



全国1位広島ワケギ！球根植え付け機の開発

◆中腰手作業でのつらいワケギ種球の植え付け作業を省力・軽労化する球根植え付け機を開発しました。

特願2009-130821, (株)日本甜菜製糖共同開発

【お問い合わせ】福井亀之助商店(株) (0848)20-2100 広島県尾道市東尾道11-19
日本甜菜製糖(株) 関門 (093)382-5532 北九州市門司区大里本町1-2-1



尾道市因島



広島わけぎ

従来のワケギ種球植え付け作業
夏季：5万球/10a (10×20cm)

開発した
「球根対応ひっぱりくんHP-12H」

Hは広島のHです

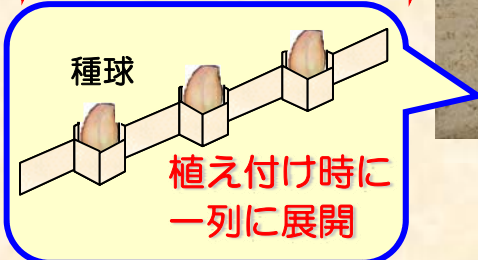
【開発した植え付け方法】



【種球詰め】

従来と同様に調製した種球を苗箱にセットしたチェーンポット®に詰める

30分浸水



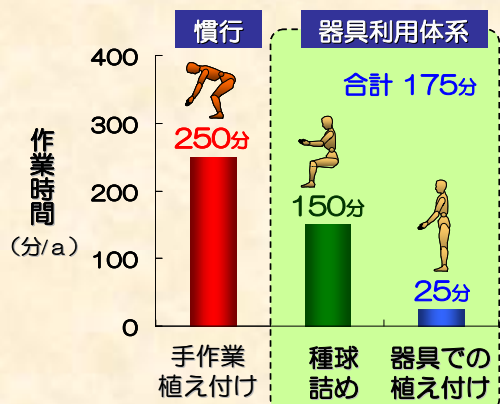
種球
植え付け時に
一列に展開



【植え付け】

立ち姿で後ろ向きに機械を引っ張る

【本技術による効果】



◆圃場での植え付け時間は10%に、つらい中腰手作業はゼロに削減
種球詰めは、種球調製作業時に行い効率化



手植え

新植え付け法

◆チェーンポット®の抵抗により物理的にりん茎肥大を抑制し、調製作業の効率化が可能