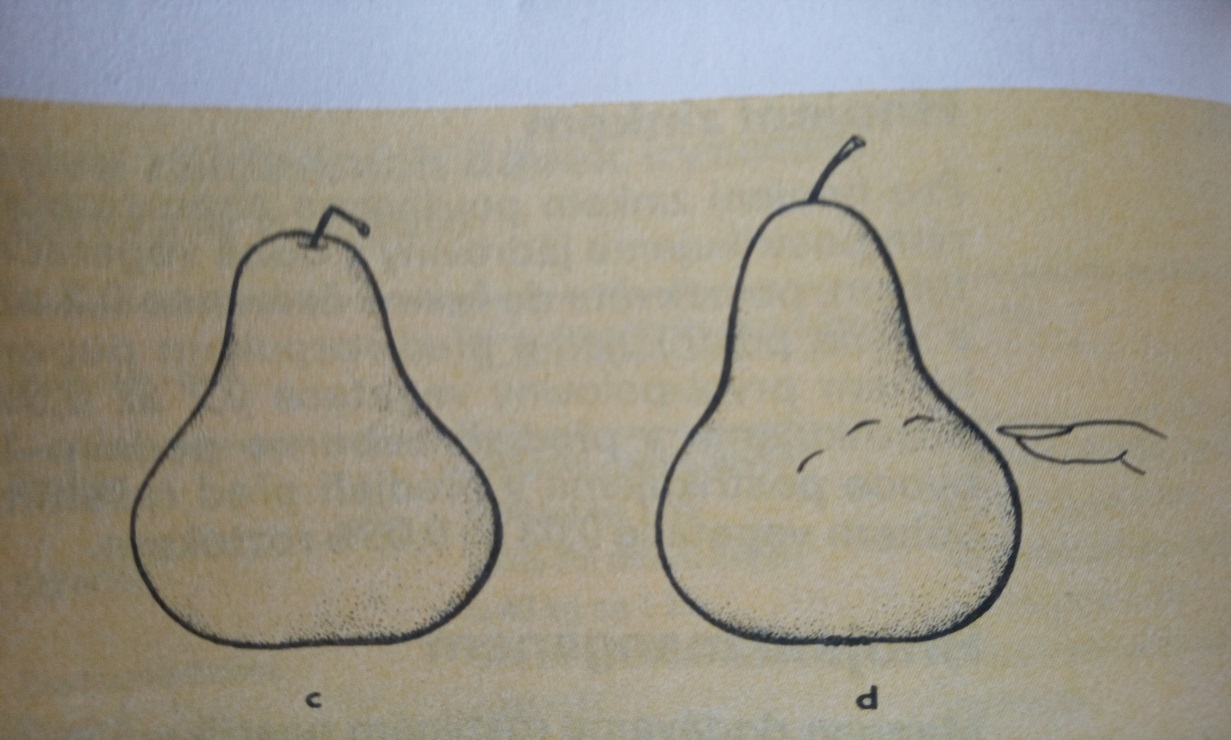
**Sklizeň, třídění, úprava ovoce**

**1.Správný způsob sklizně - oddělení plodů od plodonoše:**

****

1. správné oddělení plodu b)nesprávné oddělení plodu –

od plodonoše plod ulomen i s plodonošem



c)na plodu ulomena stopka d)plod poškozen otlačením a nehtem

= vstupní brána pro infekci

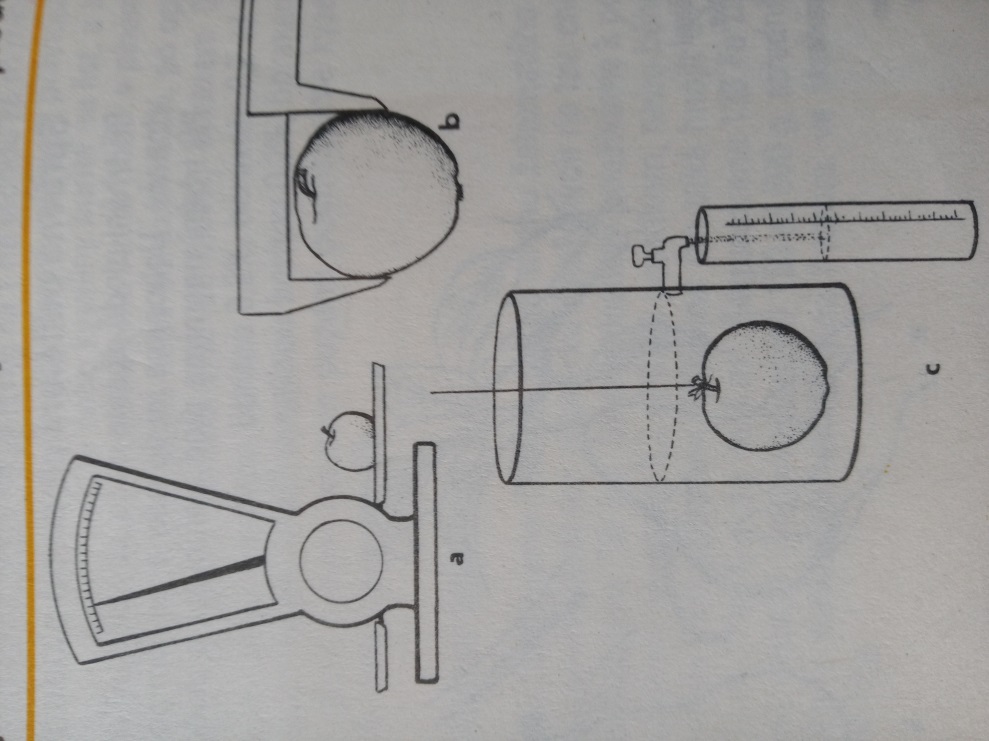
Zásady při trhání plodů:

* plodu musí být správně oddělen od plodonoše ( obr.a) - uchopení do ruky a jemné pootáčení a oddělení
* při trhání se nesmí plod ulamovat i s plodonošem od větve
* nesmí být poškozen např. ulomením stopky ( obr.c)
* na plodu při trhání nesmí vznikat otlaky
* při česání nesmí dojít ani k poškozen plodonošů

**2.Zjištění hmotnosti, objemu a velikosti plodu**

* hmotnost zjišťujeme vážením ( vyjádření v gramech)
* velikost plodu – posuvným měřením
* průměr plodu – a) podélný b) příčný, vyjádření v milimetrech (mm)
* objem plodu – ponoření plodu do vody , vytlačená voda se změří v kalibrované nádobě - zjistíme objem plodu v cm 3

