

**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**

**Károly Róbert Campus**

**Növénytermesztési-tudományok Intézet**

**Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzés**

## **Összefoglalás**

**Belső konzulens:**

**Dr. Ambrus Andrea**

egyetemi docens

Növénytermesztési-tudományok

Intézet

**Készítette:**

Czigány Zsófia

TQWNBD

**Gyöngyös**

**2024**

A T-Agro Pokoradz mezőgazdasági vállalat egy családi vállalkozás, mely 2013 decemberében jött létre a Felvidéken, magyar lakta területen. A cég jelentős szerepet tölt be a növénytermesztés és állattenyésztés területén. Az őszi búza termesztése során fontos szerepet játszanak az alábbi kulcsfontosságú elemek:

Vetésváltás tervezése az őszi búza helye a vetésváltásban kiemelkedően fontos, mivel a búza a világ egyik legértékesebb gabonaféléje, melynek széles körű elterjedését és népszerűségi jelentőségét a változatos éghajlati igénye és alkalmazkodóképessége teszi lehetővé. A fajtaválasztás, alapozza meg a termelés sikerét. A megfelelő búzafajta kiválasztása kulcsfontosságú a termés mennyiségének és minőségének optimalizálásában. A búza változatai alapján, mint például a kalász szálkázottsága, a kalász és pelyvák színe, a pelyvák szőrözöttsége, a szemtermés színe, különböztethetők meg. Talajművelés és tápanyag-ellátottság: A megfelelő talajművelés, tápanyag-utánpótlás és öntözési technikák alkalmazása elengedhetetlen a búza optimális növekedéséhez és fejlődéséhez. A gyomosodás elleni hatékony védekezés és a megfelelő időben történő betakarítás is meghatározó tényezők a búza termésének és minőségének szempontjából

A búzatermesztés szlovákiában a vizsgált évben és gazdaságban megközelített a 8 t/ha-os értéket. A gazdaság aktívan felhasználja a rendelkezésre álló adatbázisokat. A technológiában előterébe kerül a forgatás nélküli talajművelés, a vízmegőrzés szempontjai miatt. A digitális adatbázisok ingyenesen elérhetők mindenki számára, amely segítségével helyzeti előnybe kerülhetnek a gazdálkodók, valamint fenntartható módon gazdálkodhatnak.

A precíziós növénytermesztés alapja a megfelelő mennyiségű és minőségű adat. Szlovákiában az ingyenes hozzáférés az adatárhoz, megkönnyíti a termelők feladatát.