

## アスパラガス伏せ込み促成栽培 ~ 11 月生産技術 ~

### 【 1 成果の概要】

- ( 1 ) 品種「ウェルカム」を利用し、9月下旬に茎葉付で根株を掘り取ります。
- ( 2 ) 掘り取った根株を圃場に静置し、2週間黄化処理を行い根の Brix 糖度を高めます。
- ( 3 ) 10月上旬から5 12日間の低温処理を行い、伏せ込み床へ伏せ込みます。
- ( 4 ) これにより 11月上旬からの収穫が可能となり、11月に1株あたり80~90g(136kg~153kg/10a)程度の収量が得られます。



茎葉付で根株を掘り取り  
圃場静置で黄化促進



冷蔵処理で休眠打破

9月下旬の掘り取りが  
適しています

11月からの  
収穫が可能！



表 掘り取り時期の違いが11月の商品茎収量に及ぼす影響

調査年	掘り取り日	根株重 (kg)	収穫開始日	11月収量 (g/株)	11月収量 (kg/10a)
2010	9月2日	0.82	10月14日	23.8	40.5
	9月24日	1.60	11月1日	86.9	147.8
	9月30日	1.37	11月17日	48.8	83.0
	10月8日	1.40	12月2日	0.0	0.0
	10月18日	1.47	12月6日	0.0	0.0
2011	9月27日	1.09	10月31日	83.9	142.6
	10月4日	1.30	11月16日	47.5	80.7
	10月12日	1.35	11月30日	17.5	29.8

品種「ウェルカム」1区10株2連での結果。5g以上の若茎を商品茎とした。根のBrix糖度は掘り取り時のもの。10aの株養成本数を1700株とした。

### 【 2 留意事項】

- ( 1 ) 茎葉の黄化が順調に行かない場合でも、10月上旬には必ず低温処理を開始します。
- ( 2 ) 伏せ込み床は 16 に設定して試験を実施しています。