



Limagrain Field Seeds



KATALOG OSIV KUKUŘICE A SLUNEČNICE 2025

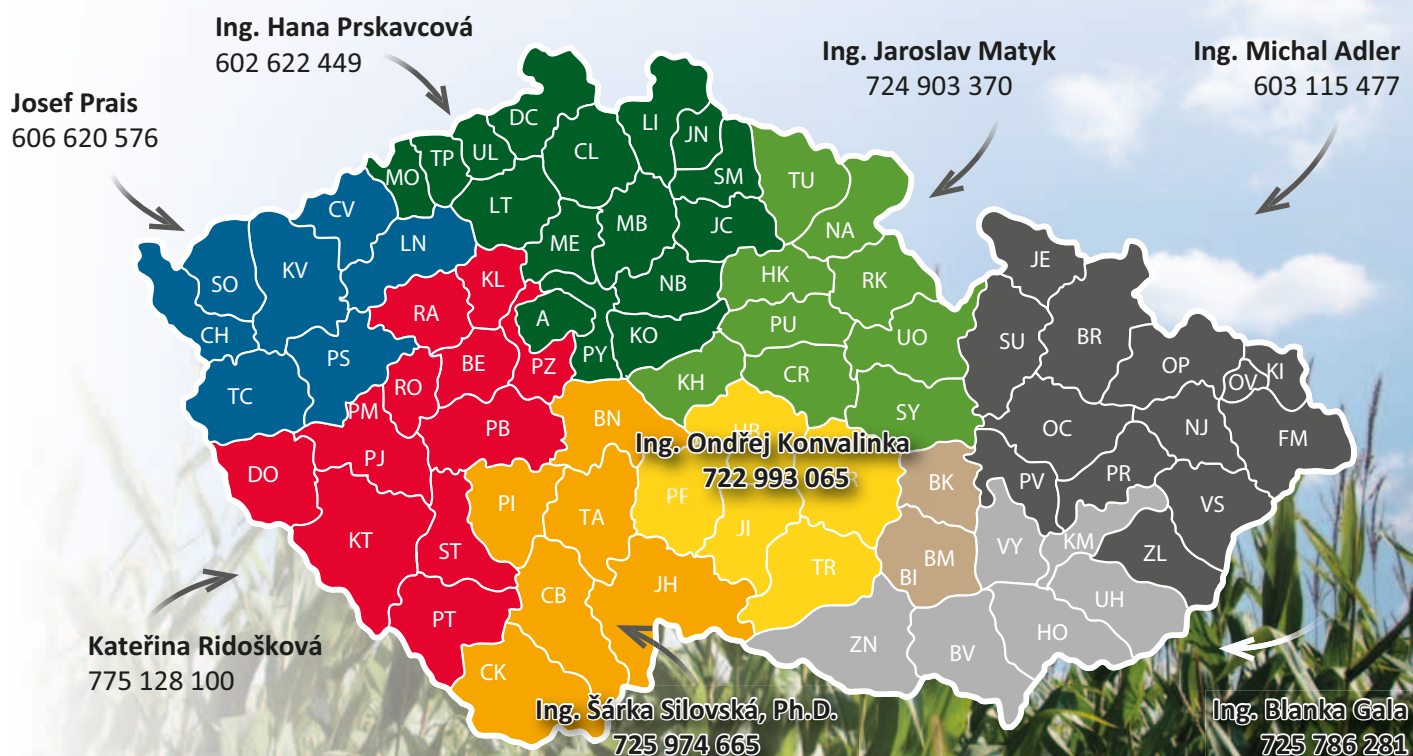
Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds • 2025

Limagrain 



REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ



Limagrain Česká republika, s.r.o.

Provozovna Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

Sídlo společnosti: Lednická 1533 • 198 00 Praha 9 - Kyje

IČO: 625 87 498 • DIČ: CZ62587498

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Ing. Ondřej Takáč - 00 421 907 850 951

MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY

Ing. Juraj Drgoňa, Ph.D. - 00 421 907 850 956

PRODUKTOVÝ MANAŽER

Ing. Jiří Matuš - 602 550 771

MARKETING, zastoupení okresů BI, BM, BK

Ing. Milena Mařáková - 602 314 595

LGAN SPECIALISTA

Ing. Eduard Hanina - 775 755 179

LOGISTIKA, ADMINISTRATIVA, ÚČETNICTVÍ

Jana Robková - 725 570 954

Ing. Eva Stašková - 724 260 508

Bc. Monika Kristenová - 601 549 952



Vážená pěstitelko, pěstiteli,

je za námi opět neopakovatelný rok. Rok výjimečný klimaticky, nestabilní cenami a trhem komodit. Limagrain, jako světový šlechtitel a producent osiv, čelí nárůstu poptávky. Nadále investuje do výzkumu a vývoje, a také výrobních kapacit s moderními technologiemi. Je stále co zlepšovat.

Usilujeme o to být vaším stabilním partnerem v regionech a nabízet vám široký servis.

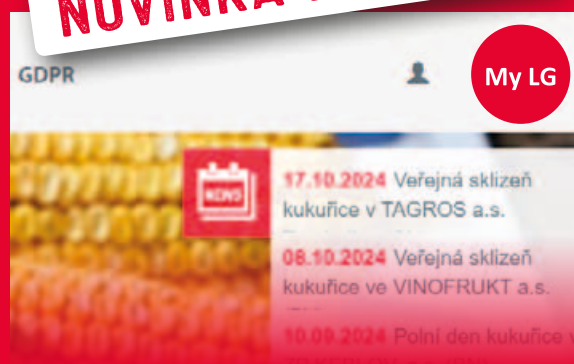
CO JE NOVÉHO?

- 1) Pro naše zákazníky jsme na webových stránkách www.lgseeds.cz založili individuální zónu **MyLG**, díky které je možné zcela nezávisle spravovat aplikaci **Agrility**.
- 2) **Agrility** sa rozrůstá o nové služby! Více na straně 4.
- 3) V nabídce hybridů najdete silážní novinky pro obilnářskou i řepářskou oblast. Do kukuřičné oblasti přicházíme s posilami na zrno. Jedná se o unikátní novošlechtěnce z řady **Danubia**. Více na straně 15.
- 4) Pozadu nezůstává ani široká nabídka slunečnic, doplněná o specialistku - vysokoolejnatou velmi ranou novinku do řepářské a kukuřičné výrobní oblasti.

Držíme palce v novém hospodářském roce, přejeme větší ekonomickou stabilitu a hlavně spokojenost s našimi osivy.

Jsme tu pro vás.
Váš LG tým

NOVINKA NA WEBU



Šlechtíme váš úspěch

OBUJTE SE S NÁMI DO DIGITÁLU, NAVŠTIVTE

VAŠE POLE PŘEHLEDNĚ Z VAŠÍ KANCELÁŘE,
NA VAŠEM POČÍTAČI, NA JEDNO KLIKNUTÍ

MyLG

Agrility je přístupné přes webové rozhraní MyLG od léta 2024. Navštivte web lgseeds.cz, přihlaste se do MyLG a svět Agrility je váš.

Agrility je digitální platforma pro sledování porostů od zasetí po sklizeň. Vyvinula ji společnost Limagrain a po mnohaletém vývoji a testování ji představuje našim pěstitelům. Kombinuje snímky NDVI (pořízené satelity Sentinel), informace o pozemku, sezónní meteorologická data a detailní znalost šlechtěnců Limagrain.

1 agrility.VEGETATION

Aplikace umí monitorovat vývoj porostů odrůd společnosti Limagrain. Poskytuje grafický přehled o úrovni vegetace prostřednictvím vegetačního indexu od zapojení porostu na pozemku až po jeho sklizeň. Na grafické mapě pozemku jsou jasně definovatelné lokality s poškozenou vegetací či nevyrovnaným vývojem.

CO JE OD TÉTO SEZÓNY NOVÉ?

Aplikace je vyvíjena pro všechny polní plodiny společnosti Limagrain. Tedy nejen pro kukuřici, ale i řepku, slunečnici a obilniny.

