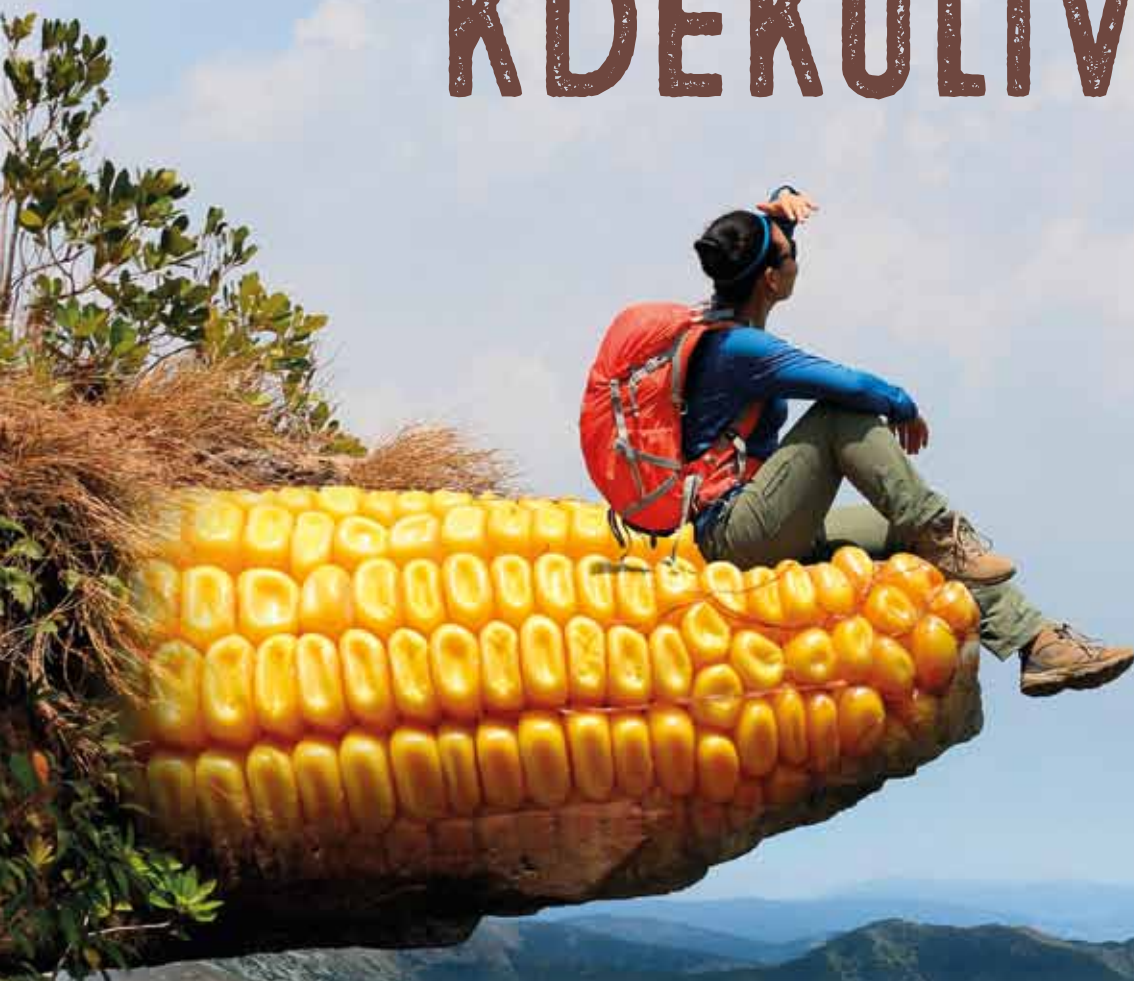




SPOLEHLIVĚ KDEKOLIV



KATALOG OSIV 2018

Breeding your profit

Limagrain 

Vážený pěstiteli,

po roce opět nastal čas pro výběr kvalitního osiva kukuřice a slunečnice na Vaše pozemky.

V aktuální nabídce není lehké si vybrat.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně dosud zaregistroval 413* hybridů kukuřice.

I když některé již na trhu nenajdeme, každoročně přibývá velké množství těch, které jsou evidovány v Evropském katalogu odrůd. Kritéria registrace v silážním nebo zrnovém sortimentu jednotlivých raností jsou v České republice velmi přísná, úspěšnost registrace je na hranici 30 %. Pokud daný hybrid uspěje dobře či dokonce nejlépe ze všech ve srovnávané skupině v několika ročních, je to velký úspěch a pro pěstitele směřovatná informace.

Aktuální nabídka hybridů kukuřice LG obsahuje celých **70 %** hybridů registrovaných v České republice.

Vedle tradičně úspěšného segmentu LGAN silážních kukuřic se stal nejúspěšnějším hybridem registrací let 2014-2016 v raném zrnovém sortimentu hybrid **LG 31.276 (FAO 260)**. Dosažené výsledky v registraci, charakteristiku odrůdy včetně doporučení najdete v katalogu na str. 17. Letos jej někteří z Vás již prověřovali na běžné ploše. Hybrid LG 31.276 je mimořádný šlechtěnek s vysokým výnosovým potenciálem a velmi dobrým zdravotním stavem.

Letos máme také novinku pro provozovatele bioplynových stanic. Je jí hybrid **LG 31.255 (FAO 250)**, který výnosem suché hmoty překonává průměr kontrolních odrůd. Více o něm na str. 10.

Čeští pěstitelé vždy očekávají vysoký výnos a kvalitu.

Díky Vám je značka LG dlouhodobě **druhou nejpěstovanější značkou osiv kukuřice**.

Celkově v tomto segmentu zaujímá **17 % tržního podílu**, což je o 2 %** více než v roce 2016.

Vážíme si toho a děkujeme za Vaši důvěru! Váš LG tým

*ÚKZÚZ, srpen 2017
**Kleffman, září 2017

NA WEBU lgseeds.cz RYCHLEJI

Nabídka LG pohodlně, rychle, stále na blízku v mobilu i tabletu, kdykoli je třeba!

Charakteristiku hybridů a pěstitelská doporučení najdete dříve než ve vydání katalogu na webových stránkách.

Spolehlivě, kdekoliv.

Termíny polních dnů, prezentací a seminářů ihned po ruce.

Detail akce na JEDEN KLIK!

