

安心・安全な野菜を計画生産！ 自然環境に影響されない 農業経営に取り組みませんか

★ アグリミライズが推奨する農業生産システム

太陽光利用型植物工場とは

植物工場とは

季節・天候に左右されず通年安定生産を実現

作物の生育に重要な光、温度、培養液等を統括的に制御し、「定時」「定量」「定質」を重視した経営が可能な栽培システム。天候に左右されず、計画的、安定的に生産できる栽培システムであることです。



植物工場の種類 ①

完全人工光型植物工場

人口光・閉鎖型苗生産装置「苗テラス」で健康で良質な苗を生産

閉鎖環境において、太陽光を用いずに人工光(LED)、空調設備、培養液の制御が可能な水耕栽培等により、より計画的な周年栽培を行うシステム。1年中生産量を一定にする事が可能である。



植物工場の種類 ②

太陽光利用型植物工場

太陽の光と養液栽培システムにて、減農薬による安全・安心・安定生産

ビニールハウス・ガラス温室等において、太陽光の利用を基本とし、季節や天候、生育ステージにより人工光(苗テラス)を活用し夏季の高温抑制技術等を用いて、培養液の制御の可能な水耕栽培等により、周年・計画生産を行うシステム。完全人工光型植物工場に比べ低コストだが、季節により最大生産能力が異なる。



太陽光利用型植物工場
ナッパランド®・かっぱランド™

親切なマニュアルと万全なサポート体制

プランニングからハウス施工・出荷・アフターサービスまで、責任をもって丁寧にサポートします。

★ アグリ導入
サポート支援

★ 機材導入
サポート



★ システム
導入サポート

★ 販売先開拓の
サポート

★ 定期的な
メンテナンス

初心者でも安心・確実な葉菜物野菜

ナッパランド® システムの特徴

① 安心・安全栽培 病害虫の発生を極力抑えることのできる環境下で栽培ができる。

無農薬栽培野菜 付加価値 農薬・散布機材不要 経費削減 散布作業が無い 人件費低減

② 省力されたシステムで作業員を選ばない

障害者のできる作業が多い
収穫サイクルが早いため、毎日作業ができる事で習熟が早い
作業員にとって安全
単純作業で、怪我のリスクが少ない
作業内容の習熟の速さ
培地詰め、定植作業、収穫作業、ベンチ洗浄、調整袋詰め



ナッパランド®の栽培能力(ほうれん草収穫量の比較)

【一般的な栽培方法】 年4~5作 年間収穫量 3,200kg~4,500kg/10a
【ナッパランド®】 年19作 ※苗テラス併用の場合 年間収穫量 24,000kg/10a

