**TECHNOLOGIE - TEP 1.**

**Řez ovocných dřevin**

**Význam řezu:**

**- vytvarování pevné koruny stromu a rozmístění větví**

**- brzká plodnost**

**- udržení koruny v předepsaných rozměrech ( spon x druh)**

**- zajištění osvětlení a provzdušnění ( plodnost, omezení chorob, škůdců)**

**- rovnováha mezi růstem a plodností**

**- vysoký výnos**

**- dobrý zdravotní stav**

**- prodloužení životnosti výsadby**

**Dělení řezu ovocných rostlin:**

**O způsobu dělení řezu rozhoduje: 1. Ovocný druh 2.způsob pěstování**

 **3.vlastnosti odrůd, podnoží, spon**

 **4.výživa 5. Srážky , závlaha**

**A.Dělení řezu podle životních období**

**Výchovný**

**Udržovací**

**Zmlazovací**

**Přeroubování**

**B.Dělení řezu podle ročního období**

**Letní a zimní**

**C.Dělení řezu podle délky ponechaných výhonů**

**krátký střední dlouhý**



**D. Dělení řezu podle způsobu**

**1)řez na pupen**

**2. řez na čípek**

**3. řez na patku**

**4. řez na větevní kroužek**

**PODROBNĚ:**

**A.Řez podle životních období**

**A.1 Výchovný**

**Cíl výchov.řezu – zapěstování ovocné koruny tak, aby v období plodnosti poskytovala bohatou úrodu kvalitního ovoce**

**doba řezu: začátek po výsadbě a konec ve 4 roce po výsadbě**

**parametry a technika řezu 1 – 4 rok:**

**1 .řez v prvním roce – provádí se na jaře ( po podzimní i jarní výsadbě)**

* **provádí se zakrácení všech výhonů o 1/ 3 až 2/3, tak aby po**

**řezu zůstaly ve stejné rovině**

* **terminál ( střední osa) – A - zakrátí se o 10 – 20 cm nad úroveň ostatních 4 výhonů (A)**
* **- B – při jarní výsadbě zákrácení kratší**

****

**2 .řez v druhém roce : 4.str.**

**Cíl – úprava korunky řezem termínálu a kosterních větví**

**Postup: 1. Odstranění výhonů směřujících dovnitř korunky**

 **2. zkrácení kosterních větví opět cca o 1/3**

 **3. Terminální výhon se zakrátí opět o 10 – 20 cm**

**3 .řez ve třetím roce :**

**Postup: viz. řez druhý vegetační rok**

**4 .řez ve čtvrtém roce :**

**Zásada tohoto řezu: dosahují-li roční přírůstky asi 40 cm, přechází výchovný řez na udržovací**

 **Použité nářadí k řezu ovoc. Dřevin ( stromů a keřů):**

 ****

**A.2. Udržovací řez .**

**Cíl udržovacího řezu :**

* **průběžné udržení plodnosti stromu**

**doba řezu: jádroviny- předjaří do 30.března**

 **peckoviny- po sklizni do 15.září**

**postup: 1.prosvětlování koruny v počáteční plodnosti**

 **2.průklest větví v době odeznívající plodnosti**

 **3.odstranění nemocných, křižujících, vyplozených, zahušťujících větví**

 **Po odřezu silnějších větví – ostrá žabka, latex**

**Výchovný řez přecházející v UDRŽOVACÍ řez**

****

**A.3. Zmlazovací**

**Cíl udržovacího řezu :**

1. **zmlazení celého stromu a navrácení plodnosti**
2. **prodloužení životnosti stromu**

**postup: 1. Seříznutí terminálu**

 **2. vyznačení úhlu zmlazení ( jabloně 100 až 120 stupńů, peckoviny 70-90 st.**

 **-nevýhoda - po řezu nadměrná tvorba silných letorostů**

 **- náprava – odstranění silných letorostů v létě**

 ****

**A.4.Přeroubování**

**Význam: a) u odrůd, které nejsou trhem žádané, b) u starých odrůd**

 **c) u odrůd, které trpí chorobami – nahrazení rezistentními odrůdami**

**doba přeroubování: a) v době vegetace ( duben, květen)**

 **b)v době veget.klidu ( únor, březen ) viz.1/4 TEP zápis**

**Př.způsobu roubování: za kůru, sedélkování Tittlův způsob apod.**

**(Počet roubů- 1 větev – závislost síly větve - vzdálenost roubů 5 cm – páska PVC – štěpařský vosk )**