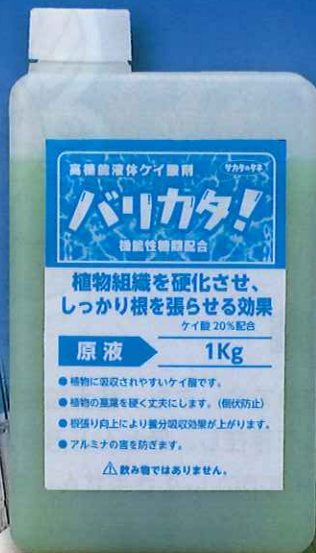


水稲育苗用

サカタのタネ

即効・液体ケイ酸 苗を硬く締める

バリカタ!



緊急対策に
即効、
育苗用
液体ケイ酸

急に暖かくなり
苗が伸び過ぎた

苗が軟弱に
なった



バリカタ!

1kg



10kg



■ 製品の特徴・作用のメカニズム

pH 2-4 冬場に固化（ゲル化）する場合があります。

色・形状：薄い緑色の液体 比重=1.1 容量：1kg / 10kg

- ・液体のケイ酸ですので、水稻の根から速やかに吸収されます。
- ・水稻プール育苗時の流し込み施用をおすすめします。
- ・20%高濃度の液体ケイ酸なので、しっかりとした効果が実感できます。
- ・葉色が濃くなり、根の色も良くなります。
- ・急激な温度上昇による軟弱徒長苗の緊急対策におすすめします。
- ・苗姿が良く、葉がピンと立つので、受光態勢が良く、光合成を高めます。
- ・ケイ酸の力で細胞組織を丈夫にし、病害虫に対する抵抗性を高めます。※
- ・pH が酸性であるため、育苗培土と相性が良好です。

※ 日本植物病理學會報 66(1),18-22,2000-04-25

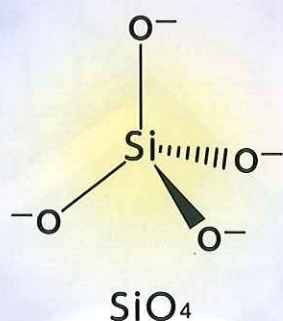
■ 施用量・施用方法

- ① プール育苗では、育苗箱 250 箱に原液 1kg を希釈しながら流し込んでください。
- ② かん水管理では、500 倍希釈液をかん水施用します。

■ 施用時期 育苗中期～後期



■ ケイ酸についての豆知識



- ケイ酸は、ガラス、シリカゲルなどの主成分です。また、粘土鉱物の主成分でもあります。通常、中性～酸性領域では個体として存在し、ほとんど溶けません。土壤溶液中に溶けているケイ酸は、わずか約 30～40ppm にすぎません。強いアルカリ条件にすると水ガラスとなり、液体となります。
- 通常のケイ酸質資材は、アルカリ性であり、酸性を好む水稻育苗には使用しにくいですが、バリカタは、酸性のコロイドケイ酸であるために水稻育苗に好適です。
- 水稻は、ケイ酸植物であり、ケイ酸を非常に多く必要とします。イネ科植物の茎は中空でありながら非常に硬くできていますが、この硬さにはケイ酸が一役かっています。
- ケイ酸を吸った水稻は、茎や葉が直立し、下葉まで光が当たるようになり、倒伏防止にもなります。また、根張りが良くなり、根からの養分吸収を助け、光合成活性が高まります。

取扱い代理店

株式会社 サカタのタネ 資材統括部

〒224-0041 横浜市都筑区仲町台2-7-1
TEL 045-945-8806 FAX 045-945-8807

北海道支店	TEL 0166-83-5321	FAX 0166-83-5323
東日本支店		
営業課	TEL 045-945-8808	FAX 045-945-8809
仙台営業所	TEL 022-286-8649	FAX 022-286-4118
成田事業所	TEL 0476-40-4187	FAX 0476-40-4192
西日本支店		
営業課	TEL 072-963-8311	FAX 072-963-9811
名古屋営業所	TEL 052-779-2411	FAX 052-779-2412
九州支店	TEL 092-622-8198	FAX 092-621-4589