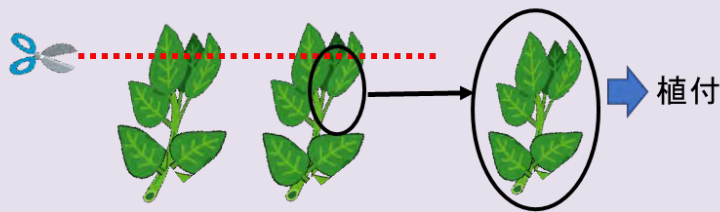
【通常採苗】

葉数 8～10枚程度に伸長した苗を 2～3 節残して採苗後、植付。



【脇芽採苗】

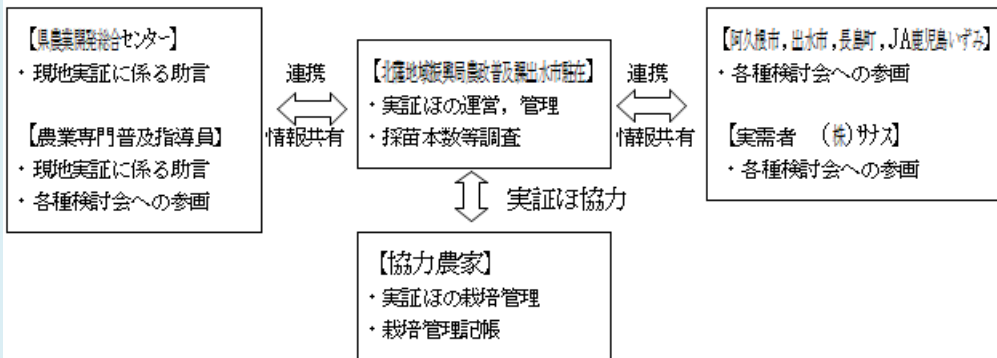
葉数 8 枚程度に伸長した頃、頂芽を切除。伸長した脇芽を採苗後、植付。



主な取組内容

- 1 新技術の特性把握
 - ・実証ほにおける採苗本数の調査
- 2 実証内容の検討
 - ・関係機関との実績の検討

実施体制図



課題と今後の対応

1年目の取組(実績)

- ・脇芽採苗(新技術) 519本/m²
- ・慣行採苗 430本/m²
- 新技術の優位性がみられた。
- ・新技術に関する実績検討

2年目の取組(計画)

- ・脇芽採苗の技術の整理
- ・技術マニュアルの作成