

## Két eltérő növényfaj, ugyanaz a technológiai kihívás

Hazánkban a szója és a cirok is kisebb területen termesztett szántóföldi kultúrák. Mindkettőre igaz az a megállapítás, hogy a termesztésük során a legnagyobb kihívást a gyomirtás okozza. A cirok és a szója is a lassú kezdeti fejlődése miatt gyenge korai gyomelnyomó képességgel rendelkezik. Összességében elmondható, hogy ha a kezdeteknél elrontjuk a gyomirtást, később szinte lehetetlen azt helyrehozni. Egyre kevesebb az engedélyezett szer, ezért mindkét növénynél komplett megoldást kell alkalmazni.

A probléma ugyanaz, de a megoldások eltérőek, hiszen a cirok esetében a legnagyobb gondot az egyszikűek irtása jelenti. Az alapgyomirtás elengedhetetlen, ami a magról kelő egy- és kétszikűek ellen véd. A CONCEP® III antidótummal kezelt vetőmag esetében az S-metolaklór hatóanyaggal kezelhető az állomány vetéstől a cirok 3 leveles koráig. A magról kelő és évelő kétszikűek ellen a cirok 3-6 leveles állapota között lehet védekezni. A későbbi kijuttatás termékenyülési problémákat okozhat. Amennyiben kukorica sortávra történt a vetés, a mechanikai sorközművelést komoly terméstopplettel hálálja meg a cirok. Fontos, hogy az évelő fenyércirok ellen nincs biztos módszer. A védekezést az előző kultúrában érdemes megoldani. Amennyiben ez nem lehetséges, ezeken a területeken a cirok termesztése nem ajánlott. A sikeres termesztéshez a technológia betartása mellett már csak egy igazán ütős szemescirok hibrid kell.



# ES BOREAS

Termőképességben verhetetlen vörös szemű középérésű szemescirok.

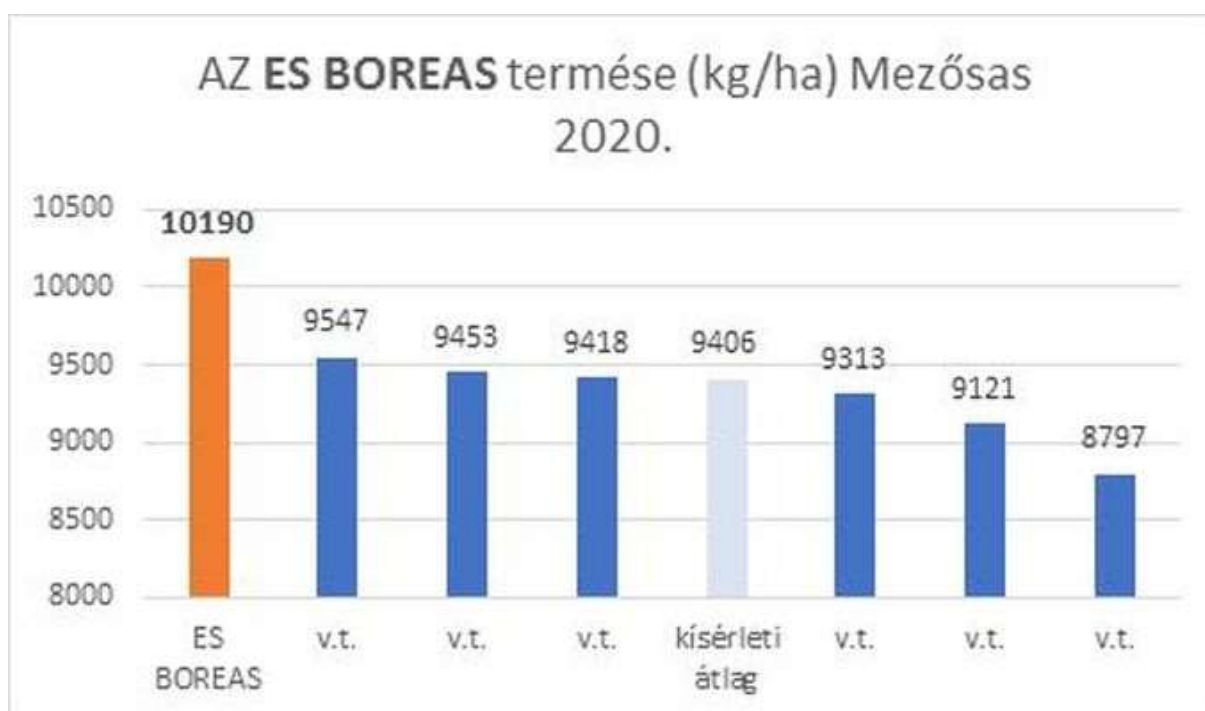
Jelenleg a magyarországi kínálat egyik legnagyobb termésével rendelkező fajtája; termése üzemi méreteknél is elérte a 10 t/ha-t.

Gyors kezdeti fejlődés és kiváló állóképesség jellemzi.

A magas termés mellett a vízleadása is gyors, ezért nem csúszik a betakarítása.

Átlag feletti fuzárium toleranciával rendelkezik.

