



Huminsav, fulvosav

A humin anyagok a **növényi** eredetű biomassza évezredes bomlási folyamataiban keletkeznek (növény-tőzeg-lignit-barnaszén-feketeszén-gyémánt). A természetes **huminsav** és **fulvosav** legalább **70 féle ásványi anyagot** tartalmaz a szervezet által felvehető, biológiailag hasznosítható formában. Érdemes megjegyezni, hogy a világ legjobb minőségű, legtisztább huminanyag lerakódása Magyarországon található.

A huminsavak és fulvosavak szervezetre gyakorolt jótékony hatásai:

- immunerősítő, immunstimuláló hatás
- bőrregeneráló hatás, a hámsérüléseknél lerövidül a regenerálódási idő
- a rovarcsípések okozta duzzanatot lelohasztják (semlegesítik a bejutott méreganyagot)
- antiallergiás hatás
- antibakteriális hatás („természetes antibiotikum”)
- vírusellenes hatás (nagy segítség pl. kialakulóban lévő, vagy már kialakult herpesz esetén)
- májregeneráló hatás
- gyulladáscsökkentő hatás
- vörösvértest képzés fokozása
- sugárterhelés elleni védekezés, vérképzőrendszer regenerálás (sugárterápia mellett kiegészítő terápiaként javasolt)
- napégés esetén blokkolják az UV sugarak egészségre káros hatásait
- reumatikus fájdalmak, ízületi gyulladásos betegségek esetén gyors javulást eredményeznek
- napi rendszeres fogyasztásuk általános energetizáló, betegség megelőző hatású
- a szervezetben felhalmozódott nehézfémek (pl. higany, kadmium, kobalt, ólom) kivezetése kelátképző tulajdonságuk révén
- a huminsavak fémkötő képességük révén az esszenciális makro- és mikroelemeket (magnézium, vas, szelén, króm, cink, réz) szerves, organikus formában juttatják a szervezetbe, javítják azok felszívódását, hasznosulását
- megkötik a szervezetben a szabad gyököket, magas az antioxidáns hatásuk
- helyreállítják a szervezet sav-bázis egyensúlyát

A huminsavak természetes szerves komplexek, több mint 70, a szervezet számára nélkülözhetetlen ásványi anyagot, mikroelemet, nyomelemet tartalmaznak. A fulvosav lúgokban és savakban is oldódik, ill. a természet egyik biológiailag legaktívabb molekulája. Sejtszintű méregtelenítő hatóanyag, továbbá képes megnövelni egyes hatóanyagok aktivitását is, ilyen többek között a Q10, a flavonoidok és a polifenolok.