

6.1. Jaký sad zvolit?

- extenzivní



- intenzivní



Produkční cíl:

EXTENZIVNÍ

- Produkce na zpracování nebo stolní ovoce
- Možnost kombinovaného využití (*)
- Uplatnění na jinak problematicky využitelných plochách (svahy, vyšší polohy) v okrajových (marginálních, LFA – *Less Favoured Areas*)
- Produkce ovoce není většinou hlavním finančním zdrojem podniku

INTENZIVNÍ

- Produkce stolního ovoce
- Na zpracování jako vedlejší produkt
- Využít půdu pod stromy není možné



Význam pro ochranu přírody a krajiny:

EXTENZIVNÍ

- Významná mimoprodukční funkce (ekologická, krajinotvorná, estetická, kulturní a sociální)
- Dlouhodobá podpora velké biologické rozmanitosti
- Konzervace genetických zdrojů odrůd „*on farm*“
- Neoplocené umožňují migraci krajinou

INTENZIVNÍ

- Je třeba vytvářet a doplňovat životní prostory pro podporu užitečných organismů
- Pro zvýšení biodiverzity je nutno vysazovat doplňkové rostliny

Doba využití:

EXTENZIVNÍ

- Dlouhá (50 a více let)
- Plná plodnost až po mnoha letech
- Pomalejší vstup stromků do plodnosti
- Omezená možnost obměňovat odrůdy
- V pozdějším věku větší pravděpodobnost alternace plodnosti

INTENZIVNÍ

- Střednědobá (12 – 20 let)
- Plná plodnost od 4. roku -> rychlejší možnost změny odrůdy
- Rychlí vstup do plodnosti
- Vysoké a pravidelné výnosy ovoce
- Sortiment dle požadavků trhu

Doba využití:



EXTENZIVNÍ

INTENZIVNÍ



Náklady na založení

EXTENZIVNÍ

- Nízké náklady na založení
- Nízké na ošetřování
- Malé až střední dle mechanizace na sklizeň (sběrací stroje, hydraulické žebříky, apod.)
- Často není třeba oplocení

INTENZIVNÍ

- Vysoké na založení
- Vysoké na následné vedení stromů
- Velká hustota stromů
- Speciální mechanizace
- Náklady na opěrný systém
- Protikroupová ochrana
- Závlaha
- oplocení

EXTENZIVNÍ



INTENZIVNÍ



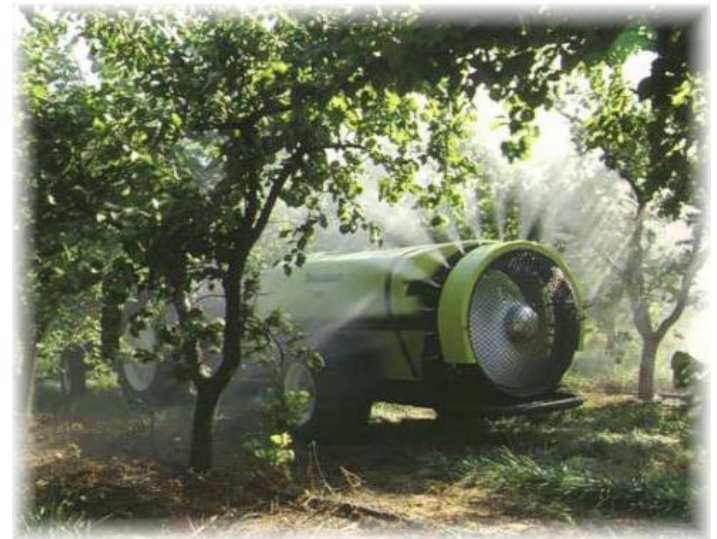
Udržovací náklady

EXTENZIVNÍ

- Na zpracování – levné a jednoduché metody
- Na konzum – vysoké náklady
- Nízká úroveň agrotechniky – obvykle celoplošné zatravnění (seč 1-2xročně)
- Omezené nebo úplné omezení doplňkového hnojení, doplňkové závlahy, ochrany rostlin, nepravidelnost řezu.
- Zvláště v prvních letech po výsadbě -> *low in-put system*

INTENZIVNÍ

- Na konzum – Vysoké
- Vysoká úroveň agrotechniky – hnojení, okopávka, závlaha, řez, regulace chorob, škůdců a plevelů a další



Pěstitelská rizika / požadavky na pěstitele

EXTENZIVNÍ

- Střední až vysoká
- Stačí základní ovocnářské znalosti (s výjimkou zapěstování korun a kvalitního řezu)



INTENZIVNÍ

- Vysoká rizika
- Speciální ovocnářské znalosti jsou nezbytné