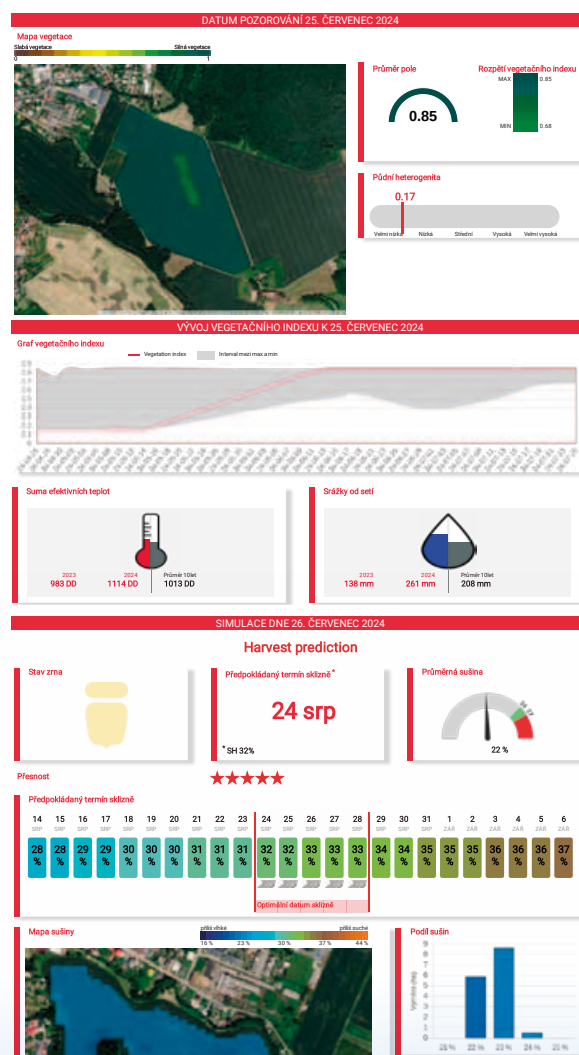
2 agrility.HARVEST

Užitečná a praxí prověřená aplikace určená pěstitelům silážní kukuřice LGAN®. Poskytuje celkový a zároveň detailní přehled o zralosti porostu. Lokalizuje rozdíly v sušině a její poměrné zastoupení. Na základě historických dat předpovídá termín sklizně siláže v optimální sušině 32 %, případně 35 % pro bioplynové stanice.

Aplikace HARVEST eliminuje lidskou chybu a plnohodnotně nahrazuje náročné vzorkování.

3 agrility.DENSITY

Aplikace vytváří na základě kombinace historických snímků a dat o plodinách na požadované lokalitě přesnou variabilní seťovou mapu. V kombinaci s variabilním secím strojem tak lze dosahovat maximálního potenciálu odrůdy na pozemku. Výstupy jsou v různých formátech tak, aby byly kompatibilní s používanými systémy navigace.



4 agrility.YIELD

Aplikace s ambicí předpovědět výnos silážní a zrnové kukuřice. Nyní je kalibrována, její další vývoj směřuje (podobně jako v aplikaci VEGETATION®) k rozšíření i na další plodiny, vč. obilnin.



KUKUŘICE NA SILÁŽ

OBUJTE SE S NÁMI DO
agrility

LG 31.217



LG 31.224



LG 32.257



NOVINKA 2024

LG 31.281



NOVINKA 2025

LG 31.268



LG 31.271



NOVINKA 2025

LG 31.277



LG 31.301



LG 31.331



LG 31.383



INVITATION



NOVINKA 2025

LG 31.479



www.lgseeds.cz



LG 31.217 FAO 230

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp



Doporučená výrobní oblast: BVO, OVO, okrajově ŘVO

- ✓ vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ ranost
- ✓ vysoký podíl zrna a škrobu

Středně vysoký, velmi dobře olistěný hybrid s vysokým výnosem kvalitní silážní hmoty. Vysoký podíl zrna zvyšuje celkovou stravitelnost organické hmoty. Hybrid má středně rychlý počáteční růst. Díky silnému projevu stay-green efektu zůstává dlouho v optimální sušině ke sklizni siláže, dozraje i v náročných pěstitelských podmínkách.

Doporučený výsевek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	●	●	●	●	○
odolnost chladu	●	●	●	●	●
odolnost příušku	●	●	●	●	●
reakce na intenzitu	●	●	●	●	●
stay-green efekt	●	●	●	●	●
vhodný k pozdnímu setí	●	●	●	●	●



DINAG (strav. vlákniny)	●	●	●	●	●
obsah by-pass škrobu	●	●	●	●	●
setrvání v opt. sušině	●	●	●	●	●



27 990 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2019



Slovo experta:

LG 31.217 je nejranější funkční silážním hybridem LGAN na českém trhu. Přestože je raný, díky silnému projevu stay-green efektu zůstává zralost zrnové i zelené frakce v siláži vyrovnaná. Výsledná siláž vyniká vysokým podílem vyzrálého škrobu a vysokou stravitelností vlákniny. Hybrid je díky své ranosti a vysoké nutriční kvalitě opravdovou jistotou pro pěstitele a chovatele v nejchladnějších oblastech u nás.



„Kukuřice **LG 31.217** je ověřený, extrémně přizpůsobivý hybrid pro celou Vysočinu. Ranost FAO 230 je pro tuto oblast nosná, v teplejších oblastech lze tento hybrid úspěšně pěstovat i po sklizni senážního žita. Je dobře olistěný, vzrůstný, pěkný na pohled s ještě pěknějšími výživářskými parametry ve žlabu.“
Ing. Ondřej Konvalinka, Limagrain

Výnos zelené hmoty z běžných ploch (t/ha)

podnik	okres	plocha (ha)	výnos hmoty (t/ha)	sklízňová sušina (%)	rok
Veterinární univerzita Brno - ŠZP Šenov	NJ	54	56,0		2023
AGRINO s.r.o., Oldřichov	TA	59	39,2		2023
Veterinární univerzita Brno - ŠZP Šenov	NJ	50	49,7	35	2023
Zemědělské družstvo Velká Losenice	ZS	55	48,5	32	2021
ZDV Sirákov	ZS	18	51,0	32	2021



LG 31.224

FAO 240

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp



Doporučená výrobní oblast: BVO, OVO, okrajově ŘVO

- ✓ velmi vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ vysoký podíl škrobu
- ✓ rychlý start

Velmi raný intenzivní silážní hybrid s typicky tříliniovým vzhledem. Má velké, středně vysoko nasazené palice, robustní rostliny jsou odolné poléhání, mohou se pochlubit i velmi dobrým zdravotním stavem. Rychlý počáteční růst doplňuje odolnost chladu. Řezanka bohatá na stravitelnou vlákninu a škrob je vhodná pro skot i bioplynové stanice.

Doporučený výsevek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj ● ● ● ● ○

odolnost chladu ● ● ● ● ○

odolnost přísušku ● ● ● ● ●

reakce na intenzitu ● ● ● ● ●

stay-green efekt ● ● ● ○ ○

vhodný k pozdnímu setí ● ● ● ● ○



DINAG (strav. vlákniny) ● ● ● ● ●

obsah by-pass škrobu ● ● ● ● ●

setrvání v opt. sušině ● ● ● ● ○



Milk+

27 635 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2018



„Na celé řadě podniků řeším výběr hybridů do různých pěstitelských podmínek, kde se i v rámci jednoho pozemku nacházejí těžké, nezáhřevné půdy, až po kamenitá propustná místa, která často zasychají. Do těchto podmínek s jistotou doporučuji všestranný „4×4“ hybrid **LG 31.224**. Je do terénu vybavený plasticitou a ročníkovou stabilitou. Díky své ranosti je jeho domovinou obilnářská a bramborářská výrobní oblast, ale je často využíván v řepařské výrobní oblasti pro časnou sklizeň. Jeho nutriční parametry ozdobené známkou LGAN z něj činí ideálního silážního partnera jak pro agronoma, tak i pro zootechnika.“

Ing. Michal Adler, Limagrain



Slovo experta:

LG 31.224 je plastický, vzrůstný hybrid, který razantně vzchází a výborně odolává chladu. Krátkou vegetační dobu uspokojivě využije k dostatečné a vyvážené zralosti zelených částí rostliny i palic. Stay-green efekt není silný, spolu s rostlinou stejně intenzivně dozrává zrno. Včas sklizená řezanka tak maximálně uspokojí chovatele nadstandardně vysokou celkovou stravitelností.

