

## **GS 240 csávázott**

**Ajánlás:** szemes/siló

**Csávázás:** csávázott

**Nemesítő:** Zeamag

**Státusz:** Rendelhető

**Tenyészeitő:** FAO200-299

A GS 240 egy nemzetközileg is regisztrált, intenzív termesztésre szánt hibridkukorica, amelyet elsősorban kiváló terméspotenciálja és megbízható termésstabilitása jellemez. Regisztrálását tekintve az Európai Unióban 2017-ben történt meg, míg Ukrajnában 2015-ben, Oroszországban 2016-ban került engedélyezésre.

### **Termőhelyi és fenntartási jellemzők**

Ez a hibrid fajta FAO-száma 260, tehát közép-késői éréscsoportba tartozik. Genetikailag háromvonalas keresztezéssel (TC) kialakított hibridről van szó, amely a korszerű hibridkukoricanevelés eredménye. A terméspotenciálja magas, így elsősorban intenzív termesztésre, jó talajadottságú, tápanyagban és vízellátásban megfelelően ellátott területekre ajánlott.

A GS 240 fiatal kori fejlődése gyors, már alacsony talajhőmérsékleten - például ~6 °C-os talajhőmérsékletnél - megindul. Szár- és gyökérerőssége magas, amely kedvezően támogatja a stabil termésképzést még részben stresszes környezetben is.

### **Növény- és csőjellemezők**

A növény állománya homogén, jól strukturált. A cső alakja kúpos-hengeres, a szemek féllófogú típusúak, sárga színűek. A csutka színe piros-fehér. A szemsorok száma 16 körül van, az ezer szemtömeg 320-330 g. A keményítő-tartalom 71,6-74,1 % közötti, az olajtartalom 4,1-4,5 %, a fehérjetartalom 8,2-10,5 %.

Ezek a beltartalmi paraméterek azt mutatják, hogy a GS 240 nemcsak mennyiségben, hanem minőségben is jól pozicionált, tehát a szemestermés célú hasznosítás mellett - jó csőarányának köszönhetően - takarmány- vagy silókukorica hasznosításra is alkalmas lehet.

### **Hasznosítási irány és termelésstechnológia**

A GS 240 elsősorban szemes kukorica céljára javasolt, de kiváló cső-arányának köszönhetően siló- vagy köztes hasznosításra is sikerrel alkalmazható. Mivel terméspotenciálja magas, a hibrid stabil és nagy termést képes produkálni, azonban ez csak akkor realizálható, ha a termesztéstechnológia is a magas igényeknek megfelelően kerül kialakításra: tápanyagban jól ellátott talaj, optimális vetés, állománysűrűség, valamint - ahol lehetséges - megfelelő vízellátás és stressz-mérséklés.

Javasolt termőtőszám szemes termesztésnél 60-65 ezer növény/ha, míg siló-hasznosításnál akár 70-75 ezer növény/ha is lehet.

## **Alkalmazkodóképesség és stressztűrés**

A GS 240 agronómiai szempontból kiemelkedő tulajdonságokkal bír: állóképessége, szárerőssége és adaptációs képessége átlag feletti. Ugyanakkor hangsúlyozandó, hogy ez a hibrid nem kifejezetten extenzív, rossz termőhelyi adottságú, vízhiányos táblákra való; a kiváló eredmény eléréséhez megfelelő agrotechnikai háttér szükséges.

## **Terméspotenciál és termésbiztonság**

A GS 240 a standard hibridek termés szintjét jelentősen - akár 10 %-kal - meghaladó teljesítményt nyújtott. Ez azt jelzi, hogy megalapozott választás lehet, ha a cél a magas hozam elérése. Mindazonáltal, a magas potenciál tényleges kihasználása a termesztés minden elemének (talajelőkészítés, vetés, tápanyag- és vízellátás, állománysűrűség, törekvés a betegségek és kártevők elleni védelemre) szakszerű kivitelezését igényli. A GS 240 egy korszerű, intenzív termesztésre szánt kukoricahibrid, amely kiváló genetikai alapokkal rendelkezik a magas termés eredményhez. Amennyiben a gazdálkodó rendelkezik megfelelő talajadottságokkal, technológiával és erőforrásokkal, akkor e hibrid segítségével kifinomult módon növelheti termelésének eredményességét. Ugyanakkor - mint minden potenciál magas hibrid esetén - a kulcs a technológia következetes és optimális alkalmazása.

Nagy terméspotenciájú, termőképességben FAO számára rációfó, csúcstermések elérésére képes hibrid. Fontos, hogy a hibrid rentábilis termesztéséhez az agrotechnikát mindenképpen csúcsra kell járatni, a genetikailag kódolt rekordtermés szántóföldi realizálásához alapfeltétel az intenzív termelés mód, csak így várható el a jelentős terméstopplett. Elsősorban szemeskukorica termesztésre ajánlunk, de kiváló csóarányának köszönhetően sikerrel termesztethető silózási céllal is. Erekt levélállású, fattyasodásra hajlamos hibrid. Fiatalkori fejlődése gyors és erőteljes, vetésével már 6 oC-os talajhőmérsékletnél startolhatunk. Szár- és gyökérerőssége átlagon felüli, betegségekre nem fogékony. Hosszú mélyen ülő szemek, vékony csutka jellemzi. A csővégek jellemzően terméketlenek, de ez a termés szintjét nem érinti negatívan. Jellemző tulajdonsága, hogy a csutkaszín nem homogén → fehér és piros szín egyaránt előfordulhat.

1991