

Napraforgó és kukorica termesztéstechnológiájának bemutatása saját gazdaságban

Csordás Bence

Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzés, nappali tagozat

Növénytermesztési-tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Belső konzulens: Dr. Simon Szabina, egyetemi tanársegéd, NTTI, Agronómia Tanszék

Témaválasztásomat az indokolta, hogy a növénytermesztési szakirányban jártas vagyok, évek óta termeszttem a kultúrnövényeket a családi gazdaságban. Az elmúlt évek során rengeteget tapasztalatot szereztem. Az egyetemen tanultakat folyamatosan ültetem át a gyakorlatba, ennek megfelelően kívánom kialakítani jövőbeni gazdaságomat. Záró dolgozatomban összesítettem az elmúlt öt év eredményeit és tapasztalatait, melyből kitűnnek az erősségek és a hiányosságok. Célul tűztem ki, hogy megfelelő szaktudás birtokában egy versenyképes, de ugyan akkor fejlődni és megújulni tudó termelési ágazatot hozzak létre. Jelenleg a gazdaság mérete nagyságrendileg 100 hektár. Körülbelül az elmúlt két évben vettem át a munkálatok szervezését, vetésforgó megtervezését. El kezdtem nyitni a precíziós technológiák felé. Hiába a meglévő eszközpark, sajnos a modern technológiás műtrágyaszórást és vetést bémunkával végeztetjük, mert a tápanyag kijuttatási térképek kiértékelése alapján történik. Alkalmazom a MINTILL technológiát, mely egy modern, precíziós mezőgazdasági technológia, amelyet a termelékenység növelése és a fenntarthatóság elősegítése érdekében fejlesztettek ki. Ez a technológia az agrárium területén az elmúlt években egyre inkább elterjedt, mivel lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy pontosabban és hatékonyabban végezzék el a termesztési műveleteket. Napraforgó esetén a legmagasabb összes termést 2019-ben kaptuk, ezt követte a 2020-as, a 2021-es, majd a 2023-as év. A legalacsonyabb termésértékeket 2022-ben kaptuk. A kukorica vizsgálatánál a legmagasabb összes termést 2020-ban kaptuk, melyet követett 2020-as év, ezt követően a 2021-es év, majd a 2019-es év. A legalacsonyabb összes termést 2023-ban kaptuk. Az évi hektáronkénti termés alakulása mindkét vizsgált növénynél azonos tendenciát követett, csökkenő sorrendben a következőképp alakult: 2021>2022>2023>2020>2019. A gazdaságban bevezetett újdonságok jónak bizonyultak, a termelési eredményeinkkel elégedettek vagyunk. Mindig törekszünk a jobbra, folyamatosan figyelemmel kísérjük az újabb

technológiákat, gépeket, termelési kísérleteket, melyeket idővel beépíthetünk. A jövőre tekintve ennek a gazdaságnak az élén látom magam, növekvő eszköz és üzemmérettel.