



DEKALB® SILO ENERGY TECHNOLOGIE

17.10.2015

Poprvé představujeme technologii Silo Energy, která umožňuje zvýšit energetický výkon a snížit denní vsádku. Jedná se o dokonalé spojení pečlivě vybraných DEKALB® hybridů a speciální technologie.

Princip je jednoduchý – i při zvýšené hustotě výsevku zachovává hybrid velikost palice, což vede k vyšší výnosnosti škrobu z každého hektaru, a tím i vyššímu zisku. Vyberte si proto vhodný hybrid pro tuto technologii a za technologické podpory DEKALB® týmu zasejte ve dvojřádcích.

Každý metr škrobu může přinést až 40 m³ metanu, tj. při výrobě elektřiny cca 417 Kč.

Silážní a bioplynové hybridy DEKALB® vhodné pro tuto technologii pěstování najdete v naší nabídce: [DKC3142](#) a [DKC4141](#).

Ostatní [silážní a bioplynové hybridy](#) DEKALB® jsou velmi bohaté na obsah škrobu a dávají Vám tak možnost přečkat i hrozbu extrémního počasí v dalších ročnících. Pokud sucha opět udeří a rostlinám bude hrozit přehřátí, jsou to právě palice s vyšším obsahem škrobu, které dokáží zabezpečit dostatek energie.

DEKALB® SILO ENERGY TECHNOLOGIE - kalkulace zisku

Hybrid	Výnos sušiny [t/ha]	Výnos škrobu [g/ha]	Výnos metanu [m ³ /ha]	Odhad produkce elektřiny kWh z ha*	Tržba z ha**
DKC4141	20,9	76,9	7 906	27 533	96 364 Kč
Kontrolní hybrid	19,8	63,8	7 353	25 607	89 624 Kč
Rozdíl	1,1	13,2	553	1 926	6 740 Kč
Rozdíl v %	5,6%	20,6%	7,5%	7,5%	7,5%

Monsanto pokusy, 2013-2014, počet lokalit 32 (ČR, Německo, Francie)

*odhad z 1m³ metanu se produkuje 9,95 kW po odečtení ztrát

** při celkové ceně 4 Kč/ kWh