

pH 値ってなに？

☆肥えた土を作るために、土を見極めよう☆

肥えた土と言うと、肥料成分がたっぷりあるという印象ですが、実際には、全体のバランスが取れている土、体力や持久力のある土、と言った方が良いかも知れません。そんな土を作っていくのに、代表的な指標となるが pH 値です。

pH は土が酸性かアルカリ性かの程度を表す指標です。0~14 の数値で表します。pH7 が中性で、それより小さな数値は酸性、大きな数値はアルカリ性です。

野菜にあう pH 値を作ろう♪

酸性	弱酸性	微酸性	中性
5.0~5.5	5.5~6.0	6.0~6.5	6.5~7.0
<ul style="list-style-type: none">・じゃがいも・ブルーベリー	<ul style="list-style-type: none">・だいこん・とうもろこし・パセリ・さといも	<ul style="list-style-type: none">・トマト・なす・きゅうり・にんじん・きゃべつ・レタス	<ul style="list-style-type: none">・たまねぎ・ほうれん草・ごぼう・アスパラガス

野菜の生育には、pH5.5 ~ pH7.0 程度の弱酸性から中性の土壌が適しています。しかし、雨などの影響で何もしないままだと酸性に傾いていきます。

そこで、アルカリ性の石灰質肥料（苦土石灰など）を散布し、酸度を調整しましょう。土壌の酸度に合せて、必要量の石灰質肥料を投入し、丁寧に混ぜ合わせます。pH の数値を 1 上げるには、壤質土の場合は苦土石灰で 1 m² 当たり約 200g が目安です♪

pH 値を測ってみよう！

