

環境保全型窒素肥料

粒状 石灰窒素

カルシウム
シアナミド
61%

主成分

酸化カルシウム
20%

炭素など
19%

保証成分量

窒素全量	21%
アルカリ分	50%

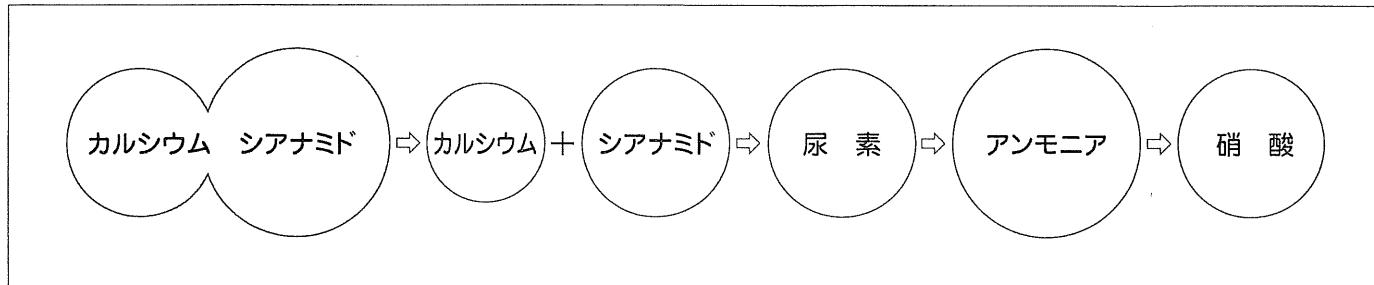
輸入発売元

販売店

清和肥料工業株式会社

粒状 石灰窒素について

◎石灰窒素の主成分カルシウムシアナミドは土壤中で、土壤コロイドと微生物によってアンモニアや硝酸に変り作物に吸収されます。



この変化の早さは湿度、土壤、施用量、土との混ぜ方などによって異なります。温暖な時期は3~7日、寒冷な時期で7~10日間が目安です。この期間は農薬として働いていますので、作物の播種や植付けをすると薬害を受けることがあります御注意下さい。

◎稻わら還元腐熟効果

稻わらに石灰窒素20kg/10a程度散布し、秋にすき込むと完熟堆肥施用と同じ効果があります。

ヨーリン、けいカルなど併用すると一層効果が高くなります。

稻わらと土改資材の併用効果(山形県農試)

資 材	無施用	堆 肥 3t +資材	稻わら 0.5t +資材	稻わら 0.75t +資材
堆 肥	—	3,000	—	—
稻 わ ら	—	—	500	750
石 灰 窒 素	—	—	20	30
けいカル	—	150	150	150
ようりん	—	30	30	30
8年間の平均 収 量 指 数	100 (玄米収量574kg)	109	111	112

使用上の注意

- 石灰窒素はアルカリ性肥料及び有機質肥料以外と混合しないで下さい。
特に硫安及びアンモニア性窒素を含む複合肥料と混合しないで下さい。
- 肥料用以外の用途には使用しないで下さい。
- 施肥時に直接作物にかかるないようにして下さい。
また、用水路等に流れ込まないよう注意して下さい。
- 直接日光と高温を避け、乾燥した場所に保管して下さい。開封後は使い切って下さい。