Výnos zelené hmoty z běžných ploch (t/ha)

podnik	okres	plocha (ha)	výnos hmoty (t/ha)	sklizňová sušina (%)	rok
Dražovický AGROPOL s.r.o.	KT	60	50,0	35	2023
Zemědělské družstvo Telč	TR	30	57,0	34	2021
Zemědělská a.s. Horní Bradlo	CR	45	54,2	34	2021
VOD Kámen	PE	80	43,0	35	2021



LG 32.257 FAO 250

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / ZRNO / Sc / Mezityp až zub

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO



- ✓ vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ vysoký podíl zrna a škrobu
- ✓ všestranné využití bez kompromisu

Kompaktní, dobře olistěná silážně-zrnová novinka

v nutriční kvalitě LGAN. Pěkné konické palice obvykle s více než 16 řadami nesou zrno typu flint-dent, které progresivně ztrácí vodu. Rostlina vykazuje středně silný projev stay-green efektu, je zdravá a nepoléhavá. Při přebytkovém výnosu kvalitní siláže nečiníte kompromisní rozhodnutí. LG 32.257 je nastavený k nadstandardní produkci vlhkého či suchého zrna.

Doporučený výsevek na siláž 85–95 000 semen/ha

Doporučený výsevek na zrno 80–90 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ○ ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ○
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ●
setrvání v opt. sušině	● ● ● ○ ○



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●
-------------------------	-----------



28 251 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2020–2022



LG 31.281 FAO 260

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO



- ✓ vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ odolnost stresu ze sucha a chladu
- ✓ vynikající nutriční parametry

Nový, středně vysoký až vyšší hybrid s impozantní palicí a velmi dobrým stay green efektem.

Vykazuje středně rychlý počáteční růst, vynikající odolnost poléhání a výbornou odolnost chorobám. Dlouho setrvává v optimální sušině, nepodesychá. Reakce na intenzitu je výrazná, poskytuje velmi vysoké výnosy silážní hmoty ve špičkové nutriční kvalitě.

Doporučený výsevek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ●
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ●
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ●
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ●



29 905 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2023



Slovo experta:

LG 32.257 je ve své skupině ranosti unikátní rozložitá kukuřice s velmi slušným výnosem hmoty. Bonusem je vysoký podíl palic, a tedy i zrna v poměru k zelené části rostliny. Se startem příliš nespěchá, umí odolat suchu a poměrně rychle dozrát. Silnou stránkou hybridu je i dobrý zdravotní stav s nízkou citlivostí k fuzariózám.



Slovo experta:

Pro FAO 260 v silážním sortimentu s hrdou nálepkou kvality LGAN jsme pro vás do další sezóny našli nového favorita. V testech i na pokusných pozemcích přerůstá velmi oblíbenou LG 31.268 o několik centimetrů. Habitus hybridu, impozantní olistění i velikost palic, dává předpoklad vysokého výnosu kvalitní řezanky. Věříme, že potvrdí také houževnatost a spolehlivost mezi ročníky na běžných plochách.



LG 31.268

FAO 260



Nejpěstovavnější LG hybrid v České republice
Kytenec 2024

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

Vítěz s nejvyšší stravitelností vlákniny
Projekt VÚŽV Praha, 2021



Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ vynikající nutriční kvalita
- ✓ velmi vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ odolnost suchu

Robustní, široce olistěný hybrid se silným stay-green efektem a vynikajícími nutričními parametry. Dlouho setrvává v optimální sušině, pomaleji podesychá. Počáteční růst má středně rychlý až rychlý. Hybrid je zdravý, odolný fuzáriím ve stonku i v klasu. Patří k těm hybridům, které silně pozitivně reagují na intenzifikační vstupy.

Doporučený výsevek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ●
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○



DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ●
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ●
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ●



29 743 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2020–21

Výnos zelené hmoty z běžných ploch (t/ha) 2024

podnik	okres	plocha (ha)	výnos hmoty (t/ha)	pozn.
ZOD Podbrdí	TA	230	45	výška strniště 60 cm
ZP Keblov, a.s.	BN	90	41	výška strniště 60 cm
DV Polanka n. Odrou	OS	22	55	vyšší strniště
Pivkovic a.s.	ST	100	33	výška strniště 80 cm



Slovo experta:

Hybrid **LG 31.268** je mimořádný ve všech ohledech. Je to robustní širokolistý, v praxi prověřený hybrid. Ve své skupině ranosti velkým favoritem. Za vysokou poptávkou po tomto hybridu stojí mimořádná výnosová stabilita a excelentní nutriční kvalita, kterou chce dopřát dojnícím každý zkušený výživář.

„Na Strakonicku nejsou ideální podmínky pro pěstování kukuřice, ne každý hybrid je zvládne. **LG 31.268** nás pravidelně drží výnosem i kvalitou. Pravidelné rozboru ujišťují o vysoké stravitelnosti NDF, to je pravda. Pro nás jsou ale největším argumentem krávy. Prostě dojí víc!“
Jiří Kamarýt, ředitel Pivkovic, a.s. (ST)



Agronom František Nerad, Pivkovic a.s.

„**LG 31.268** v podniku Družstvo vlastníků Polanka nad Odrou (OS) v podmínkách chladné řepářské výrobní oblasti dala v průměru 55 t/ha při 34 % sušiny.“

Foto 15. 8. 2024 Ing. Michal Adler





LG 31.301

FAO 300

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp



Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ velmi vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ vysoká stravitelnost vlákniny
- ✓ přizpůsobivost

Vysoký, skvěle olistěný hybrid s širokými čepelemi. Tato novinka poskytuje řezanku se špičkovou stravitelností vlákniny a průměrným obsahem škrobu. LG 31.301 je velmi dobře adaptovaný hybrid na úživná i slabší stanoviště. Počáteční vývoj je středně rychlý, rostlina se silným stay-green efektem poskytuje široké sklizňové okno.

Doporučený výsevek 80–90 000 semen/ha

	počáteční vývoj	●	●	●	●	○
	odolnost chladu	●	●	●	●	○
	odolnost přísušku	●	●	●	●	●
	reakce na intenzitu	●	●	●	●	●
	stay-green efekt	●	●	●	●	●
	vhodný k pozdnímu setí	●	●	●	●	○
	DINAG (strav. vlákniny)	●	●	●	●	●
	obsah by-pass škrobu	●	●	●	●	●
	setrvání v opt. sušině	●	●	●	●	●



Milk+ 29 972 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2022

„LG 31.301 přišla nahradit velmi pěstovaný hybrid LG 31.295. Po dvouletém hájení se dá říci, že svou předchůdkyni doslova zvalcovala. Rostlina je korpu-lentnější, schopnost zvládnout přísušek srovnatelný. Letos bylo třeba včas zahájit sklizeň siláže, mimo tradiční termíny. V aplikaci Agrility na sebe LG 31.301 včas upozornila jako nejranější siláž v kukuřičné výrobní oblasti. Její chování bylo čitelné a v první dekádě srpna dovolila nějaký den plánování navíc. V tomto ročníku LG 31.295 zrála mnohem rychleji než nová LG 31.301. Vždycky si vážím hybridů, na které je spolehnout a nepotrestají každou chybu či krátké zdržení sklizně.“

Ing. Blanka Gala, Limagrain



Slovo experta:

LG 31.301 už prokázal mimořádné agronomické i zootechnické vlastnosti v praxi. Chlubí se mimořádným habitem, odpustí i horší stanoviště, nízké teploty při vzcházení. Raným kvetením využívá na maximum dostupnou vlhkost. Zelená i zrnová část dozrává rovnoměrně. Udrží vysoký standard nutričních parametrů v širším sklizňovém okně, než se od shodně raných hybridů očekává. Po zkušenostech letošního roku není na škodu zralost rostlin včas monitorovat a sklízet opravdu včas, právě proto, že jsme dosud na tak překotné zrání kukuřice nebyli zvyklí. Je obrovská škoda přijít o množství energie, které **LG 31.301** v optimální sušině nabízí.



