



ENEE

4. laktace

1 251 kg T+B

18 522 kg

ANITA

2. laktace

1 498 kg T+B

20 069 kg



KATALOG OSIV KUKUŘICE A SLUNEČNICE 2026

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2026

Limagrain



Limagrain Field Seeds

Slavíme šedesátiny

Společnost Limagrain a její nejstarší a zároveň největší značka LG pro polní plodiny (měřeno obratem ve společnosti) roste už 60 let. Vznikla rukou francouzských vlastníků půdy, farmářů, kteří se rozhodli investovat do šlechtění osiv.

Jakou roli hraje značka LG v životě českých zemědělců a co jim přinesla? Ohlédněme se do 80. let minulého století, do JZD Slušovice. Tento socialistický zemědělský gigant přivezl první hybridy kukuřice LG do tehdejšího Československa. Sám tak navýšil hektarové výnosy a začal naplňovat poptávku po kvalitních objemných krmivech. Pod hlavičkou KSL (Kukuřice-Slušovice-Limagrain) se podnik ujal také propagace a vzdělávání ostatních zemědělských podniků a rychle zavedl širokořádkový systém pěstování kukuřice. Propagoval tehdy novou pěstitelskou technologii (od přípravy půdy, setí, ošetření a hnojení) a inicioval mnoho souvisejících služeb. Vznikla tak poptávka po strojích, herbicidech i hybridních osivech kukuřice. S rozšířením pěstování kukuřice severněji, došlo k navýšení chovatelských kapacit a zajištění intenzivní produkce mléka tam, kde to dříve nebylo myslitelné. Rané hybridy kukuřice přinesly revoluci do života všech evropských zemědělců.

Limagrain navázal na úspěch slušovické spolupráce a v roce 1996 otevřel oficiální zastoupení v České republice pod hlavičkou Force Limagrain se sídlem nedaleko Slušovic, ve Vizovicích. Kde má ostatně provozovnu dodnes.

A dnes? Celá řada úspěšných odrůd mnoha polních plodin LG je součástí pěstitelských úspěchů a značka je doma i tady, v České republice.

Tedy všechno nejlepší a dlouhá léta

CO JE NOVÉHO

NOVÝ WEB

Spojili jsme pro vás nabídku všech polních plodin značky LG na jeden web. Nové prostředí na adrese **www.lgseeds.cz** vám přehledně nabídne odrůdy a hybridy vhodné do vaší pěstitelské oblasti. Najdete zde přehledné výnosové tabulky s filtry, požádané akce i aktuality z osivářského světa LIMAGRAIN.

Nadále funguje privátní logovací prostředí **MyLG** se službou **agrility**®.

The screenshot shows the LG website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Plodiny', 'Katalogy', 'Akce', 'O nás', and 'Kontakt'. Below the menu, there are two main navigation buttons: 'Polní dny kukuřice LG a ADVANTA v ZOD Habry (IH)' and 'Výsledky sklizně 2025 - obilniny'. The main content area features a large banner for 'Polní dny kukuřice 2025' with a background image of a corn field and a digital display showing charts. Below the banner, the 'PLODINY' (CROPS) section is displayed as a grid of icons representing different crop types: PŠENICE OZIMÁ, JEČMEN OZIMÝ, JEČMEN JARNÍ, PŠENICE JARNÍ A PŘESÍYKOVÁ, ŘEPKA, KUKUŘICE NA SILÁŽ, KUKUŘICE NA ŽITO, SOJEDRNO, LG OLEJNÝ, HRACH, and VITONICE JARNÍ.

MyLG

agrility

OBUJTE SE S NÁMI DO DIGITÁLU!

Každý pěstitel může zcela bezplatně sledovat prostřednictvím satelitního snímkování vegetaci plodin LG: obilnin, kukuřice, slunečnice i řepky.

Každý pěstitel LG silážní kukuřice může v aplikaci HARVEST sledovat vývoj sušiny a s předstihem sledovat termín silážování. Bez složitého vzorkování, jednoduše, zdarma. AGRILITY vám usnadní práci.

