

## P9911 BIO AQ csávázatlan BIO

**Ajánlás:** szemes

**AKG:** AKG

**BIO:** BIO

**Csávázás:** csávázatlan BIO

**Nemesítő:** Pioneer

**Státusz:** Rendelhető

**Tenyészdő:** FAO400-499



A P 9911 BIO AQ egy magas teljesítményű, biogazdálkodásra is alkalmas kukoricahibrid a Pioneer / Corteva portfóliójából, amely az Optimum® AQUAmax® technológiával rendelkezik. Ez a kombináció a stressztűrés és a stabil terméspotenciál erőteljes összhangját kínálja a természetes gazdálkodási rendszerek számára.

### Agronómiai jellemzők

- Érésidő: A P 9911 BIO AQ FAO 460 körüli éréscsoportba tartozik, tehát közép-kései érésű hibridről van szó.
- Vetési norma: A bio változat 80 000 mag / zsák kiszerezésben elérhető. A javasolt tőszám biogazdálkodásban hagyományos, szántóföldi vetéstechnológia esetén általában 65-74 000 tő / ha körül mozog, hasonlóan az Optimum AQUAmax nem-bio változathoz.
- Hasznosítás: Elsősorban szemes kukoricaként ajánlott, de biomassa-termés (siló) céljára is alkalmas lehet a robosztus növényfelépítés miatt.
- Technológia: Az „AQ” jelölés mutatja, hogy a hibrid az AQUAmax vízhasznosítási csomagot viseli, ami kiemelt aszálytűrést biztosít anélkül, hogy jelentősen feláldozná a terméspotenciált.
- Növényfelépítés: A hibrid erős, robosztus növényfelépítésű - erős szár és gyökérzet jellemzi, ami megerősíti a termés stabilitás szempontjából.
- Érés jellemzők: Zöldszáron érő típus, ami segíti a fotoszintézist és a biomassa felhalmozódását betakarításig.

### Teljesítmény és termésbiztonság

A P 9911 BIO AQ terméspotenciálja kiemelkedő, amit a hagyományos P 9911 AQ is bizonyított különböző gazdaságokban és kísérletekben. Egyes felhasználók üzemi körülmények között 12,5 t/ha feletti átlagot értek el vele, míg kísérletekben akár 16 t/ha is megközelítettek. Ez azt mutatja, hogy bio környezetben is versenyképes lehet, különösen, ha megfelelő agronómiai menedzsmentet alkalmaznak.

A hibrid jellemző stabilitása abban is megnyilvánul, hogy biogazdálkodásban előnyös lehet olyan

területeken, ahol időszakos vízhiány lép fel, de a gazdálkodó ragaszkodik a vegyszermentes termesztéshez.

### **Előnyök:**

- Magas aszálytűrés az AQUAmax technológiának köszönhetően, ami kritikus a bio-gazdálkodásban, ahol az öntözés korlátozott lehet.
- Robusztus növényfelépítés, erős szár és gyökérzet, ami segít a stabil betakarításban és csökkenti a ledőlés kockázatát.
- Kiemelkedő termés potenciál – biogazdaságokban is jó hozam várható, különösen, ha az agronómiai feltételek kedvezőek.
- Zöldszáron érés, ami támogatja a biomassa megőrzését és a fotoszintézist a betakarításig.

### **Kihívások:**

- A bio termesztés miatt a tápanyag-utánpótlás (különösen nitrogén) korlátozottabb lehet, ami fékezi a hibrid maximális potenciálját.
- Mivel a genetika vízstresszre optimalizált, nagyon extrém, hosszú aszályos években is előfordulhat hozamcsökkenés, ha nincs elegendő víz.
- Vetésnél és agronómiai menedzsmentnél nagy gondosság szükséges (például vetéstechnika, tőszám beállítása), hogy a legjobb eredményt érjük el bio viszonyok között.

### **Ajánlott alkalmazási környezet**

A P 9911 BIO AQ különösen olyan biogazdálkodók számára ajánlott, akik:

- közepes vagy jó talajadottságokkal rendelkeznek,
- nem mechanizált, de jól menedzselt vetéstechnológiát alkalmaznak,
- nagy hangsúlyt fektetnek a víz-hasznosításra és a stresszkezelésre,
- és hosszú távon stabil termés potenciált szeretnének elérni bio környezetben.

PRIMAG  
— 1991 —