

Világrekord: 41,4 tonna kukorica egy hektárról

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírtől (<https://magyarmezogazdasag.hu>)



Világrekord: 41,4 tonna kukorica egy hektárról

A gazdálkodó Virginia államban él, ahol az évi átlaghőmérséklet 14,5 Celsius-fok (télen 3,5, míg nyáron 25). Az „öntözött termőterület” kategóriában indult; Hula már 2013-ban és 2015-ben is nyert - írja a nak.hu a dtnpf.com cikke alapján. Mint mondja, most a tavaszi időjárás optimális volt, a csapadék mennyiségére sem volt panasz.

Az év majdnem tökéletes volt - emlékszik vissza Hula. „Száras volt az időjárás sok napfénnel. A gabona vetésekor a hőmérséklet hidegebb volt, mint az átlagos, tehát hosszabb volt a gabona fejlődési periódusa.

Ez lehetővé tette a termésnek, hogy megfelelően kifejlődjön. Az öntözött földterületen Hula rekordot ért el, no-till (szántást nélkülöző), strip-till öntözött kategóriájában - és a verseny legnagyobb valaha elért hozama is övé lett. Fia, Craig a második helyet szerezte meg, testvére, Johnny a harmadik helyért versenyzett. A verseny nyertes terményei a Pioneer, a DeKalb és az utódok hibridjeiből származtak. A rekordtermést hozó vetőmag a Pioneer P1197AM volt, ami ugyanabból a genetikai családból származik, mint amellyel a 2015. évi rekordot állította fel.



Világrekord: 41,4 tonna kukorica egy hektárról

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírporthál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)

Hula átfogó célja az, hogy a termés a lehető leghosszabb ideig zöld maradjon. „Véleményem szerint fontos az, hogy amíg a növény egészséges és zöld, továbbra is energiát vesz fel.” – fogalmaz. Mint mondja,

áttörést a magas pH-értékű talajának kezelésével ért el. Ugyanis a tápanyagok, különösen a mangán, általában kevésbé elérhetőek olyan talajban, amelynek pH-ja 7 feletti.

Ez egy olyan szint, amely befolyásolja a klorofilltermelést, többek között a növényi folyamatokat és az általános hozamot. „Megtanultam az egyetemen, hogy a vas, a réz, a bór, a cink és a mangán valamivel alacsonyabb pH-értéken áll rendelkezésre.” A dél-dakotai talajok pH-ja 7,2-8,4. Ammónium-szulfátot használtak nitrogénforrásként a pH csökkentésére, ezzel a pH-érték 1-1,5 pontra csökkent. Aztán a rendszeres mérések során észrevették a mikrotápanyag-szint emelkedését a szövetmintákban. Mint mondja, ez csak a kezdet, és izgatottan örömmel dolgozik a következő évben, hogy megnézhessék, lehet-e még magasabb tápanyagszintet és nagyobb hozamokat elérni.

Szerző: nak.hu

Közzététel ideje: 2020. 01. 02., csütörtök, 14:00

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2020/01/02/vilagrekord-414-tonna-kukorica-egy-hektarrol>