

WAS BEWIRKT DER KUNSTDÜNGER?

Klasse

Datum

Seite

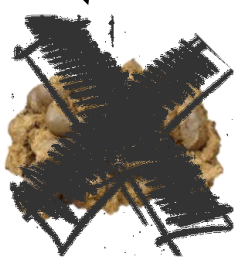
Name



Mineraldüngung



Bei der _____
wird den Feldern sehr
viel organische Masse
entzogen.



Düngung wird
nicht mehr
ausgebracht.

Pflanzen und Algen in Seen wachsen extrem schnell. Wenn sie sterben, verfaulen sie und entziehen dem Wasser sehr viel Sauerstoff. Die Wassertiere ersticken, die Seen „kippen um“.

Mineraldünger lösen sich sehr gut im Bodenwasser auf und werden dann sehr schnell weiträumig verteilt.

Die Pflanzen...
... nehmen mit dem



Menschen und
Tiere...
werden krank.

zwangsweise
den darin
gelösten
Mineraldünger
auf ...

... speichern
Düngestoffe
wie

Gesund-
heits-
schäd-
liche
Stoffe
ge-
langen
ins
Trink-
wasser.

... wachsen
extrem schnell,
werden anfällig für

... bilden weniger
_____ aus.

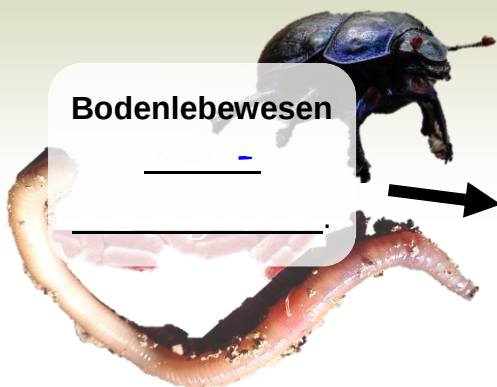
_____ müssen eingesetzt werden.

Die Bodenteilchen werden weniger gut zu _____ zusammengehalten, die _____

Der Boden kann das Wasser und die darin enthaltenen Stoffe weniger gut _____

leidet.

Pflanzen vertrocknen, Felder müssen bewässert werden.



Bodenlebewesen

Setze in die Lücken ein:

Wurzeln | Krümeln | Schwammstruktur | Pestizide | speichern | Krankheiten | Ernte | Nitrat | Wasser | verhungern | Organische