

## Projekt bemutatása

Vállalkozói tevékenységemet 2004-ben kezdtem. A központi telephelyem, ahol az állattartó telep, magtár és géppark is megtalálható, a nagy tranzitforgalmat bonyolító 63-as számú főútról közvetlenül megközelíthető. Az ingatlan körbekerített és rendezett területű. Sertés hizlalással, tenyészkoca tartással foglalkozom, az elmúlt évben 600 db volt az éves átlaglétszám. 2015-ben az állattartásom kibővült szarvasmarha-tartással, elmúlt év szarvasmarha átlagos állatlétszám 100 db volt. Az állattartás mellett 496 hektár területen növénytermesztéssel is foglalkozom. A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően rendelkezem a növénytermesztéshez szükséges erő és munkagépekkel.

Használatunkban lévő gépek egy része műholdas helymeghatározó rendszerrel működik (RTK, SF2) a traktorok automata kormányzási lehetősége is rendelkezésre áll. Ezekből származó megtakarítást használja ki mind inputanyagban (vetőmag, műtrágya, növényvédőszer), mind az egyes technológiai műveletek ráfordított idomennyiségében a vállalkozás. A precíziós gazdálkodás végrehajtásához szükséges géppark egy része már jelenleg is rendelkezésre áll:

Projekt 1. ütemében beszerzésre került 1 db CASE IH AF 6140 hozammérős kombájn (10570 literes magtartály, ürítés 113liter/sec, 400 LE, 7,6 méteres gabonaasztal, 3,5 ha óránként teljesítmény). Az integrált és saját területek nagysága miatt elengedhetetlen volt a megfelelő kapacitással rendelkező kombájn beszerzése, hiszen a cégben található másik betakarítógép nem képes a hozamok mérésére és az ebből kapott adatok alapján hozamtérképek készítésére. A beszerzett kombájnba szerelt hozam- és szemnedvesség mérő segítségével azonnal, nagy mennyiségű adathoz juthatunk.



A projekt 2. ütemében beszerzésre került 1 db Amazon Cirrus 6003-2 Twintec vontatott kombinált vetőgép, 1 db Amazon UG 3000/18 vontatott permetezőgép, 1 db Amazon ZA-V4200 függesztett műtrágyaszóró



Precíziós szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötésre került, a precíziós szolgáltatást végző vállalkozással. Ennek keretében az alábbi tevékenységek megkezdésére került sor: földközeli távérzékelési adatok beszerzése és elemzése, menedzment zónák lehatárolása tanácsadással, növényvédelmi előrejelzés kórokozókra, rovarkártevőkre, időjárási adatok alapján, georeferált talajmintavétel tanácsadással.

A vállalkozásom jelenleg a precíziós gazdálkodásra való átállást tekinti fő prioritásának, tekintettel arra, hogy a jelentkező munkaerőhiány kiküszöbölésére és a terméshozamok növelésére koncentrálnánk.

A precíziós technológia alkalmazása révén megvalósult a különböző inputanyagok racionális felhasználása, az okszerű művelés által javítható a talajok vízmegtartó képessége és minimalizálható a talajtaposási kár is.

A pályázat keretein belül megvásárolt gépek és precíziós szolgáltatás használatával a vállalkozás tevékenységéhez kapcsolódó környezeti terhelés csökkent, tekintettel arra, hogy a beszerzett eszközökkel mind inputanyag mennyiségben, mind üzemanyag mennyiségben csökkenést tudtunk elérni.

A precíziós technológia alkalmazásával lehetőségünk nyílik a nyomon követett (biztonságos) élelmiszer alapanyag termelés piacára történő belépés biztosítására, melynek keretében új piaci lehetőségek nyílhatnak meg.

A projekt 3. ütemében 1 db CASE IH MAGNUM 340 típusú traktor beszerzésre került.



A kötelező tájékoztatásnak eleget tettünk, tájékoztató tábla elhelyezésével.



Aba, 2023.02.24