

## KWS Lupus Initio Hydro+ csávázott+stimulátor

**Ajánlás:** szemes

**Csávázás:** csávázott+stimulátor

**Kezelés:** Initio Hydro+

**Nemesítő:** Kws

**Státusz:** Elfogyott

**Típus :** bugás/vörös

A KWS LUPUS cirok hibrid megbízható, középkorai érésű szemes-cirok megoldás, amely alacsony input-igénye, jó szárazságtűrése és stabil terméspotenciálja révén ideális választás lehet olyan gazdaságoknak, amelyek takarmány- vagy ipari felhasználásra keresnek alternatívát a kukoricával szemben. Különösen vonzó lehet azoknak a termelőknek, akik mérsékelt tápanyag- és vízellátású, vagy bizonytalan klimatikus feltételekkel rendelkező területeken gazdálkodnak, és stabil szemtermésre törekednek.

### Általános jellemzés, cél és felhasználás

- A KWS LUPUS szemes-cirok (*Sorghum bicolor*), amelyet elsősorban szemtermés céljára fejlesztettek ki.
- A hibrid középkorai vagy középkorai éréscsoportba tartozik, így viszonylag korán betakarítható — hasznos tulajdonság a változó vagy rövid tenyészidejű termőhelyeken.

### Növekedési tulajdonságok

- Növénymagassága kb. 130 cm, amely közepes-magas termetnek számít a cirokok között.
- A buga zárt vagy félig zárt szerkezetű, ami kedvez a szemvédelemnek és a betakaríthatóságnak.
- A szemszín vörös, a szem-tannintartalom nagyon alacsony — ez a tulajdonság fontos a takarmány- vagy élelmiszer célú felhasználásnál, mivel a tannin csökkentheti a takarmányhasznosulást.

### Terméspotenciál és termésbiztonság

- 2019-ben nagyüzemi kísérletekben a LUPUS termésátlaga 9,1 t/ha volt. Intenzív termesztés mellett a genetikai terméspotenciál akár 10-12 t/ha is lehet.
- A szemek ezermagtömege 30-32 g körül alakul, ami jelzi a szemek méretét és tömegét — ez a paraméter is kedvez a stabil hozam-képződésnek.

### Szárazságtűrés, stressztűrés, termésstabilitás és tápanyag-igény

- A cirok természetes tulajdonságai közé tartozik az aszály- és hőstressz-tűrés, s a KWS LUPUS ezen belül is jó alkalmazkodóképességgel rendelkezik — így gyengébb talajon, alacsonyabb vízellátású régiókban is megfelelő stabilitást nyújthat.
- Mivel a cirok viszonylag kisebb nitrogén- és vízigénnyel dolgozik, a LUPUS hibrid termesztése relatíve alacsony input mellett is gazdaságos lehet.

### **Betegség- és ellenállósági jellemzők**

- A hibridek ellenállósága kedvező: a LUPUS toleráns levélbetegségekkel, és nincs jelentős érzékenység említve a fajta leírásában.
- Az alacsony tannintartalom és a zárt/félig zárt buga segítheti a szemek egészséges, homogén fejlődését és jobb tárolhatóságát.

### **Termesztéstechnológiai ajánlások, tőszám**

- A LUPUS vetőmagként forgalmazva 250,000 mag/csomag kiserelésben kapható.
- A javasolt sűrűség (tőszám) a termőhelytől függően változik — azonban a cirok természetéből adódóan mérsékeltebb input-igénnyel is jól teljesít, ami rugalmasságot ad termelési alternatívaként.

### **Alkalmazási terület, célcsoport**

- A LUPUS szemes cirok-hibrid ideális olyan gazdaságok számára, amelyek szemtermelést — takarmány vagy ipari célú felhasználást — céloznak.
- Különösen ajánlott aszályosabb, szárazabb éghajlatú, vagy olyan régiókban, ahol a kukoricatermesztés kockázatosabb a víz- vagy tápanyag-ellátás miatt.
- Kis- és közepes méretű gazdaságok, vagy olyan termelők számára, akik alacsonyabb input mellett stabil és jó hozamot keresnek.

PRIMAG  
— 1991 —