

# CIROK TERMÉKÁTTEKINTÉS

## CIROK A JÖVŐ SIKERNÖVÉNYE

Egyre több termelő kezd világszerte cirok termesztésbe olyan területeken, ahol az aszályos időjárás miatt a kukorica termesztés magas kockázattal jár.

A fokozott termékbiztonság mellett a cirok termelési költségei igen alacsonyak, összehasonlítva a legsikeresebb szántóföldi kultúrákkal, jelentős előnyre tesz szert a jövedelmezőség területén.

Azok, akik a cirok mellett teszik le a voksukat, már betakarítás előtt jelentős profit előnybe kerülnek a többi nagy kultúrához képest, az alacsonyabb ter-

melési költségek mellett a magyar termény piacokon +10% árelőny volt tapasztalható a kukorica árához képest.

A világ legnagyobb kukorica termelő országában, az USA-ban évente +10%-al nő a vetésterület, a terület nagysága 2015-ben elérve a 3 millió hektárt. Jelentős dinamikát ad a tengerentúlon zajló növekedésnek az átlag +30% árelőny a kukoricával szemben, amit részben állami támogatásból finanszíroznak.

								
MEGNEVEZÉS	ALBANUS	ARKANCIEL	QUEYRAS	ES ALIZE	ARACK	ES FOEHN	ES AQUILON	ZEUS
Hasznosítás	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes	szemes	siló/biogáz
Érésidő	korai	korai	korai	középkorai	középkorai	középkorai	középkorai	kései
FAO analógia	300-350	320-400	320-400	400-480	400-480	400-480	400-480	580
Szemszín	fehér	világos narancs	vörös	vörös	világos narancs	vörös krémszínű	vörös krémszínű	barna
Buga típusa	félig tömött	félig tömött	nyitott, félig szétálló	nyitott, félig szétálló	félig tömött	félig tömött	félig szétálló	laza
Kelési erély	nagyon jó	kitűnő	jó	jó	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Szárazságtűrés	nagyon jó	jó	jó	kitűnő	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Szárszilárdság	nagyon jó	jó	jó	kitűnő	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Fuzárium tolerancia	nagyon jó	jó	átlagos	kitűnő	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó

Azok a termelők, akik 2015-ben ciroktermesztés mellett döntöttek, jól választottak. A szélsőséges időjárási körülmények: a csapadék hiánya és a forróság sok helyen megnehezítette az elsőszámú takarmánynövényünk, a kukorica termesztését, eközben a cirok még szerényebb csapadékszint és időnként hőstresszes időjárás mellett, kisebb ráfordítással is stabilan és jövedelmezően teljesített.

A rendszerváltás után bekövetkezett jelentős cirok felületcsökkenés (-60%) után a 2014-es és 2015-ös szezonban visszafogott növekedés volt érzékelhető, köszönhetően annak, hogy egyre több termelő fedezi fel (újra) a cirokban rejlő lehetőségeket. A cirok első osztályú takarmánynövény, a belőle készült siló (tisztán vagy kukoricával vegyesen keverve) kiváló, energiadús takarmány. A szemes cirok számos felhasználási formával rendelkezik, felhasználható sertés- és baromfitakarmányozásra egyaránt.

Számos előnyös tulajdonságuk mellett a vörös színű cirok szemek takarmányként etetve mélyvörös színt biztosítanak a sertéshúsnak. (A világhírű Serrano sonka alapanyaga a cirok takarmányon nevelt mangalica sertéshús). A cirokban található beltartalmi értékek a kukoricával megegyezők, vagy magasabb szinten vannak. A cirok fehérjeter tartalma 3-4%-kal magasabb a kukoricáénál. Az állati takarmányozás mellett természetesen számos alternatív felhasználási mód és speciális igényekre nemesített hibrid létezik. A cirok fontos ipari nyersanyag: biogáz, ipari cukor és alkohol is készíthető belőle. Az emberi felhasználás a világ számos országában elterjedt, a fehér színű cirokszeméből készült liszt 100%-ig gluténmentes, így allergiások is fogyaszthatják.