LG 31.271 FAO 280

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO



- ✓ vysoký výnos silážní řezanky
- ✓ obsah energie
- ✓ přizpůsobivost

Nový, mimořádně výkonný silážní hybrid. Poskytuje vysoký výnos silážní hmoty s vyšším podílem zrna a špičkovou stravitelností vlákniny. Raný hybrid ve vysoké nutriční kvalitě je vhodný jak pro výživu dojníc tak i pro bioplynové stanice. Pozvolné zrání umožní dodržet optimální sušinu během sklizně a dosáhnout maximální kvalitu řezanky.

Doporučený výsevek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ●
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ○
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ●



Milk+

28 702 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2023



LG 31.277 FAO 280

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Sc / Mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO



- ✓ spolehlivě vysoký výnos silážní řezanky
- ✓ širší sklizňové okno
- ✓ velmi vysoká odolnost suchu

Velmi vzrůstný středně raný hybrid s vysokým výnosem silážní hmoty na úrovni hybridů s raností FAO 350. Hybrid úrovní stravitelnosti vlákniny vysoce vyniká. Kombinací agronomických a zootechnických vlastností naplnil očekávání našich pěstitelů i chovatelů a patří už třetí sezonu mezi nejpěstovanější silážní hybridy v České republice.

Doporučený výsevek 85–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ○
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ●
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ○
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ●



Milk+

24 564 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2019



Slovo experta:

Představujeme novou hvězdu ve FAO 280. Je to opět mezityp, který splňuje náročné podmínky pro označení LGAN. Přináší spoustu energie z hektaru nejen svým výnosem hmoty i zrna, ale zejména vysokou stravitelností celé rostliny. Celou polovinu energie tak mohou (nejen) dojnice získat z vlákniny a cukrů. Je vhodný do změn klimatu, odolává suchu a umožňuje využít dlouhé sklizňové okno díky silnému projevu stay-green efektu.



Slovo experta:

LG 31.277 je ve všech ohledech výjimečná. Má jednoznačně vše, co požaduje agronom i zootechnik od pořádné silážní kukuřice. Je to komplexní hybrid, plastický, odolný klimatickým výkyvům během vegetace, předvídatelný postupným dozráváním. V suchých letech prokazuje mimořádnou spolehlivost a dokáže podržet kvalitu krmné dávky. Vysoký výnos řezanky, odolnost suchu, široké sklizňové okno a ve výsledku vynikající nutriční kvalita siláže, stojí za jeho vysokou oblíbeností.



LG 31.331 FAO 340

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / Tc / Mezityp



Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos nutričně kvalitní řezanky
- ✓ široké sklizňové okno
- ✓ zdravotní stav

Vzrůstná novinka se širokými čepelemi listů vykazuje dlouhou fotosyntetickou aktivitu, silný stay-green efekt.

Středně vysoko nasazené palice mají kvalitní zrna s vysokým podílem by-pass škrobu, který se také podílí na kvalitě silážní hmoty. Nezkłame rychlost počátečního růstu ani odolností vůči fusáriím v palici.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj ● ● ● ● ○

odolnost chladu ● ● ● ● ○

odolnost přisušku ● ● ● ● ●

reakce na intenzitu ● ● ● ○ ○

stay-green efekt ● ● ● ● ●

vhodný k pozdnímu setí ● ● ● ● ●



DINAG (strav. vlákniny) ● ● ● ● ●

obsah by-pass škrobu ● ● ● ● ●

setrvání v opt. sušině ● ● ● ● ●



30 007 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2022

Výnosy zelené hmoty z běžných ploch

podnik	okres	plocha (ha)	výnos hmoty (t/ha)	sklízňová sušina (%)	rok
ZD Unčovice	OL	116	58,0	34	2024
ZOD AGRISPOL	PV	47	57,0	32	2024
BONAGRO a.s. Blažovice	BI	54	45,3		2023
Zemědělská a.s. Čejkovice	HO	55	39,0	32	2023
AGD Roštění, družstvo	KM	25	50,8	36	2023



Slovo experta:

LG 31.331 má zrno ve formě mezitypu, což je v této skupině ranosti výjimečné a velmi podstatné pro prémiovou nutriční kvalitu. Pozvolné uvolňování vody ze zrna prodlužuje sklizňové okno, uchová obě silážní frakce déle v optimální sušině a během krmení zmírňuje výkyvy pH v batoru.

„Kukuřici LG 31.331 pěstujeme již třetím rokem. Její FAO 340 nám spolehlivě rozšiřuje sklizňové okno. V kontextu teplotních a vláhových stresů posledních let vidíme velkou výhodu v silném projevu stay green efektu a spolehlivého výnosu bez ročníkových výkyvů. Zootechnici oceňují krmnou kvalitu. V letošním roce jsme ji v našich podmínkách sklízeli brzy, v prvním zářijovém týdnu s průměrnou sušinou 34 % a výnosem 58,02 t/ha.“

Bc. Tomáš Raška, agronom ZD Unčovice (OL)



„V aplikaci Agrility jsme pečlivě hlídali silážní zralost, letos se to zvlášť vyplatilo. LG 31.331 jsme sklízeli průměrně 57 t/ha v ideální sušině. Spokojenost!“

Ing. Jan Ševčík, agronom ZOD AGRISPOL (PV)





LG 31.383 FAO 370

SILÁŽ LGAN / **BIOPLYN** / Tc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO



- ✓ vysoký výnos silážní hmoty
- ✓ reakce na intenzitu
- ✓ vysoká objemová hmotnost zrna

Kompaktní silážní hybrid se silným projevem stay-green efektu. Hybrid dlouho setrvává v optimální sušině. Dlouhá palice se štíhlým vretenem se podílí na nadprůměrné stravitelnosti silážní hmoty. Kvalitní zrna má vysokou objemovou hmotnost, nezklame při případné sklizni na zrno. Je však velmi mohutný, s enormní produkcí zelené hmoty.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ○ ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ○ ○ ○
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ○ ○
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ○
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ●



Milk⁺ 27 835 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain 2019



INVITATION FAO 390

SILÁŽ LGAN / **BIOPLYN** / Sc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO



- ✓ vysoký výnos kvalitní řezanky
- ✓ přizpůsobivost
- ✓ zdravotní stav

Robustní, přizpůsobivý, středně pozdní silážní hybrid. Vysoké rostliny nesou impozantní palici a stejně jako hybrid Shannon nezklame při výmlatu zrna. Dopřejte mu výsev do vyhřáté půdy, na jižní svahy - odmění se silnými, dobře prokořeněnými rostlinami bez silné reakce na případné sucho.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
odolnost chladu	● ● ● ○ ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	○ ○ ○ ○ ○
DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ●
obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ●
setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○



Milk⁺ 29 556 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain Limagrain 2023



Slovo experta:

Hybrid **LG 31.383** je masivní, vzrůstná kukuřice, která by měla být v hledáčku chovatelů s vysokým nárokem na škrob v silážní hmotě. Je zajímavou alternativou pro bachor stejně jako fermentor bioplynové stanice. Zrna zraje na zelené rostlině, silážní zralost je třeba pečlivě monitorovat.



Slovo experta:

INVITATION je nový bojovník do lehkých půd. Je spojením vysoké úrody silážní hmoty a škrobu z hektaru. K tomu se navíc připojuje velmi dobrá stravitelnost vlákniny. **INVITATION** je ideálním hybridem pro výživu skotu, který obsahem energie předstihuje svého předchůdce hybrid **SHANNON**. Díky kvalitě a přizpůsobivosti je spolehlivým zdrojem siláže s vysokým obsahem energie v aridních oblastech.

ZLATO MEZI ZRNOVÝMI HYBRIDY



Než zmíníme novinku v zrnové nabídce, zastavme se u dvou hybridů, které poměrně nedávno výrazně posílili naše zrnové portfolio. Vstupují s námi do třetí sezony a dali o sobě vědět ve velkém stylu.

ASHLEY
FAO 230

LG 31.325 LIMAGOLD
FAO 320

Oba jsou typicky zrnovými hybridy. ASHLEY kraluje brzkým sklizním v obilnářské i řepařské výrobní oblasti. LG 31.325 Limagold vede start zrnových sklizní kukuřičné výrobní oblasti. Do fáze kvetení přichází velmi brzy a tuto devizu úročí v suchých, na vzdušnou vlhkost chudých dnech. Neživí příliš impozantní vegetativní aparát a ve finále tedy neprodukuje velké množství posklizňových zbytků. Prostě jen sype a sype. Více o něm na str. 21.

