

czélszerűbbeknek; az utak mellett azonban a fűzfát jávorral volna czélszerű helyettesíteni;

d. gyepükre különösebben a cseregalagonya, jávor és akác ajánlhatók; mesgyékre pedig a talaj és fekvés szerint választandó gyümölcsfák.

Az angol sertésfajták.

Minél inkább beismerik a gazdák a sertésenyésztés fontosságát és hasznosságát, annál nagyobb figyelmet fordítanak a tenyészállatok helyes megválasztására és a fajták lehető nemesbitésére. Ezen utóbbi tekintetben, elvitázhatlanul, az angolok a mesterek; az ő tenyésztéseik valódi példányképek; az ő tenyészfajtaik valóban kitűnőek. Áll ez a házi állatok minden nemére, áll különösen a sertésekre nézve is — melyek a czélszerű tenyésztést oly gyorsan s gazdagon meghálálják.

Nem csoda tehát, hogy a gazdák figyelme újabban az angol sertésfajták felé is fordult, és hogy ezek mindinkább használatnak keresztezésre és nemesítésre a kontinens különböző országaiban, itt-ott már hazánkban is.

Az angol sertésfajtákat különösebben gyors testkifejlődésük, nagy szaporaságuk és könnyű hizékonyságuk jellemzi. Azok tehát méltán megérdemlik a gazdák figyelmét és szakértő tenyésztő kezében valóban hathatós eszközül szolgálnak más nemtelenebb sertésfajták javítására, avagy, megfelelő viszonyok között tiszta tenyésztések üzésére.

Ez okból hasznos szolgálatot vélünk tehetni, midőn rövid tájékozással, a jelesebb angol fajták neveit kijegyezzük:

1. New-Leicester fajta; 11 hónap alatt körülbelül 300 fontra felhizlalható.

2. Yorshire fajta; 3½ éves koráig 800 fontra hizik fel.

3. Essex fajta; ennek basztardjai 14 hónapos korukban 400 fontot nyomnak.

4. A Windsor- és 5. A Southampton fajta; mindkettő 600—800 fontnyi testsúlyra hozható.

6. A Leicester fajta felette szapora, egyes emsék ezen fajból már évenként háromszor, mindig 19 malacot ellettek.

7. Lincoln fajta; másodfél éves korában 350—400 font testsúlyt érhet el.

8. A Suffolk fajta; két éves korban 600—700 fontot nyom.

9. A Berkshire fajta; egy éves korában már 300—400 fontos.

Láthatjuk ezekből, hogy az angolok számos kitünő sertés fajtával dicsekedhetnek, a melyek mind a fennebb említett gyors növekvés, hizékonyság mellett igen kedvező testalkattal — nevezetesen igen hoszszú és mély testtel bírnak és a jó emsék átlagban 2 év alatt ötször mindig 12 malacot ellenek.

A bálványfa a „Karst“ hegységen.

Több éve már hogy a „Karst“ hegység újra erdősítésének nehéz feladatával foglalkoznak. E célra több bizottságot neveztek és jutalmakat tűztek ki. — E tárgy az osztr. birodalmi erdészegylet Triesztben tartott utolsó gyűlésén is tárgyalás alá került. Egyáltalában sokat vitatkoztak a célhoz vezető eszközök, különösen pedig a választandó fafajta fölött.

A „Karst“ újra erdősítésére 1859-ben sok oldalról a bálványfa (*Ailanthus glandulosa*) ajánlatot; — s ennek folytán a trieszti cs. k. helytartótanács az ottani birtokosokat a bálványfa ültetésére serkentette, sőt e célra nagy mennyiségű magot is osztatott ki köztök ingyen. A kormány felszólításának legbuzgóbb követője Petris úr a kopár sziklák hasadékaiba több mint 7000 bálványfa csemetét ültetett s nem sokára látni lehetett, hogy azok majd mind megeredtek. — Kísérletkép néhány csemetének szívgyökerét Petris úr megkurtította, hogy a szűk szikla repedésben jobban elférjenek, ezek azonban majd mind kivesztek, a sértetlen gyökerű csemeték ellenben szépen növekedtek s a „Borának“ jól ellentállottak. Ebből kitűnt hogy a bálványfa gyors növésénél, hajlékonyságánál és dús sarjadzó képességénél fogva azon egyedüli fafajta, mely a kopár sziklák beültetésére és a talajnak más nemesebb fafajta számára való előkészítésére és megvédésére alkalmas.