ZVEME VÁS

8.11.2017

na odbornou konferenci

Jak navýšit příjem sušiny TMR

- LGAN Milk+ výpočet produkce mléka z hektaru kukuřice
- Shredlage technologie pod drobnohledem
- Ekonomika výroby mléka
- Vysoká stravitelnost vlákniny v praxi

www.lgseeds.cz

VÍM, KOLIK NADOJÍM



VÍTE KOLIK SKLIDÍTE MLÉKA? Ne, to není omyl. Produkci mléka z hektaru - **PRODUKČNÍ POTENCIÁL** každého silážního hybridu lze vyjádřit. Tento údaj najdete u LGAN silážních hybridů na stránkách katalogu ruku v ruce s logem **Milk+**. Jeho výpočet využívá hodnocení kvality kukuřičné řezanky programem MILK 2006 (University of Wisconsin, Shaver et al. 2003, revision 2006) a zároveň pracuje s jednotně metodicky měřenými hodnotami (výnos suché hmoty z ha, stravitelnost celkové organické hmoty, stravitelnost vlákniny, škrob atd.). **PĚSTUJTE MLÉKO, NE HYBRIDY!**



Milk+ = efektivita krmiva x výnos suché hmoty z hektaru

efektivita krmiva = množství mléka, které je normovaná dojnice schopná vyprodukovat z jednoho kilogramu přijaté sušiny
produkční potenciál = množství mléka z hektaru

KRMÍME ŠAMPIONKY

Byli jsme u toho, když byly oceněny **Národní šampionky holštýnského skotu**.

Krmné dávky oceněných dojnic byly majoritně postaveny na LGAN hybridech kukuřice:

- 2015 RAKIA z 1. zemědělské a.s. Chorušice

LG 30.275 (FAO 280)

- 2017 KAJA ze ŠZP Mendelovy univerzity v Žabčicích

LG 30.311 (FAO 320)

Dojnice s nejvyšší užitkovostí*

si také dopřávají ve své krmné dávce silážní hybridy LG Animal Nutrition:

LG 30.238 (FAO 230) a LG 30.248 (FAO 240).

Nejúspěšnější holštýnskou dojnici chovají v ZOD Zdislavice na Benešovsku.



Z druhé strany plemenného spektra vykázala nejvyšší nádoj křížka plemene ČESTR a Red Holstein (C84R) z farmy Samšín, ZD Velká Chýška na Pelhřimovsku.



Nejlepší kolekci krav na zářijové výstavě PRIM Chomutice představila společnost Karsit Agro, a.s. z Trutnovska. Krmná dávka produkčního stáda je postavena na hybridu **LG 30.275 (FAO 280)**.

*Kontrola užitkovosti 2016



Silážní monitoring 2017



Sklizeno, prověřeno.

Náš sympatický LG lab tým letos provedl více než 1600 analýz silážní kukuřice. Jsme rádi, že stále více využíváte této služby a věnujete rozhodnutí o termínu silážování vysokou pozornost. Pomáháme Vám rozhodnout se velmi precizně a fundovaně nejen s ohledem na sušinu porostu, ale především na vývoj stravitelnosti vlákniny, škrobu a rozpustných cukrů. **Uvědomit si nepostradatelnost parametru stravitelnosti neutrálně detergentní vlákniny (sNDV), znamená porozumět potřebám vysokoužitkových dojníc.**

SILÁŽNÍ KUKUŘICE SKLIZENÁ VČAS, PŘEDEVŠÍM S OHLEDEM NA STAV VLÁKNINY, ZAJISTÍ VYŠŠÍ PŘÍJEM SUŠINY TMR.

Kongres EDF Česká republika 2017



Během 27. - 29. června probíhal mezinárodní kongres Evropských chovatelů dojníc (European Dairy Farmers). Společnost Limagrain central Europe S.E. byla stříbrným partnerem organizátora - Svazu chovatelů holštýnského skotu. Zásadním poznatkem, který si hostující farmáři z celé Evropy odvezli, je vysoká produktivita, preciznost a orientace na detaily. Z ohlasů byl znát i údiv a respekt:

„České mléčné farmy produkují v rámci EU jen 1,7 % mléka. Je tedy možná podivné proč pořádáme kongres zde. České farmy jsou totiž mimořádné. Je naprosto zjevné, že se od nich máme co učit!“

Steffi Wille-Sonk, Germany EDF Researcher



Zemědělec roku

Každý rok se snažíme podpořit jednoho z Vás, protože to má smysl.

Je pro nás symbolické, že i letos oceníme nejlepšího MLADÉHO FARMÁŘE. Bez mladé krve v oboru bychom se neobešli!

Nejlepší
MLADÝ FARMÁŘ
roku 2016
pan Václav Nosek
(vpravo), zakla-
datel společnosti
Noragros s. r. o.
na Strakonicku
převzal ocenění
z rukou
Ing. Juraje Drgoni



Nejlepší
CHOVATEL
roku 2015
Ing. František
Toman, ocenění
pro společnost
ZERAS a.s.
Radostín na
Žďársku předala
Ing. Milena
Mařáková



KUKUŘICE NA SILÁŽ

LG 32.16

LG 30.238



LG 31.233



LG 30.248



LG 31.235

novinka 2017



LG 31.255

novinka 2018

LG 32.58

LG 31.277

novinka 2018



LG 30.275



LG 30.306

LG 31.295

novinka 2017



LG 30.311



Shannon



www.lgseeds.cz

LG 32.16 (FAO 220)

BIOPLYN / ZRNO / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoký výnos technologické siláže
- ★ plasticita, odolnost stresu během vegetace
- ★ ročníková stabilita

Velmi raný silážní hybrid vysokého vzrůstu s pravidelně nasazenými, dobře ozrnnými palicemi. Je vhodný především ke sklizni technologické siláže na bioplyn a případné sklizni zrna. Vyniká plasticitou, schopností vyrovnat se s extenzivními pěstitelskými podmínkami.



Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 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
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný

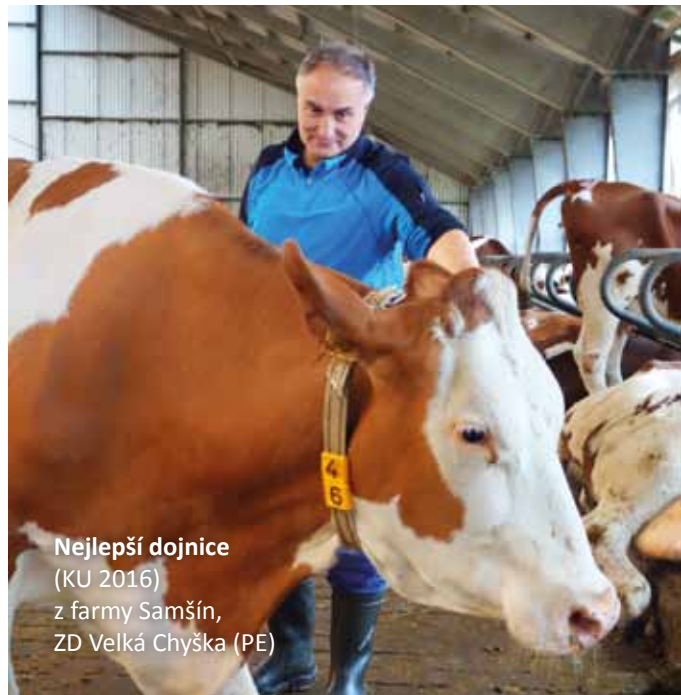
LG 30.238 (FAO 230)

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoký výnos siláže
- ★ špičková stravitelnost vlákniny
- ★ odolnost chladu

Osvědčený, velmi raný silážní hybrid vhodný do bramborářské a obilnářské výrobní oblasti. Poskytuje kvalitní siláž nadprůměrné produkční účinnosti díky vysoké stravitelnosti vlákniny. Je mimořádně vhodný pro vysokoužitkové chovy dojnic. Z agronomických vlastností vyniká plasticita, stabilita výnosu bez ohledu na ročník.



