

A nagy elismeréssel említhető francia erdészeti kiállítás lényegében véve az államerdészeti igazgatóság vagy helyesebben a nancy-i csász. erdészeti tanintézet műve.

Több döntő tények magyarázzák ezt meg. Először is Frankhon egyetlen nagyobb erdőbirtokost ismer és ez az állam, mely a községek és nyilvános intézetek erdeit is kezelteti. Másodszor a jelenlegi kormány mindenható és mindenről is gondoskodik. És harmadszor mert a nancy-i erdészeti tanintézet nem a közönség számára áll, hanem inkább az államerdészeti igazgatóság egyik alkatrésze, melynek az a rendeltetése, hogy egyfelől ez igazgatóság számára új munkacé-
ket képezzen és másfelől, hogy annak tudományos intézetül szolgáljon.

Mozgalmak a magyarországi cukorgyári ipar érdekében.

Hogy a cukorgyári ipar mennyire képes kitűnő hatást gyakorolni a mezőgazdaszat és földmivelés emelése körül, ennek bő tanúságát tapasztaljuk nem csak a francia, hanem még a porosz, szász és silesiai tartományokban is; — és mi ezen tárgyra vonatkozólag nem szüntünk meg a hazai mezőgazdák figyelmét ismételve felhívni, a nélkül azonban, hogy felszólalásunknak kívánt sikere vagy eredménye lett volna.

Azon általános lendület, mely alkotmányos állapotaink helyre állása után vállalkozási szellem tekintetében jelenleg hazánkban mutatkozik, a fentebbi irányban is megindulni készül.

A mezőgazdaszat terén fáradhatlan tevékenységű egyik jeles gazdánk Hajnik János úrnak kezdeményezése folytán a legutóbbi napokban Pesten egy bizottmány alakult, mely ezen fontos kérdés megoldásához közelebb járult. — Az illető bizottmány részéről egy emlékirat közöltetett velünk, mely a dolgot közelebb tárgyalja mit ezennel közö tenni korszerűnek tartottunk:

„Illetékes forrás után — mondja a fentebbi emlékirat — tudomásunkra jutott, miszerint a birodalmi cukorgyári egyesület hazánkban egy cukorgyári vállalatot megalapítani hajlandó, melynek főfeladata lenne ezen iparág mezején nagy mérvben érezhető hiányt pótolni és főleg oda működni, hogy a haszonkezelés mellett elegendő számú szak-egyének u. m. technicusok, vegyészek s. a. t. képeztessenek.

Ily vállalat vagy inkább képzőintézet felállításának czélszerűségét és nagy fontosságú horderejét nem lehet fel nem ismerni, ha

méltó tekintetbe vesszük a birodalmi cukorgyári iparnak jelenlegi magas álláspontját, és még inkább, ha figyelembe vesszük annak — főleg hazánkban — fejlődési képességét.

Kétséget nem szenved, miszerint az ily vállalatnak megalapításához és eredményes felvirágoztatásához mindenekelőtt oly elemek s tényezők kívánatosak, melyek a biztos siker eléréséért kezeskedni képesek.

Ily elemeket s tényezőket nyújtanak és pedig nagy mértékben azon széles kiterjedésű térségek, melyek Hatvan mezőváros vidékét környezik.

Mindenekelőtt, és pedig első sorban biztosítva látunk itt egy nagymérvű répatermelést, hol nagyszámú úri birtok és kitünően előre haladott általános gazdasági állapotok mellett az illető birtokosok nem csak előszeretettel viseltetnének a répa-termelés iránt, sőt annak olymérvű kiterjedést adni hajlandók lennének, hogy e vidéken három-négyszázezernyi mázsa évenkénti répatermésre bizton számítani lehetne.