CO JE TO DANUBIA?

Novošlechtěnci Danubia představují spolehlivé zrnové kukuřice, které jsou mimořádně přizpůsobivé a zajišťují maximální výnos v podmínkách klimatického stresu. Vznikly na naší šlechtitelské stanici v Maďarsku a jsou výsledkem inovativní kombinace elitních a lokálních genetických zdrojů. Šlechtitelé v těchto hybridech naplnili klíčové požadavky pěstitelů střední a jihovýchodní Evropy v Panonské nížině resp. přilehlých oblastech Dunaje. Tato rozmanitá oblast je mimořádně pestrá, představuje 5 různých klimatických zón s rozličnými půdními podmínkami.



DANUBIA
Climate Master Genetics

SOUSTŘEDILI SE NA 3 ZÁKLADNÍ ASPEKTY:

1. Vysoký výnosový potenciál
2. Odolnost suchu, schopnost aklimatizace
3. Ročníkovou stabilitu výnosu

V současnosti pro vás máme k dispozici jednoho reprezentanta tohoto šlechtění: středně raný zrnový hybrid

LG 31.365
FAO 350

Danubia vznikla s cílem zbavit pěstitele stresu a navýšit výnos jako maximální možnou odezvu na šlechtitelskou práci, tedy mimořádnou odolnost a schopnost aklimatizace hybridů na vnější změny během vegetace. V kontextu nepředvídatelných proměn počasí, tj. vysokému počtu tropických dní a nižšímu úhrnu srážek v rizikových vegetačních fázích, zajistí udržitelnou produkci a solidní zisk.



KUKUŘICE NA ZRNO

BE RELAXED
WITH DANUBIA



DANUBIA
Climate Master Genetics



ASHLEY

LG 31.250

LG 31.252

NOVINKA 2025

LG 32.257

NOVINKA 2024



LG 31.272

LG 31.276

BARKLEY

LG 31.305

LG 31.377

LG 31.325 LIMAGOLD

LG 31.365

NOVINKA 2025



www.lgseeds.cz



ASHLEY FAO 220

ZRNO / Sc / Mezityp

Doporučená výrobní oblast: BVO, OVO, ŘVO

- ✓ vysoký výnos zrna
- ✓ nízká sklizňová vlhkost
- ✓ kladná ekonomika pěstování na suché zrna

Výnosná, velmi raná novinka loňského roku. Pyšní se velkou, středně vysoko nasazenou palicí. Palice bývá dobře doplněná se zrnem typu mezityp s náznakem zubové jamky. Hybrid brzy kvete a také brzy dozrává. Usychání je v závěru vegetace rychlé, proto ASHLEY dosahuje nejnižších sklizňových vlhkostí bez jakéhokoliv kompromisu stran výnosu. Díky ekonomice je vhodný k pěstování na suché zrna nejen v okrajových pěstelských oblastech.

Doporučený výsevek 80–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	●	●	●	●	●
odolnost chladu	●	●	●	●	○
odolnost příušku	●	●	●	●	○
reakce na intenzitu	●	●	●	●	●
stay-green efekt	●	●	●	○	○
vhodný k pozdnímu setí	●	●	●	●	●



uvolňování vody ze zrna	●	●	●	●	●
-------------------------	---	---	---	---	---



Vítěz ve výnosu i ekonomice

2. 11. 2022 Veřejná sklizeň v TAGROS a.s. Troubelice (OL)



„**ASHLEY** je pro mne zjevení. Tak raný a přitom výkonný zrnový hybrid. Zatím žádný ročník ho nevyřadil z boje o mimořádný výnos zrna, případně extra škrobnaté siláže do bioplynových stanic. Pokud hledáte spolehlivého partáka do nepohody, může jím být **ASHLEY**. Pokusy ukazují, že na našem trhu, v této ranosti, prakticky nemá konkurenci. Jsem opravdu ráda, že ho máme v nabídce!“
Ing. Šárka Silovská, Ph.D., Limagrain

ASHLEY zachycený v obilnářské a řepařské výrobní oblasti.

Foto v ZD Opařany (TA) vlevo a RenoFarma Slezan, a.s. Klimkovice a.s. (OS) vpravo





LG 31.250 FAO 240

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Tvrdý typ až mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ nadprůměrný výnos zrna mlynářské kvality
- ✓ extrémní odolnost suchu
- ✓ univerzálnost

Spolehlivý kombinovaný hybrid i v méně příznivých podmínkách. Vyniká přizpůsobivostí a vysokou odolností vůči suchu. Je vhodný pro pozdní výsev po sklizni žita na siláž, poskytuje i mimořádně vysoký výnos technologické siláže. V suchých ročních dosahuje v průměru o více než 15 % vyšší výnos zrna mezi hybridy shodné ranosti. Spíše tvrdý typ zrna je vhodný do mlýnů k produkci a zpracování kukuřičné mouky.

Doporučený výsevek 80–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ○
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●



setrvání v opt. sušině	● ● ● ○ ○
------------------------	-----------



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ○ ○
-------------------------	-----------



LG 31.252 FAO 240

ZRNO / BIOPLYN / Tc / Tvrdý typ až mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ vysoký výnos zrna mlynářské kvality
- ✓ odolnost suchu
- ✓ zdravotní stav

Nový, univerzální hybrid s využitím na zrna pro mlynářské účely s vysokým podílem krupice.

Vedle zrnového využití poskytuje vysoký výnos technologické siláže pro bioplynové stanice. Je mimořádně přizpůsobivý a suchovzdorný. Počáteční růst je rychlý, velmi dobře odolává poléhání. Odolnost chorobám a hlavně fuzáriím je vysoká. Velmi dobře odolává suchu ve všech růstových fázích.

Doporučený výsevek na zrna 80–95 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ●
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ○
stay-green efekt	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●



setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○
------------------------	-----------



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ○ ○
-------------------------	-----------





LG 32.257 FAO 250

SILÁŽ LGAN / BIOPLYN / ZRNO / Sc / Mezityp až zub

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO



- ✓ vysoký výnos zrna i siláže
- ✓ zdravotní stav
- ✓ všestranné využití bez kompromisu

Kompaktní, dobře olistěná silážně-zrnová novinka v nutriční kvalitě LGAN. Pěkné konické palice obvykle s více než 16 řadami nesou zrna typu flint-dent, které progresivně ztrácí vodu. Rostlina vykazuje středně silný projev stay-green efektu, je zdravá a nepoléhavá. Při přebytečném výnosu kvalitní siláže nečiníte kompromisní rozhodnutí. LG 32.257 je nastavený k nadstandardní produkci vlhkého či suchého zrna.

Doporučený výsevek na zrna 80–90 000 semen/ha

Doporučený výsevek na siláž 85–95 000 semen/ha

	počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
	odolnost chladu	● ● ● ● ○
	odolnost přisušku	● ● ● ● ●
	reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
	stay-green efekt	● ● ● ○ ○
	vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○
	DINAG (strav. vlákniny)	● ● ● ● ○
	obsah by-pass škrobu	● ● ● ● ●
	setrvání v opt. sušině	● ● ● ○ ○
	uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●



Milk+

28 251 kg

mléka z hektaru
vypočteno z dat Limagrain
2020–2022

„LG 32.257 je v nabídce společnosti Limagrain unikátní. Je to zrnový hybrid, u kterého byla vysoká kvalita nutričních parametrů dosažena jako vedlejší, nezáměrný efekt. Byla by škoda, nezmínit jeho univerzálnost. V letošním roce jsou první sklizňové výsledky v zrně velmi slibné, platí u něho, že opravdu dobře ztrácí vodu. Tudíž je ekonomicky zajímavý pro ty pěstitele, kteří zrnovou kukuřici nepěstují záměrně, ale v dobrých letech jsou nuceni nechat část plochy silážní kukuřice k výmlatu. Pro obilnárnu i řepárnu je LG 32.257 ideální volbou, prostě hybrid bez kompromisu.“

Ing. Hana Prskavcová, Limagrain



LG 31.272 FAO 250

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Mezityp

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ velmi vysoký výnos zrna
- ✓ reakce na intenzitu
- ✓ výborný zdravotní stav

Pohledný hybrid s vyrovnanými, dobře opylenými palicemi a zrnem typu flint-dent. Má středně rychlý počáteční růst, je vhodné ho set do vyhřáté půdy. Je zdravý, odolný fuzariózám v klase i na stéble. Stejně tak vysoko je hodnocena odolnost poléhání, přisušku a stresu během vegetace. Je určen ke sklizni na zrna, vlhké zrna i škrobnatou technologickou siláž. LG 31.272 je jedním z nejúspěšnějších hybridů na středoevropském trhu.

