

Gondolatok a faiskolai post-harvest tevékenységekről

Hajdúszoboszló, 2018.01.18

Balogh Zoltán Gergely

Miért kell foglalkoznunk vele?

- * Munkaerő igényes ágazat (szak- és betanított munkások hiánya)
- * Emelkedő munkabérek (minimálbér, bérminimum)
- * Már a levelezés, osztályozás, címkézés is jelentős költségtényező
- * A post-harvest további pénz, idő és munkaerő igény egy erősödő versenyben ahol a nemzetközi konkurencia messze előttünk jár

Jelenkép

Általános gyakorlat:

Levermelés a kitermelés helyszínén: gyors, de sok a hibalehetőség további műveletek költsége függ az időjárástól, és a megközelítéstől

Fejlettebb megoldás:

Beszállítás a telephelyi homokvermelőbe, fagymentes szín alá
Ez lassabb, de talán kisebb a kockázat

Nyugat-Európa:

Egyöntetű faiskola (Fleuren 2016) , azonnali behordás, gyökérmosás.
Oszályozást, kötegelést kevés ember és gyorsan csinálja.
(Már a kitermelőgépen, vagy telephelyen futószalag mellett)
Előkészítés után megy a párásított tárolóba, hűtőbe.

Kitermelés, válogatás (6:30-7:30): <https://www.youtube.com/watch?v=gMbvGAny4bA>

Felmerülő kérdések

Mennyi ideig lehet szabadon a gyökér? (pl: keserűmandula alany)

Elég egyöntetű az árunk?

Az osztályozás a termelők elvárásai szerint történnek?

Ha igen, megfizetik ezt nekünk ? (suháng, 3+, 5+)

A kötözésünk kibírja-e a 3-4-szeri mozgatást míg a vevőhöz kerül?

Sérülés, hiányos darabszám, egyéb kiszűrve?

És még csak most jön a rakodás...

Újkígyós 90-es évek vége és ma is



Carolus Faiskola, Belgium

- * Kitermelés, beszállítás, tárolás, mosás, kocsira rakodás (4.00-6:30):
- * <https://www.youtube.com/watch?v=3UyNuQlplCs>

Tendenciák, gondolatok...

- * Változóban az alany és fajtahasználat (Egy köteg oltvány akár 15.000-20.000 Ft is lehet, nem fogják tolerálni a hibákat)
- * Meddig lesz elegendő ember aki elvégezi ezt a munkát? (X, XI hó)
- * A logisztika és post-harvest korszerűsítése komoly összegeket igénylő beruházás. Kiszámítható piaci körülmények közt érdemes ezt fejleszteni (burkolat, csarnok, hűtő, párásítás, rakoncák, stb)
- * Ehhez nagyobb üzemméret kell. További előny a letisztult fajta szortiment és persze a nagyobb tételű eladások, termeltetési szerződések

Fontos részletek, további kérdések

- * Milyen rakoncát használjunk? Egymásra rakodható fém rakonca 190 EUR, szállításokra fa raklapon 4 vasrúddal 30 EUR (500 csonthéjas 1000-1200 almástermésű fér rá) vagy inkább gyártassunk egyedit a saját pótkocsinkra?
- * Mi a helyzet a katlanozott őszibarack csemetékkel, sajmeggy alanyú cseresznye suhángokkal? Elférnek? Olasz példa?
- * A pótkocsi alacsony legyen (főleg ha kézzel rakodják fel a fákat)
- * Kültéri rakodások megoldása (bérelt Manitou, vagy saját traktorra emelő adapter-1,5M)

Fontos részletek, további kérdések

- * Gyökérmosás a telephelyen-a sok sár miatt szükségesek a takarítható, horganyzott mobil ülepítők.
- * Beltérben targonca (venni, vagy bérelni a szezonra?) ha nem pakoljuk egymásra elég a béka is.
- * Mekkora legyen a rakoncák közti távolság a hűtőben? (a légkeverés hatékonysága miatt fontos)
- * Hűtés típusa? légkeveréses (kórokozók könnyebben terjednek), vagy hagyományos-lefelé szálló hideglevegő-drágább
- * Már nem csak hűtenek, fagyasztanak is (fóliával leszigetelve, nagyon körültekintően). Technológia?

Kevésbé távoli példa...

- * [Dave Wilson Faiskola, USA](#)
- * <https://www.youtube.com/watch?v=LLYI6MVJqsg>
- * [2:00-4:00](#)

Összefoglaló

- * Az idő nem nekünk dolgozik
- * Minnél többet látni, tanulni (szakmai utak, honlapok, youtube)
- * Bármilyen érdekes lehet ami új szemléletet hoz az eddigiekhez képest
- * Ezeket megszűrni, magunkhoz mérten, lépésenként beilleszteni a saját technológiánkba
- * Kis lépések (50.000-500.000 Ft):
 - Vegetatív alanyok, VM rügyek = egyöntetűbb állomány
 - Alkalmazottak képzése = hatékonyabb, elkötelezett csapat
 - Pár rakonca megvásárlása = saját tapasztalatokat gyűjthetünk



Köszönöm a figyelmet!