



www.lgseed

LG 31.277

je plná energie i v suchu

Zajistit dostatek kvalitního krmiva v suchých ročních, ze silně stresované kukuřice, je vždy oříšek. Z údajů ÚKZÚZ v průměru let **2017-2018** je patrné, jak tento hybrid pracuje: ačkoli výnosová úroveň celého pokusu klesá, náskok LG 31.277 ve výnosu a kvalitě roste.

**VYSOKÁ ÚROVEŇ PRODUKCE MLÉKA
Z HEKTARU JE TAK PRO VÁS ZACHOVÁNA,
AŽ SE DĚJE, CO SE DĚJE.**

Produkční potenciál mléka

22 200 kg

**1500 kg mléka navíc
z každého hektaru!**

Zdroj: Vypočteno z dat ÚKZÚZ 2017-18
Pro srovnání vybrány nejpěstovanější silážní hybridy
dle studie Kleffmann, 2019

Teoretická produkce mléka (kg/ha)

LG 31.277

20 656 kg

**Agro
Vitallo**

20 635 kg

**Walterinio
KWS**

Výnos suché hmoty t/ha

Zdroj: ÚKZÚZ 2017-2018 středně raný sortiment



LG 31.277 je ve všech ohledech výjimečný. Má jednoznačně vše co požaduje agronom i zootechnik od pořádné silážní kukuřice. Troufnu si tvrdit, že ve FAO 280 nenajdete od Holandska, severní Francie, Německa a Polska až k nám takto komplexní hybrid. Je plastický, odolný klimatickým výkyvům během vegetace (zejména silnému průsušku) a s předvídatelným postupným dozráváním. V extrémním suchém a horkém roce 2019 dokázal dlouho držet metabolickou aktivitu, poměrně vysokou úroveň cukrů a pozvolně zrál. V roce 2020, který začal dubnovou „saharou“, pokračoval v červnu a červenci „dobou ledovou“ a končil „pravidelnou zálivkou“ je tento hybrid jistotou bez překvapení. V předsklizňových rozborech byla zřejmá jeho reakce na vyšší úhrny lokálních srážek, sušina se však pozvolně zvyšovala, ve shodě s narůstajícím škrobem. Cukry, stejně jako předchozí roky, klesaly pozvolna a udržovaly rostlinu dlouho v metabolicky aktivním stavu. Vysoký výnos řezanky, plasticita, široké sklizňové okno a ve výsledku vynikající nutriční kvalita siláže, stojí za vysokou oblíbeností tohoto hybridu nejen u nás. LG 31.277 patří mezi TOP hybridy z portfolia LGAN.

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: OVO, ŘVO, OKRAJOVÉ KVO

- ★ vysoký výnos nutričně vyvážené siláže
- ★ pozitivní reakce na intenzitu
- ★ velmi vysoká odolnost suchu

Milk⁺
24.564 kg
 mléka z hektaru
 vypočteno z dat ÚKZÚZ
 2019

Velmi vzrůstný raný hybrid s rekordně vysokým výnosem silážní hmoty na úrovni ranosti FAO 350. Hybrid úrovní stravitelnosti vlákniny vysoce vyniká. Kombinací agronomických a zootechnických vlastností naplnil očekávání našich pěstitelů i chovatelů a stal se v předešlé sezóně nejpěstovanějším LG silážním hybridem České republiky.

Zootechnické parametry

nízký	DINAG (stravitelnost vlákniny)	vysoký
nízký	obsah by-pass škrobu	vysoký
< 7 dní	setrvání v optimální sušině	7 dní

Agronomické parametry

výsevek (80-95 000 semen/ha)

pomalý	počáteční vývoj	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přisušku	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
slabý	stay green efekt	silný
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano



LG 31.277 Silážní monitoring

2019

2020



Stabilní zrání hybridu v rozdílných ročnících, jeho předvídatelné chování, je pozitivní faktor.

Zdroj: LGlab NIRS