約7倍の
収穫量

【作業フロー】 栽培上の省力化や便宜性だけでなく、消費者を第一に考えた生産から販売までのチャンネルを構築しています。



農業法人様向け キュウリ栽培に新提案。 最新システムが栽培環境を飛躍的に改善させます。

かっぱランド™ システムの特徴

土づくりが無く、肥料・水やりが自動管理になっていることから作業員は、摘心・摘葉・防除・収穫と通常栽培に比べ作業内容が省力化されている。

① 年間収穫量の違い

一般的なきゅうり栽培 年間収穫量 15t/10a
かっぱランド™ 年間収穫量 40t/10a

② 土耕栽培におけるきゅうりの秀品率

土耕栽培におけるきゅうりの秀品率 75%
かっぱランド™ の秀品率 90%以上



かっぱランド™は品質も高く、同じ面積で3倍の収穫量が可能です！

3倍
一般的なきゅうり栽培 かっぱランド™

※三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社での実績からの換算値

ナッパランド®栽培収支シミュレーション
(栽培面積 600坪) 令和3年9月現在

栽培システム名、規模	ナッパランド®
間口 10m×3連棟×66m	1980㎡
設置面積(坪)	600
栽培作物	ホウレンソウ
A 総事業費(税別)	101,000,000_
(A-1) 新設ハウス設置(60,000円/坪)	36,000,000_
(A-2) 栽培システム設備	65,000,000_
B 借入返済年数	
(B-1) ハウス返済年数	15_
(B-2) 栽培システム返済年数	15_
C 販売り上金額(税別)	33,600,000_
	19_
	48,000_
	700_
D 経営費合計(税別)	24,001,067_
(D-1) 変動費合計	13,160,000_
A) 種苗費	2,029,000_
B) 肥料費	1,411,000_
C) 上水費(井戸水利用)	0_
D) 動力光熱費	3,300,000_
E) 農業費	
F) 生産資材費	300,000_
G) 出荷包装費	1,920,000_
H) 出荷箱費	2,160,000_
I) 出荷運賃	1,920,000_
J) 出荷手数料 8.5%	0_
K) 修繕費	45,000_
L) 雑費	75,000_
(D-2) 固定費合計	10,841,067_
借入金返済金額合計	6,841,067_
新設ハウス設備	2,400,000_
栽培システム設備	4,333,333_
利子(1.6%)	107,733_
雇用費合計	4,000,000_
パート5名	4,000,000_
E 農業所得(税別)	5,000,000_
F 利益(可処分所得)	4,598,933_

※造成工事・井戸工事・1次側水道・電気工事を含まれていません。
※上記収支シミュレーションは売上げを保障するものではありません。

静岡朝日テレビ番組

「ザ メッセージ」で紹介されました！

2020.12.2放送

既存の農業方法よりも、安定生産が期待できる次世代の農業方法として、番組内で紹介されました。







手厚いサポートで安心できました

導入者の声

浜松在住Kさん(60歳・女性)

今まで露地栽培で大根、ジャガイモなどを販売し、ハウス栽培はありませんでした。しかし農地が広大で、トラクターの運転など体力的に厳しくなってきました。将来的には農業の形を残しながら、子供が土地を継いでくれることを希望し、植物工場の導入を模索していました。そんな折に、農家の店しんしんに来店した際に「かっぱランド」を紹介いただき導入を決めました。導入までのサポートや、また運用を開始してからのサポートに安心し、需要の高いきゅうりを生産できる「かっぱランド」の導入を決めました。導入して普通の施設栽培やハウスに比べて生産がしやすいと感じています。







① 運用指導などのサポートをしていきます

② 導入:きゅうり栽培初期

③ 立派に育ちました

④ これから出荷です

当施設栽培に関するお問い合わせ承ります。見積り無料・ご見学も可能です。

農業の価値を高め地域と共存する会社

AGRIMIRAIZ

アグリミライズ

<https://agrimiraiz.com> アグリミライズ 検索

株式会社 アグリミライズ

本社・農産部 | 〒433-8102 静岡県浜松市北区大原町465-2
TEL.053-424-5508 FAX.053-430-0637



安心・安全な野菜を

計画生産

自然環境に影響されにくい農業経営に取り組みませんか。

後継者不足の解消の切り札！

農業の安定生産を目指すチャンスです。

- ✓ 障害者の雇用の場として考えている法人様や社会福祉法人様
- ✓ 農業経験はないが、新規農業参入をご検討いただいている法人様
- ✓ 規模拡大を考えている農業法人様、生産法人様
- ✓ 栽培量の増加と作業の省力化を検討されている生産者様

今話題の植物工場を始めてみませんか？

年間売り上げ 3,360万円以上！

※1980㎡あたり(サラダホウレンソウを年間作付け19回収穫した場合)※販売単価1kgあたり700円で想定した金額になります。
※詳しい栽培収支シミュレーションは中ページをご覧ください。

自然環境に左右されず「いつでも、どこでも、だれにでも」できる栽培システムです！

一般的な土耕栽培と太陽光利用型植物工場「ナッパランド®」の栽培方法を比較してください。

一般的な土耕栽培	1	2	3	4
土づくり	種まき	種まき	手入れ	収穫
種まきの1週間~10日前までに、肥料や堆肥を畑に投入し畝立て	種を蒔いたら、水やりを実施	種まきから10日ほど経ったら、間引き作業適宜、土寄せ、必要なら防除(農薬散布)	種まき後30日~50日	
ナッパランド®の栽培方法	1	2	3	
苗づくり	定植	収穫		
播種後は苗テラス内で育苗10日程 作業は特になし	誰でもできる簡単作業	植付後夏15日、冬28日で収穫 定植後は作業特になし		

当社が植物工場導入の全面的なサポートをいたします！詳しくは中ページへ

農業の価値を高め地域と共存する会社

AGRIMIRAIZ

アグリミライズ

