

肥料; 肥料の製造 [4]

注

(1) サブクラスへの細分化の基礎となる化学元素を二種以上含有する肥料混合物中の成分または単一肥料は該当サブクラスの最初にのみ分類される。このようにしてニトロフォスフェートまたはアンモニア化過りん酸石灰は C05B に分類されるが、C05C には分類されず、リン酸マグネシウムは C05B に分類されるが、C05D には分類されず、また石灰窒素は C05C には分類されるが C05D には分類されない。

(2) 検索に有用な情報を表していると思われる混合物の成分は、注 (1) に従って付加的に分類してもよい。例えばこれは、分類記号の組合せを用いた混合物の検索が可能となることが重要であると考えられる場合にあり得る。こうした非義務的分類は、「付加情報」として付与される。[8]

りん酸肥料

サブクラス内の索引

過りん酸石灰 1/00.....
 湿式処理により製造されるもの 11/00.....
 火成処理により製造されるもの 13/00.....
 他の無機質肥料 3/00-9/00, 17/00.....
 有機質肥料 15/00, 17/00.....
 造粒またはペレット化 19/00.....
 りん酸肥料混合物 21/00.....
 1/00 過りん酸石灰, すなわちりん鉱石または骨
 りん酸塩を, 直接固状の生成物を取得で
 きるような量および濃度の硫酸またはり
 ん酸と反応させることによって造られた
 肥料
 1/02 ・ 過りん酸石灰
 1/04 ・ 二重過りん酸石灰; 三重過りん酸石灰; り
 ん酸一石灰を主体とする他の肥料
 1/06 ・ 過りん酸石灰のアンモニア化 (オルソり
 ん酸アンモニウムを主体とする肥料
 C05B7/00)
 1/10 ・ 過りん酸石灰製造装置
 3/00 りん酸二石灰を主体とする肥料 (C05B11/00
 が優先)
 5/00 トーマスりん肥; 他の鉱さいりん肥
 7/00 オルトりん酸アルカリまたはアンモニウム
 を主体とする肥料 (C05B11/00 が優先)
 9/00 マグネシウムのりん酸塩または二重りん酸
 塩を主体とする肥料
 11/00 原料物質を, 中和後に溶液が得られるよう
 な量および濃度の酸またはアルカリ液の
 いずれかにより, 湿式処理または溶解す
 ることによって造られた肥料
 11/02 ・ 前処理
 11/04 ・ 鉱酸を用いるもの
 11/06 ・ ・ 硝酸を用いるもの (ニトロフォスフェ
 ート)

11/08 ・ ・ 硫酸を用いるもの
 11/10 ・ ・ オルトりん酸を用いるもの
 11/12 ・ ・ 塩酸水溶液を用いるもの
 11/14 ・ ・ 湿性のガス状の酸を用いるもの
 11/16 ・ アルカリ液を用いるもの
 13/00 りん酸質原料から火成処理によって造られ
 た肥料
 13/02 ・ りん鉱石から造られたもの (C05B13/06
 が優先)
 101 ・ ・ りん鉱石から熔融処理によつて造られ
 たもの
 13/04 ・ 金属りん化合物から造られたもの, 例. 鉄
 ーりん
 13/06 ・ アルカリまたはアルカリ土類金属のメタ
 またはポリりん酸塩肥料
 15/00 有機りん酸肥料 (骨粉 C05B17/00)
 17/00 他のりん酸肥料, 例. 軟質りん鉱石, 骨粉
 17/02 ・ マンガンを含むもの
 19/00 スラグ以外のりん酸肥料の造粒またはペレ
 ット化
 19/02 ・ 過りん酸石灰またはこれらのものを含む
 混合物の
 21/00 メイングループ C05B1/00-C05B19/00 のう
 ち 2 以上のメイングループに包含される
 りん酸肥料混合物