

Pastevní systémy

Jiří Skládanka

Pastevní systémy představují způsob umístění zvířat na pastvině nebo způsob přístupu zvířat k pastvě během pastevního období.

Zatížení pastviny vyjadřuje počet zvířat na pastvině.

Výpočet vychází z výnosu čerstvé pastevní píce, délky pastvy a potřeby pasoucích se zvířat.

Zatížení (počet zvířat na pastvině) = $(x / (d \cdot y))$,

kde x je výnos v $t \cdot ha^{-1}$, d počet dnů pastvy a y potřeba zvířete na kus a den v tunách.

Kontinuální pastva (continuous stocking)

- Zvířata mají neomezený a nepřerušovaný přístup k pastevnímu porostu po celé pastevní období,
- udržován vysoký LAI,
- nízké využívání pastevní píce,
- spasená píce je přibližně kompletně nahrazena přírůstkem nové píce,
- selektivní spásání při nízkém zatížení nebo při zřetelných kontrastech v pastevních porostech,
- zvířata dávají přednost listům před stébly, fotosynteticky aktivním částem rostlin před odumřelými, jetelovinám před travami,
- mohou ustupovat hodnotné druhy a může nastat invaze plevelů,
- zůstává-li počet zvířat na ploše stejný, tak se systém nazývá jako „set stocking“.

Set stocking

- Zatížení je v průběhu pastevního období regulováno,
- pastevní porost udržován na výšce 6 – 8,5 cm,
- přisekání (topování) podpoří odnožování a tvorbu listových výhonů,
- využití vysoce hodnotných druhů (jílek vytrvalý, lipnice luční, jetel plazivý).

Rotační pastva

- Střídání dvou nebo více honů (oplůtků) na pastvině,
- rovnováha mezi dobou obrůstání pastevního porostu a samotnou pastvou,
- zvyšuje se množství pastevní píce, snižuje se množství odumřelého materiálu, vyšší netto produkce,
- délka pastvy závisí na požadované cílové výšce strniště,
- během doby obrůstání by mělo dojít k maximálnímu nárůstu píce, aniž by byla ohrožena vytrvalost jednotlivých druhů a výsledná kvalita píce,
- výška pastevního porostu by měla být mezi 12 až 16 cm,
- ve srovnání s kontinuální pastvou má rotační pastva vyšší výnosový potenciál.

Alternate stocking

- Využití 2 honů.

Strip grazing

- Využití velmi malých oplůtků po dobu 1 až 2 dnů,
- základem velmi kvalitní jeteloviny (vojtěška, jetel luční), trávy (jílky), resp. jejich směsi,
- zvířata tráví v jednotlivých částech pastevního areálu pouze krátký čas.

