

## DEKALB® SILO ENERGY TECHNOLOGIE

### Řešení pro maximalizaci výnosu i zisku pro pěstitele siláže.

Více energie z každého hektaru díky excelentní DEKALB® genetice a vyšší hustotě výsevu!

4



Kontrola standardní technologie

DKC4141,  
Silo Energy

↑ + 20% škrobu

↑ + 6% sušiny

AŽ O 8% VÍCE  
ZELENÉ ENERGIE

↑ ZISK  
+ 6 470 Kč/ha



1

Bioplynový hybrid  
DKC4141



2

Setí ve dvouřádcích,  
vyšší hustota výsevu



3

Technologická  
podpora DEKALB®

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

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

\* odhad z 1 m<sup>3</sup> metanu se vyprodukuje 9.95 kW po odečtenění ztrát | \*\* při celkové ceně 4 Kč / kWh  
Každý metrál (q) škrobu může přinést cca 40 m<sup>3</sup> metanu, tj. při výrobě elektřiny cca 417 Kč