Šlechtíme váš úspěch Váš LG tým



KUKUŘICE NA SILÁŽ



UDĚLEJTE I ZE SVÝCH DOJNIC ŠAMPIONKY

- Využijte dostupnou energii z celé rostliny kukuřice
- Využijte expertýzu šlechtitelů, specialistů na výživářské požadavky
- Myslete na zdraví krav a ekonomiku výroby mléka

LG 31.217



LG 31.224



LG 31.251



NOVINKA 2026

LG 32.257



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

FAO 230



LG 31.217

TYP ZRNA:

mezityp

Využití

- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Přednosti

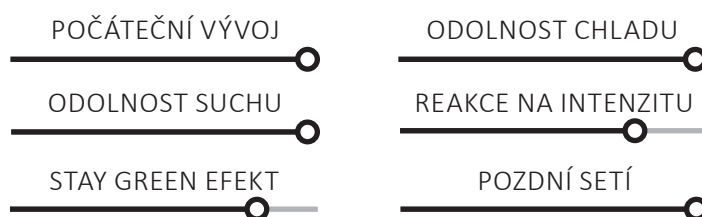
- 1 vysoký výnos hmoty
- 2 ranost
- 3 vysoký podíl zrna a škrobu

Velmi raný hybrid LG 31.217 zahajuje nabídku kukuřice s nadstandardními výživářskými parametry.

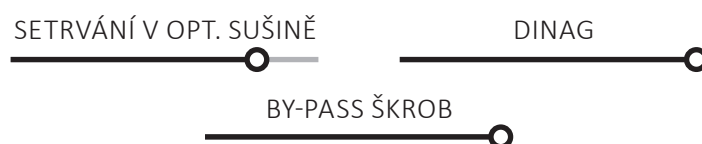
Rostlina je vysoká, nepoléhavá, velmi dobře olistěná. Je to třílinový hybrid do průměrných až extenzivních pěstitelských podmínek.

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	BVO, OVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	840 °C
DO 32 % SUŠINY:	1410 °C



Zootecnické parametry



Velmi raný extrémista

LG 31.217 je nejranějším funkčním silážním hybridem LGAN na českém trhu. Vysoký podíl zrna v silážní hmotě zvyšuje celkovou stravitelnost organické hmoty. Hybrid má středně rychlý počáteční růst. Díky silnému projevu stay-green efektu zůstává dlouho v optimální sušině, zrnová i zelená frakce zraje vyrovnaně. 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 ve vyšších polohách, na Vysočině, tedy nejchladnějších oblastech u nás. V ročníkách s dostatkem vláhy si poradí i s vyčerpanou půdou po sklizni žita a červnovými termíny setí.

Silážování zahájeno.

Foto: Ing. Šárka Silovská, Pivkovic a.s. (ST), 2025

FAO 240



LG 31.224

TYP ZRNA:
mezityp



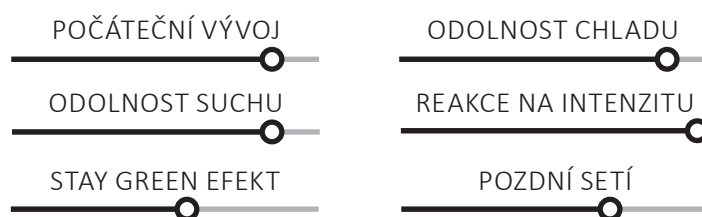
Přednosti

- 1 velmi vysoký výnos silážní hmoty
- 2 vysoký podíl škrobu
- 3 rychlý start

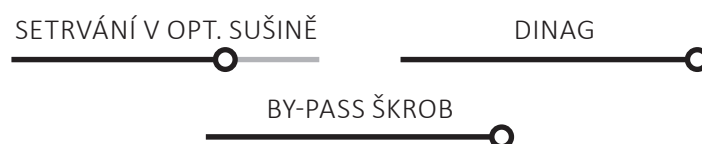
LG 31.224 je plastický hybrid typicky tříliniového vzhledu. Dobře reaguje na všechna intenzifikační opatření. Je středně vysoký, má razantní start do vegetace, velmi slušně odolává chladu a odpustí setí do neprohřátého seťového lůžka.

