

## Ajowan csávázott+Korit

**Ajánlás:** szemes

**Csávázás:** csávázott+Korit

**Nemesítő:** Rwa

**Státusz:** Rendelhető

**Tenyészdő:** FAO300-399

Az Ajowan egy korszerű, középérésű kukoricahibrid, amelyet elsősorban intenzív technológiát alkalmazó gazdaságok számára fejlesztettek ki. A hibrid stabil terméspotenciálja, kiváló vízleadási dinamikája és kiegyenlített agronómiai tulajdonságai miatt évről évre megbízható választás a szemtermelésre berendezkedett termelők számára.

### Agronómiai tulajdonságok és növekedési sajátosságok

A hibrid közép-magas habitussal rendelkezik, erős szárral és jó gyökérrendszerrel, ami kiemelkedő állóképességet biztosít még kedvezőtlen időjárási viszonyok között is. A növényállomány homogén, a csövek egyöntetűen helyezkednek el, ami megkönnyíti a betakarítást és csökkenti a veszteséget. Levélzete középszáles, jó fotoszintetikus aktivitással, amely a vegetáció teljes ideje alatt nagy termésépítési képességet eredményez.

### Érésidő, vízleadás, termőképesség

Az Ajowan a FAO 340-360 éréscsoportba sorolható, optimális választás a középérésű szegmensben. A hibrid egyik legnagyobb előnye a gyors és hatékony vízleadás, amely lehetővé teszi a korábbi, biztonságos betakarítást, mérsékelt szárítási költségek mellett. Terméspotenciálja kedvező körülmények között 10-12 t/ha tartományban mozog, de intenzív környezetben, jó víz- és tápanyagellátás mellett a 13 t/ha feletti szint is reálisan elérhető. Stressz alatt - aszályos, hóhullámos években - is megőrzi stabilitását, relatíve kis ingadozást mutat a termésszintben.

### Cső- és szemparaméterek

A csövek középnagyok, 16-18 sorral, nagy csőhossz mellett. A szemek sárga színűek, dent típusúak, kiváló ezermagtömeggel és jó beltartalmi értékekkel, ami kedvező az ipari és takarmányozási felhasználás szempontjából. A cső jól borított, a csuhélevelek szorosan zárnak, így az Ajowan különösen jól ellenáll a csőpenészeknek és a madárkárnak.

### Betegségtolerancia és stresszreakciók

A hibrid erős toleranciát mutat a kukorica legfőbb betegségeivel szemben, különösen a fuzáriumos cső- és szártőbetegségekkel, valamint a Helminthosporium spp. által okozott levélfoltosságokkal szemben. Hő- és vízstressz alatt lassabban veszít vitalitásából, jó csőmegkötési arányt tart fenn még

extrém körülmények között is.

### **Technológiai ajánlás**

Vetése 68–75 ezer tő/ha körüli tőszámmal javasolt talajtípustól és termőhelyi adottságtól függően. Közepes vagy jó termékenységű talajokkal harmonizál leginkább, de gyengébb körülmények között is megbízható. A tápanyagigénye közepes-magas, különösen a nitrogén ellátottságra reagál látványosan.



P R I M A G

— 1991 —