

| 肥料の種類 | 性状 | 含有成分量 (%) | | 水に対する溶解性 | 吸湿性 | 肥効 | 備考 |
|---------------------------------|-------------------|-------------|----------------|----------|-----|-----|------------------------------------|
| 硫酸アンモニウム (硫アン) | 白色結晶 または粉 | AN | 21 | + | ± | 速効 | |
| 塩化アンモニウム (塩アン) | 白色結晶 粗粒状 | AN | 25 | + | ± | 速効 | |
| 硝酸アンモニウム (硝アン) | 白色粒状 | AN NN | 16～17 16～17 | + | + | 速効 | 園芸作物に適する。 溶脱に気をつける。 |
| 尿素 | 白色粒状 または粉 | TN | 46 | + | + | 速効 | |
| 硝酸カルシウム (硝酸石灰) | 白色粒状 | NN | 10 | + | + | 速効 | Caを含み土壌を 酸性化しない。 |
| 石灰窒素 | 灰黒色 粒状 または粉 | TN アルカリ分 | 21 50 | + | + | やや遅 | 施肥してすぐ移植、 播種できない。除草・ 殺菌・殺虫効果 |
| ホルムアルデヒド 加工尿素肥料 (ホルム窒素肥料) | 白色 粗粒状 | TN | 35～40 | ± | + | 緩効 | 緩効性窒素肥料 主として微生物分解 |
| イソブチルアルデヒド 縮合尿素 (IB窒素) | 白色粒状 | TN | 30 | - | - | 緩効 | 緩効性窒素肥料 化学的加水分解 造粒効果大 |
| アセトアルデヒド 縮合尿素 (CDU窒素) | 白色粒状 | TN | 30 | - | - | 緩効 | 緩効性窒素肥料 微生物および 化学的加水分解 |
| オキサミド | 白色針状 結晶 | TN | 30 | - | - | 緩効 | 緩効性窒素肥料 微生物分解 |
| 硫酸グアニル尿素 | 白色結晶 | TN | 32～34 | - | - | 緩効 | 緩効性窒素肥料 微生物分解 |
| 被覆窒素肥料 | 白色球状 | TN | 36～41 | - | - | 緩効 | 緩効または遅効 |

| 肥料の種類 | 性状 | 含有成分量 (%) | 水に対する溶解性 | 吸湿性 | 肥効 | 備考 |
|---------------------|-------------------|---|----------|-----|----|-------------------------------------|
| 過りん酸石灰 (過石) | 灰白色粉 または 粒子 | SP 17～20 WP 14～18 | ± | ± | 速効 | |
| よう成りん肥 (ようりん) | 淡緑粗粒 または粉 | CP 20～25 CMg 12～17 SSi 20 アルカリ分 40 | — | — | 中間 | 土づくり肥料としても 利用される。 |
| 加工りん酸肥料 (苦土重焼りん) | 灰白色 粒状 | SP 28～46 WP 6～30 CMg 4～8 | ± | ± | 中間 | 土づくり肥料としても 利用される。 |
| 加工りん酸肥料 (ダブリン) | 灰白色 粒状 | SP 20～35 WP 5～19 CMg 4～15 WMg 0～6 | ± | ± | 中間 | ようりんまたは重過石 + 鉱さいにりん酸を反 応させたもの |
| 加工りん酸肥料 (リンスター) | 灰白色 粒状 | SP 30 WP 5 CMg 8 WMg 2 | ± | ± | 中間 | Mg含有物、鉱さいの 混合物をりん酸で処理 |

| 肥料の種類 | 性 状 | 含有成分量 (%) | 水に 対する 溶解性 | 吸湿性 | 肥効 | 備 考 |
|---------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|-----|-----|---------------------------------------|
| 塩化カリウム (塩加) | 白～ 赤褐色結晶 | WK 58～62 | + | ± | 速効 | 産地によって色が着いているが、肥効には差がない。 |
| 硫酸カリウム (硫加) | 白～ 灰白色結晶 | WK 48～50 | + | ± | 速効 | |
| 重炭酸カリウム | 白色結晶 | WK 46 | + | ± | 速効 | |
| けい酸加里肥料 | 灰白色粒状 | CK 20 SSi 34 CMg 4 CB 0.1 | — | — | 緩効性 | 緩効性加里肥料 けい酸資材としても評価 |
| よう(燐)成けい 酸加里肥料 | 黒褐色粒状 | CK 20 SSi 25 アルカリ分 15 CMn 1 | — | — | 緩効性 | けい酸肥料の一種 |
| 硫酸加里マグネ シウム (サルボマグ) | 白～ 淡褐色結晶 | WK 23 WMg 19 | ± | — | 中間 | 硫酸カリウムと硫酸 マグネシウムの複塩。 水に溶けるのが遅い。 |