

Bevezetés a vegyszermentes konyhakertbe

3. ELŐADÁS:
A KERT GONDOZÁSA



Tápanyag utánpótlás

- A biokertész fókusza

Jó talaj = egészséges növények, jó termés

- Tápanyag utánpótlás több felől jöhet: istálló trágya, komposzt, zöldtrágya, mulcs, ásványi anyagok, növényi levek, kész termékek
- Makrotápelemek: C,H,O, **N, P, K**
- Mezotápelemek: Ca, Mg, S
- Mikrotápelemek: Fe, Mn, Cu, Zn, Mo, B



Istálló trágya

- Növényevő állatok trágyája
- Trágya – istálló trágya
- Friss trágya – érett trágya
- A trágya tartalmazza mind a 3 fő tápanyag elemet, aminek a növényeknek szüksége van:
nitrogén, foszfor, kálium



Komposzt

Szerves anyagok, növényi részek, amelyek finom humusszá bomlottak le.

Bontás: földigiliszták, ízelt lábúak, baktériumok, gombák



Zöldtrágya

- Spenót, mustár, facélia – kimondottan zöldtrágya növények
- Bármilyen zöld növényi rész a földre terítve zöldtrágya
- A gyomokat is nyugodtan otthagyhadjuk, ha időben kihúzzuk és nem magzóttak még fel.



Mulcs

- = talajtakarás
- Helyben komposztálás
- Tápanyag utánpótlás, növeli a talajéletet, javítja a vízháztartást, csökkenti a gyomokat
- Egész évben, esetleg március-áprilisban ki lehet takarni a földet.
- Van, aki ősszel beforgatja



Növényi ázalékok, levek

- Sok mindenre használható, immunerősítő, kártevők elleni védelem.
- Használhatjuk a növényeket frissen és szárítva is, mikor mi áll a rendelkezésünkre.
- Csalán, zsurló, pitypang

Kész termékek

- *AlgilBio, Natur Terra* – bakteriális oltóanyagok
- *Humuszol, Humin power* – huminsavas készítmények, segítik a talajban lévő, a növény számára nem hozzáférhető formában lévő tápanyagok felvételét.
- *Fitokondi* – gyógynövényes készítmény
- *Fermentált trágyák* – granulált bio trágya