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	BVO, OVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	840 °C
DO 32 % SUŠINY:	1440 °C



Zootechnické parametry



Všestranný ofroad

LG 31.224 je všestranný „4x4“ hybrid. Není to líbivý vyrovnaný hybrid na první pohled, ale velmi pracovitý a hodnotný po stránce krmné kvality. Je vybavený do náročných podmínek nevyrovnaných pozemků a extenzivní technologie, umí se ale odvděčit i za veškerou péči počínaje výživou, dobře připraveným a odpleveleným pozemkem a konče vhodným termínem sklizně. Tehdy totiž přinese vynikající kvalitu v podobě koncentrované energie a vysoké stravitelnosti vlákniny až do žlabu. Právě nutriční parametry ozdobené známkou LGAN z něj činí ideálního silážního partnera jak pro agronoma, tak i pro zootechnika. Díky své ranosti dokáže pomoci i při pozdních termínech setí na vláhově nejistých stanovištích.

Nakrmeno.

Foto: Ing. Milena Mařáková, Zdobnice a.s. (RK), 2025



NOVINKA

FAO 240



LG 31.251

TYP ZRNA: mezityp

Využití

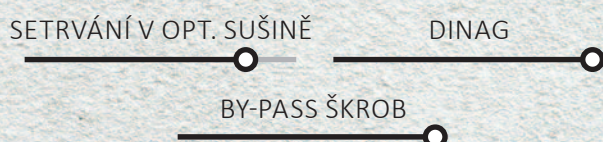
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technol. siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: BVO, OVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 845 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1455 °C



Zootechnické parametry



Přednosti

- 1 velmi vysoký výnos hmoty
- 2 mimořádný obsah energie
- 3 odolnost chladu

Produkční mléčný potenciál



29 033 kg mléka z ha

Vypočteno z dat Limagrain 2025

© Limagrain Česká republika

FAO 250



LG 32.257

TYP ZRNA: mezityp

Využití

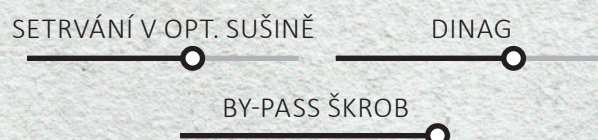
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technol. siláž pro bioplynové stanice
- zrno, vlhké zrno

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 840 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1470–1480 °C
 DO 35 % VLHKOSTI: 1700 °C



Zootechnické parametry



Přednosti

- 1 vysoký výnos silážní hmoty
- 2 vysoký podíl zrna a škrobu
- 3 všestranné využití bez kompromisu

Produkční mléčný potenciál



28 251 kg mléka z ha

Vypočteno z dat Limagrain 2020–2022

FAO 260



LG 31.268

TYP ZRNA:
mezityp

Využití

- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	860 °C
DO 32 % SUŠINY:	1460 °C



Zootecnické parametry



Přednosti

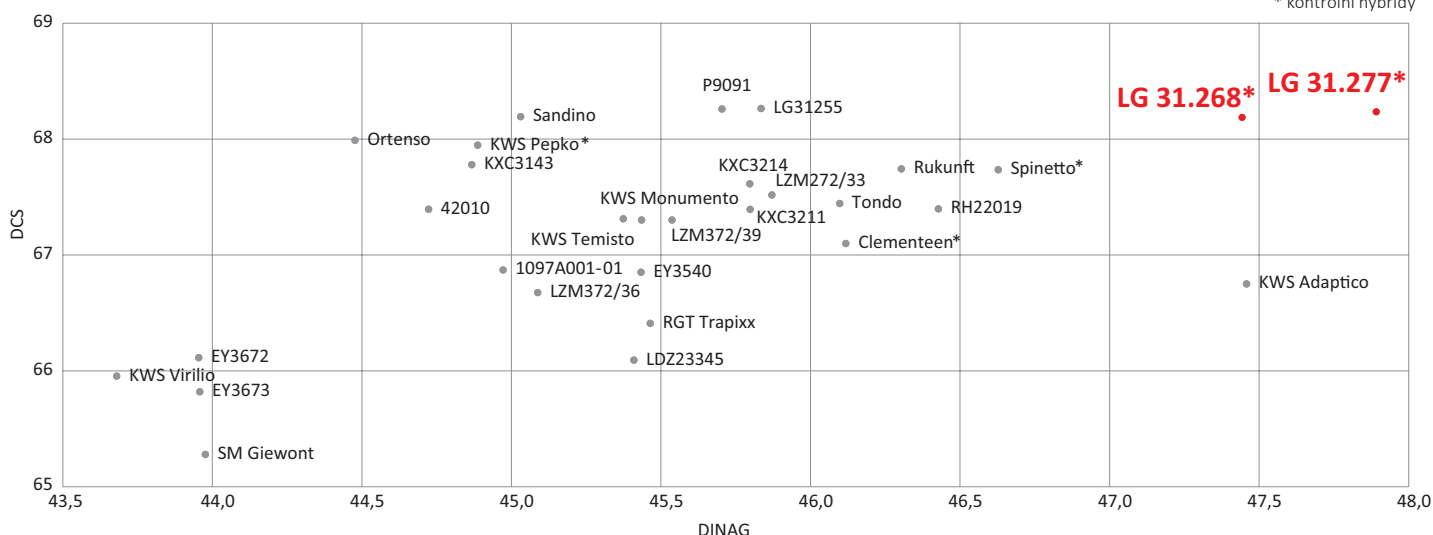
- 1 nutriční kvalita
- 2 velmi vysoký výnos silážní hmoty
- 3 odolnost suchu

