

八百結び農法[®]
800 MUSUBI
- FARMING METHOD -

健康的な土づくり 「八百結び農法[®]」の 導入のご案内

実証実験の結果 (各作物共通)

- 土着微生物の増加
 - 食味が変化
 - 残留農薬未検出
- 「おいしくて、あんしんな」
作物が収穫されています。

※弊社規定に応じた用法による実証実験結果。

土壌微生物量の増加(土壌 1g あたり) 一例 圃場により施肥状況が異なります。			
圃場種別	2021年3月31日 採取土壌	2021年8月28日 採取土壌	
水田	約 2.2 億	約 7.9 億	約 3.59 倍増
	約 5ヶ月		
圃場種別	八百結び農法 [®] 2年目 (2020年12月16日採取土壌)	八百結び農法 [®] 3年目 (2021年10月1日採取土壌)	
樹園地	約 6.1 億	約 12.1 億	約 1.98 倍増

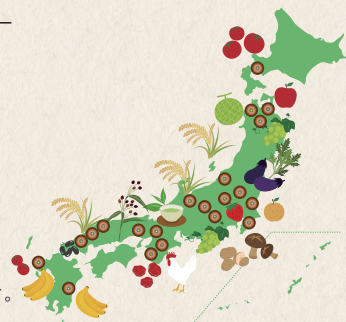
測定機関: SOFIX 農業推進機構

「八百結び農法[®]」導入により期待される効果・メリット

- 独自製法の総天然資材による「有機微生物活性農法」(有機JAS圃場適用可)
- 「おいしくて、あんしんな」残留農薬未検出の作物が収穫
- 導入前・導入後の土壌分析の実施による効果の見える化
- 土壌分析の結果による、適正量施肥および土壌改良に伴う肥料削減
- 作物や圃場・園地を限定することなく、現状の農法・資材との併用も可能

※各々の土地の土着微生物を活性させます(微生物資材を注入することはいたしません)。

※施肥散布方法は、圃場・園地の状況や保有機材によって異なります。 ※成果は圃場・園地の状況により異なります。



導入実施フロー



初期土壌分析/診断 費用のご案内

- 導入においては、弊社指定の土壌分析(有料)が必須となります。
この土壌分析では、圃場・園地の微生物数のほか、土壌の物質循環状況がわかります。

土壌分析費用

1検体あたり
33,000円(税込)

通常処方診断(分析結果の説明)

1回あたり(1検体) 16,500円(税込)
同時実施時1検体追加ごとに 3,300円(税込)

初期土壌分析 + 診断

合計49,500円(税込) 1検体の場合
同時1検体追加ごとに 36,300円(税込)

※土壌分析のみでも承りますが、処方診断することでより分析を生かすことができるため、
処方診断をお受けになることをお勧めします。

※分析結果のご説明(通常処方診断)はオンライン(ZOOM)での対応となります。分析結果はメールにてお届けいたします。

※土壌分析結果によって、導入を見合わせとさせていただきます。あらかじめ、ご了承ください。

※土壌の検体はご自身でご用意していただきます。土壌検体採取の分かりやすいご案内書面をご用意しています。

※お申し込みをいただきました方に土壌検体採取方法ならびに検体発送先をご案内いたします。恐れ入りますが、送料はご負担ください。

※土壌分析結果ご報告までは検体到着から約 4 週間程度かかります。

※弊社による現地圃場での土壌検体採取をご希望の場合は別途お見積りいたします。

※「施肥設計」後に使用する資材、「収穫時」の土壌分析 / 残留農薬検査は、別途費用がかかります。状況に応じてお見積りいたします。

土が変われば、世界が変わる。



壤結合同会社

<https://yaomusubi.com>

● 分析結果から微生物量、土壌バイオマス量、化学分析値、窒素やリンの循環評価などを算出し、状態が直感的にわかる表やグラフとなった分析シートの形でご提示します。



SOFIX (土壌肥沃度指標) 一畑

依頼日：
資料番号：
判定者：(社)SOFIX農業推進機構

試料名：

実測値および評価

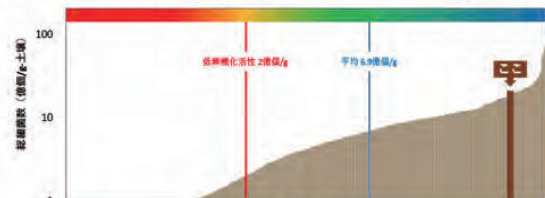
測定項目	単位	推奨値(畑)	実測値	評価
◆総細菌数	(億個/g)	≧6.0	19.2	○
◆アンモニア酸化活性	(点)	≧41	21	↓
◆亜硝酸酸化活性	(点)	≧70	30	↓
◆窒素循環活性評価値	(点)	≧38	19	↓
◆リン循環活性評価値	(点)	30 ~ 70	2	↓
◆全炭素(TC)	(mg/kg)	≧25,000	37,000	○
◆全窒素(TN(N))	(mg/kg)	≧1,500	2,600	○
◆全リン(TP(P))	(mg/kg)	≧1,100	1,900	○
◆全カリウム(TK(K))	(mg/kg)	2,500 ~ 10,000	2,100	↓
◆C/N比		10 ~ 20	14	○
◆C/P比		10 ~ 20	19	○

化学性および物理性に関する項目

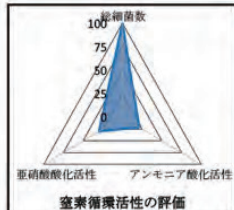
測定項目	単位	推奨値(畑)	実測値	評価
●硝酸態窒素	(mg/kg)	≧10	2	↓
●アンモニア態窒素	(mg/kg)	≧10	0	↓
●可給態リン酸				
・P ₂ O ₅ 換算(乾燥換算)	(mg/kg)		318	
・P ₂ O ₅ 換算(現状で水分を含む)	(mg/kg)	≧100	224	○
・P(現状で水分を含む)	(mg/kg)		98	
●交換性カリウム				
・K ₂ O換算(乾燥換算)	(mg/kg)		359	
・K ₂ O換算(現状で水分を含む)	(mg/kg)	≧100	253	○
・K(現状で水分を含む)	(mg/kg)		210	
●pH		5.5 ~ 6.5	6.1	○
●EC	(dS/m)	0.2 ~ 1.2	0.03	↓
○含水率	(%)	≧20	30	○
○最大保水容量	(ml/kg)	≧400	1,100	○

データベースに基づいた評価

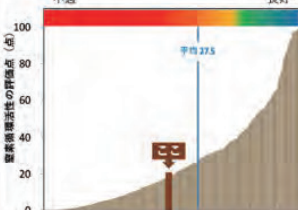
総細菌数の相対的位置



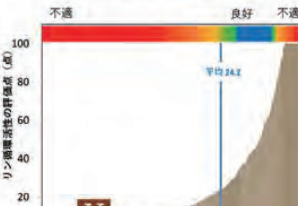
窒素循環活性の評価



窒素循環活性の相対的位置

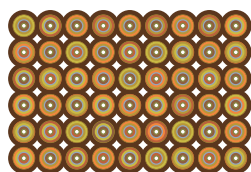


リン循環活性の相対的位置



●化学性に関する項目、○物理性に関する項目

基準更新：2020年4月



八百結び農法[®]
800 MUSUBI
- FARMING METHOD -