Komposzt készítése



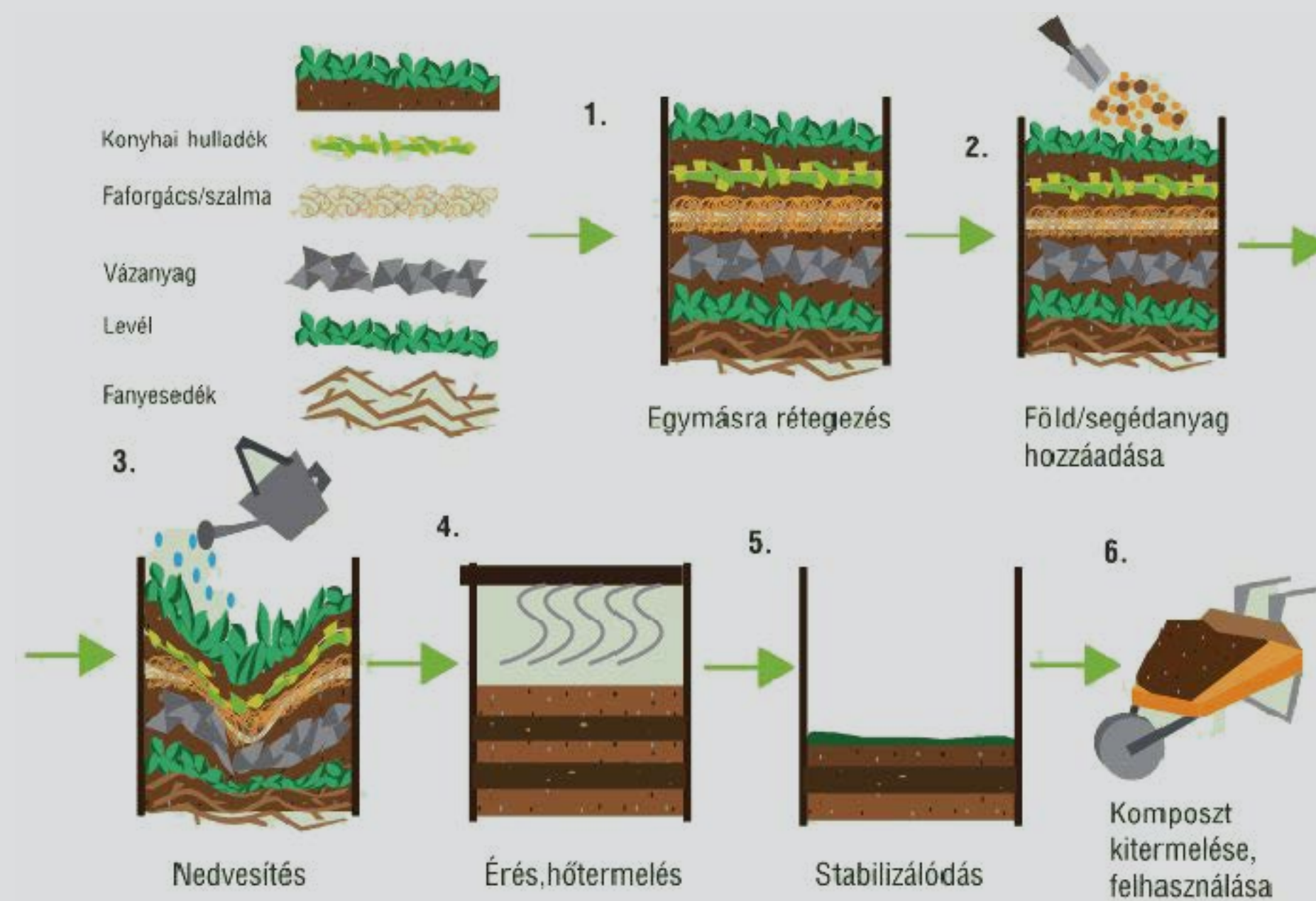
Komposztálás

- Szerves hulladékok lebontása
- Ne muszáj neki keret (ha egyszerre rakjuk össze).
- Ha folyamatosan, akkor segít a keret, fa, fém...



Elhelyezése

- Közel legyen a konyhakerthez, ha nagy a kert lehet több ponton is
- Árnyékos hely!
- Legyen közel vízvételi lehetőség



Kialakítása, kezelése

- 5-10 cm-es darabokra felválni a növényi részeket.
- Ha egyszerre rakjuk össze, folyamatosan keverjük a friss zöld és a száraz részeket. Rétegenként locsoljuk be.
- Ha folyamatosan rakjuk, akkor időnként át kell forgatni (ásóvilla) és itt is figyelni kell a nedves-száraz részek megfelelő arányára.

