

ネギ平床栽培法の省力・高位生産化技術の開発

現 状

技術開発の背景

輸入ネギの対抗
・低コスト化
・高品質差別化

溝植え方式の問題点
・湿害の多発
・管理が煩雑（溝内定植）
・連作障害多発

現場開発技術

ネギ平床栽培法(ロケット植え)の開発



利点

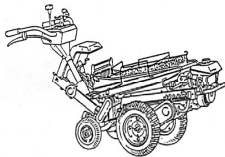
・秀品の増加
・湿害の減少
・簡易・低コスト
・連作障害軽減化

残された問題点

・作業の省力、軽労化
・高位栽培技術の体系化

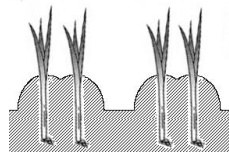
開 発 技 術

低コスト平床移植実用機の開発



高精度半自動移植機の開発
→作業時間1/2以下
→労働負荷の軽減

高位平床栽培技術の確立



高位栽培法確立
→4 t 以上
→秀品 3 割増

平床移植機を利用した新平床栽培法の実証

総合技術実証試験→収益性 3 割向上
栽培指針・管理マニュアルの作成

ネギの省力・低コスト生産技術の産地拡大