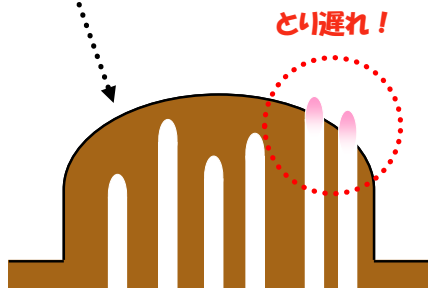




培土がいらないホワイトアスパラガス作り

「青果用ホワイトアスパラガス」の需要が増加しています。従来の「培土法」は収穫が難しく、培土に適した土壌が必要であるため栽培地域も限定されます。そこで、簡単にホワイトアスパラガスを作る新しい栽培法を検討しました。

アスパラガスが地面から出る前に培土(盛り土)します。



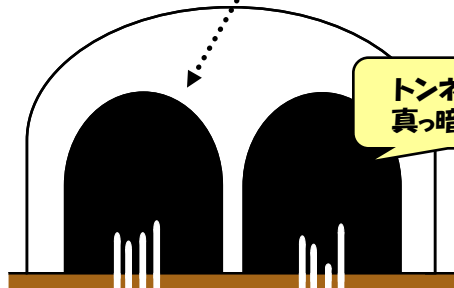
従来の栽培法

「培土法」

- ①培土(盛り土)が必要です。
- ②収穫が難しく、とり遅れると色がつきます。



アスパラガスが地面から出る前にハウス内に大型トンネルを設置し、遮光フィルム「ホワイトシルバー」(遮光率:99.9%以上)で被覆します。



新しい栽培法

「遮光フィルム被覆による無培土法」

- ①培土(盛り土)がいりません。
- ②収穫が簡単で、とり遅れの心配もありません。

比較



ハウス立茎栽培では、春ホワイト、夏グリーン2色どり栽培が可能!

ハウス春どり栽培

ホワイト収穫

根株養成

ハウス立茎栽培

ホワイト収穫

グリーン収穫+根株養成



遮光フィルム被覆トンネル



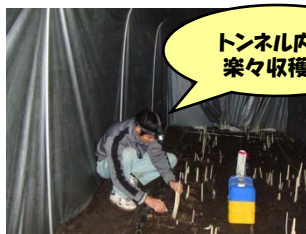
太くて、まっ白!

ハウス春どり栽培の収量性

年次	栽培法	規格内		
		本数 (/株)	平均一本重(g)	収量 (kg/10a)
2006年	ホワイト	9.0	44.7	997
	グリーン	13.5	28.9	961
2007年	ホワイト	8.5	29.3	626
	グリーン	10.7	23.1	613

高単価な太いホワイトアスパラが収穫でき、収量性はグリーン栽培と同程度!

高収益が期待できます!!



トンネル内で楽々収穫!

北海道立 花・野菜技術センター 研究部 野菜科

住所 滝川市東滝川735番地

電話番号 0125-28-2800

e-mail: seika@agri.pref.hokkaido.jp