Zootechnické parametry

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

Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 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 31.233 (FAO 230)

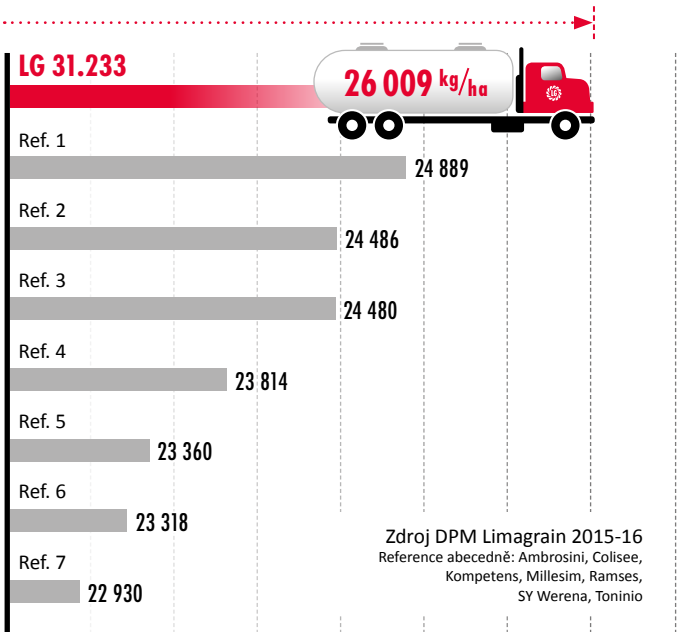
SILÁŽ LGAN / ZRNO / Tc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoký výnos siláže
- ★ špičková stravitelnost vlákniny
- ★ plasticita

Velmi raný silážní hybrid s vysokou stravitelností vlákniny mimořádně vhodný pro vysokoužitkové chovy dojnic. Přizpůsobivý půdně-klimatickým podmínkám. Poskytuje siláž se špičkovou stravitelností vlákniny a vysokým podílem zrna v silážní hmotě. Shodně s hybridem LG 30.238 vykazuje vysokou stabilitu výnosů. Vyniká schopností zajistit nutričně vyváženou siláž i v extrémních podmínkách podhorských oblastí a na nezáhřevných půdách.

Milk⁺ Produkce mléka z hektaru



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

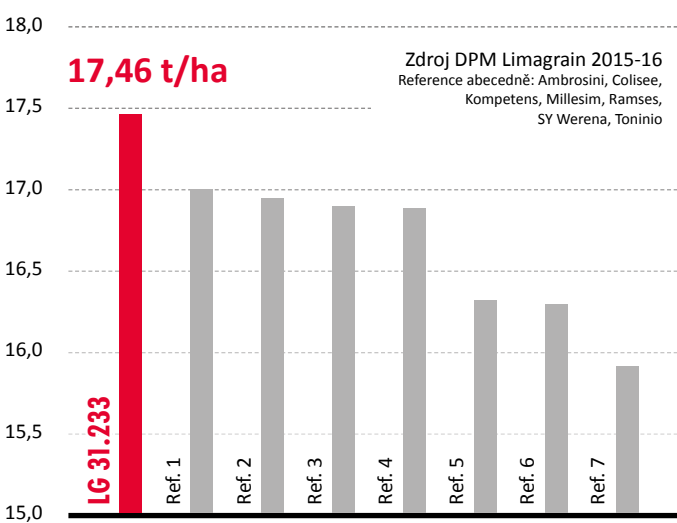
Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 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
slabý	dry down	silný



Výnos suché hmoty



LG 30.248 (FAO 240)



SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

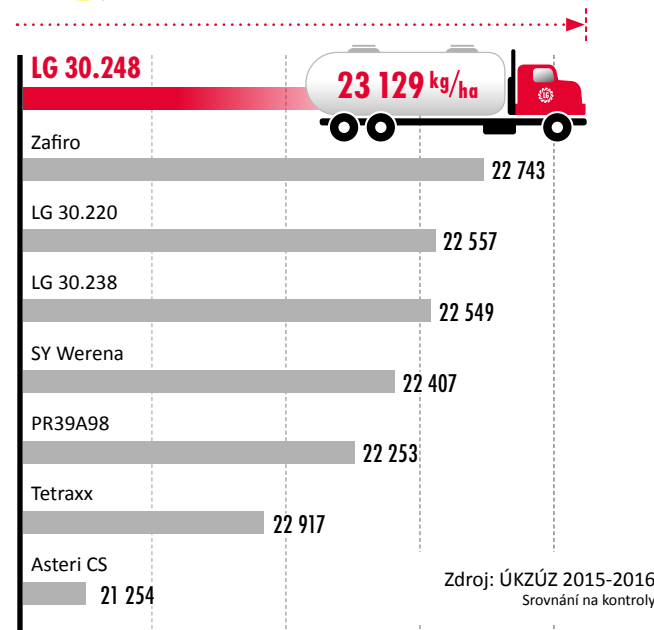
DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ rekordní výnos nutričně vyvážené siláže
- ★ pozitivní reakce na intenzitu
- ★ ranost

23.129 kg
mléka z hektaru

Velmi výnosný silážní hybrid do intenzivních podmínek hospodaření. Vysoké rostliny se vzpřímeně postavenými listy a širokými čepelemi doplňuje dobře ozrněná palice. Silážní hmota vyniká jak vysokou stravitelností vlákniny, tak i obsahem škrobu, je vhodná pro dojnice i BPS.