**Tyto údaje se zjišťují pro pomologické účely ( pro běžnou sklizeň se neprovádí )**

****

1. vážení plodu b) proměřování velikosti plodu c)zjištování objemu

**3.Obaly na ovoce**

**Druhy obalů**: ( a, b, c , d )

**klece :** rozměry 590 x 390 x 320 mm

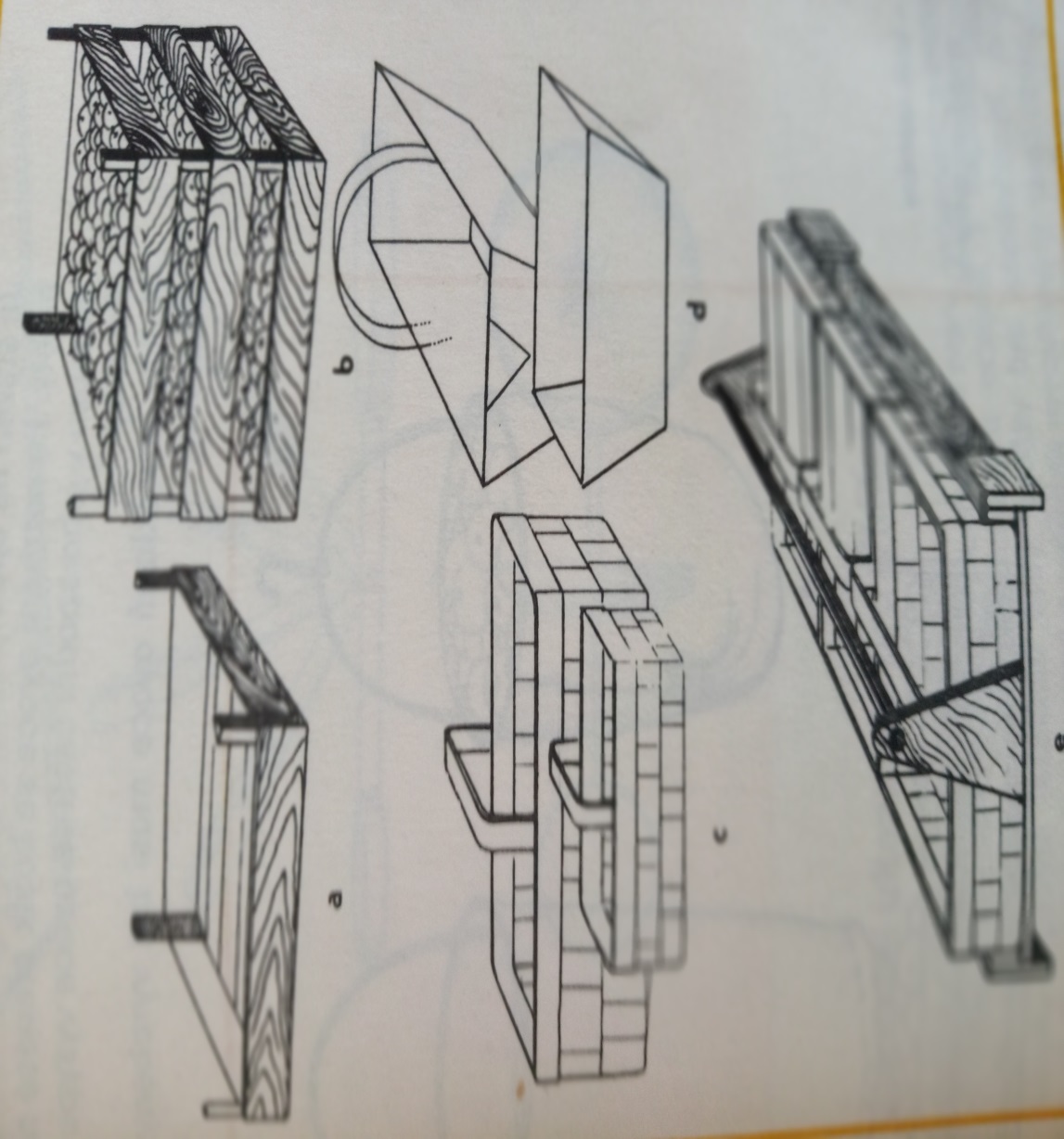
**poloklece:** 590x 90 x 160

**dřevěný platon nízký :**o600 x 400 x 118

**šitý dřevěný platon vysoký :** 600 x 400x 205

**ovocné misky, celofánové sáčky, polyetylenové sáčky, celokovové a proutěné košíky, parafinové skládací krabičky**

Obaly volíme – podle druhu, odrůdy a jakosti!



a)letní ovoce, peckoviny, drobné ovoce – je doba mezi sklizňovou a konzumní zralostí kratší

