

FORMY IMPLEMENTÁCIE OCHRANY DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA V PRAXI

Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie (RPVV)

Hlavné okruhy sledovania podľa ohrozenia pôdy

- Kontaminácia pôd
- Acidifikácia pôd
- Salinizácia a sodifikácia pôd
- Obsah makroelementov
- Obsah mikroelementov
- Kompakcia pôd
- Erózia pôd

Monitoring pôd SR – hodnotenie aktuálneho stavu a vývoja vlastností pôd s dôrazom na ich ochranu a využívanie (RPVV)

Databáza ČMS – Pôda prostredníctvom sieťových služieb ako súčasť enviroportálu

<http://envirozazte.enviroportal.sk/>

http://ism.enviroportal.sk/cms_poda

Integrovaný systém hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd a potenciálu zjednodušených spôsobov ich obrábania (APVV)

Sústava kategorizácie hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd Slovenska (index kvality), ktorá by okrem produkčných parametrov zohľadňovala tiež potenciál pôd plniť environmentálne funkcie i procesy ohrožujúce jej stabilitu.

Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania (RPVV)

Cieľom rezortného projektu bolo overiť a na základe poznania pôdných vlastností odporučiť také systémy obrábania pôdy, ktoré by boli k nej šetrné a zároveň by zabezpečovali požadovaný ekonomický, ekologický i sociálny efekt.

Mapy pôdných vlastností (výber)

Integrovaný systém hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd a potenciálu zjednodušených spôsobov ich obrábania (APVV)

Index produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska

Index mimoprodukčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska

Index potenciálnej ohroženosti poľnohospodárskych pôd Slovenska

Integrovaný index kvality

- veľmi vysoko kvalitné pôdy – index 1
- vysoko kvalitné pôdy – index 2
- stredne kvalitné pôdy – index 3
- menej kvalitné pôdy – index 4
- málo kvalitné pôdy – index 5

Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania (RPVV)

Modelovanie obsahu pôdnej organickej hmoty (Matex, s.r.o., Veškovce - orná pôda)

O A2 – optimálny manažerský scenár s klimatickým scenárom A2
O B1 – optimálny manažerský scenár s klimatickým scenárom B1
R A2 – reálny manažerský scenár s klimatickým scenárom A2
R B1 – reálny manažerský scenár s klimatickým scenárom B1
R+MH A2 – reálny scenár s aplikáciou maštiného hnoja s klimatickým scenárom A2
R+MH B1 – reálny manažerský scenár s aplikáciou maštiného hnoja s klimatickým scenárom B1

Nitrátová direktíva

Využitie tieňovaného reliéfu

HRIS – Aplikácia

- Úvod
- Registrácia
- Výber KD
- Pridanie parcely
- Meteogram