Petris úr korántsem akarja hogy a „Karst“ folytonosan bálványfával legyen erdősítve, hanem csak eleinte a talaj előkészítésére a nemesebb fafajta védelmére. Előművelésül a bálványfa minden esetre a legalkalmasabb annál is inkább, mert ültetése legkevesebb költséggel jár.

A bálványfa maga rövid ivalaku vonalakban vettetik, — ha a magoncok bizonyos magasságot értek el, akkor ezek közé feketefenyő csemeték ültetnek, ha ezek már annyira nőttek, hogy a bálványfa

védelmét nélkülözhetik, akkor az utóbbiak kivágatnak s helyökbe magyaltölgy (*Quercus pubesceus*) ültetetik, melyek közül lassanként a feketete fenyő is eltávolíttatik, míg végre csak a tölgy marad meg, s így a bálványfa védelme mellett a „Karsztot“ mégegyszer tölgyerdő boritná, mint az eredetileg volt, de könnyelmű észszerűtlen gazdaság folytán, onnan már régen eltűnt. Sv.

Igen egyszerű vajhűtő.

Elérkezvén a nyár, hasznát lehet tán háztartásainknál a következő közlésnek venni.

Igen ismeretes tény, hogy, ha egy közönséges cserép korsó, mely vízzel megtöltetett, köröskörül rongyba takartatik és ez utóbbi folyton nedvesen tartatik, a rongyon keletkező elpárolgás (és ezáltal okozott hőseglekötés) a korsóban lévő víznek hőmérsékét majd csaknem a fagypontra leszállítja. Ezen elven alapszik a vajhűtésnek következő egyszerű módja, melyet nemrég egy amerikai lap „The Scientific American“ közlött. Az ajánlott eljárást, melyet bármely házi asszony minden nehézség nélkül utánozhat, e következőben áll.

Szereztessek egy nagy közönséges üveg-máz nélküli virágcserep, mely épen oly nagy legyen, hogy a vajtányért betakarhassa, — ehez továbbá egy közönséges virágcserep alá való csészealjja, mely azonban oly nagy legyen, hogy véle ne a virágcserep fenekét, hanem annak felső nyílását teljesen körülöfogni lehessen. Ezután vétessék egy közönséges háramb (vasláb), melyre a fenn leirt cserép csészealj és ebbe a vajtányér állíttatik. Erre a csészealj vízzel megtöltetik és a virágcserep megfordítva úgy állíttatik a vajas tányér fölé, hogy széle mindig a víznek színe alatt maradjon. Nem kell egyszersmind arról megfeledkezni, a virágcserep fenekén lévő egy vagy több likat bedugaszolni, hogy t. i. a vaj a közlégtől teljesen elzárva legyen. Miután mindez megtörtént, a virágcserepnek külső oldala vízzel megnedvesíttetik és ekkép az egész valamely lehetőleg hűs helyre állíttatik.

Midőn mindez estve eszközöltetett és a vaj így egész éjen át hagyatott, akkor az másnap reggel teljesen hűs és kemény, — vagy este ilyen, ha a leirt eljárás reggel előkészíttetett.

De nem csak vajat, hanem más élelmi szereket is lehet ezen egyszerű módon a legmelegebb nyári időben is üdén eltartani — oly háztartásokban, melyek jégvermet nélkülözni kénytelenek.