

【例題】高卒程度-農業

肥料に関する次の記述のうち、正しいものはどれか。

1. 作物の栽培では、土やかんがい水など天然に供給される養分だけで高い収量を得ることができる。
2. 作物の生育にとって欠かすことのできない元素を必須元素といい、現在 9 の元素がわかっている。
3. 作物の生育に必要な養分のうち、主要な三要素とされるものは、カルシウム、マグネシウム、イオウであり、この他微量元素としてリン酸、カリがある。
4. 肥料には、施すとすぐに効果が表れる肥効調節型肥料などの速効性肥料と、緩やかに効果が持続する液体肥料などの緩効性肥料があり、用途に応じて使い分けされる。
5. 作物の収穫後に土中に余分な肥料が残ると、次第に土の塩類濃度が高くなって、塩類集積の害が発生しやすくなる。

(正答) 5

【例題】高卒程度-農業

切り花の品質保持技術に関する次の文章 ア～ウに当てはまる正しい組み合わせはどれか。

出荷前の切り花に、水あげをかねて品質保持剤を短時間処理することを といい、
 の作用や生成を阻害する や糖を殺菌剤とともに吸収させる処理方法が、
最も実用化されている。

	ア	イ	ウ
1.	前処理	エタノール	MPS
2.	後処理	エチレン	MPS
3.	前処理	アンモニア	MPS
4.	後処理	エタノール	STS
5.	前処理	エチレン	STS

(正答) 5