A kérdéses nagy terület fekvése, és földvegyületi tekintetben répatermelésre kiválólag hivatottnak lenni ígérkezik, és a feltűnőleg mélytalajú földminőség teljes biztosítékot nyújt kitünő czukortartalmas répának előállítására. — Ezen előzményes feltevésre jogosít bennünket egy részről több tapasztalt gazdáknak indokolt véleményezése, kik az összes birodalmi cukorgyári földviszonyok tekintetében kellő ismerettel és tájékozottsággal bírnak; más részről azon körülmény és tény, hogy többen a legjelesb czukorgyárosok közül az ottani vidéken számos répa termelési kísérleteket tétettek, melyek a legjobb eredményre biztos kilátást nyújtanak.

A cukorgyári ipar kérdése körül egyik igen fontos tényező — a tüzelő anyag — a salgó-tarjáni kőszénbányák közelsége is a vasúti közlekedés által annyira biztosítva van, hogy méltán állíthatjuk, miszerint kevés cukorgyár van az összes birodalomban, hol a viszonyok olcsósági és beszerezhetési tekintetben oly kedvezők lennének mint Hatvan vidékén. Ehez járul, hogy a nagy népességű Hatvan mező városa jelenleg már egy fő állomási helye, és a legközelebb munkálatba veendő miskolci vonalnak kiépítése után mintegy központja lesz a magyar éjszakai vasúti hálózatnak, és ennél fogva egy industriális vállalat felvirágoztatásához a legkedvezőbb kilátással kínálkozik.

Ha mind ezekhez végre tekintetbe vesszük, miszerint e helyütt

még concurrentia nem létezik; továbbá, hogy e vidéken a népesség nem csak számos, de munkára termett és készsége s is, minélfogva a kellő munkás kezeknek kiállítására a legbiztosb kilátások mutatkoznak; úgy feljogosítva érezzük magunkat annak kimondására, miszerint a szándékolt czukorgyári vállalat e vidéken oly kedvező viszonyokat fog együttesen feltalálni, melyek annak a legsikerdúsabb eredményt biztosítani képesek.

(Pester Lloyd.)

Becsüljük a bálványfát!

A Párisban megjelenő „Selyemtenyésztési-Szemle“ mult évi 7-ik füzetében Guérin-Meneville F. C. tanár, azon ismertetés alapján, melyet a párisi tudományos akadémia 1865-ik évi egyik ülésében adott elő, a bálványfa technikai tulajdonságait közli.

Említett tudós azon jelentésében, melyet az Ailanthus-selyembogár (*Bombix Cinthia*) meghonosítása körül tett tanulmányairól a francia császárnak, — és abban, melyet az összehasonlító selyemtenyésztésről az illető miniszternek előterjesztett, bizonyítványokkal igazolja, hogy a bálványfa gesztje nem puha és értéktelen, hanem ellenkezőleg igen becses, miért tenyésztése a fa jósága és gyors növése folytán egyaránt ajánlatos.

Tudósító sokat foglalkozott azóta e tárgygyal, többfelé tudakozódott s újabb bizonylatokat nyert arra nézve, hogy e fanem a mezőgazdaságilag terméketlen pusztá térek beerdősítésére igen alkalmas s gesztje is jól használható.

Azon idő óta pedig, hogy az Ailanthus-selyembogár Franciaországban bevitetett, e fanem is, mely addig csak a kertek és parkok disznövénye vala, magára vonta a közfigyelmet, erdészetiileg való tenyésztése megalapult s ma már annyira terjedt, hogy, a mint a frankerdők főigazgatója tudósít, jelenben Franciaország minden részében és gyarmataiban miveltetik.

Guérin-Meneville azon kívánságtól vezéreltetve, hogy állításainak igazolására még alaposabb bizonylatokat szerezzen, a touloni hajógyár egyik kitünő mérnökének Baoulx urnak, ki egyszersmind a közhidak és utak felügyelője, és a vizmentes munkálatok igazgatója, szivességét vette igényben, hogy a bálványfa gesztjének más faneméhez arányló technikai tulajdonságairól tudomást nyerjen, s ezt Tou-