Hybrid LG 31.268 je mimořádný ve všech ohledech. Je to středně vysoká, robustní širokolistá kukuřice prověřená různou kvalitou mnoha pozemků. Listová plocha velmi rychle zakrývá meziřádkový prostor, tvoří pohledný, kompaktní porost.

LG 31.268 patří k nejpěstovanějším silážním hybridům v České republice. Za vysokou oblibou stojí meziročníková výnosová stabilita a těžko překonatelná nutriční kvalita, kterou chce dopřát dojnícím každý zkušený výživář.

Stravitelnost vlákniny a celkové organické hmoty (%) - siláž - raný sortiment 2023–2024, zdroj: ÚKZÚZ

* kontrolní hybridy



NOVINKA

FAO 260



LG 31.281

TYP ZRNA:

mezityp



Přednosti

- 1 vysoký výnos silážní hmoty
- 2 odolnost stresu ze sucha a chladu
- 3 vynikající nutriční parametry

Produkční mléčný potenciál

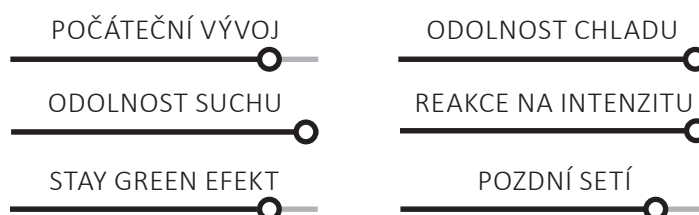


29 905 kg mléka z ha

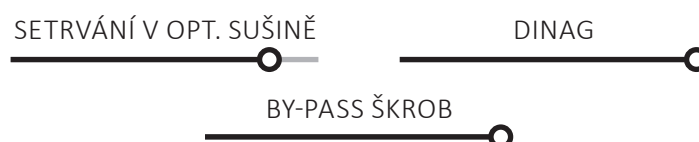
Vypočteno z dat Limagrain 2023

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	870 °C
DO 32 % SUŠINY:	1460 °C



Zootechnické parametry



Mléčný buldozer

Nový, středně vysoký až vysoký hybrid s impozantní palicí a velmi dobrým stay-green efektem reprezentuje nabídku kvalitních hybridů do náročnějších podmínek obilnářské a chladné řepařské výrobní oblasti.

Vyazuje 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.

Nahnojeno.

Foto: Ing. Milena Mařáková, ZERAS a.s., Radostín nad Oslovou (ZS), 2025



NOVINKA

FAO 280



LG 31.271

TYP ZRNA:

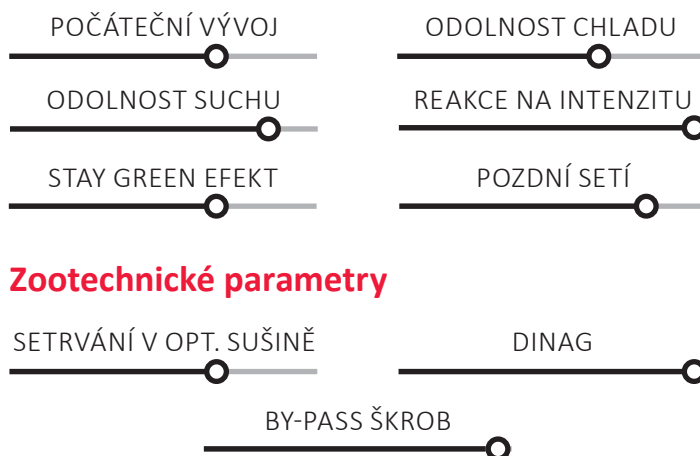
mezityp

Využití

- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	840 °C
DO 32 % SUŠINY:	1470–1480 °C



