

6. Kémia 8.osztály / Kémia a kertben



Ez így igaz! Az elhatározás a legfontosabb!

Miért jó grillezésre a faszén? A válasz, mint mindig a szövegben megtalálható.

Régebben szerves trágyákat, ma inkább műtrágyákat használunk. A műtrágyák olyan vegyületek keverékei, amelyek a növények számára szükséges legfontosabb tápelemeket tartalmazzák. A növényvédő szerek többsége mérgező, kezelésük nagy körültekintést igényel. Mérgező anyagokat tartalmaz a kerti hulladék és a szemét égetésekor keletkező füst is.



szerves trágya



műtrágya

Nagy szénttartalmú anyag a faszén, amely a fa cellulózrostjaiból származik. Meggyújtva tartósan izzik, ezért grillezésre jól használható.

Jó, ha tudod! Egy régen használt rovarirtó szert, a DDT-t az 1940-es években kezdték használni rovarok irtására. Több tonnát szórtak ki belőle a földekre, amikor észrevették, hogy nagyon nehezen bomlik le. Felhalmozódik a táplálékláncban, így elpusztítja a magasabb rendű szervezeteket, az embert is. 1970-ben Európában e szert betiltották, de a mai napig kimutatható minden csecsemő szervezetében.

Válaszolj a kérdésekre! Fog ez menni, csak akarnod kell! Jó munkát kívánok hozzá! Hajrá!

1. Miért jó grillezésre a faszén?

2. Milyen trágyákat ismersz?

3. Milyen trágyákat használtak régebben?

4. Milyen anyagok a műtrágyák?

5. Milyen anyagot tartalmaz a füst?