

栃木県アスパラガス 多収栽培技術テキスト



平成 30 (2018) 年 8 月

栃木県農政部

(目 次)

アスパラガス栽培の歴史と現状

- 1 原産と分布
- 2 わが国での栽培経過と現況
- 3 栃木県のアスパラ生産の現状
- 4 栃木県産アスパラガスの市場での位置
- 5 アスパラガス栽培の収益性と作業労働時間

アスパラガスの生理・生態特性

- 1 アスパラガスの部位
- 2 アスパラガスの光合成同化養分（糖エネルギー）の生産、蓄積、消費
- 3 アスパラガスの根域
- 4 根域の深さ、土壌硬度と収量性の関係
- 5 栽培環境への反応
- 6 アスパラガスの品種と特性

実際の栽培方法（1年目）

- 1 ほ場選定とほ場準備
- 2 土づくりの実際
- 3 施肥と土壌改良資材の投入
- 4 ハウス仕様と栽植密度の目安
- 5 育苗の方法
- 6 定植の準備
- 7 苗の定植
- 8 定植後の管理
- 9 収穫（1年目の夏芽）
- 10 秋期の管理
- 11 黄化後の管理

実際の栽培方法（2年目）

- 1 2年目の作業の流れ
- 2 基肥の施用
- 3 堆肥の投入
- 4 ハウス保温開始
- 5 春芽の収穫開始
- 6 収穫作業について
- 7 収穫物の予冷、調整
- 8 春芽収穫期のかん水
- 9 立茎期の管理
- 10 夏芽収穫期の管理について
- 11 秋期の管理
- 12 冬期、葉の黄化後の管理
- 13 作柄安定のための排水性の向上

病虫害・生理障害の対策

- 1 病害の防除
- 2 害虫の防除
- 3 生理障害（障害茎）の発生と対策