

A klímaváltozás hatása a pálinka célú gyümölcส์ültetvények termesztéstechnológiájára
Németh István

Pálinkamester szakirányú továbbképzési szak, levelező tagozat

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Budai Campus, KERTI Gyümölcstermesztési
Tanszék

Belső témavezető: Dr. Simon Gergely egyetemi docens, KERTI Gyümölcstermesztési
Tanszék

Összefoglalás

A globális éghajlatváltozás hatására a hazai gyümölcstermesztés egyre nagyobb kihívásokkal kell, hogy szembenézzon. A szakembereknek a legújabb technológiákat kell alkalmazniuk, hogy a lehető legoptimálisabb körülményeket tudják biztosítani a növények számára. A Kárpát-medencére jellemző szélsőséges csapadékeloszlás miatt az öntözés nélkülözhetetlen a mai korszerű termesztéstechnológiában. A felmelegedés hatására a légkör energiája megnövekszik, ami sokkal hevesebb viharokat eredményezhet. A heves viharokkal általában együtt jár a jégverés kockázata, melyet az ország területén kiépített jégkarmérséklő rendszer képes csökkenteni. Sajnos ez nem elég a teljes védelemhez, ezért a termelőnek is fel kell készülnie az esetleg bekövetkező veszélyre. A kevés csapadék mellett komoly károkat okozhat a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű eső is. Ez amellet, hogy a gyökérzónából kiszorítja a levegőt, egyes fajoknál gyümölcส์repedést is okozhat. Az utóbbi években jelentkező probléma az erős UV okozta kár. Ez az úgynevezett napégés, ami a leveleket, fiatal hajtásokat és a gyümölcส์öt is károsíthatja. Ez nem csak az aktuális, de a következő évi termést is tönkre teheti. Az éghajlat változás miatt egyre gyakoribb a kora tavaszi enyhe időjárás, melynek hatására a gyümölcส์fák mélynyugalmi állapota lerövidül, hamarabb fakadnak. Az ekkor jelentkező hajnali fagyok, komoly termés kiesést okozhatnak. A fent említett károk enyhítésére, megelőzésére számos lehetőség adódik. A tavaszi fagyok ellen például az ültetvény fűtésével, a felső melegebb és a lenti hidegebb légrétegek keverésével védekezhetünk. Az érés idején lehulló csapadék ellen esővédő háló alkalmazható, ami megakadályozza annak a gyümölcส์ felületére jutását. A jégverés ellen, jégvédő háló a megfelelő, mely, ha sötétebb színű, napégés ellen is véd. Aszálykárok elkerülésére öntözőrendszer kiépítése szükséges, melyre többféle

megoldás létezik. Az alkalmazandó technológiát a terület adottságai határozzák meg. Az előbbieken leírt védekezési rendszerek kiépítése, beszerzése komoly kiadással jár, ezért nagyon fontos a gondos tervezés. Az agrártámogatások, pályázatok segíthetnek ezek megvalósításában. Az utóbbi évek problémája a szakképzett, fegyelmezett munkaerő hiánya, mely főleg szüret idején jelentkezik. Ezért fontos az ültetvények kialakításánál a gépi szüretelhetőségre is figyelni. Tehát a kiváló pálinka előállítása nem akkor kezdődik, amikor a gyümölcs megérkezik a főzdébe, hanem amikor elkezdjük metszeni a fákat. Mert ha az alapanyagunk nem megfelelő minőségű, a pálinka sem lesz az.

Németh István