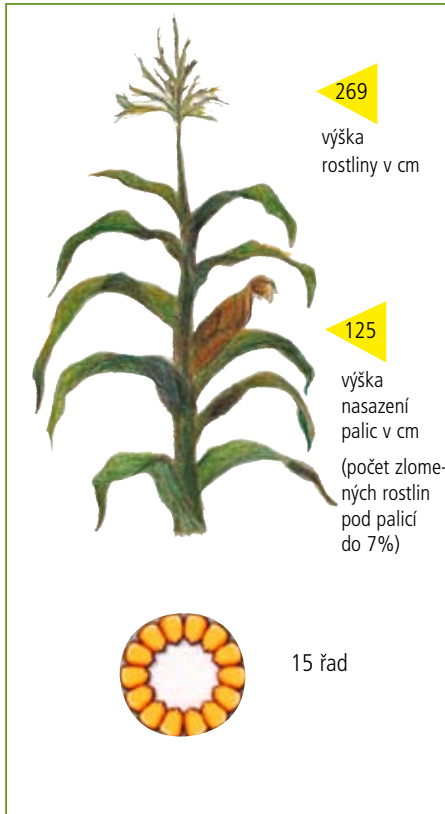


ES ARCHIMEDES®

RANÝ HYBRID

POPIS



- ▶ 3-liniový Tc hybrid, typ zrna mezityp
- ▶ FAO: 250
- ▶ potřebná suma teplot (6°)
zrno při 35% H₂O: 1 650°C
siláž při 30% DM: 1 480°C
- ▶ použití: zvláště doporučený na siláž, využití na zrno
možné
- ▶ registrován v České republice 2008 & EU katalog
- ▶ rychlost počátečního růstu: velmi dobrá
- ▶ poléhání: **středně odolný (7,4)**
- ▶ Helminthosporium: zvláště tolerantní
- ▶ Fusarium: zvláště tolerantní

PŘEDNOSTI

- ▶ vysoký výnos siláže, středně vysoký výnos zrna
- ▶ vysoké ozrnění (8, 1)
- ▶ tolerantní k poléhání a houbovým chorobám
(počet sněživých rostlin pod 0,7%!)

Výnosový pokus kukuřice 2008, hon Pod Šumvaldskou (Tagros a.s. Troubelice)

hybrid	hrubý výnos	výnos při 14% vlhkosti
ES ARCHIMEDES	17,59 t/ha	13,30 t/ha

Termín setí: 28.4.2008, sklizeň 25.9.2008)

Průměr výnosu 69 hybridů: 10,94 t/ha

ES ARCHIMEDES®

SILÁŽ

Oficiální výsledky ÚKZÚZ, 2006 v raném sortimentu kukuřice na siláž

	výnos celkové zelené hmoty t/ha				
hybrid	JAR	LIB	PJA	STV	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	56,4	53,0	59,8	70,3	59,9
Průměr SSRO	50,0	52,5	50,3	60,3	53,4
Průměr pokusu	52,3	53,8	52,1	62,7	55,2

	výnos celkové zelené hmoty %				
hybrid	JAR	LIB	PJA	STV	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	112	101	119	117	112,1

Oficiální výsledky ÚKZÚZ, 2006 v raném sortimentu kukuřice na siláž

	výnos celkové suché hmoty t/ha				
hybrid	JAR	LIB	PJA	STV	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	17,1	17,1	17,3	23,8	18,8
Průměr SSRO	15,9	18,4	15,4	17,9	16,9
Průměr pokusu	16,1	18,7	15,7	18,5	17,3

	výnos celkové suché hmoty %				
hybrid	JAR	LIB	PJA	STV	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	108	93	112	133	111,4

Oficiální výsledky ÚKZÚZ, 2007 v raném sortimentu kukuřice na siláž

	výnos celkové zelené hmoty t/ha				
hybrid	LIB	PJA	STV	ZAT	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	62,8	63,7	76,9	51,4	63,7
Průměr SSRO	56,4	58,0	70,5	51,2	59,0
Průměr pokusu	57,9	59,2	71,4	50,4	59,7

	výnos celkové zelené hmoty %				
hybrid	LIB	PJA	STV	ZAT	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	111	112	111	102	109,3

Oficiální výsledky ÚKZÚZ, 2007 v raném sortimentu kukuřice na siláž

	výnos celkové suché hmoty t/ha				
hybrid	LIB	PJA	STV	ZAT	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	18,8	19,4	22,8	15,2	19,1
Průměr SSRO	18,3	17,6	22,4	15,0	18,3
Průměr pokusu	18,5	17,5	22,3	15,0	18,3

	výnos celkové suché hmoty %				
hybrid	LIB	PJA	STV	ZAT	průměr lokalit
ES ARCHIMEDES	102	113	100	102	104