

AZ AKÁCMAG GYJTÉSE



Az akác virágzata.



KEFAG Zrt.

6000 Kecskemét, József A. u. 2.

www.kefag.hu



Az akác termése.



A felnyílt termés a magvakkal.



Kupacokba rendezett talaj.



Szelel rosta, a száraz magtételt befelvez tisztításához.

Mag:

A fehér akác pillangósvirágú növény, így hüvelytermése van, amely a felnyílás után a talajra potyognak a vese alakú, 4-5 mm nagyságú magok. A termés október elején érik, de a hüvelyek télen a fán maradnak, miközben fokozatosan kinyílnak. A talajra hullott mag évtizedekig megtartja csírázóképességét. Ersen átfekv, azaz hosszú éveken keresztül nem kezd csírázni. Ezt a kemény maghéj okozza, amely a víz és a levegő számára átjárhatatlan. Az akácmag eredeti élőhelyén leginkább erdőtüzeket követően csírászik. Az akác magja kisméretű, 1 kg átlagosan 50 000 magot tartalmaz.

Gyjtés:

Az akác észak-amerikai eredetű, idegenhonos fafaj, amely gyökérsarjaival erőteljes terjeszkedésre képes. Emiatt az akác szaporítóanyaggal kapcsolatos tevékenységeket a hazai törvények igen szigorúan szabályozzák (lásd: 110/2003. (X. 21.) FVM rendelet). Az akácmagot Magyarországon csak a kijelölt magtermelői állományok talajáról lehet gyjteni. A gyjtést a NÉBIH felé előre jelezni kell, és a gyjtés során is történhetnek ellenőrzések. Gyjtés előtt az erdő talajáról eltávolítják a cserjéket és lágyszárú növényeket. Ezután az erdő állomány avarszintjét és a talaj felső 10 cm-ét kupacokba rendezik össze. A felkupacolt talajt átrostálják egy kétféle alakú rostán, így tisztítják meg a magot a talajtól és a durva szennyezésektől. Majd a magot néhány napig jól szellőző, száraz, hőves helyen szikkasztják, végül a finom szennyezéseket is kirostálják a magtételtől. Egy-egy magtermelői állományban 10 évenként végeznek maggyjtést, és hektáronként átlagosan 180 kg magot gyjthet be.

Tisztítás:

A kitisztított akácmag nedvességtartalma 20 % körül van, amely szobahőmérsékleten a tárolás során 8-10 %-ra csökken. A száraz mag tovább tisztítható szelelő rostával. Így akár több, mint 7-10 évig is eltartható zsákokban.

Koptatás:

Forgalomba hozatal előtt a maghéjat koptatjuk (szkarifikáljuk). Így érjük el, hogy a kemény maghéj megkopjon, elvékonyodjon, ezáltal a magbél a maghéjon keresztül fel tudja venni a környezetből a vizet, a fejlődés csírá pedig át tudja törni a maghéjat, vagyis ki tudja kelni. Ezt a mechanikai maghéjsebzést csiszolópapírral kibélelt keverőgéppel végzik. A koptatás során többször mintát vesznek, amit nedves szűrőpapírra helyezve vizsgálnak. Ha a magvak gyorsan elkezdnek duzzadni, akkor a koptatás mértéke megfelelő. Szkarifikálás után az akácmagot gombaölő szerekkel célszerű csávázni.

Hatósági ellenőrzés:

Az értékesítést minden esetben a **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti és Energetikai Szaporítóanyag Felügyeleti Osztályának** hatósági ellenőrzése is meg kell. Csak fémezárolt akácmagot szabad forgalomba hozni. Ellenőrzéskor egyrészt mintát vesznek, melyet a NÉBIH laboratóriumában vizsgálnak, valamint a zsákokba töltött akácmagot fémezárolják. Így biztosítják az akácmag minőségét.

A vásárláskor ezen kívül az eladó származási igazolást ad ki a magról, és a vevő megtekintheti a NÉBIH által kiadott jegyzék könyvet is.



Mintavétel az erdő talajból gyjtés előtt.



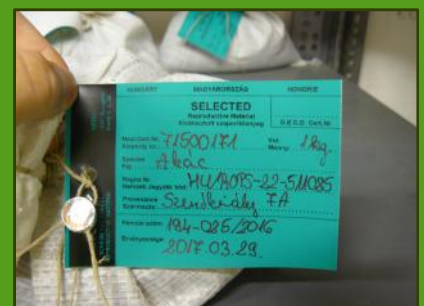
A felkupacolt föld átrostálása.



Csiszolópapírral bélelt keverőgép, a koptatás eszköze.



A szkarifikálás hatékonyságát csíráztató asztalon, laboratóriumban ellenőrzik.



Az akácmag eredetét igazoló címke.