Vetését 260-300 ezer mag/ha vetőmag mennyiséggel javasoljuk



Vetőmagját kizárólag CONCEP® III antidótummal kezelve hozzuk forgalomba. A részletes technológiai ajánlásunkat keresse weboldalunkon:

[www.isterra-seeds.com/technologiak/szemescirok](http://www.isterra-seeds.com/technologiak/szemescirok)

A szója gyomirtása nagyon összetett folyamat. A magról kelő és évelő egy- és kétszikűek ellen is védekeznünk kell. A világ szója vetésterületének több, mint 90 %-án génmódosított fajtákat termesztenek, melyek gyomirtása megoldott, ezért az egyéb fejlesztések elmaradnak. Ráadásul egyre kevesebb az engedélyezett szer, így ez a technológiai elem fokozott figyelmet érdemel. Mindenképpen alkalmaznunk kell a pre- és a posztemergens technológiát is. A terület kiválasztásánál fokozott figyelmet kell fordítanunk a gyommentességre.



Gyommal erősen szennyezett területre soha ne vessünk szóját. Az alapkezeléssel a gyomok első hullámát jól megfoghatjuk, ezek után az állományban javasolt a hatóanyag kombinációk alkalmazása. Az imazamox+bentazon hatóanyagok gyári kombinációjával sikeresek lehetünk. A cirokhoz hasonlóan, amennyiben 45-76 cm sortávolságot alkalmazunk, a kultivátorozás szintén jó hatással van az állományra. A vetés után, elsősorban a biotermelők előszeretettel alkalmazzák a gyomfésűt, ami a csírázó gyomok ellen hatásos. A szója első valódi levélpárjának megjelenésekor használható alacsony sebességgel. A részletes technológiát megtalálják honlapunkon: [www.isterra-seeds.com/technologiak/szoja](http://www.isterra-seeds.com/technologiak/szoja). 2021 tavaszától az Isterra szója fajtáját is választhatják.

## ES LIBERATOR

Kínálatunk első fajtája az ES Liberator 00 fajta, ami tenyészidejét meghazudtolóan kiemelkedő terméssel rendelkező szója. Alacsony, kiváló állóképességű.

A fehérjetartalma átlag feletti, nem ritka a 42-44 %-os nagyüzemi eredmény sem, amit 4-4,5 t/ha termés mellett ért el.

A magas termésének egyik oka a kiugróan magas, 220-230 grammos ezerszemtömege.

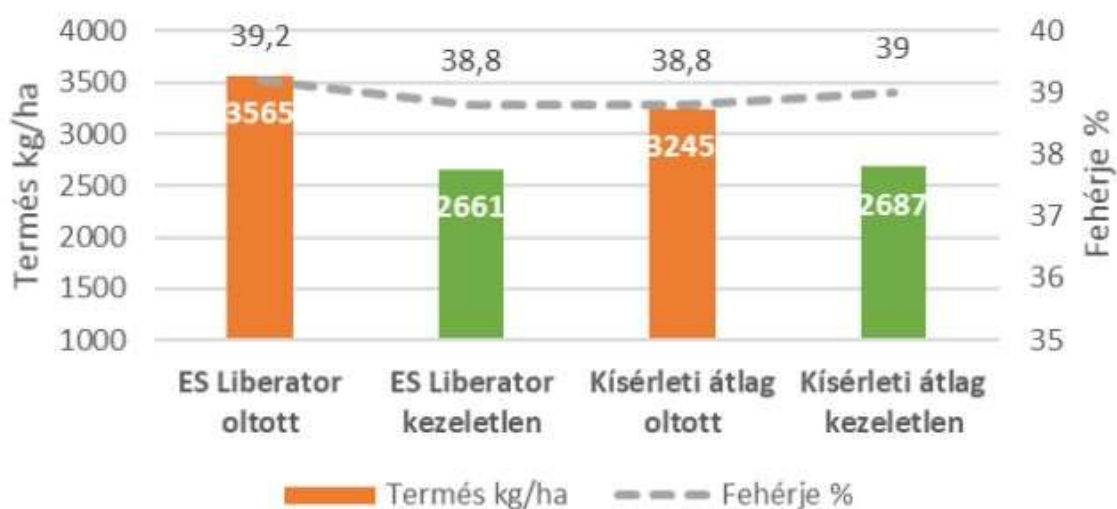
Vetését 550-600 ezer mag/ha normával ajánljuk. Gyomirtószerekre nem érzékeny.

Érése egyöntetű, ezért – és tenyészideje miatt is – korán, veszteség nélkül takarítható be.

A vetőmagját kizárólag HiCoat Super oltóanyaggal kezelve hozzuk forgalomba, biztosítva a magas gümőszámot és ezáltal a hozamot.



## Az ES Liberator termése a Kenderesi agrotechnikai kísérletben (oltott-kezeletlen) 2020.



Az idei év kísérletei is bizonyították, hogy a jó minőségű oltóanyaggal kezelt állomány terméstöbblete közel 1 t/ha. További információkért keresse kollégáinkat, vagy látogasson el a [www.isterra-seeds.com](http://www.isterra-seeds.com) honlapunkra.

Virágné Pintér Gabriella

Kereskedelmi vezető