Milk+ Produkce mléka z hektaru



Zootechnické parametry

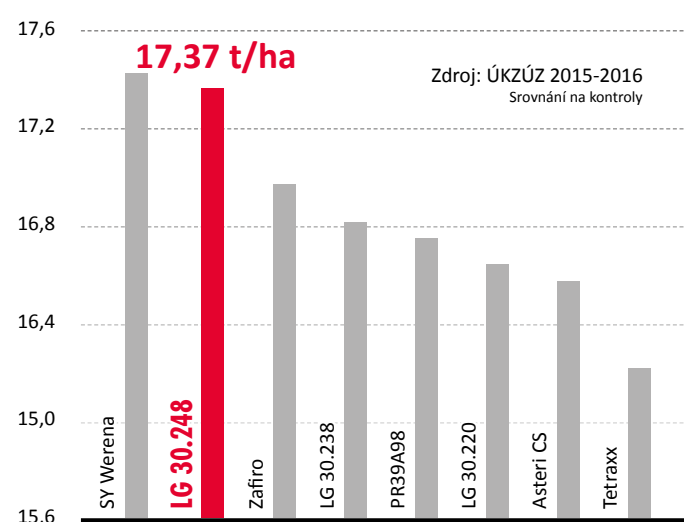
nízký	DINAG (stravitelnost vlákniny)	vysoký
nízký	obsah by-pass škrobu	vysoký
< 7 dní	setrvání v optimální sušině	7 dní

Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 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

Výnos suché hmoty



LG 31.235 (FAO 260) novinka 2017



SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp

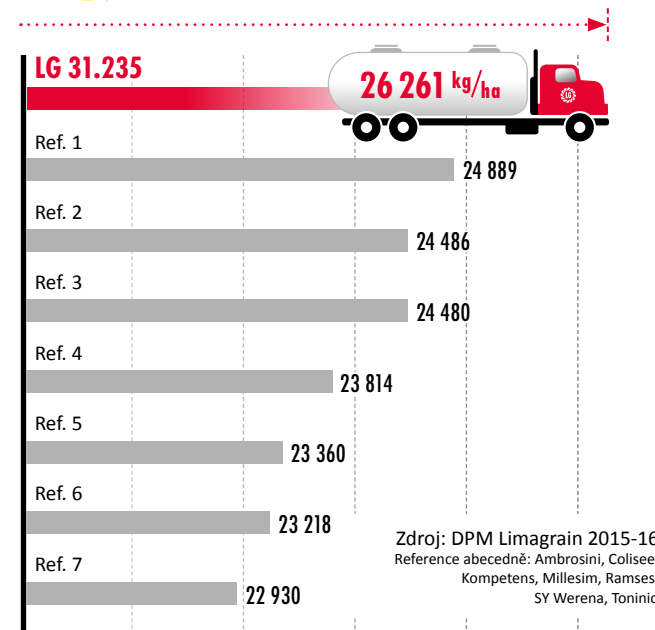
DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, ŘVO

- ★ mimořádně vysoká stravitelnost vlákniny
- ★ vysoký výnos silážní hmoty
- ★ plasticita

26.261 kg
mléka z hektaru

Kompaktní, velmi dobře olistěný silážní hybrid s excelentní stravitelností vlákniny a velmi dobrým obsahem škrobu. Rychlý počáteční růst, nadprůměrná odolnost chladu a přisuškům během vegetace. Velmi dobrý zdravotní stav. Spolehlivý i na horších pozemcích.

Milk+ Produkce mléka z hektaru



Zootechnické parametry

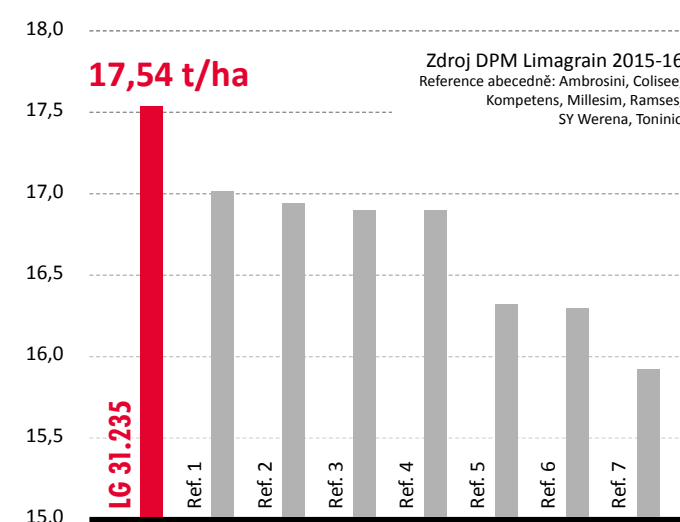
nízký	DINAG (stravitelnost vlákniny)	vysoký
nízký	obsah by-pass škrobu	vysoký
< 7 dní	setrvání v optimální sušině	7 dní

Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 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

Výnos suché hmoty



LG 31.255 (FAO 250) novinka 2018

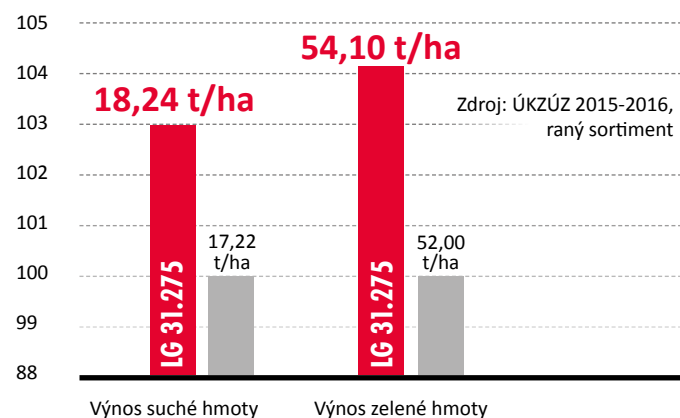
BIOPLYN / ZRNO / Tc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, ŘVO

- ★ vysoký výnos technologické siláže
- ★ vysoký výnos škrobu
- ★ plasticita, odolnost stresu během vegetace

Vzrůstný, dobře olistěný hybrid s mimořádně vysokým výnosem škrobnaté siláže pro BPS. Vykazuje středně rychlý počáteční vývoj, velmi dobrou odolnost chladu a výbornou odolnost přísušku. Projev stay green efektu je průměrný.

Výnos suché hmoty



Agronomické vlastnosti lepší ve všech parametrech!

	LG 31.255	Průměr kontrol
Výška rostlin	276,9 cm	263,5 cm
Poléhání 1	9,0	8,6
Poléhání 2	9,0	8,2
Sucho	6,2	5,6
Chlad	7,0	6,0
Stay green	8,3	7,0

Zdroj: ÚKZÚZ 2015, 2016

Hodnoceno 9 nejlepších, 1 nejhorší

Agronomické parametry

výsevek (85-95 000 semen/ha)

pomalý	počáteční vývoj	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přísušku	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
slabý	stay green efekt	silný
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní

LG 32.58 (FAO 260)

BIOPLYN / ZRNO / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: OVO, ŘVO, OKRAJOVĚ KVO

- ★ vysoký výnos zrna a technologické siláže
- ★ nadprůměrná plasticita
- ★ ročníková stabilita

Velmi spolehlivý raný silážní a zrnový hybrid vyššího vzrůstu s pravidelně nasazenými, dobře opylenými palicemi. Je vhodný především ke sklizni zrna a technologické siláže na bioplyn. Vyniká nadprůměrnou plasticitou.



