

肥料の種類と使い方

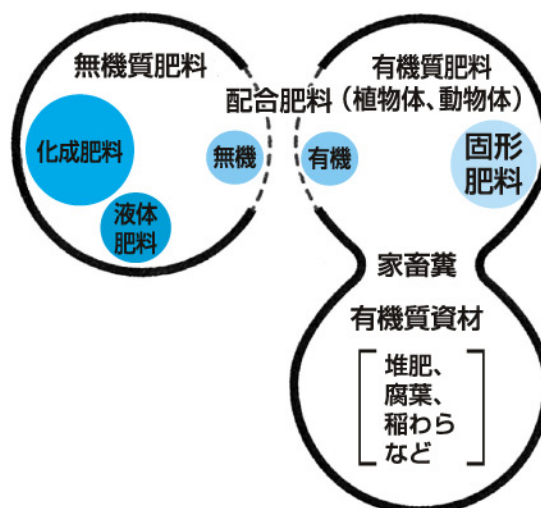
肥料の種類には、油粕、魚粕、米糠などのような有機質肥料と、硫酸、過リン酸石灰、硫酸カリのような無機質肥料があります。また、無機質肥料の中にはいくつかの肥料成分をあわせもった化成肥料のような複合肥料があります。このほか、灌水とあわせて用いる、各種成分を含んだ水に溶けやすい液肥もあります。

家庭菜園用としては有機質の油粕と、各種成分を含んだ化成肥料をあわせて用いるのが好適と思われます。化成肥料にも3要素（チッ素、リン酸、カリ）のバランスや成分含量、肥料の効き方の遅速などの異なる多くの銘柄がありますが、一般にはチッ素、リン酸、カリの各成分含量の等しい10：10：10内外のものが使いやすいでしょう。

肥料を施すに当たっては標準的な施用量の1/2～1/3くらいを元肥とし、種まきまたは植え

つけの前に、追肥では与えられない根の下方を中心に施し、あとはその後の育ちぐあいに応じて、根の伸びゆく先方の部分に施すのが合理的です。

肥料のいろいろ



肥料の種類と成分比

分類	肥料名	酸度	遅速生	成分 (%)			用途
				チッ素	リン酸	カリ	
無機質肥料	チッ素肥料	硫酸	酸性	速	21	—	元肥・追肥
		尿素	中性	速	46	—	追肥に最適
		石灰チッ素	アルカリ性	中	21	—	元肥
		硝安	酸性	速	33	—	追肥
	リン酸肥料	過リン酸石灰	酸性	速	—	17	元肥・追肥
		ヨウリン	アルカリ性	遅	—	20	元肥
	カリ肥料	硫酸カリ	酸性	速	—	50	元肥・追肥
		塩加カリ	酸性	速	—	60	元肥・追肥
		草木灰	アルカリ性	速	—	3	元肥・追肥
	石灰質肥料	苦土石灰	アルカリ性	遅	—	—	元肥
		みねふみん	アルカリ性	遅	—	—	元肥
有機無機	複合肥料	化成肥料 (例：S 234)	中～酸性	速	各	種	元肥・追肥
			中性	速	12	13	元肥・追肥
		CDUS 555	中～酸性	遅	15	15	元肥
		化成オール8	酸～中性	遅	8	8	元肥・追肥
有機質肥料		油粕	中性	遅	5	2	元肥・追肥
		発酵鶏糞	中性	やや速	4	2	元肥
		米糠	中性	遅	2	4	元肥
		骨粉	中性	遅	4	20	元肥
		魚粕	中性	遅	8	3	元肥
		牛糞	中性	遅	0.3	0.2	元肥
		堆肥	中性	遅	1	0.5	元肥
液体肥料		液肥特2号		速	10	4	追肥
		硝酸液肥		速	10	0	追肥