

Konopí na každý záhon, ale v mezích zákona

Příroda nemusí znamenat pouze to člověkem nedotčené místo, kde mohou rostliny a živočichové samovolně prospívat, ale i místa člověkem využívaná, mezi nimi i pole a zahrady. Proto si dovolím napsat o plodině, jejíž pěstování může přispět k větší rozmanitosti života kolem nás.

Obrovskou výhodou pěstování konopí je jeho šetrnost k životnímu prostředí. Patří k plodinám s malými nároky na agrotechniku a vysokými výnosy biomasy. Jeden hektar konopí vyprodukuje zhruba stejné množství biomasy jako 4 hektary lesa. Zabraňuje erozi, zlepšuje strukturu půdy, zvyšuje její absorpční schopnost a tím zvyšuje schopnost zadržovat vodu v krajině. Dokáže potlačit růst plevelů a dá se použít i k dekontaminaci

půdy a odpadních vod. Konopí patří mezi rostliny, které mají schopnost vázat z půdy některé chemické sloučeniny a prvky. Dokáže z ní vytáhnout i těžké kovy, pesticidní rezidua i radioaktivní látky, a proto se používá pro rekultivaci a asanaci devastovaných oblastí.

Konopí je jednou z nejuniverzálnějších hospodářských plodin světa. Největší výhodou je možnost zpracování celé rostliny. Nejznámějším a nejkontroverznějším artiklem jsou beze sporu samičí květy. Samičí květ proto, že konopí je původně dvoudomá rostlina, tedy jsou rozlišeny rostliny samičí a samčí.

Samčí květenství obsahuje hlavně pyl, který je pro včely a

čmeláky velice atraktivní. Proti tomu samičí květenství je pokryto léčivou pryskyřicí. Taková obsahuje široké spektrum potenciálně léčivých látek jako kanabinoidy, terpeny, flavonoidy, steroidy a další. Mezi nej-

známější kanabinoidy patří tetrahydrokannabinol (THC) a kanabidiol (CBD).

Konopí technické, o kterém je v tomto článku řeč, je uměle vytvořená kategorie. Jsou to vyšlechtěné odrůdy konopí setého, pro vyšší výnos lýkového vlákna a semene, které mají zároveň snížený obsah THC tak, aby rostliny nemohly být zneužívány jako „droga“. Tyto odrůdy jsou zapsané ve společném katalogu odrůd druhů zemědě-

ských plodin, který platí pro celou Evropskou unii, reviduje se každý rok a zařazeny do něj mohou být odrůdy s obsahem THC do 0,2 %. To však neznamená, že technické konopí nemůžeme využít k léčebným účelům.

Některé odrůdy technického konopí mají poměrně vysoké množství nepsychoaktivního kanabidiolu (CBD) a dalších biologicky účinných látek. Není třeba se bát vysít tuto bylinu společně s jinými, pokud ji budeme pěstovat v mezích zákona. Tím myšleno pěstování povolené odrůdy technického konopí (kupříkladu Carmagnola, Białobrzeskie, Finola) a záhon s konopím nebude větší jak 100m². To a mnohem více se dozvíte na již probíhající výstavě na vsetínském zámku.

Barbora Sasáková, Muzeum regionu Valašsko

