

Cserna Tibor
8135 Dég Bajcsy-Zsilinszky utca 16
Ügyfél-azonosító: 1000184278
Projekt azonosítója: 3300046013

Projekt bemutatása

Cserna Tibor 1998 óta családi gazdálkodó. A családi gazdaság 168 hektár saját termőföldön foglalkozik növénytermesztéssel. A gazdaság kiterjedt és korszerű gépparkjával mezőgazdasági szolgáltatást is nyújt mintegy 160 hektáron, valamint betakarítást végez 300 hektáron. A vállalkozás rendelkezik gabonaszárítóval és megfelelő méretű terménytároló kapacitással is. Jelenlegi eszközpark nem alkalmas kiterjedt precíziós gazdálkodásra. A gazdaság állattenyésztési ágazatban is dolgozik, melynek keretében 600 férőhelyes sertéshizlaldát üzemeltet. A családi gazdaság célja a minél nagyobb hozzáadott érték termelése, azaz a sertéshús minél nagyobb feldolgozottsági szintre történő eljuttatása, értékesítés előtt. Ennek érdekében a Vidékfejlesztési Program keretében vágóhíd létrehozását valósította meg, LEADER program keretében létrehozott húsboltban pedig értékesítésre kerül a feldolgozott sertés. A gazdaság a takarmányigényének legnagyobb részét saját növénytermesztéséből fedezi. A vállalkozás jelenleg a precíziós gazdálkodásra való átállást tekinti fő prioritásának, tekintettel arra, hogy a jelentkező munkaerőhiány kiküszöbölésére és a terméshozamok növelésére koncentrálna a modernizáció elkerülhetetlen.

A precíziós pályázat 1. ütemében beszerzésre került 1 db New Holland hozam és nedvességmérő kombájn.

A 2. ütemében beszerzésre került 1 db DOMINONI "KAIMAN" 6 soros, hidraulikusan összecsatolható vázas kukorica betakarító adapter valamint 1 db Agrifac Condor Clearance önjáró permetezőgép.

A projekt 3. ütemében beszerzésre került 1 db sorközművelő kultivátor.

Precíziós szolgáltatást a szerződés szerint a vállalkozó elvégezte. Az általunk megadott tábla adatok és térképmásolatok alapján elkészítették a gazdaság térinformatikai és távérzékelési adatbázisát és megtervezték a talajmintavételhez szükséges management zónákat és mintavételi útvonalakat. A gépi talajmintavétel átlagosan minimum 3 hektáros mintavételi egységekből történik. A kompozit minták gyűjtése 20-25 alminta alapján történt, melyek egy előre definiált mintavételi útvonal mentén kerülnek megvételre. A mintavétel mélysége 0-30 cm. A mintavétel mélysége 0-30 cm. A mintavétel javasolt ideje: betakarítás után, vagy az utolsó P, K, szerves trágyázások után minimum 60 nappal. A szolgáltatás tartalmazza a bevont táblák zónatérképeiből a georeferált talajmintavételezéshez szükséges shape fájlok előállítását, a visszaérkező talajvizsgálati adatokból shape fájlok készítését, mely zónánként tartalmazzák a vizsgálati eredményeket. A mintavétel során megvételre kerültek a laboratóriumi mérésekhez szükséges talajminták. A bővített talajvizsgálat akkreditált laboratóriumunkban történt. A bővített laborvizsgálat a következő vizsgálatokat tartalmazta: pH, humusz tartalom, KA, vízdoldható összes só, CaCO₃, NO₂+NO₃, P₂O₅, K₂O, Na, Mg,

SO₄, Mn, Zn, Cu. A laboratóriumi vizsgálatok elkészülte után elkészült egy szaktanács, ami alapján a gépspecifikus kijuttatási fájlok elkészültek. A kijuttatási fájl monitorba töltéséhez műszaki segítséget kaptunk.

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

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

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

A kötelező tájékoztatásnak eleget tettünk, tájékoztató tábla elhelyezésével és a webes felületen történő megjelenéssel.