LG 32.58 je prověřený, mimořádně houževnatý hybrid s nadstandardní výkonností napříč ročníky. Vyniká schopností adaptace na vnější podmínky v klíčových vegetačních fázích.

Agronomické parametry

výsevek (80-95 000 semen/ha)

pomalý	počáteční vývoj	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přísušku	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
slabý	stay green efekt	silný
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný

LG 30.275 (FAO 280)

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / MSc / Mezityp

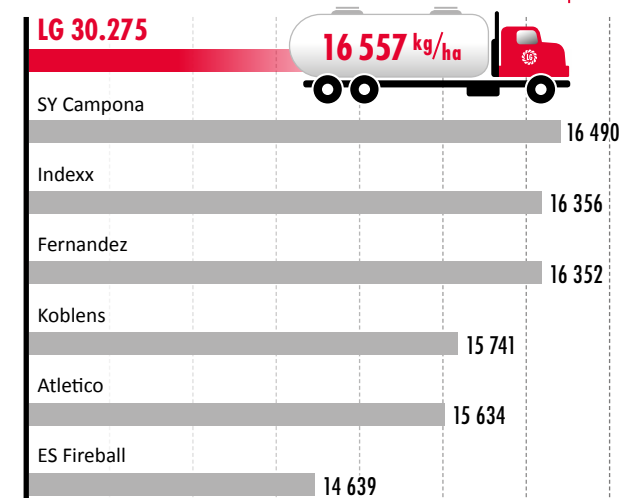
DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoký výnos nadprůměrně stravitelné siláže
- ★ vysoký podíl by-pass škrobu
- ★ reakce na zvýšenou intenzitu

Středně raný silážní hybrid vysokého vzrůstu s vysokou produkcí silážní hmoty ve špičkové nutriční kvalitě. Ta je dána nadstandardní stravitelností vlákniny, vyšším podílem zrna a škrobu. Vhodný pro chovy vysokoužitkových dojnic, ale také k produkci metanu, s rychlým nástupem fermentace ve fermentoru BPS.

16.557 kg
mléka z hektaru

Milk+ Produkce mléka z hektaru



Zootechnické parametry

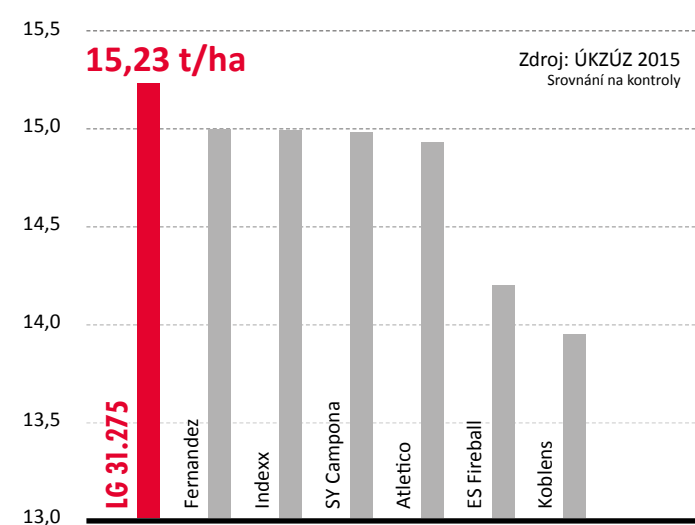
nízký	DINAG (stravitelnost vlákniny)	vysoký
nízký	obsah by-pass škrobu	vysoký
< 7 dní	setrvání v optimální sušině	7 dní

Agronomické parametry

výsevek (80-95 000 semen/ha)

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

Výnos suché hmoty t/ha



Polní den LG v ZD Dub nad Moravou (OL), září 2017

LG 31.277 (FAO 280) novinka 2018

SILÁŽ LGAN / Sc / Mezityp



DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoký výnos nutričně vyvážené siláže
- ★ pozitivní reakce na intenzitu
- ★ zdravotní stav

Vysoce výnosný silážní hybrid. Posila středně raného sortimentu přichází po úspěšné registraci v EU. Hybrid úrovní stravitelosti vlákniny vysoce vyniká. Kombinací agronomických a zootechnických vlastností naplnil přísná kritéria hybridu vhodného pro vysokoužitkovou chov LG Animal Nutrition.



Moderní side by side 2x12 dojírna podniku AGRA Břežnice a.s. (PI)

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 30.306 (FAO 310)

BIOPLYN / ZRNO / Sc / Zub

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO

- ★ nadprůměrný výnos siláže
- ★ vysoký podíl zrna
- ★ univerzálnost

Středně pozdní, velmi robustní silážní hybrid s velmi vysokým výnosem technologické siláže pro provozovatele BPS. Pravidelně nasazené, dozrnné palice jsou zárukou vysokého podílu zrna v silážní řezance. Hybrid je možné ponechat k případnému výmlatu vlhkého nebo suchého zrna.



Poloprovozní pokus v AG Skořenice a.s. (UO) je tradiční platformou pro Polní den LG, září 2017

Agronomické parametry

výsevek (75-90 000 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
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný

LG 31.295 (FAO 310) novinka 2017

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

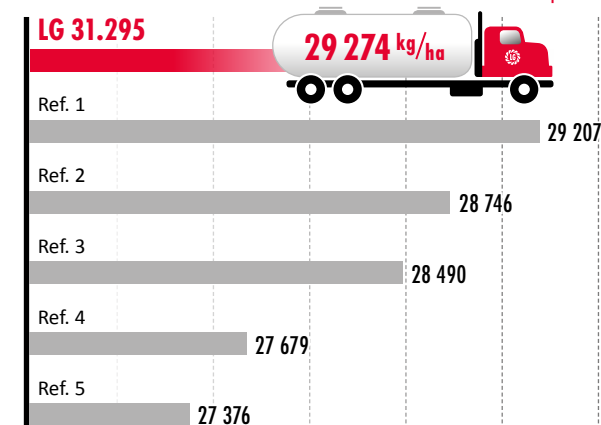
DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, OKRAJOVĚ ŘVO