Doporučený výsevek 80–90 000 semen/ha

	počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
	odolnost chladu	● ● ● ● ●
	odolnost přisušku	● ● ● ● ●
	reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
	stay-green efekt	● ● ● ● ○
	vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●
	setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○
	uvolňování vody ze zrna	● ● ● ○ ○



**LG 31.276** FAO 260**ZRNO / BIOPLYN / Sc / Mezityp**

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ stabilně vysoký výnos zrna
- ✓ vysoký výnos technologické siláže
- ✓ hybrid do intenzivních podmínek

Všestranně prověřený hybrid pro každého pěstitele v obilnářské i řepařské výrobní oblasti. Vysokou úroveň výnosů a jejich stabilitu prokázal v 6 ročních zkoušení ÚKZÚZ. Ocení intenzivní pěstitelské podmínky. Jarní počáteční růst je pomalejší, dobře odolává jarním mrazíkům. Je odolný fuzariózám na stéble i v palici. Flexibilní palice dobře reaguje na nižší výsevky. Vyšší výsevek doporučujeme v případě sklizně na technologickou siláž pro BPS.

Doporučený výsevek 80–90 000 semen/ha

	počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
	odolnost chladu	● ● ● ○ ○
	odolnost přisušku	● ● ● ● ○
	reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
	stay-green efekt	● ● ● ● ●
	vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○
	setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○
	uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ○

**BARKLEY** FAO 270**ZRNO / BIOPLYN / Sc / Mezityp**

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO

- ✓ špičkový výnos zrna
- ✓ vysoký výnos technologické siláže
- ✓ hybrid do intenzivních podmínek

Vzrůstný mohutný hybrid kukuřice s vysokým výnosem zrna i technologické siláže s vysokým obsahem a výnosem škrobu. Velká palice středně vysoko nasazená s 16-18 řadami typicky nedopluje špičku. Mezityp se zubovou jamkou dobře uvolňuje vodu v závěru vegetace. Vynikající výnos dosahuje v dobrých podmínkách hlinitých a jílovitých půd, ovšem je plastický a přizpůsobivý i v sušších podmínkách a na lehčích půdách.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha

	počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
	odolnost chladu	● ● ● ● ○
	odolnost přisušku	● ● ● ● ●
	reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
	stay-green efekt	● ● ● ● ●
	vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ○ ○
	setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○
	uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ○



„**BARKLEY** je vzrůstná líbivá kukuřice. Oceňuje intenzitu, ale přesvědčili jsme se, že si slušně poradí i se suchem v předjaří. Vytváří velké kónické palice s nezvykle silným vřetenem, což není typické pro LG hybridy. Siláž z **BARKLEY** je doslova žlutá, svoji oblibu si našla u bioplynkářů v OVO i chladnější řepařině.“

Ing. Jaroslav Matyk, Limagrain



LG 31.305

FAO 300

ZRNO / Sc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos zrna
- ✓ plasticita, odolnost suchu
- ✓ uvolňování vody

Houževnatý, raně kvetoucí zrnový hybrid s vysokým výnosem zrna i v méně příznivých podmínkách. Pyšní se palicemi s kvalitním zrnem o vysoké objemové hmotnosti. Jsou flexibilní, výborně využijí nižší výsevek. Řady zrn typu zub aktivně ztrácejí vodu. Hybrid podává nadstandardní výkony nejen v intenzivních podmínkách, ale také na méně úživných stanovištích, jeho výkon je vyrovnaný a stabilní napříč ročníky.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ○ ○
stay-green efekt	● ● ● ○ ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ○ ○ ○



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●
-------------------------	-----------



LG 31.325 LIMAGOLD

ZRNO / Sc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ velmi vysoký výnos zrna
- ✓ ekonomika pěstování
- ✓ méně posklizňových zbytků

Středně vysoký hybrid s velmi vysokým výnosem zrna. Limagold dobře reprezentuje své jméno ve vztahu k produkci zrna. Rostlina je středně vysoká až nízká s nápadně vzpřímenými listy a středně vysoko nasazenou velkou palicí. Zrno typu zub má vysokou objemovou hmotnost a přirozeně snadno uvolňuje vodu. Rostlina vykazuje silný stay-green efekt a velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností vůči poléhání.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ○ ○ ○



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●
-------------------------	-----------

Ekonomika pěstování na zrno nekompromisně stojí na výnosu a ten je u takto raného hybridu nadprůměrný. Hybrid ocení intenzivní stanoviště, ale nezkame ani v náročnějších podmínkách aridních oblastí. Snadný výmlat zrna typu koňský zub z tenkého vřetene nezatíží nákladový rozpočet. Z naší nabídky patří k nejdříve kvetoucím, není tak snadno diskvalifikován prudkým nárůstem denních teplot a úbytkem vzdušné vlhkosti.





Vítěz ve výnosu i ekonomice

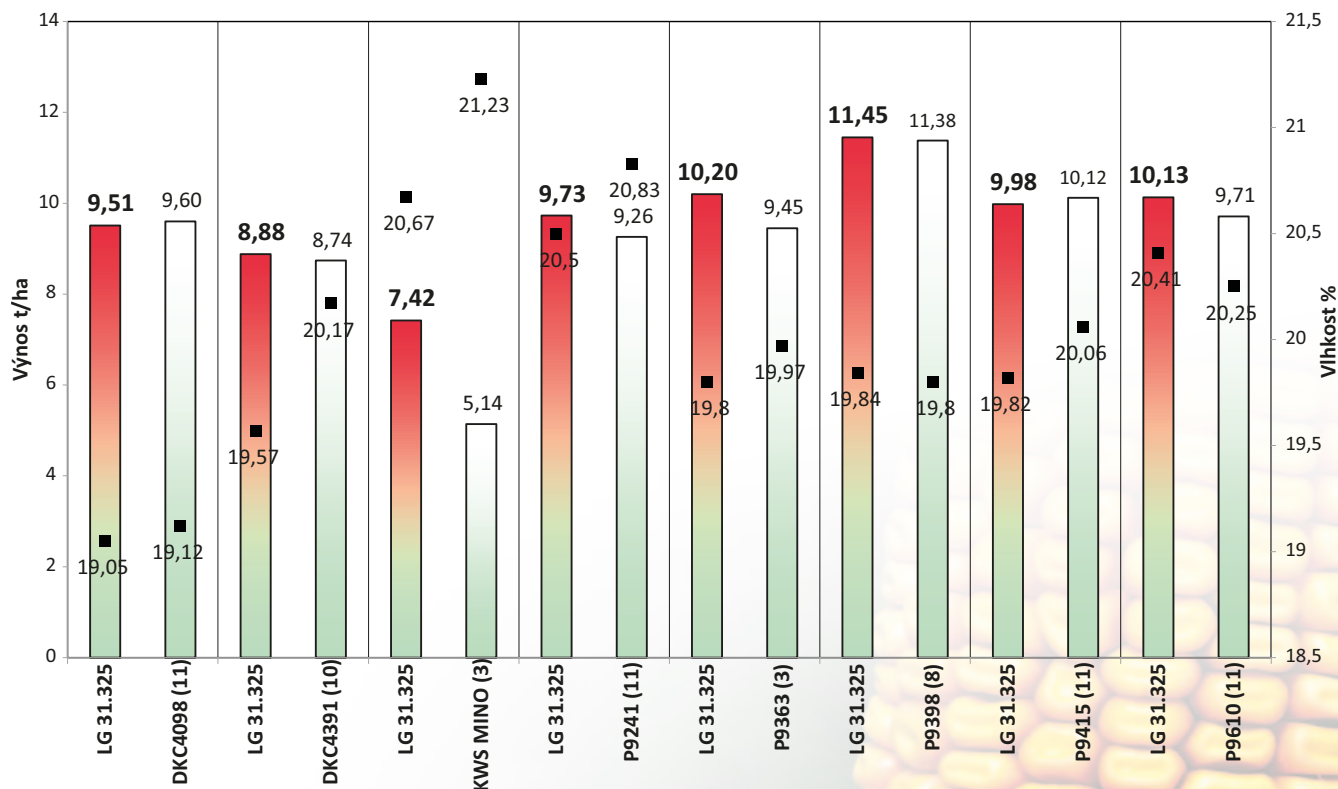
1. 11. 2023 Veřejná sklizeň v TAGROS a.s. Troubelice (OL)
24. 10. 2023 Veřejná sklizeň v VINOFRUKT a.s., Dolní Dunajovce (BV)