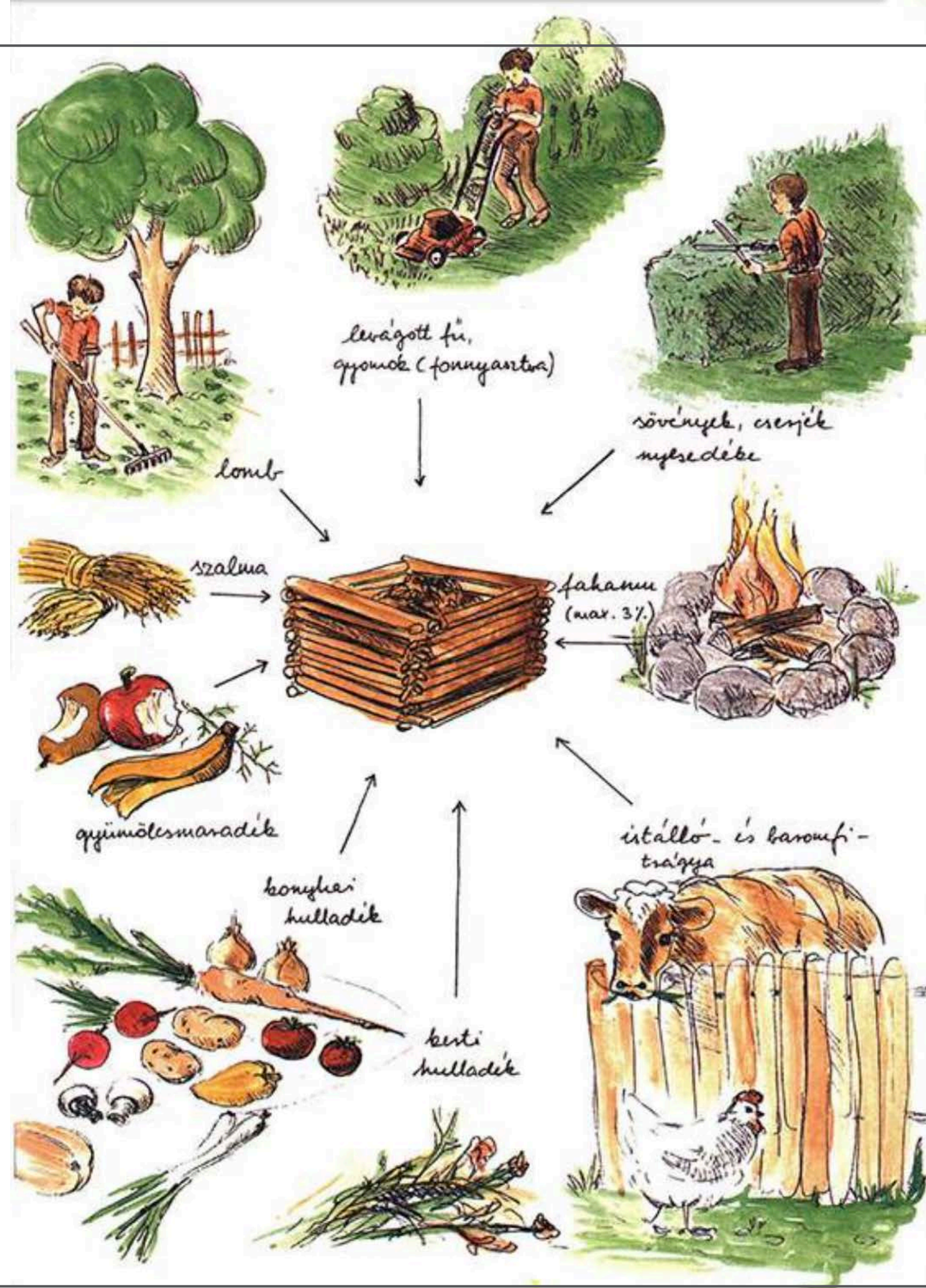


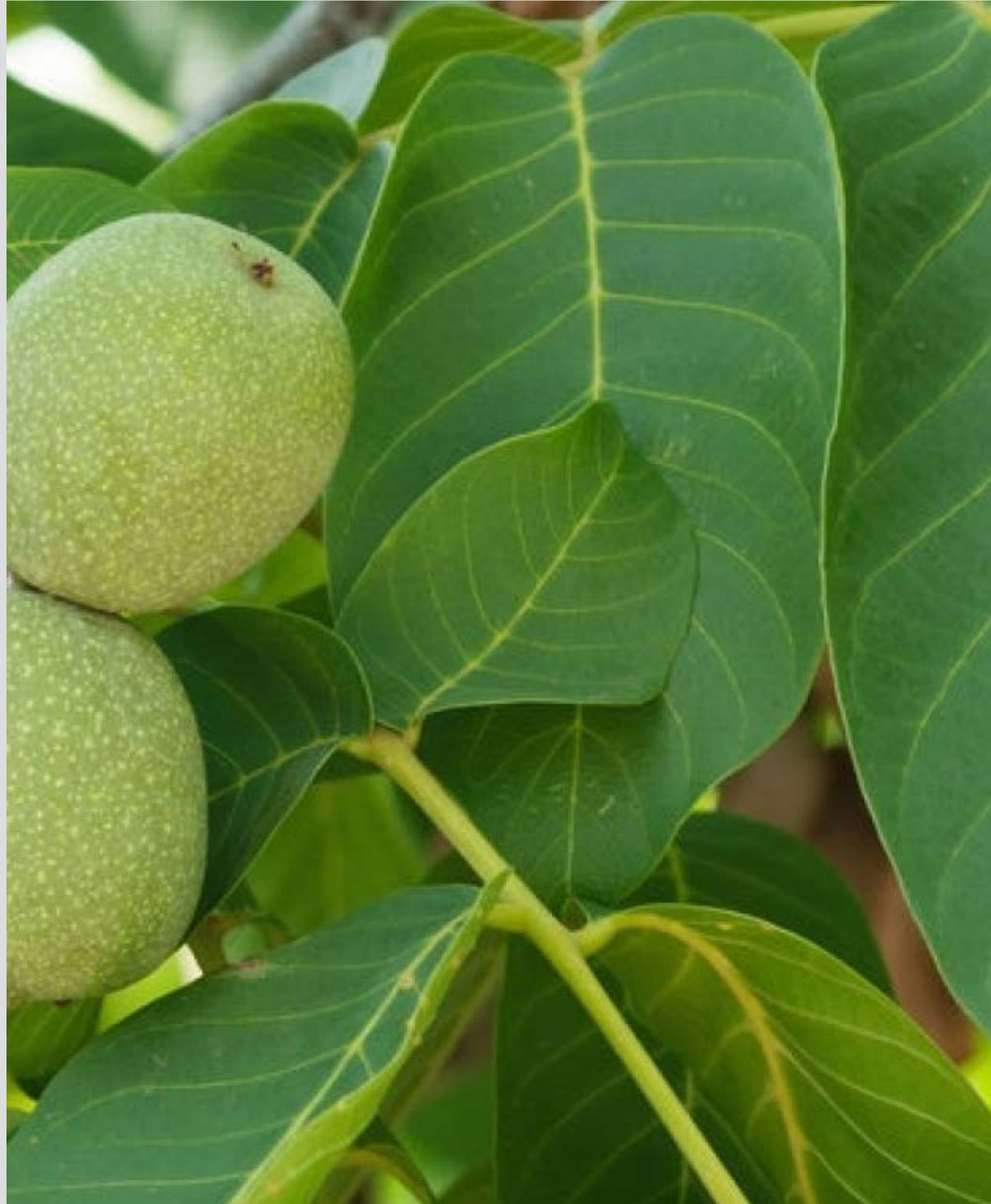
Kialakítása, kezelése

- Melegben, ha nincs eső, locsolni kell, nem száradhat ki
- A jól összerakott komposzt hőt termel, már egy nap után érezni, hogy forró a belseje
- Bontáskor rostálni kell – egyrészt nem kerülnek a kertbe a nagyobb növényi darabok, másrészt ki kell szedni a pajorokat
- A komposztban a rózsabogár pajor lakik, nem a cserebogár!

Mi kerülhet a komposztba?

- Kerti hulladék, biolevek maradéka, szalma, állati trágya,
- Konyhai hulladék: zöldség, gyümölcs, kávézacc, teafű, tojáshéj
- Egyéb: fahamu, haj, köröm, porszívózsák tartalma, papír (zsebkendő)





Belekerülhet vagy nem?

- Déli gyümölcsök héja
- Kenyér, tészta, rizs
- Egyéb konyha ételmaradékok
- Diófa levele, részei
- Tűlevelűek
- Beteg növényi részek
- Kezelt fa hulladék



Öntözés

- Legjobb az esővíz, kút (rétegvíz)
- Növények tövéhez – gombás betegségek elkerülése és nem is szeretik a növények
- Este vagy reggel?