

●技術情報

Q&A

[10] 注意事項

Q10-2 石灰窒素を施用するとガスが発生すると聞きましたが？

A10-2 石灰窒素には特有の臭気がありますが、これには人畜に有害なガス成分は全く含まれていません。

石灰窒素の主成分はカルシウムシアナミドでガスにはなりません。原料に含まれる極微量の硫黄分が石灰窒素特有の臭いのもととなり、ガスの発生？という誤解を生じていると思われます。

よく石灰窒素から劇毒物の「シアン(青酸)ガスが発生するのでは」と誤解されますが、シアナミドとシアンはまったく別の物質であり、シアナミドからシアンを生ずる化学反応はありません。

「石灰窒素から発生するガスの影響で隣接する作物に葉害が生じた。」と聞きますが、これは石灰窒素の微粉が飛散し、作物に付着して起こす現象でガスによるものではありません。風のある日の散布には十分注意して下さい。