

土づくり特集号

金沢営農協議会
J A 金沢中央
石川県農業共済組合

土づくりで良質米競争に勝とう!!

消費者に信頼され選んで貰える「売れる米づくり」のため、金沢全域で土づくりを実践し、高品質・良食味の米を作ろう!!

【水稻に必要な各要素の働き】

- 腐植**・・・土壌の保肥力の向上や、通気性を良くし、根の発育を促す。
- リン酸**・・・初期分げつ確保に極めて効果が高い。
自然に増加することは無いので必ず補給する。
- ケイ酸**・・・茎葉が丈夫になり、倒伏・病害虫に対する抵抗力が強まる。
- 加里**・・・根の張りを高め、登熟向上につながる。

【土壌分析結果】(令和2年調査：管内154ヶ所平均)

項目	腐植 %	有効態リン酸 mg/100g	有効態ケイ酸 mg/100g
平均値	2.8	19.1	18.5
目標	3.0 以上	20.0 以上	25.0 以上

土づくりの基本は、稲わらの全量還元と土づくり資材の秋施用です。

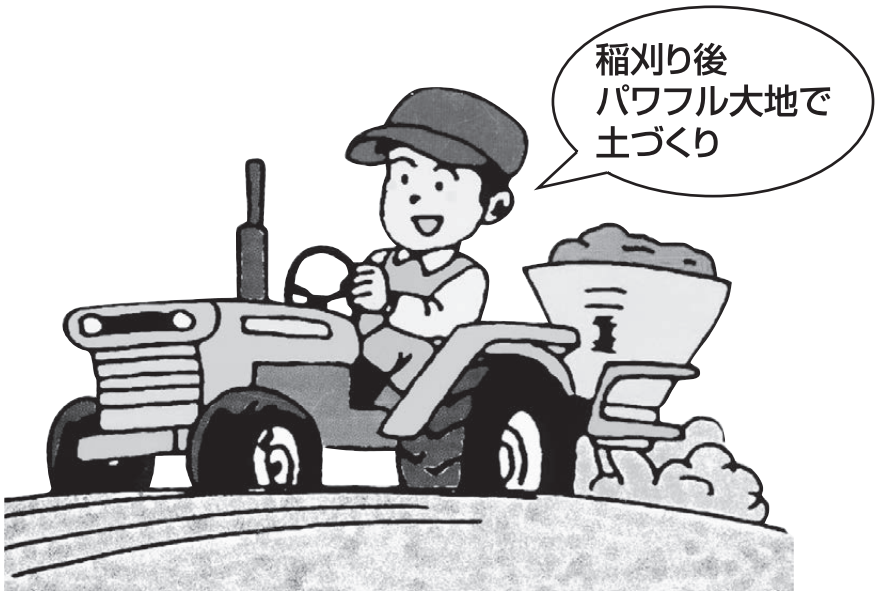
下記の図表を参考に積極的に継続して取り組もう!!

土づくりのポイント

土づくり対策

(1)有機物の全量還元、土づくり資材の秋施用

- ① 稲わらは絶対に燃やさず、全量すき込む。
(10a分の稲わらは、堆肥1トンに相当する)
※稲わらの腐熟促進に、アグリ革命2kg/10aを同時施用すると効果的である。
- ② 土づくり資材などの10a当たり施用の目安



資材名	基本施用量	特徴
パワフル大地	60kg	腐植酸、リン酸、ケイ酸、加里、苦土をバランスよく配合しており、10a当り60kg(3袋)の施用で、堆肥150kg相当の効果が得られる省力施用型土づくり肥料。
スーパーけい酸	60kg	ケイ酸分は、稲体に吸収されやすいケイ酸を含んでいますので、茎・葉・根を丈夫にし耐倒伏性、耐病性を増大する効果がある。
ようりん(粒)	60kg	土壌の酸性をゆるやかに矯正する。根張りを良くし初期生育の促進、有効分げつを多くする。健全な稲を育て多収の効果がある。
ケイカル(粒)	100kg	茎や葉が硬くなり、節間が徒長しないで倒伏しにくくなり、病害虫に対して強くなる。下葉の枯れ上がりが少なくなり、登熟がよくなる。根ぐされ、秋落ちを防ぐ。
アグリ革命	2kg	稲わらを腐熟化し、地力の増強に役立つ。ワラエースの代替品。

注意！ 稲わら等の野焼きは、法律で禁止されています。

(違反すると懲役5年以下又は1,000万円以下の罰金又はその併科に処せられます。)
(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)

金沢土づくりパワーアッププランで良質米競争に勝とう!!

うまい・きれい金沢産米づくり運動実践中

★秋耕と排水対策

- ①秋に施用し、秋耕すること。出来なかった場合は春施用する。
- ②有機物、土づくり資材施用後、速やかに耕起（深耕）すること。また分解を促進するため、圃場内に水が溜まらないようにする。
- ③土づくりの効果は、数年継続することにより実感できるため、毎年実施する。

★稲刈り跡の圃場の除草

稲刈り跡に残っている難防除雑草を除草剤（ラウンドアップマックスロード）で防除しましょう

- ※雑草が緑化（青々と）している時に散布する。
- ※散布後、2～3週間後には耕起できる。

資材注文書（控用）

土 づ く り 資 材	品名	規格	予約価格 (税込)	注文数量	希望引取納入日	備考	散布量	10a当たりコスト (税込)
	パワフル大地	20kg	2,475円	袋		省力施肥型 土づくり肥料	60kg/10a	7,227円
	スーパーけい酸	20kg	1,056円	袋		省力施肥型 土づくり肥料	60kg/10a	3,069円
	熔 燐(粒)	20kg	1,936円	袋		土壌改良肥料	60kg/10a	5,544円
	ケイカル(粒)	20kg	726円	袋		土壌改良剤	100kg/10a	3,575円
	アグリ革命	2kg	2,574円	袋		腐熟促進剤	2kg/10a	2,574円

除 草 剤	品名	規格	予約価格 (税込)	注文数量	希望引取納入日	備考	10a当たり散布量
	ラウンドアップ マックスロード	500ml	1,804円	本		茎葉処理除草剤	薬剤 500～1,000ml (1,000ml推奨) 散布液量 50～100ℓ (1回)
	ラウンドアップ マックスロード	2ℓ	5,335円	本		茎葉処理除草剤	
	ラウンドアップ マックスロード	5.5ℓ	10,703円	本		茎葉処理除草剤	
	ラウンドアップ マックスロード	20ℓ	32,659円	本		茎葉処理除草剤	

※9月下旬～10月中旬配送予定

資材注文書（提出用）

J A金沢中央 支店御中

品目コード	品名	規格	注文数量	希望引取納入日
114544	パワフル大地	20kg	袋	
114583	スーパーけい酸	20kg	袋	
105003	熔 燐(粒)	20kg	袋	
120003	ケイカル(粒)	20kg	袋	
122877	アグリ革命	2kg	袋	

品目コード	品名	規格	注文数量	希望引取納入日
231686	ラウンドアップ マックスロード	500ml	本	
231687	ラウンドアップ マックスロード	2ℓ	本	
231688	ラウンドアップ マックスロード	5.5ℓ	本	
231689	ラウンドアップ マックスロード	20ℓ	本	

☆提出期日：令和3年9月13日(月)迄

住所
金沢市 町 番地

氏名 印