

# A SZŐLŐOLTVÁNY-TERMESZTÉS ÚJABB TECHNOLÓGIAI MÓDSZERE I

SZENDRŐDY GYŐZŐ  
főágazatvezető

Balatonboglári Állami Gazdaság

## I. Alanyvessző

30 éves Berl. × Rip. 5 C fajtájú anyatelepünkön 1980-ban kísérleti jelleggel végeztük a most ismertetett módszert.

Az anyatelep felső 5 mm-es huzalja mellé kifeszítettünk még egyet, s ezt távtartó fákkal úgy feszítettük szét, hogy a huzalok egymástól kb. 50 cm távolságban legyenek.

A ferde huzalon felvezetett hajtáskötegeket úgy kötöttük a felső vízszintes huzalokhoz, hogy minden második tőkéről jutott ugyanarra a drótra a hajtás. Ezzel természetesen azt lehetett elérni, hogy — mivel a tőtáv 150 cm — a hajtások, a vízszintes huzalok 3 m hosszúságban nem árnyékolják egymást, tehát a kötözés könnyebb, a beérés tökéletesebb.

A várható többlettermés 10—20%, míg minőségi javulás is feltételezhető, ezt a további években még vizsgálni fogjuk.

Elképzelésünket az őszi folyamán megerősítette az NSZK-beli Steimann, aki hasonló elgondolásból Olaszországban ilyen típusú anyatelepeket telepített, és innen vásárolt vesszőt.

## 2. Oltványtermesztés

a) Szlovák és erdélyi tapasztalatok alapján 1980-ban elkezdtük a fóliasátor alatti oltványtermesztést gazdaságunkban is. Az első éves tapasztalatok kedvezőek.

Az iskolázás „Pásztó 72” fóliasátorban történt. Sortávolság 40 cm, ahova 25 db/fm-t iskoláztunk.

A talaj részben Vinaszka, részben tőzeg, részben természetes lösz talaj.

A talajféleségeken kívül kipróbáltunk különböző paraffinokat és párolgásgátlókat is, és kipróbáltunk különböző gyomirtószereket.

A cél a fólia alatti termesztés technológiájának kipróbálása, a módszer keresése volt. Bár egzakt kontrollt nem állítottunk be, mivel április elején a szabadba még nem merünk kiiskolázni, az eredmény jobb, mint a szabadtéri iskolákon levő hasonló fajta eredési %-a. A fóliasátor alatt összességében 49%



eredés volt, míg a hasonló fajtájú szabadföldi esetében ez 42%. Számításaink szerint a többletköltség 6–8% eredési javulást igényel.

A fóliasátor előnyei többek között; a korai iskolázás, ami munkaszervezési, hajtatókihasználási okokból, s a hosszabb vegetáció adta előnyökből tevődik össze. Előny az is, hogy az időjárástól függetlenül lehet iskolázni. A legjelentősebb azonban, hogy a tavaszi fagyok kockázata elmarad.

Ezek elsősorban a bakhát nélküli iskolával történő összehasonlításnál jelentkeznek, a bakhátas iskolával szemben már kevesebb az előny.

b) Sok éves szünet után ismét megpróbálkoztunk a fóliatakarással. Az elmúlt évben rendkívül hideg tavasz volt, ezért a módszer előnyei nagyon kijöttek. Tramini fajtánál 71% I. o. kihozatal volt, míg a takarás nélküli kontrollnál 44%.

Valószínű, hogy meleg tavasz esetén a különbség erősen csökken, esetleg eltűnik. Ez évben már üzemi méretekben alkalmazzuk a fóliatakarást.

c) Míg a fóliasátor alatti oltványtermesztés az intenzifikálást és termésbiztonságot szolgálja, a zsugorfóliás oltványtermesztési próbálkozás annak érdekében történik, hogy nagy mennyiséget viszonylagos nagyfokú gépesítéssel tudjunk előállítani. Lényege, hogy az oltvány oltás és paraffinozás után két fólia közé kerül, mely fóliákat vákuummal és hővel összehegesztjük. Ezután felcsévéljük, s így tároljuk, hűtjük, hajtadjuk. Iskolázása jól gépesíthető, a fólia a kiszáradástól jól védi.

1980-ban az első próbálkozás kedvezően indult, a 37%-os kontrollal szemben 43% eredést értünk el vele, 1981-ben technikai okok miatt — gép- és fóliaminőség — a próbálkozás sikertelen volt.

Minden módszer — legyen régi vagy új — alapja a jó alapanyag. Ennek megtermelése ma az egyik legfőbb gondunk.

1980-ban az 1979-es jó vesszőbeérést követően elfogadható eredményt értünk el. Az 1 éves kiszedett oltvány 39% I. o. kihozatalt adott, míg a bent maradt mennyiséggel együtt az eredés várhatóan 42% felett fog alakulni.

Ez az 1980-ig érvényes szabvány szerint kb. 45–55% eredésnek felel meg, ami legjobb a gazdaság történetében.