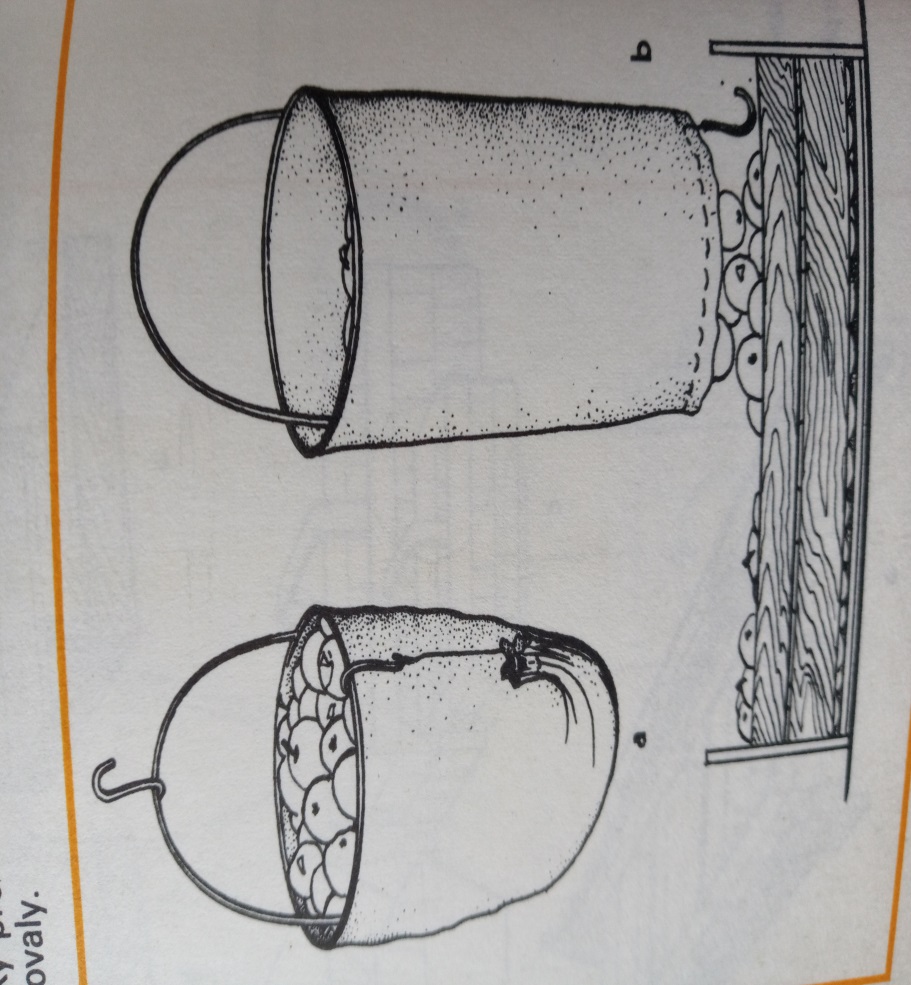
b)-podzimní ovoce – jádroviny,skořápkoviny – doba mezi sklizňovou a konzumní

**3.trhací košíky na ovoce**

- ovoce při sklizni ukládáme **jemně**  do košíků - doporučení - vystlání jemnou jutou

- nový typ košíků z plátna, nebo plastu ( stažení na spodní části motouzem ) – po natrhání , přenesení košíku nad bednu, uvolnění motouzu na spodu a vysypání do bedny) - použití u jádrovin ( jablka, hrušky)

Rozdíly doby sklizně – jsou u **jádrovin (** podzimní a zimní odrůdy)



