

サツマイモ基腐病に待った！

一気に大量の蒸熱処理が可能に

三州産業

機だ。

蒸熱処理

とは、50度C前後の飽和水蒸気で種イモを加熱す

三州産業
（株）鹿児島
県鹿児島市
南米4の11
2021年8月から、鹿

の2）が発
売した「基
腐病用蒸熱
処理装置」
は、サツマ
イモ基腐病
対策に特化
した種イモ
の蒸熱処理

児島県下のでん粉会社や
バイオ苗の製造企業など
と共同し、総量30トの蒸
熱処理の分析検証を実施
し、その効果に確信を得
て製品化に踏み切った。
消毒に必要な温度と、温
度障害（萌芽不良や腐敗）
を起さず温度帯が近いた
め、それを避けるプログ
ラムと、均一に処理する
性能が必要とされるが、
それらの条件を満たし、
同社の担当者は「処理後、
病気の発症率を5%以下
に抑制した」と述べた。
同製品は、1室500
キまで処理できる。加え
てパレット積載なので、
フォークリフトでの積み
込み作業が可能だ。新た
に加わった1ト処理機に
ついては室ごとの独立制
御も可能。一度に大量の
種イモの処理が行える利
点を活かし、22年から、
JAや各自治体及び酒造
会社等に既に11台が導入
されている。また、種イ
モの傷つき防止として、
生産現場で通常使用して
いる収穫コンテナのまま
蒸熱処理を可能とする技
術の実用新案を申請済だ
という。

基腐病用蒸熱処理装置



▽製問合わせ〓同

社〇99・269・1
821。