

簡易水封式いちご苗炭酸ガス処理システム



ポリシャイン® SB



定植前に、薬剤耐性を付けずにハダニの成虫・卵を完全防除！
定植後の持込対策も、天敵併用で化学農薬(殺ダニ剤)散布回数激減!!
収穫期のハダニの悩みから解放され、人も、いちごも、元気いっぱい♡

システム構成



1)水封システム部

2)炭酸ガス供給装置
(ガスはお客様別途お手配)

3)付属機器類



炭酸ガスボンベ(参考)

※本システムに炭酸ガスは含まれません。必ず農薬登録済ガスをご購入下さい。一般ガスの使用は農薬取締法違反となります。

低コスト・高安全性

- 生産者様のご意見を反映し、必要最小限の機能に絞りシステム化しました
- 安全・性能上重要な部分には高品質の部品を採用しています
- 安価な水封角形袋・ベースシートを毎年更新することで低コストと安全性を両立しました

毎年更新してもランニングコストを低く抑えられます。

- 低コストで、ABCのサイズ変更・水封システム部の増設ができます

苗の収納方式は、コンテナ段積、夜冷台車、お手持ちのラック等がご使用できます

簡易組立方式の採用で、短時間で組立でき、使用後は分解して保管スペースを取りません

製品仕様

仕様		Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ
外形寸法 (幅W×奥行D×高さH)		W3.0×D3.0 ×H1.8(m)	W3.0×D6.0 ×H1.8(m)	W3.0×D8.0 ×H1.8(m)
処理有効寸法(内寸) (幅×奥行×高さ)		W2.6×D2.6 ×H1.7(m)	W2.6×D5.6 ×H1.7(m)	W2.6×D7.6 ×H1.7(m)
処理株数 目安(※)	玉コンテナ段積 (コンテナ数量)	7,425株 (136個)	15,950株 (292個)	22,275株 (408個)
	ゆりコンテナ段積 (コンテナ数量)	7,700株 (162個)	17,710株 (352個)	26,565株 (486個)
	夜冷台車	3,150株	6,300株	9,450株
ガス使用量		ボンベ1本分	ボンベ1.5本分	ボンベ2本分
ガス注入時間目安 (※苗の投入量により変わります)		1時間～1時間30分 ボンベ2本使用時 (2本で2回処理できます)	2時間～2時間30分 ボンベ3本使用時 (3本で2回処理できます)	2時間～2時間30分 ボンベ4本使用時 (4本で2回処理できます)

※コンテナ段積：玉コンテナ(W521×D364×H305mm)に55株詰込、ゆりコンテナ(W600×D400×H230mm)に55株詰込で算出
夜冷台車：ABE-400型3段夜冷育苗施設・35穴トレー使用にて算出

製品構成

製品構成		Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ
水封システム部	水封角形袋(保証1シーズン)	1枚	1枚	1枚
	水封ベースシート(保証1処理)	4枚	6枚	8枚
	水封用プラスチックU字溝(組立式)	12本	18本	22本
	ガス供給ホース	1式(閉ループ型均一ガス置換方式、安全カプラ・ワンタッチ接続式)		
	組立式支持ポール	1式	2式	2式+連結バー
	炭酸ガス攪拌ファン	1台(攪拌時間約30分)	2台(攪拌時間約30分)	3台(攪拌時間約30分)
	ユニクロム鎖(角形袋水封内押え用)	8本(2.2kg/2m)	10本(2.2kg/2m)	12本(2.2kg/2m)
	PPバンド	1式(15.5mm×100m/ストップ50個/安全カッター付)		
炭酸ガス供給装置	集合装置(ガスポンベ架台)	4本立、転倒防止アングル・チェーン付、安全弁はポンベ付属高圧弁による		
	減圧弁・流量計他	炭酸ガス凍結防止ヒータ付(AC100V/1200W),最大流量200ℓ/min		
	ガス出力ホース	ホース長20m(専用カプラ接続式)		
付属機器類	高濃度炭酸ガス測定器	測定濃度:0~100%vol±10% 電源:単三電池4本付属		
	温度計	測定温度:0~50℃±1℃(外部センサ -40~70℃)電源:単四電池1本付属		
	安全コードリール(屋外用自動復帰型)	温度センサー付 コンセント定格2P・15A・125V,漏洩感動電流15mA		
	排気ブロー	AC100V 約520W 排気ホース長5m		

お客様準備品:農薬登録済炭酸ガス,苗収納ラック(コンテナ・夜冷台車等),電源AC100V/15A,水(A220ℓ B320ℓ C400ℓ)等

苗の収納方式



コンテナ段積



玉コンテナ



ゆりコンテナ



夜冷台車

苗を移動する手間がかかりますが、同時に苗の選別ができ定植が楽です。
夜冷台車より処理本数が多くなりますので、ガスの本数も節約でき経済的です。

短時間で準備可能ですが、
処理本数がコンテナに比べ少なくなります。

エーアイシーテック株式会社

〒321-4521 栃木県真岡市久下田1065番地

TEL 0285-74-1233 FAX 0285-74-1236

Website ▶ www.aictech-inc.com/

販売店