**4.třídění plodů:**

**Vlastní třídění ovoce:**

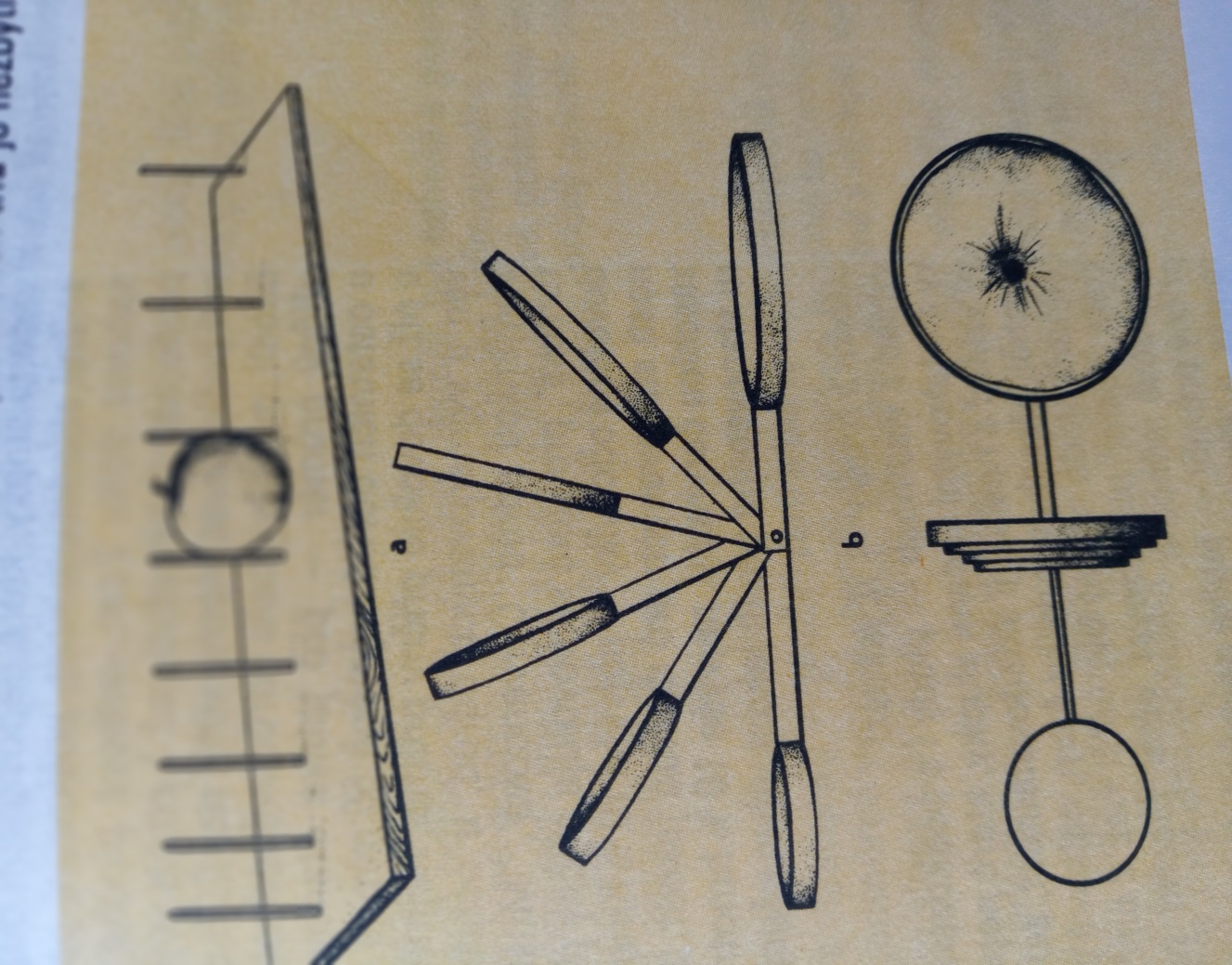
**třídění podle jednotlivých velikostních skupin**

-pro jednotlivé ovoce jsou stanoveny jakostní ukazatele velikosti plodů v milimetrech

-ve velkovýrobě se plody třídí automatickými třídičkami

-malé zahrady – ruční třídicí kroužky ( průměr plodu)

Třídění plodů do jakostních tříd je po sklizni nezbytné - z důvodů prodeje



1. třídění plodů mezi přesně b)třídění plodů třídicími kroužky

vzdálenými otvory

**2.třídění podle odrůd a jakostních tříd**

Cíl: pro zajištění vyšších výnosů, kvality

Druhy ovoce- a) tříděné – pro přímý konzum

b)netříděné - pro průmyslové zpracování

**3 .třídění podle podle doby sklizně**

1. ihned po sklizni - letní ovoce, část podzimních odrůd
2. při vyskladnění - zimní odrůdy

Platné všeobecné normy třídění:

1. výběr
2. I a II jakostní třída
3. Nestandard

**Způsoby třídění:**  a) ruční b) třídící linky