Srovnání výnosů a sklizňové vlhkosti LG 31.325 Limagold na konkurenci v letech 2022–2023

Zdroj: Veřejné poloprovozní pokusy, Slovensko

Lokality: Nitrianska Streda (TO), Podolie (NM), Senica (SE), Vráble (NR), Rybany (BN), Seňa (KS), Horné Chlebany (TO), Bítovce (TT), Bratislava (BA), Malé Ripňany (TO), Radošovce (SI), Velké Chlievany (BN), Želiezovce (LV)



Hybrid **LG 31.325 Limagold** lze doporučit každému pěstiteli, který chce na svých pozemcích dosáhnout maximálního výnosu zrna při stále ještě ekonomické vlhkosti. Hybrid má špičkový výnosový potenciál a neztrácí jej ani na lehkých půdách a za sucha. Svou raností a velmi dobrým uvolňováním vody umí výborně konkurovat a porážet hybridy shodné ranosti napříč šlechtitelskými značkami.





LG 31.377 FAO 330

ZRNO / BIOPLYN / Sc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos zrna i siláže pro BPS
- ✓ plasticita
- ✓ vysoká odolnost poléhání

Všestranný středně raný hybrid s vysokým výnosem zrna.

Pravidelně nasazené palice na stabilních, robustních rostlinách zajišťují vysoký výnos zrna, ale i technologické siláže pro BPS. Zcela olistěné, středně vysoko až vysoko nasazené palice nepodléhají fuzariozám, brzy se sklápí směrem dolů, tehdy se uvolňují i tenké listeny. Zrno v závěru vegetace strmě rychle uvolňuje vodu. Dokáže se dobře přizpůsobit pěstitelským podmínkám. Svoji výkonnost udrží stabilně vysokou i v rizikových ročnících.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ○ ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ○ ○ ○



setrvání v opt. sušině	● ● ● ● ○
------------------------	-----------



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●
-------------------------	-----------



LG 31.365 FAO 350

ZRNO / Tc / Zub

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos zrna
- ✓ flexibilní palice
- ✓ nadstandardní aklimatizace

Suma efektivní teploty
do vlhkosti 32 %: **1 865 °C**

Suma efektivní teploty
do kvetení: **990 °C**



DANUBIA
Climate Master Genetics

Středně raný hybrid s vysokým výnosem do všech

pěstitelských podmínek KVO. Hybrid skupiny Danubia v sobě kombinuje vysokou toleranci stresu s velmi pozitivní reakcí na intenzivní podmínky pěstování. Charakteristická je vysoká kvalita opylení i v nepříznivých podmínkách a schopnost vytvořit delší palice v případě příznivých vláhových podmínek. Velmi dobře toleruje nedostatek srážek v závěru vegetace, pomaleji podléhá suchu.

Doporučený výsevek 75–85 000 semen/ha



počáteční vývoj	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
stay-green efekt	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○



uvolňování vody ze zrna	● ● ● ● ●
-------------------------	-----------



Hybridy Danubia jsou v rámci testování v interních pokusech pod drobnohledem meteorologických stanic, ale také hydrologických senzorů pro přesné stanovení úrovně sucha na dané lokalitě. Rodičovské komponenty procházejí náročným testováním v podmínkách sucha v jednotlivých etapách vývoje i ve zcela odlišných půdních podmínkách Slovenska, Maďarska, Rumunska, Španělska, Itálie a dalších zemí.



SLUNEČNICE

LG 50.550 CLP

LG 54.78

LG 50.479 SX

LG 54.92 HO CL

LG 50.540 HO CLP

NOVINKA 2025

LG 58.630 CL



www.lgseeds.cz



LG 50.550 CLP

VELMI RANÝ, OLEJNÝ HYBRID



Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos
- ✓ odolnost herbicidu Pulsar Plus®
- ✓ ranost



počáteční růst	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ● ●
tolerance IMAZAMOX	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ○ ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●

Doporučený výsev: 65–75 nažek/m²



výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	vysoká



plíseň šedá	9
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	9
fóma	9

Pracovitý, nenáročný a přizpůsobivý hybrid do všech oblastí pěstování slunečnice u nás. Vyniká raností a zdravotním stavem. Poskytuje výborné výnosy také na lehkých půdách a výsušných stanovištích, kde jiné hybridy trpí. LG 50.550 CLP si svůj podíl v osevním plánu poctivě odpracuje a můžete ho prověřit i na slabších pozemcích.



LG 58.630 CL

RANÝ, OLEJNÝ HYBRID



Doporučená výrobní oblast: KVO

- ✓ vysoký výnos
- ✓ odolnost herbicidu Pulsar®
- ✓ vysoká reakce na intenzitu



počáteční růst	● ● ● ○ ○
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ● ●
tolerance IMAZAMOX	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ○ ○

Doporučený výsev: 65–70 nažek/m²



výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká

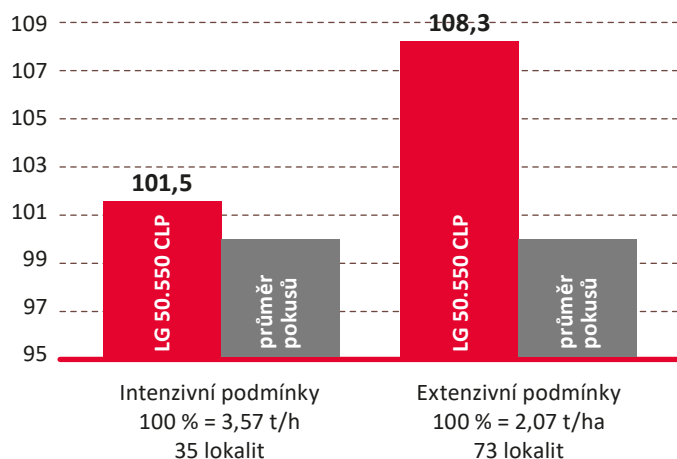


plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	8
fóma	8

Kdo by nechtěl zasít hybrid, jehož výnosový potenciál není omezen a v kvalitních půdních podmínkách předvádí špičkové výnosy? Přidáme-li k výnosu také ranost, je zde hybrid, který si zaslouží naši pozornost. LG 58.630 CL je hybridem se špičkovým potenciálem a vhodnou raností pro teplé vinařské oblasti u nás.

Relativní výnos (%)

Zdroj: Limagrain DPM, 2020–2023





LG 50.479 SX



Druhý nejpěstovanější hybrid slunečnice
Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin 2022

VELMI RANÝ, OLEJNÝ HYBRID / Express technologie

Výnos z běžných ploch 2024:
AGROKOMPLEX a.s. Kunovice (UH) 60 ha 3,95 t/ha

Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ stabilně vysoký výnos nažek
- ✓ ranost a výborný zdravotní stav
- ✓ kratší vzrůst



počáteční růst	● ● ● ● ○
odolnost chladu	● ● ● ● ●
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ● ●
tolerance TRIBENURON	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●

Doporučený výsevek: 65–70 nažek/m²



výška rostliny	nízká až stř. vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká



plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	9
fóma	8

Hybrid **LG 50.479 SX** dozrává na zelené rostlině, čili můžeme mluvit o stay-green efektu. Produkuje zdravý merkantil, pomaleji podléhá tlaku houbových chorob. O jeho excelentním zdravotním stavu každý rok vypovídají i poloprovozní pokusy SPZO viz níže.

