

## 菌体りん酸肥料の概要

- 令和5年に新たな公定規格として創設された、汚泥を原料とした肥料
- **りん酸全量が1%以上保証**
- 保証成分、有害成分について、製造者に**年4回以上の成分分析**を義務付け

|                     | 菌体りん酸肥料   | 汚泥肥料                                |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| 登録の有効期間             | 3年  |                                     |
| 製造方法                | 下水汚泥、し尿汚泥、工業汚泥を原料とし、それらを脱水、乾燥、腐熟、焼成したもの。  |                                     |
| 含有すべき主成分の最小量        | <ul style="list-style-type: none"><li>・ <b>りん酸全量を1%以上保証</b></li><li>・ その他、チッソやカリも保証が可能</li></ul>  | <b>主成分の保証ができない</b>                  |
| 含有を許される有害成分の最大量 (%) | ひ素 0.005    カドミウム 0.0005    水銀 0.0002<br>ニッケル 0.03    クロム 0.05    鉛 0.01  |                                     |
| 他肥料との混合             | <b>他の肥料と混合できる</b>   | <b>他の肥料と混合できない</b><br>(混合汚泥複合肥料を除く) |
| 品質管理計画              | <p>品質管理計画を定め、農林水産大臣の確認を受け、当該品質管理計画に基づいての製造が必要</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ <b>年4回以上の成分分析が義務付け</b><br/>(保証成分、有害成分)</li><li>・ 規格に適合しない肥料等が確認された場合に講ずる措置を設定</li></ul> | —                                   |