

Het belang van humus voor vitale en gezonde gewassen en lage onkruiddruk.

Humus is de ziel van de bouwvoor.

Humus is astronautenvoer voor plant- en bodemleven.

Een bodem in balans bevat tenminste 4% humus, circa 5% organische stof.

Zonder humus is er geen bodemleven, is de bodem zo dood als een pier.

Humus buffert water, mineralen en voedingsstoffen.

Eén kg/liter humus kan tot 4 kg/liter water binden.

Humus trekt in droge perioden dauw elektromagnetisch de grond in.

Humushoudende gronden zijn daardoor minder droogtegevoelig.

Humus heeft sterk bodemstructuur verbeterende eigenschappen, zowel in zand- als in kleigronden.

Humus plakt zanddeeltjes aan elkaar, zodat wormengangen in tact blijven en geeft ruimte/porositeit in klei.

Een humusrijke bodem heeft een mooie kruimelige structuur, met goede gaswisseling en drainage eigenschappen.

Goed voor aan- en afvoer van gassen als zuurstof, kooldioxide (CO₂) en van water met voedingsmiddelen.

Een biologisch vitale bodem staat nooit blank.

Humus wordt gevormd door bodembioïlogie (mycorrhiza-organismen).

De koolstof, mineralen, voedingsstoffen en beschermende stoffen uit de natuurapotheek, die de gewassen en het bodemleven niet direct nodig hebben voor groei en ontwikkeling, worden door de bodembioïlogie omgevormd tot een hologrammatisch concentraat van koolwaterstoffen, met een houdbaarheid van miljoenen jaren.

De natuurapotheek omvat ca. 250.000 verbindingen als geur-, kleur- en smaakstoffen, enzymen, vitaminen, hormonen, alkaloiden, glycosiden, fytoalexinen e.d.

Humus is een hologram van voeding en beschermende stoffen uit de natuurapotheek.

Een hologram heeft de eigenschap dat een stukje van het hologram, de informatie van het gehele hologram bevat. Daarom zit op de chipknip de rekening informatie er ook als een hologram op.

Humus is kenmerkend voor de intelligentie waarop de natuur functioneert en interacteert.

Een ander voorbeeld van de intelligentie achter de natuur blijkt uit het feit dat hoe meer en biodiverser het bodemleven, des te beter de natuurlijke bescherming tegen ziekten en plagen is.

Gewenste/gunstige bodemorganismen als bacteriën, schimmels en aaltjes hebben namelijk een voorkeur voor het verorberen van ziekteverwekkende organismen omdat ze beter smaken. In hun huidpantser zitten namelijk stoffen die niet in het huidpantser van gewenste organismen aanwezig zijn.

P.S. Onder bodem verstaan we de bovenste 1,20 meter van de grond. De bouwvoor is het doorwortelde deel van de bodem, meestal de bovenste 0,3-0,6 meter. Hoe vitaler een bodem des te dikker de bouwvoor. Onder gunstige omstandigheden kunnen in oud grasland, steppen en prairies wortels wel 5 tot 10 meter beneden maaiveld reiken. De grondwaterstand is doorgaans de beperkende factor. Wortels groeien niet beneden de grondwaterspiegel, alleen van water- en moerasvegetatie.

Ondersteuning in standhouden vitale bodems en landbouwmethoden

Wil je iets betekenen voor instandhouding van gezonde landbouwbodems en landbouwmethoden wordt dan lid van Down to Earth: <http://www.down2earth.nu/>

Voor meer info over humus en het tekenen van de petitie voor behoud vitale bodems:

<http://helphumus.nu/>