Velmi raný LG 50.479 SX má všechny předpoklady splnit Vaše očekávání:

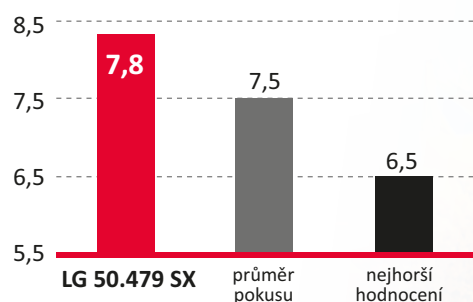
- ✓ velmi vysoký výnos
- ✓ ranost ke sklizni bez desikace
- ✓ přizpůsobivost
- ✓ snáší sucho a horší půdní stanoviště
- ✓ intenzivně reaguje na lepší podmínky
- ✓ zdravotní stav, vyrovnává se velmi dobře s tlakem chorob i ve vlhkých ročnících
- ✓ homozygotní odolnost vůči herbicidu Express 50 SX® bez rizika fytotoxicity
- ✓ nízký vzrůst, bezproblémové vstupy během vegetace, vysoká odolnost poléhání

Pro tyto vlastnosti je hybrid LG 50.479 SX vynikající alternativou a cestou, jak zajistit ziskové pěstování slunečnice v našich podmínkách.

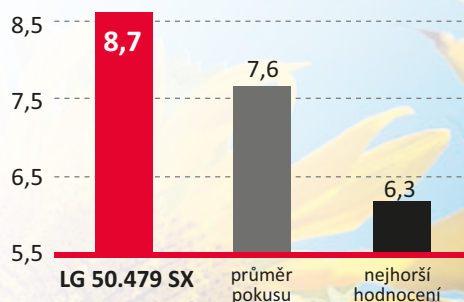
Hodnocení zdravotního stavu ve fázi zrání

Zdroj: POP SPZO ČR 2023, 3 lokality

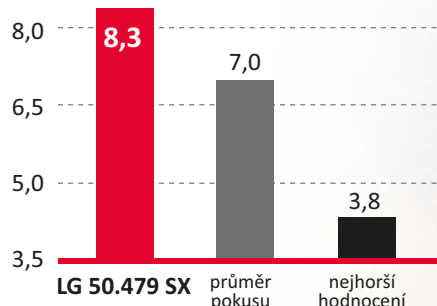
Hlízenka na úboru, fáze zrání (9-1)



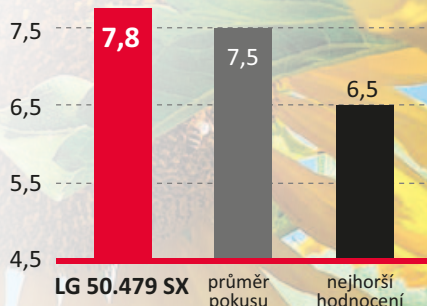
Hlízenka na lodyze, fáze zrání (9-1)



Alternáriová skvrnitost, fáze zrání (9-1)



Fóma na lodyze, fáze zrání (9-1)



LG 54.92 HO CL

VELMI RANÝ, HIGH OLEIC



Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ ranost
- ✓ obsah kyseliny olejové na 93 %
- ✓ konvenční i CL technologie



počáteční růst	● ● ● ● ●
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ● ○
tolerance IMAZAMOX	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ○ ○

Doporučený výsevek: 60–65 nažek/m²



výška rostliny	stř. vysoká až vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká



plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	7
fóma	7

Poptávka po kvalitní slunečnici s vysokým podílem kyseliny olejové meziročně kolísá, ale častěji nastává situace, kdy není dostatek osiva. Limagrain nabízí pěstitelům již prověřený, velmi raný hybrid LG 54.92 HO CL. Podíl kyseliny olejové ani v klimaticky náročných ročnících neklesá pod 93 %. Takže můžeme slíbit jistotu slušného výnosu, v rozumné vlhkosti a v nadstandardní kvalitě.



LG 50.540 CLP HO

VELMI RANÝ, HIGH OLEIC



Doporučená výrobní oblast: ŘVO, KVO

- ✓ vysoký výnos
- ✓ obsah kyseliny olejové nad 93 %
- ✓ konvenční i ClearField® Plus technologie



počáteční růst	● ● ● ● ●
odolnost chladu	● ● ● ● ○
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ○ ○
tolerance IMAZAMOX	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ○
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ○

Doporučený výsevek: 60–65 nažek/m²



výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	středně vysoká



plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	6
fóma	7

Hybrid LG 50.540 CLP HO je velmi raný v kvetení, v průměru až o 5 dní na srovnatelné hybridy. Tento fakt umožňuje v aridních oblastech kvalitní opylení nažek za dostatku vzdušné vlhkosti, což má přímý dopad na výnos.





LG 54.78

VELMI RANÝ, OLEJNÝ / Konvenční technologie

Doporučená výrobní oblast: OVO, ŘVO, KVO

- ✓ stabilně vysoký výnos
- ✓ ranost
- ✓ zdravotní stav



počáteční růst	● ● ● ● ●
odolnost chladu	● ● ● ● ●
odolnost přisušku	● ● ● ● ●
odolnost poléhání	● ● ● ● ●
reakce na intenzitu	● ● ● ● ●
vhodný k pozdnímu setí	● ● ● ● ●

Doporučený výsev: 65–70 nažek/m²



výška rostliny	středně vysoká
velikost úboru	středně velký
HTN	stř. vysoká až vysoká



plíseň šedá	8
plíseň slunečnicová	9
hlízenka	8
fóma	8

LG 54.78 je velmi spolehlivý, českými pěstiteli oblíbený konvenční hybrid. Dozraje i ve vlhkém roce, jeho polopřevísle středně velké úbory jsou dobře odolné tlaku plísně šedé. Sklizeň bývá nenáročná, úbor nedozrává na zelené rostlině. LG 54.78 je dobrý základ osevních plánů, zkušené pěstitele oceňují jeho výnosovou stabilitu, houževnatost na náročnějších, sušších stanovištích a nadprůměrnou odolnost chladu.



LIMAGRAIN PŘINÁŠÍ GENETICKÉ TRUMFY

Slunečnice LG přinášejí jistotu

Limagrain drží v ruce genetický triumf v podobě maximální rezistence vůči plísni slunečnicové *Plasmopara halstedii* v kombinaci s rezistencí vůči zárase *Orobanche cumana*.

Výskyt plísně slunečnicové eliminují mořidla na bázi fenylamidů. Spolehlivé řešení však nabízí genetika a cílená práce šlechtitelů.

Všechny hybridy společnosti Limagrain, které přichází na trh a jsou nabízeny našim pěstitelům, mají kombinaci těchto rezistencí v DNA.

Nemusíte se tak obávat enormních ztrát produkce, případně kvality nažek. Naopak. Kvalitativní parametry - olejnatost a HTS jsou zachovány, v případě výskytu infekce nepřichází na poli žádný trest.

Symptomy výskytu plísně slunečnicové:

- primární napadení plísní slunečnicovou
- laboratorní testování odolných a neodolných jedinců
- bolestivá realita na běžné ploše s neodolnými hybridy
- sekundární infekce



Primární napadení plísní slunečnicovou



Laboratorní testování odolných a neodolných jedinců



Bolestivá realita na ploše s neodolnými hybridy



KUKUŘICE NA SILÁŽ

FAO < 260	FAO 260–300	FAO > 300
LG 31.217	LG 31.268	LG 31.331
LG 31.224	LG 31.281	LG 31.383
LG 32.257	LG 31.271	INVITATION
LG 31.272	LG 31.277	LG 31.479
	LG 31.301	



KUKUŘICE NA ZRNO

FAO < 250	FAO 250–300	FAO > 300
ASHLEY	LG 31.272	LG 31.325 LIMAGOLD
LG 31.250	LG 31.276	LG 31.377
LG 31.252	BARKLEY	LG 31.365
LG 32.257	LG 31.305	



SLUNEČNICE

Hybrid	Typ	Ranost	Technologie
LG 50.479 SX	olejný	raný	Express™
LG 58.630 CL	olejný	raný	Clearfield
LG 50.550 CLP	olejný	velmi raný	Clearfield Plus
LG 54.78	olejný	raný	konvenční
LG 54.92 HO CL	high oleic	velmi raný	Clearfield
LG 50.540 CLP HO	high oleic	velmi raný	Clearfield Plus