

けい酸質資材の紹介

水稲において、けい酸質資材の施肥量が減少しています。このような状態が続くと、品質低下、収量減が懸念されます。けい酸質資材の効果として、根量の増加による養分吸収の増加、稲の温度上昇の抑制、乳白米の発生の低下が挙げられます。

商品名	特徴等	保証成分 (%) ※()の数字は含有成分									荷姿・施用量	取扱メーカー
		く溶性りん酸	水溶性りん酸	加里	けい酸	苦土	鉄	ほう素	マンガン	アルカリ分		
 <p>サポートセブン</p>	<p>経済連PB肥料</p> <p>けい酸を含有し、光合成に必要な苦土を保証し、さらに植物に必要な微量元素をバランスよく配合しています。</p>				(18~20)	12		0.2	0.2		20kg樹脂袋 40~60kg/10a	小野田化学工業(株)
 <p>シリカサポート1号</p>	<p>けい酸が茎や葉を丈夫にします。また、鉄を含有しており、秋落ち軽減の効果もあります。</p>	3			20	1	(10.8)			32	20kg樹脂袋 40~80kg/10a	小野田化学工業(株)
 <p>スーパーエンリッチ1号</p>	<p>けい酸含有量が多く、かつ溶けやすい肥料でりん酸・石灰・苦土を含みます。</p>	15			30	18				47	20kg樹脂袋 180kgフレコン 60~80kg/10a	南九州化学工業(株)
 <p>スーパーエンリッチK</p>	<p>スーパーエンリッチ1号とケイカルをブレンドした肥料です。スーパーエンリッチ1号と同等の効果、かつ低コストに貢献します。</p>	10			30	13				45	20kg樹脂袋 40~80kg/10a	南九州化学工業(株)
 <p>けい酸加里プレミア34</p>	<p>水稲で特に必要なけい酸を供給できると同時に、苦土・ほう素の補給も可能な肥料です。</p>			20	34	4		0.1			20kg樹脂袋 40~60kg/10a	大東肥料(株)
 <p>土改王</p>	<p>けい酸、りん酸、苦土、く溶性加里の効果により、倒伏軽減、食味向上が期待できます。</p>	5.0		9	20	5.0				17	15kg樹脂袋 200kgフレコン 45~90kg/10a	菱東肥料(株)