

Životné prostredie

revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia

Roč. XXVII.

5/1993

Obsah

- A. Buček, M. Kundra, J. Löw, J. Ungerman:** Strategie pro trvale udržitelny rozvoj zemědělské krajiny ... 229
- Z. Bedrna:** Alternativne poľnohospodárstvo a ochrana prírody 233
- F. Šamaj:** Agrometeorologické zdroje riešenia potravinového problému . 236
- M. Kyselka:** Estetika zemědělské krajiny 240
- T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Rózová:** Ekologické hodnotenie poľnohospodárskej krajiny 245
- Z. Krnáčová, Z. Bedrna:** Potenciálne ohrozenie poľnohospodárskych pôd Slovenska niektorými degradačnými vplyvmi 248
- L. Weismann, J. Kráľovič:** Lignit - ekologicky a ekonomicky perspektívny substrát pre alternativne poľnohospodárstvo 252
- A. Ginterová:** Využitie húb v ekologizácii poľnohospodárskej výroby 255
- B. Cambel, B. Rovný:** Monitoring prírodného prostredia 257

Aktuality

- M. Huba, J. Vavroušek:** Obnovenie vidieckej krajiny 226
- Ochrana biodiverzity na Slovensku .. 228
- P. Eliáš:** Monitorovanie bioty na území Slovenskej republiky 273
- Z. Izakovičová:** Žiť a prežiť 274
- K. Pavličková:** Rada Európy a životné prostredie 275

Tribúna

- M. Ružička:** Môžeme byť spokojní? . 260
- STUŽ:** Niet dôvodu na spokojnosť. (Hodnotenie životného prostredia Slovenskej republiky) 260
- V. Ira:** Spoločnosť pre trvale udržateľný život na Slovensku 263

Esej

- A. Hynek:** Venkovská krajina. (Problematika a rezolutika) 264

Kontakty

- K. Černuško:** Úloha poľnohospodárstva v ochrane životného prostredia 267
- Z. Kšanická:** Osevné postupy podľa zásad ekologického hospodárenia . 268

Poľnohospodárska krajina

Pretože poľnohospodárstvo obhospodaruje asi 56 % územia bývalej ČSFR, zúčastňuje sa významnou mierou na tvorbe krajiny, a najmä jej prírodných podmienok. Pestovanie kultúrnych rastlín (popri tom, že poskytuje zdroje potravy) napomáha i regeneráciu ovzdušia a pôdy. Nedoceňuje sa vplyv poľnohospodárstva na zamestnanosť obyvateľstva, osídlenie vidieka, a tým aj zachovanie dobrého stavu krajiny pre agroturistiku a cestovný ruch. „Moderná“ intenzívna forma hospodárenia na pôde, založená na agrochémii, ťažkej mechanizácii, úzkej špecializácii a vysokej koncentrácii niektorých výrob, má aj celý rad negatívnych dosahov na krajinu. Industrializovaná poľnohospodárska výroba nedoceňovala tvorbu a ochranu poľnohospodárskej krajiny, považovala krajinu iba za výrobné prostredie, čo ešte umocnilo všetky nepriaznivé vplyvy na prirodzené ekosystémy, hromadné i lokálne zdroje vody a zvýšilo riziko hygienickej a zdravotnej kvality potravín.

Eliminácia týchto negatívnych vplyvov poľnohospodárstva na krajinu si vyžaduje orientáciu na nové (ekologické) spôsoby hospodárenia na pôde. Vo väčšine štátov sa konvenčné spôsoby upravujú, prechádza sa na integrovanú poľnohospodársku výrobu a na určitej výmere i na rôzne alternatívne formy hospodárenia, ktoré vychádzajú zo zásad medzinárodnej organizácie pre alternatívne poľnohospodárstvo IFOAM. Je predpoklad, že podobným smerom sa bude uberať aj naša poľnohospodárska prax.

Ludovít Weismann

Agricultural landscape

Agriculture significantly participates in landscape formation, especially its natural conditions because of the fact that it uses cca 56 % of the territory of the former CSFR. Except the fact that cultivated plants are the resource of food they help in regeneration of air and soil. The influence of agriculture on rate of employment, settlement of the country and landscape conservation for agrotourism and travelling is not duly evaluated. „Modern“ intensive soil management based on agrochemistry, heavy mechanization, specialization and high concentration of certain products has many negative impacts on the landscape. Industrialized agricultural production does not duly evaluate the formation and protection of agricultural landscape, which was considered only as production environment that intensified all negative impacts on natural ecosystems, water resources and increased the risk of hygienic quality of foodstuffs.

Elimination of these negative impacts of agriculture on the landscape needs new (ecological) moods of soil management. In majority of the countries the conventional moods are improved, integrated agricultural production is introduced and on a certain survey are used different alternative forms of management setting out from the principles of the international organization of alternative agriculture IFOAM. There is a presumption that also our agriculture will take similar direction.

Ludovít Weismann

- J. Adamovic:** Organické poľnohospodárstvo na Slovensku 270
- J. Jančovicová:** Problémy využívania zosuvných území 272

Knihy

- M. Círanová:** Prírodné záhradkárenie 276
- J. Morongová:** Mysliet ako hora 277