

3年 組 氏名

目標： 成長を管理する方法を理解する

● 芽が出てきたらやること

かん水



間引き



栄養の吸収効率を  
上げるため

追肥



病気のチェック



摘芽・摘花



● 肥料

元肥



追肥



肥料は

根の先端 に撒く！

● 植物に必要な栄養素

元素記号	元素名	用途
N	窒素	葉や根 を大きくする
P	リン	実や花 を大きくする
K	カリウム	根 を大きくする

育てるものに適した肥料を分配することが大切！

● 肥料の種類

化成肥料

… ◎ 即効性がある。

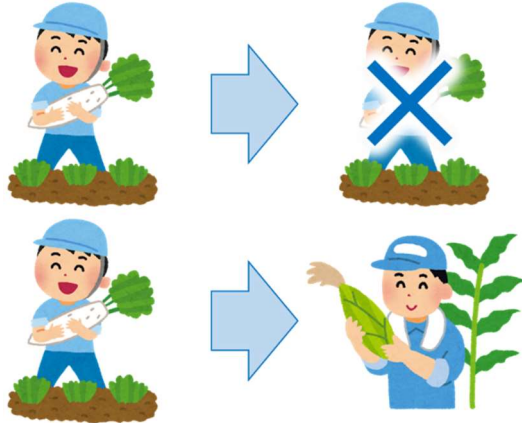
△ 量が多いと 逆効果。

有機肥料

… ◎ 土も改良される。

△ ニオイが強いものもある。

● 育てるための工夫



同じ作物を連続で育てるとうまく育たない

連作障害

マルチシート



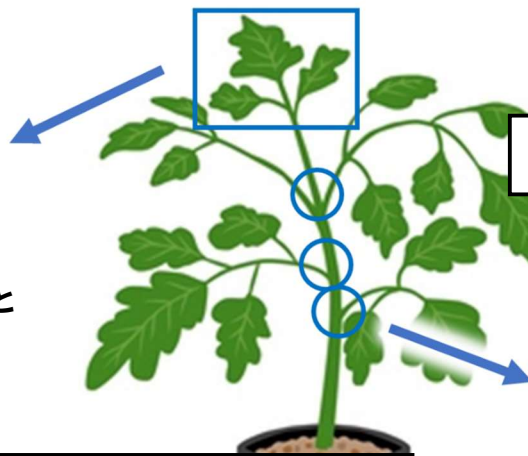
- 雑草の防止
- 土の温度調整
- 菌の付着防止 など

● 甘く大きく育てるために



摘芯

…先端を取り除くこと



わき芽

…枝と枝の間に生えてきた芽



摘芽

…わき芽を取り除くこと

大きく、甘く 育つための作業！

摘芽はわき芽ができるだけ小さいうちにとる！

● 長い茎

茎が長く伸びてしまうこと

徒長



● 病気の種類

土の中にいる菌や大気汚染  
などが原因でなる！



うどんこ病



べと病



こくはんびょう  
黒斑病



きんかくびょう  
菌核病



あおかれびょう  
青枯病



モザイク病