

BURINY A ICH ŠKODLIVOSŤ

Buriny sú z poľnohospodárskeho hľadiska chápané ako nežiadúca vegetácia spôsobujúca na pestovaných kultúrnych rastlinách rôzne škody. Na vyjadrenie škodlivého vplyvu burín sa používa pojem **zaburinenosť** a hranica prekročenia jej významnosti sa nazýva **prah škodlivosti**. Za buriny považujeme rastliny, divo rastúce aj kultúrne (napr. výmrvi) len vtedy, keď spôsobujú škody na úrovni (nad úrovňou) prahu škodlivosti.

- **Biologický prah škodlivosti** možno definovať ako počet a vývinový stupeň burín, po prekročení ktorého sa významne znižujú úrody pestovaných rastlín.
- **Ekonomický prah škodlivosti** je charakterizovaný takou hustotou a kvalitou spoločenstva burín, po prekročení ktorej vzniká väčšia škoda ako sú náklady na jej odstránenie.

Ďalším problémom prítomnosti burín v porastoch kultúrnych rastlín je nutnosť používať na ich likvidáciu herbicídy, čím sa zvyšuje ekologické zaťaženie prostredia a riziko pretrvávania rezíduí prostriedkov na ochranu rastlín v zberaných častiach kultúrnych rastlín. Potom je tu zvýšené riziko peľových alergií, nakoľko tieto druhy produkujú zväčša veľké množstvá peľu, ktorý sa dostáva do ovzdušia. Zanášajú aj vodné toky a vytláčajú pôvodné druhy rastlín z ich stanovišť.

Samostatnou kapitolou sú tzv. invázne druhy burín, t.j. rastlín ktoré u nás pôvodne nerástli, nemajú tu prirodzených nepriateľov, rýchlo sa šíria a ich likvidácia je problematická. Na naše územie boli zavlečené buď pri obchodovaní s rastlinami/rastlinnými produktmi, prenikli cez hranice susedného štátu, alebo boli introdukované nejakým iným spôsobom.

Na stránke <http://www.uksup.sk/index.php?n=buriny> nájde poľnohospodárska verejnosť popisy aj fotografie najvýznamnejších invázných a nebezpečných vytrvalých druhov burín, ktoré boli pripravené pre vašu lepšiu informovanosť.

Na záver by sme chceli poprosiť poľnohospodársku aj nepoľnohospodársku verejnosť o pomoc pri nahlasovaní nadmerne zaburinených lokalít našim regionálnym fytoinšpektorom – ich adresy a telefónne čísla sú zverejnené na našej webovej stránke.

Za pochopenie ďakujeme