

ぶどう新梢管理装置



楽梢さん

ぶどうの新梢管理をかんたんに!

新梢管理の
作業が
とても大変で
体の負担が...

果房の
品質向上に
時間を
使いたい!

作業の省力化が
できれば
いろいろと他のことも
できるのに...

こんなお悩みありませんか?

手作業の新梢管理で労力をかけているなら、

“楽梢さん”で省力化しましょう!

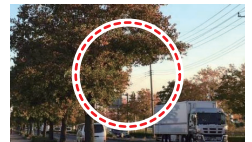
放任した場合



楽梢さんの場合



接触刺激が成長の抑制になっています



楽梢さん動作イメージ



S&H 株式会社 誠 和。

ぶどうの新梢管理を“楽梢さん”で かんたんに!!



●ぶどうの新梢管理を“かんたん”にすることで、様々なメリットが生まれます。



作業者の身体的負担の低減

新梢管理を自動化することで、従来の手作業による不自然な姿勢での長時間の身体的負担と労力の削減が見込めます。



果房の品質向上

削減した新梢管理の時間を果房管理に割く事が可能となり、果房の品質向上(収入アップ)が見込めます。



栽培面積の拡大へ

作業を省力化することで、同じ労働力と時間で、より広い面積の管理ができるようになるので、多くの収量・収益の確保が見込めます。

●楽梢さんなら、新梢管理の時間が大幅に短縮できます。



出典:生食用ブドウ栽培における新梢管理装置の実用化 / 群馬県農業技術センター

“楽梢さん”の導入で、負担低減、品質向上、省力化を!!

仕様制限

●面積:600坪以内 総間口:36m以下 奥行:100m以内 駆動ワイヤーの支持間隔:6m以下

●取り付けられるハウス

①ブドウ棚の上方に30cm以上のスペースがあること。

②鉄骨ハウス(基礎、合掌があるハウス)

③強固なパイプハウス

・アーチパイプに駆動軸を取付ける場合、パイプサイズはφ25.4以上であること。

・ブドウ棚が、ハウス構成パイプと強固に締結されていること。

・奥行方向の柱間隔が3m以内で基礎があること。

・棚パイプ(補強梁)は、奥行方向に対して3m以下の間隔で設置されていること。なお、棚パイプのサイズの違いによる制限は以下を守ること。

(i) φ48.6の場合……間口方向の支持間隔は6m以下とする。

(ii) φ31.8の場合……間口方向の支持間隔は3m以下とし、支持部において奥行方向に対して、通しパイプで締結されていること。

(iii) φ31.8未満の場合……設置不可。

④傾斜地の場合、奥行方向、間口方向ともに4度以内のこと。

⑤ハウス全体の形が、著しい変形でないこと(四角形が望ましい)。

●その他

①装置稼働中は、外被(天井部)を展開した状態で使用すること。

②装置停止中に、外被(天井部)を外す場合は、原動機、駆動軸に雨が当たらないように、雨養生を行うこと。

消耗品の耐久年数

① 加傷ホルダー(白:2m) …………… 3~5年
副梢に接触して刺激を与えるための樹脂部材。

② 結束バンド(ナイロン黒) …… 加傷ホルダー交換と同時期
加傷ホルダーの固定用。

③ オレンジワイヤー アトム …………… 3.5年(24h-15分)
駆動用のワイヤー 4.5年(24h-20分)

④ サイドワイヤーカバー …………… アトム交換と同時期
サイドワイヤーとアトムの接触抵抗を減らすために設置する、
谷部サイドワイヤー用の保護材(カバー)。

●製品の仕様・外観は性能向上のため予告なしに変更することがあります。

●記載の耐久年数はあくまで目安で施設の状況等によって変動する可能性があります。

■本製品は群馬県の有する特許を利用した製品になります。■特許の利用について特許権者である群馬県と「群馬県特許権実施契約」を締結しています。

S&H 株式会社 誠 和。

〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285 (44) 1751

仙台営業所 〒981-8003 宮城県仙台市泉区南光台7-4-1 メゾンセフィア2F 906 TEL.022 (349) 5186

小金井営業所 〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285 (44) 1020

豊橋営業所 〒440-0083 愛知県豊橋市下地町若宮55-2 TEL.0532 (55) 3911

大阪営業所 〒562-0003 大阪府箕面市西小路3-11-28 TEL.072 (721) 1821

高知営業所 〒783-0062 高知県南国市久礼田青木431-3 TEL.088 (862) 0311

久留米営業所 〒834-0121 福岡県八女郡広川町大字広川1182-4 TEL.0943 (32) 5963

取扱店

ホームページも
チェック!

