

農業用資材や化学農薬等の種類と用途

- 化学農薬とは、化学合成された有機化合物や無機化合物などを有効成分とする農業用資材です。
- 化学肥料とは、化学的に合成された無機質の原料から作られた肥料です。
- 動物性資材とは、家畜のふんや残飯などを原料として作られる有機肥料や堆肥などの資材です。
- 土壌殺菌剤とは、作物に有害な土壌中の病原菌や雑草種子を除去・死滅させるために使用される化学農薬です。
- 殺線虫剤とは、植物に寄生するセンチュウや土壌中のセンチュウを駆除する薬剤です。
- 除草剤とは、植物を殺すことを目的とした化学農薬の一種で、作物の生育を妨げる雑草や、人の生活を妨げる雑草を駆除するために使用されます。
- 殺虫剤とは、衛生害虫や不快害虫を駆除する薬剤です。殺虫剤には、次のような種類があります。
 - (1) 接触毒剤：害虫の体に接触して殺す
 - (2) 消化毒剤：昆虫に食わせて殺す
 - (3) ガス剤：散布すると気化して害虫の呼吸器系に入って作用する
 - (4) 浸透性剤：植物の葉から吸収され体内に一様に分布し、植物を食べたり汁液を吸ったりする虫に作用する

一般社団法人 MOA 自然農法文化事業団より提供