

アスパラガスを立ち姿で楽に効率よく収穫！

～ 見つけやすく、採りやすい母基地際押し倒し法 ～



セールスポイント

◆ 長柄収穫ハサミとの組み合わせで楽に効率よく収穫できます！



長柄収穫ハサミ

- ◆ 収穫するアスパラガスを見つかりやすく、採りやすいです。
- ◆ 柄の長い収穫ハサミを効率よく利用できます。
- ◆ 腰の負担を軽減できます。



長柄電動式収穫ハサミ

◆ 従来は・・・



慣行の栽培状況

- ◆ 側枝が垂れ下がり、若茎を見つかりにくい
- ◆ 母茎群落内にもぐり込む中腰姿勢で収穫
- ◆ 腰の負担大！

発明の特徴と活用場面

◆ 長柄収穫ハサミの利用に適した栽培法です！

慣行立茎栽培で長柄収穫ハサミを利用する場合、母茎の垂下した側枝が支障となり、畝上の若茎の視認や採取が難しいですが、母茎と若茎の萌芽位置を分離できるので効率的に収穫できます。

母茎とするアスパラガスを

45° の角度まで押し倒す



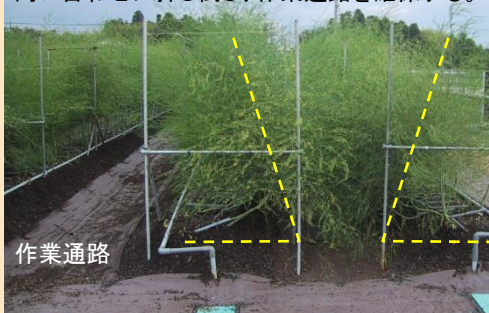
1～2日後に地際まで押し倒す



U字型資材

U字型ピン

通路の狭い既存圃場では隣り合う2畝の母茎を向い合わせに押し倒し、作業通路を確保する。



作業通路



立茎位置

収穫位置

- ◆ 通路が広い圃場では、収穫するアスパラガスに直射日光が当たり、品質低下が生じることがあります。
- ◆ 押し倒し資材(U字型資材・U字型ピン)に約19万円/10aの費用がかかります。
- ◆ 慣行栽培で柄の長い電動式収穫ハサミを利用した場合に比べて、立茎後の収穫作業が最大で63時間/10a短縮されます(※別途、母茎の押し倒し・枝管理等に48時間程度必要です)。

基本情報

発明の名称	アスパラガスの若茎の誘引方法およびそれに用いる誘引具		
特許権者	広島県		
出願番号	特願2007-066973	出願日	平成19年 3月15日
特許番号	特許第4941930号	登録日	平成24年 3月 9日
実施許諾実績	■有 (2件) □無	事業化実績	■有 (2件) □無
技術指導	■可 □不可	サンプル提供	□可 ■不可
問い合わせ先	農業技術センター 技術支援部		TEL 082-429-0522