

NLP 2

Formy nadložního humusu

Definice

Humus

- Soubor odumřelých organických látek na jakémkoliv stupni rozkladu (či přeměny), který se nachází na půdním povrchu, nebo je promísen s minerální podílem půdy

Humusotvorné podmínky (činitelé)

- Klima (teplota, srážky)
- Půda (geologický podklad)
- Edafon (půdní organismy)
- Fytocenoza (rostlinný pokryv)

Terminologie a značení

➤ **Nadložní humus** **O** (organické horizonty)

– **Opadanka** **L (litter)**

tvořen relativně čerstvým rostlinným opadem, jeho původ je snadno rozeznatelný

– **Drť (fermentační)** **F (fermentation)**

částečně rozložené organické zbytky, původ je většinou rozeznatelný, prostoupen mycelii hub

– **Měl (humifikační)** **H (humification)**

tvořen rostlinnými zbytky v silném stupni rozkladu, jejich struktura není rozeznatelná

– **Rašelinné horizonty** **T**

vyskytuje se pouze na typu rašelinných půd

➤ **Půdní humus** **A - midát** (organominerální horizonty)

Forma nadložního humusu: **MULL**

➤ **Nejlepší podmínky**

- v příznivých klimatických podmínkách
- na bohatých půdách (*činnost žížal*)
- L - tenká vrstva, dobře se rozkládá
- F - tenký (*často chybí*), rychle přechází do A (*ten je mocný často i přes 20 cm*)

Forma nadložního humusu: **MULL**



Forma nadložního humusu: **MULL**



Forma nadložního humusu: **MULL**



Forma nadložního humusu: **MODER**

➤ **Střední podmínky**

- na středně bohatých půdách
- L,F - mocné, nejsou slehlé, s dobrou činností edafonu
- H - slabý (*popř. chybí*) přechází do A

Forma nadložního humusu: **MODER**



Forma nadložního humusu: **MODER**



Forma nadložního humusu: **MODER**



Forma nadložního humusu: **MOR** (surový humus)

➤ **Nejhorší podmínky**

- na chudých, kyselých (*mělkých*) půdách
- L, F, H - mocné a slehlé, lze je deskovitě oddělit,
činnost hub
- A - nepatrný nebo chybí

Forma nadložního humusu: **MOR**



Forma nadložního humusu: **MOR**



Forma nadložního humusu: **MOR**

