

Co je to agrolesnictví (ALS)?



Obsah pracovního listu:

1. Co potřebuji vědět - teorie ve zkratce
2. Kde najdu teorii
3. Úkoly k vypracování

1.

Co potřebuji vědět:

Agrolesnictví je způsob hospodaření, který kombinuje pěstování stromů a zemědělských plodin nebo pastvu zvířat na jednom pozemku. Tento systém nabízí ekologické, ekonomické i společenské přínosy. Agrolesnictví zlepšuje kvalitu půdy, podporuje biodiverzitu a pomáhá přizpůsobit se klimatickým změnám.

Definice: Agrolesnictví je integrovaný systém využití půdy, kde jsou stromy nebo keře pěstovány společně se zemědělskými plodinami a/nebo hospodářskými zvířaty, aby se maximalizovaly ekologické a ekonomické výhody.

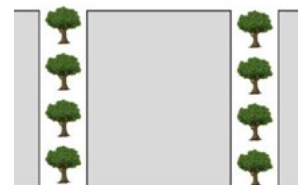
Význam: Tento systém zlepšuje dlouhodobou udržitelnost hospodaření, zvyšuje produktivitu pozemku a přináší rozmanité výhody pro krajinu.

Agrolesnické systémy v ČR

1. Silvoorebné systémy

Kombinují stromy s pěstováním plodin. Například ovocné stromy vysazené mezi řadami obilnin.

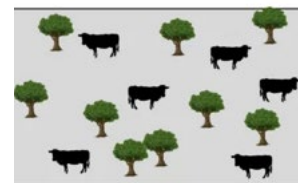
Výhody: Snižují erozní ztráty půdy, zlepšují mikroklima, poskytují více produktů (dřevo, ovoce, plodiny).



2. Silvopastevní systémy

Kombinují stromy a pastvu zvířat. Například pastva skotu na pozemku se stromy poskytujícími stín.

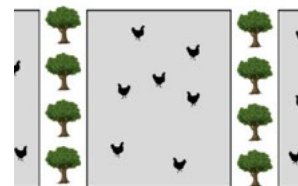
Výhody: Stromy chrání zvířata před extrémními teplotami a zvyšují jejich pohodu.



3. Smíšené systémy

Spojují stromy, plodiny a hospodářská zvířata. Příkladem je systém, kde se pěstuje ovoce, zároveň pasou ovce a mezi stromy jsou pěstovány plodiny.

Výhody: Maximální využití pozemku a větší biodiverzita.



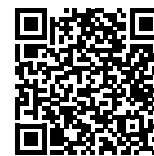
Shrnutí

Agrolesnictví je inovativní způsob hospodaření, který přináší ekologické i ekonomické výhody. Podporuje zdravější krajinu a udržitelné využití půdy.

2.

Kde najdu teorii

Obecné informace o agrolesnictví jsou podrobněji zpracovány v e-learningovém kurzu č. 1 - „Co je to agrolesnictví“.



E-learning 1

Úkoly k vypracování

01. Porovnejte agrolesnický systém s klasickým zemědělstvím

	Klasické zemědělství	Agrolesnictví
Péče o půdu		
Biodiverzita		
Dlouhodobá udržitelnost		

3.

02. Jak by mohl agrolesnický systém přispět k řešení problémů ve vašem regionu?