- ★ vysoká stravitelnost vlákniny
- ★ vysoký výnos
- ★ odolnost chorobám

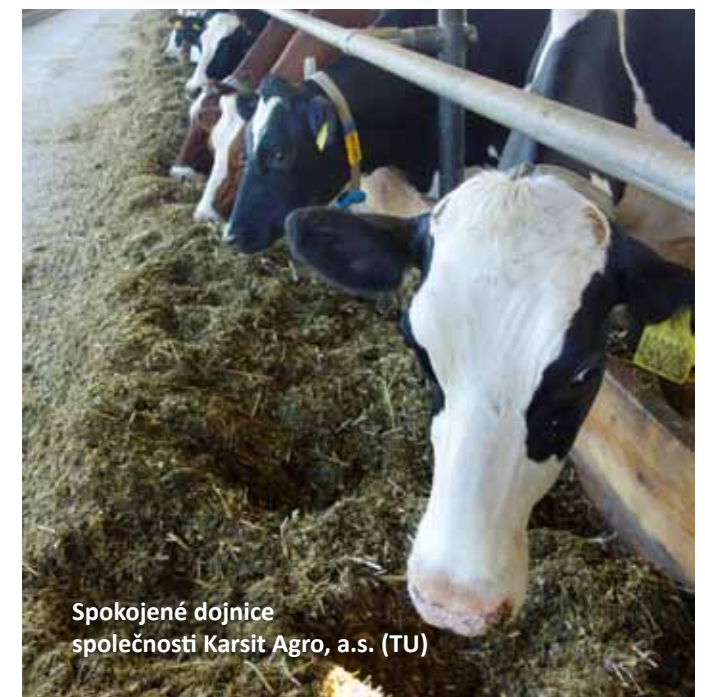
Středně raný, velmi dobře olistěný silážní hybrid. Kombinace vysoké stravitelosti vlákniny a výnosu zaručuje nadprůměrnou produkci mléka z hektaru. Hybrid vyniká dobrým zdravotním stavem a vysokou odolností fusariózám na stéble i palici. Lze doporučit také ke sklizni technologické siláže.

29.274 kg
mléka z hektaru

Milk⁺ Produkce mléka z hektaru



Zdroj: DPM Limagrain 2015
Reference abecedně:
Agro Vitalo, Balboa, Bamaco,
LG 30.311, ES Yeti



Spokojené dojnice společnosti Karsit Agro, a.s. (TU)

Zootechnické parametry

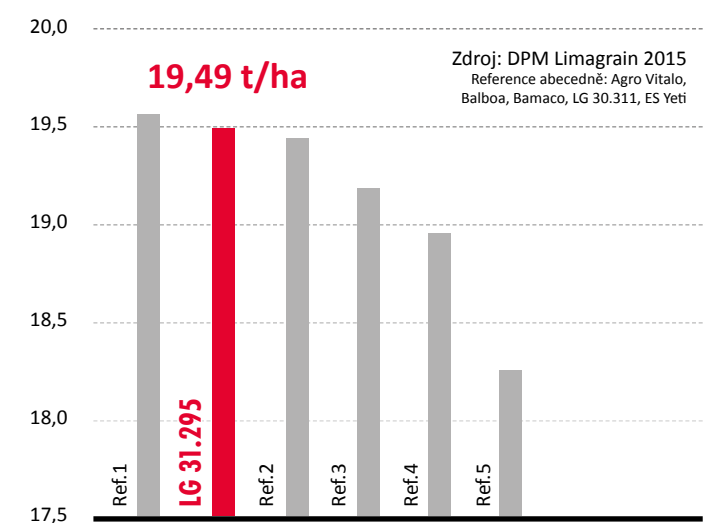
nízký	DINAG (stravitelnost vlákniny)	vysoký
nízký	obsah by-pass škrobu	vysoký
< 7 dní	setrvání v optimální sušině	7 dní

Agronomické parametry

výsevek (80-90 000 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

Výnos suché hmoty t/ha



Zdroj: DPM Limagrain 2015
Reference abecedně: Agro Vitalo,
Balboa, Bamaco, LG 30.311, ES Yeti

LG 30.311 (FAO 320)



SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO

- ★ vysoký výnos s vyšším obsahem by pass škrobu
- ★ plasticita
- ★ odolnost přisušku

Středně pozdní silážní hybrid, který přináší vysoce kvalitní siláž pro výživu skotu i BPS bez ohledu na průběh ročníku, sucho nebo kvalitu pozemku. Díky vyrovnané vlhkosti silážních frakcí - zrna a zelených částí, poskytuje pěstiteli komfort širokým sklizňovým oknem.



Zootechnické parametry

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

Agronomické parametry

výsevek (80-90 000 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

Shannon (FAO 390)



SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Zub

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: KVO

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

Pozdní, velmi výnosný silážní hybrid vysokého vzrůstu. Vykazuje vysokou stravitelnost vlákniny a vysoký obsah škrobu. Ve své skupině ranosti je kombinací těchto vlastností výjimkou. Díky dobré odolnosti suchu je jistotou produkce kvalitní silážní hmoty pro dojnice i BPS v nejteplejších oblastech u nás.



Zootechnické parametry

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

Agronomické parametry

výsevek (70-85 000 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



KUKUŘICE NA ZRNO



LG 30.215

LG 32.58

LG 31.276
novinka 2017

LG 30.315

LG 30.369
Limanova

LG 30.389



www.lgseeds.cz

LG 30.215 (FAO 240)

ZRNO / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: BVO, OVO, ŘVO

- ★ ranost
- ★ vysoký výnos zrna
- ★ nízké náklady na sušení

Raný zrnový hybrid s rekordním výnosem suchého zrna. Jeho výhodou je rychlá ztráta vlhkosti ze zrna v době dozrávání. Nižší náklady na dosušení zrna činí z tohoto hybridu ekonomicky zajímavou alternativu pro hospodáře v okrajových oblastech pěstování zrnové kukuřice.



Je vhodný do intenzivních pěstitelských podmínek.

Agronomické parametry

výsevek (80-90 000 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
slabý	dry down	silný

LG 32.58 (FAO 260)

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Mezityp

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: OVO, ŘVO, OKRAJOVĚ KVO

- ★ vysoký výnos zrna a technologické siláže
- ★ nadprůměrná plasticita
- ★ ročníková stabilita

Velmi spolehlivý hybrid vyššího vzrůstu s pravidelně nasazenými, dobře opylenými palicemi. Je vhodný především ke sklizni zrna a technologické siláže na bioplyn. Vyniká nadprůměrnou plasticitou a přizpůsobivostí půdním podmínkám. Snáší setí i do těžkých, nezáhřevných půd.

