



## あぐり情報 Aguri Information

営農生活課  
石井 華奈

### 土壌診断のメリット

世界的なエネルギー価格の高騰やロシアのウクライナ侵攻等の影響により、様々な商品の原材料価格が急騰しています。化学肥料や農薬等の農業生産資材も同様に、値上げせざるを得ない状況が続いています。このような情勢の中で、国等も対策を講じているところですが、農業生産資材の費用負担は増しており、大きな問題となっています。

そこで、少しでも負担を軽減するために、減肥に繋がる方法の一つとして土壌診断についてご案内します。

土壌診断は、土の状態を数値で可視化できるものです。土壌の化

## 土壌診断の活用と

### 黒星病新薬紹介

学性を分析する診断では、肥料成分の過不足を確認できるので、過剰な成分があればその分の肥料は削減できます。

さらに、堆肥にも肥料成分は含まれているので、肥料の一部を安価な堆肥に置き換えてもよいでしょう。土壌診断の結果をもとに、無駄のない施肥を目指しましょう。

### 実施中の土壌診断

とうかつ中央農協では、土壌中の肥料成分を測定する「化学性分析」と、センチュウや病原菌を測定する「生物性分析」の受付を行っています。

概要は以下の表のとおりです。生物性分析のNO1・2は、同一料

金で複数の内容が分析可能です。NO1については3種のセンチュウを測定しますが、NO2については症状等から希望の病原菌を選択していただきます。

### 【土壌診断お問い合わせ先】

- ・松戸経済センター  
047-341-5151
- ・流山経済センター  
04-7150-2255

### ▼化学性分析(主な項目)

分析項目	分析内容	料金
園芸セット	pH、EC、石灰、苦土、加里、リン酸、CEC、硝酸態窒素、腐植、塩基バランス	無料 ※1
水田セット	pH、EC、石灰、苦土、加里、リン酸、CEC、アンモニア態窒素、腐植、ケイ酸	無料 ※1

※1 とうかつ中央農協の組合員様が対象です。

### ▼生物性分析

分析項目	NO	分析内容(分析方法)	料金(税込)※2	
線虫密度	1	ネコブセンチュウ ネグサレセンチュウ ダイズシストセンチュウ (リアルタイムPCR法)	3,850円	
		ナス科青枯病 タバコ立枯病 フザリウム病害 (希釈平板法)		3,850円
		ピシウム病害		
土壌病害密度	3	ショウガ根茎腐敗病 (捕捉法)	3,850円	
	4	ネギ類黒腐菌核病 (デカンテーション法)	3,850円	
	5	アブラナ科根こぶ病 (リアルタイムPCR法)	3,850円	

※2 通常料金各6,600円。農協より2,750円助成後のお支払い金額です。



**ミギワ20フロアブル**  
価格：3,767円(税込)  
規格：125ml  
※令和5年1月31日現在

### ミギワ20フロアブル

新薬のご紹介です。ミギワ20フロアブルは新系統の剤で、主に果樹で問題になる黒星病等に対して効果を発揮する殺菌剤です。予防効果が主体となり、浸透移行性もありません。2023年版梨病害虫防除暦では、7月上旬の果実肥大期の黒星病防除剤として、ミギワ20フロアブルを新たに記載しています。

ミギワ20フロアブルは黒星病への効果はありますが、赤星病に対しての効果は認められていません。このため、梨に対して使用する場合は、赤星病対策が必要となる3〜4月の散布には向かず、7月上旬に使用することで最も効果が得られます。

また、耐性菌の発生を低減するために、使用するのは年に1回とし、ローテーション防除を行いましょう。

### ▼ミギワ20フロアブルの主な適用作物(2022年12月1日現在)

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用液量(L/10a)	使用時期	本剤の使用回数	イプフルフェノキンを含む農薬の総使用回数	使用方法	
りんご	うどんこ病 黒星病 斑点落葉病 灰色かび病	2,000 ~ 4,000	200 ~ 700	収穫前日まで	3回以内	3回以内	散布	
	なし							黒星病 うどんこ病
おうとう	灰星病							
もも ネクタリン	灰星病 ホモプシス腐敗病							
	小粒核果類	灰色かび病 灰星病(すもも) 黒星病						
かき	うどんこ病 炭疽病 落葉病 灰色かび病	2,000 ~ 4,000						
	ぶどう	灰色かび病 褐斑病 晩腐病 黒とう病						2,000
		かんきつ						灰色かび病

※農薬はラベルをよく読んで、使用基準を遵守して正しく使用しましょう。



蠍座 10/24~11/22

【全 体 運】追い風に恵まれ前へと進めます。好意は素直に受け入れ助けてもらいましょう。1人にならないのが開運のこつ

【健 康 運】持病のケアを。名医に出会える予感も

【幸運の食べ物】シュンギク



天秤座 9/23~10/23

【全 体 運】やらなければならぬことが増えて大変そう。一方で、お楽しみの機会も増加。上手にスケジュールを組んで

【健 康 運】楽しみながらできるスポーツで健康増進

【幸運の食べ物】ミツバ