



優 秀 賞

(製品・技術開発部門)

懸垂機構を用い軟質ゴム羽根で損傷の少ない 枝豆の収穫を可能にした自動枝豆脱莢機



受賞者らは、枝豆の茎の株元を傾斜型挟持ベルトで逆さに吊るし、搬送過程で左右の回転する軟質ゴム製の脱莢羽根(スレッシング・パドル)によって茎下部から茎頂部にある莢をソフトに扱きとる機構を有する自動枝豆脱莢機を開発。莢の打撲損傷を少なくするため、脱莢羽根の軟質ゴムの材質や厚さ等について研究を重ね、**歩留まりが大幅に向上、手もぎと遜色のない水準を達成した。**

容易な操作で、軽労働化を実現した。また、構造がシンプルなため**メンテナンス・フリーである**ことから好評であり、「枝豆ピッカー」の名称で全国に販売実績がある。

受賞者名

(敬称略)

本田 正一 本田 孝一 増本 三樹男 織田 正喜
 本田農機工業(株) 本田農機工業(株) 本田農機工業(株) 本田農機工業(株)



リーダー所属企業

本田農機工業株式会社

代表取締役社長 本田雅義 電話0126-45-2211
 住所: 北海道岩見沢市栗沢町北本町74
 ホームページ <http://www16.ocn.ne.jp/~hndnouki/>

グループリーダー
 本田 正一さん