Agronomické parametry

výsevek (80-90 000 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
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný

LG 31.276 (FAO 260) novinka 2017

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Mezityp

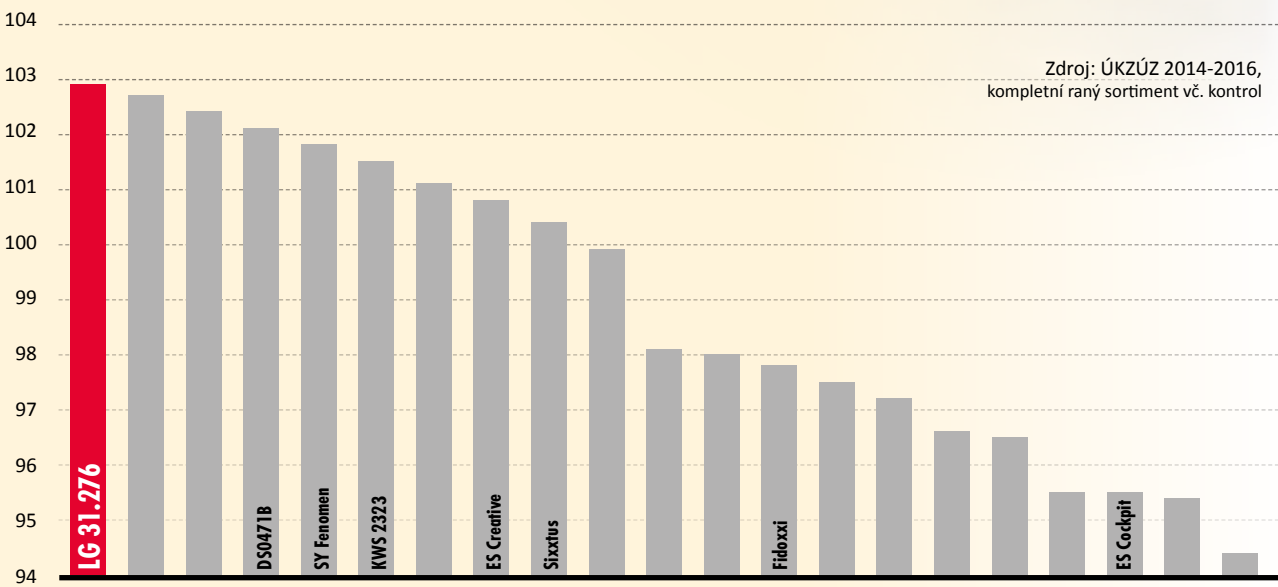
DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: OVO, ŘVO, OKRAJOVĚ KVO

- ★ velmi vysoký výnos zrna a technologické siláže
- ★ zdravotní stav
- ★ hybrid do intenzivních podmínek

Raný robustní hybrid s rekordním výnosem zrna. Vysokou úroveň výnosů a jejich stabilitu prokázal již ve třech ročnících zkoušení ÚKZÚZ. Hybrid do intenzivních podmínek se spíše pomalejším růstem na jaře, uniká jarním mrazíkům. Je nadprůměrně odolný fuzariózám na stéble i v palici. Flexibilní palice umožňuje využít nižší výsevky. Vyšší výsevek je doporučován v případě využití hybridu ke sklizni technologické siláže do BPS.

NEJVYŠŠÍ
VÝNOS ÚKZÚZ
2014-2016

Relativní výnos zrna (%)



Zdroj: ÚKZÚZ 2014-2016,
kompletní raný sortiment vč. kontrol

Agronomické parametry

výsevek (80-90 000 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
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný



LG 30.315 (FAO 300)

ZRNO / Sc / Zub

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: OVO, ŘVO, KVO

- ★ výnos zrna
- ★ vysoká reakce na intenzitu pěstování
- ★ nízké náklady na sušení

Středně raný zrnový hybrid kratšího vzrůstu s vynikajícím výnosem zrna. Reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování, maximum asimilátů ukládá do zrna na úkor zbytku rostliny. S flexibilní palicí upřednostňuje nižší výsevky. V době zralosti zrna rychle ztrácí vlhkost. Velkou předností tohoto hybridu je rané kvetení. Vrchol opylování uniká působení zvyšujících se denních teplot na počátku července. Stres způsobený suchem méně omezuje výslednou kvalitu opylení.



Agronomické parametry

výsevek (70-85 000 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
slabý	dry down	silný



LG 30.369 Limanova (FAO 340)

ZRNO / Sc / Zub

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: KVO

- ★ výnos suchého zrna
- ★ plasticita
- ★ minimum posklizňových zbytků

Středně pozdní zrnový hybrid nízkého vzrůstu s rekordním výnosem zrna. Je velmi plastický, s mimořádnou stabilitou výnosů v odlišných ročnících. Dokáže se vyrovnat s extrémními podmínkami aridních oblastí.



LG 30.369 toleruje nižší úroveň agrotechniky, přesto silně reaguje na intenzifikační opatření. Minimum posklizňových zbytků.

Agronomické parametry

výsevek (70-85 000 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
slabý	dry down	silný

LG 30.389 (FAO 370)

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Zub

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: KVO

- ★ výnos zrna
- ★ výnos suché hmoty z ha
- ★ vysoká reakce na intenzitu

Pozdní zrnový hybrid vysokého vzrůstu pro kombinované využití na zrna nebo technoogickou siláž. Osvědčil se také k produkci vlhkého zrna v teplé řepařské oblasti. Intenzivní hybrid, který nemá na úživných půdách žádná pěstitelská rizika.



Agronomické parametry

výsevek (70-85 000 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
< 7 dní	setrvání v opt.sušině	7 dní
slabý	dry down	silný

LG 54.78
novinka 2017

LG 56.33 CL

LG 54.92 HO CL

LG 50.665 CLP
novinka 2018



SLUNEČNICE

LG 54.78 novinka 2017

RANÝ, OLEJNÝ / Konvenční technologie

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO



- ★ velmi vysoký výnos
- ★ ranost
- ★ zdravotní stav

Raný, vysoce výnosný olejný hybrid slunečnice. Zdravý hybrid středního až vyššího vzrůstu se středně velkým úbořem. Uniformní rostliny tvoří kompaktní, ventilující porost. Výnosový vítěz pokusů SPZO, 2016.

Agronomické

výsevek (70-75 000 nažek/ha)

pomalý	počáteční růst	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přisušku	vysoká
nízká	odolnost poléhání	vysoká
nízká	tolerance imazamox	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano

výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká až vysoká
plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	8
foma	8

LG 54.78 v praxi

AGROS, s.r.o., Morkůvky (okres Břeclav)



Výměra: 22 ha
Předplodina: řepka po jarní likvidaci zadiskováním
Termín setí: 31.3.2017
Hnojení: podzim 0,15 t/ha AMOFOS, jaro 0,3 t/ha SAM + 0,1 t/ha PRP EXPLORER pod patu
Pesticidy: 01.04.2017 Successor 1,66 l + Raser 1,46 l, 22.05.2017 Topsin 1,5 l + Biscaya 240 OD 0,3 l
Desikace: bez desikace
Efektivní srážky od 18.3.-21.7.2017 pouze 172,5 mm
Sklizeň: 29.09.2017 bez desikace
Čistý výnos: z parcely činil **2,8 t/ha**, **ale plocha byla z 10 % poškozena dančí zvěří**
Sklizňová vlhkost: 9 %, olejnatost 48 %.

ZEMO, spol. s r.o., Bohaté Málkovice (okres Vyškov)



Výměra: 23 ha
Předplodina: pšenice
Termín setí: 5.3.2017, hustota 75 000 jedniců /ha
Hnojení: SULFAN 0,2 t pod patu, SULFAN 0,2 t v 6. listu
Pesticidy: Racer 1,5 l + Somero 2 l, Topsin 1,25 l + BORTRAC 2 l + THIOTRAC 3 l, Acantor 1 l do květu proti hlízence
Desikace: 14.9.2017 Reglone 2,5 l + Agrovital 0,7 l + 400 l vody
Sklizeň: 30.9.2017
Čistý výnos: z parcely činil **4,55 t/ha**
Přestože úhrn srážek na dané lokalitě byl hluboko pod dlouhodobým průměrem, slunečnice velmi dobře zužitkovala kvalitu půdy a vyšší hladinu spodní vody.



www.lgseeds.cz

LG 56.33 CL

RANÝ, OLEJNÝ / Konvenční i CL technologie

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO



- ★ ranost
- ★ vysoká HTN
- ★ chladuvzdornost

Raný hybrid odolný postemergentní aplikaci herbicidu Pulsar 40 bez symptomů zažloutnutí. Středně vysoké až vysoké rostliny s poloskloněnými úbory. Objemné černé nažky s vysokou HTN a nevýrazným projevem šedého proužkování.

LG 54.92 HO CL

RANÝ, VYSOCE OLEJNÝ / Konvenční i CL technologie

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO



- ★ ranost
- ★ min. obsah kyseliny olejové nad 80 %
- ★ konvenční i CL technologie

Raný, unikátní hybrid slunečnice s vysokým a stabilním podílem kyseliny olejové v oleji a odolností vůči herbicidu Pulsar 40. Zdravý hybrid středního až vyššího vzrůstu se středně velkým úbořem. Poskytuje vysoký výnos nažek.

LG 50.665 CLP novinka 2018

STŘEDNĚ RANÝ, OLEJNÝ / Konvenční i CLP technologie

DOPORUČENÁ VÝROBNÍ OBLAST: ŘVO, KVO



- ★ vysoký výnos
- ★ odolnost herbicidu Pulsar Plus®
- ★ zdravotní stav

Středně raný hybrid se špičkovým výnosem nažek. Je odolný postemergentní aplikaci herbicidu Pulsar Plus® bez symptomů zažloutnutí. Středně velké poloskloněné úbory. Vynikající odolnost chorobám, zejména phomopsis a fomě.



Limagrain Central Europe SE,
organizační složka, Česká republika
www.lgseeds.cz

MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY
Ing. Juraj Drgoňa - 00 421 907 850 956

REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCI

Severní Morava
Ing. Michal Adler - 603 115 477

Jindřichův Hradec, Vysočina a Znojmo
Ing. Ludmila Adamcová - 724 320 499

Jihovýchodní Morava
Ing. Miroslav Zich - 725 815 838

Střední a severní Čechy
Bc. Jan Vojík - 724 903 351

Jižní a střední Čechy
Ing. Markéta Kollarová - 602 707 422

Brno, Blansko
Ing. Milena Mařáková - 602 314 595

Východní Čechy
Ing. Jaroslav Matyk - 724 903 370

Západní Čechy
Josef Prais - 606 620 576

LOGISTIKA, ADMINISTRATIVA, ÚČETNICTVÍ
Jana Robková - 725 570 954
Ing. Eva Stašková - 724 260 508



výška rostliny	středně vysoká až vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	vysoká
plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	7
foma	8

výška rostliny	středně vysoká až vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká až vysoká
plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	7
foma	8

Agronomické

výsevek (65-75 000 nažek/ha)

pomalý	počáteční růst	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přisušku	vysoká
nízká	odolnost poléhání	vysoká
nízká	tolerance imazamox	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano

Agronomické

výsevek (70-75 000 nažek/ha)

pomalý	počáteční růst	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přisušku	vysoká
nízká	odolnost poléhání	vysoká
nízká	tolerance imazamox	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano

výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká
plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	7
foma	9

Agronomické




výsevek (65-70 000 nažek/ha)

pomalý	počáteční růst	rychlý
nízká	odolnost chladu	vysoká
nízká	odolnost přisušku	vysoká
nízká	odolnost poléhání	vysoká
nízká	tolerance imazamox	vysoká
slabá	reakce na intenzitu	silná
ne	vhodný k pozdnímu setí	ano

The unique Clearfield® and Clearfield® Plus symbols and Clearfield® are registered trademarks of BASF © 2015 BASF. All Rights Reserved.

SOUHRNNÝ PŘEHLED OSIV LG

	FAO	ranost	typ hybridu	typ zrna	výsevek (tisíc semen/ha) dle půdy/klima horší ➡ lepší													
					ZRNO	LGAN	BPS	BVO	OVO	ŘVO	KVO	70	75	80	85	90	95	
LG 32.16	220	velmi raný	Sc	mezityp	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.233	230	velmi raný	Tc	mezityp	<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.238	230	velmi raný	Sc	mezityp		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.215	240	raný	Sc	mezityp	<div></div>			<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.248	240	raný	Sc	mezityp		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.255	250	raný	Tc	mezityp			<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 32.58	260	raný	Sc	mezityp	<div></div>		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.276	260	raný	Sc	mezityp	<div></div>		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.235	260	raný	Tc	mezityp		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.275	280	střed. raný	MSc	mezityp		<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.277	280	střed. raný	Sc	mezityp		<div></div>			<div></div>	<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.315	300	střed. raný	Sc	zub	<div></div>				<div></div>	<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
LG 30.306	310	střed. raný	Sc	zub	<div></div>		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 31.295	310	střed. raný	Sc	mezityp		<div></div>	<div></div>				<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.311	320	střed. pozd.	Sc	mezityp		<div></div>	<div></div>				<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
LG 30.369 (Limanova)	340	střed. pozd.	Sc	zub	<div></div>						<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
LG 30.389	370	pozdní	Sc	zub	<div></div>		<div></div>				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Shannon	390	pozdní	Sc	zub		<div></div>	<div></div>					<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		

	ranost	typ	technologie	BVO	OVO	ŘVO	KVO	65	70	75
LG 54.78	raný	olejný	konvenční							
LG 50.665 CLP	středně raný	olejný								
LG 54.92 HOCL	raný	high oleic (podíl kys. olejové min. 80%)								
LG 56.33 CL	raný	olejný								

The unique Clearfield® and Clearfield® Plus symbols and Clearfield® are registered trademarks of BASF © 2015 BASF. All Rights Reserved.

www.lgseeds.cz

© Limagrain Česká republika, říjen 2017



SPOLEHLIVĚ
KDEKOLIV



KATALOG OSIV 2018

Breeding your profit

Limagrain 