Zootechnické parametry

Přednosti

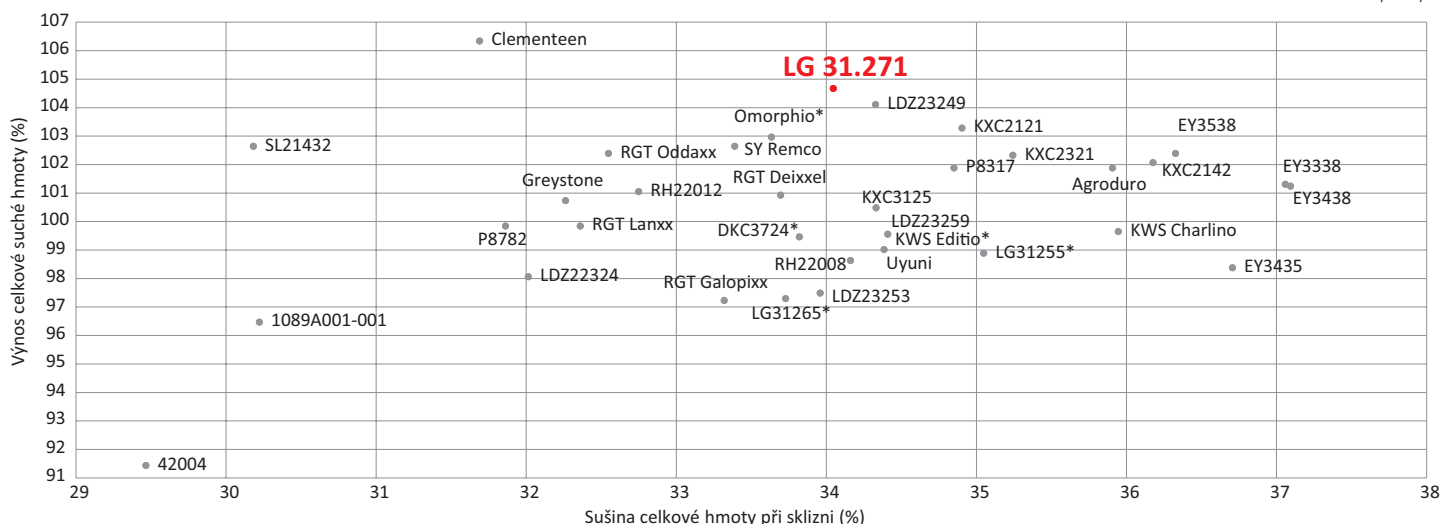
- 1 velmi vysoký výnos silážní hmoty
- 2 ročníková stabilita
- 3 prověřená kvalita, registrace v ČR

Nová, mimořádně výkonná silážní kukuřice LG 31.271 poskytuje vysoký výnos silážní hmoty s vyšším podílem zrna a dobrou stravitelností vlákniny.

Pozvolné zrání umožní dodržet optimální sušinu během sklizně a dosáhnout maximální kvalitu řezanky. Raný hybrid v nadstandardní nutriční kvalitě je vhodný jak pro výživu dojnic tak i pro bioplynové stanice.

Výnos a ranost - siláž - raný sortiment 2023–2024, zdroj: ÚKZÚZ

* kontrolní hybridy



FAO 280



LG 31.277

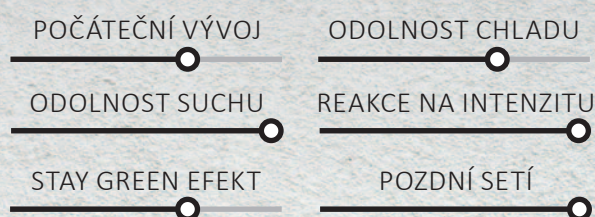
TYP ZRNA: **mezityp**

Využití

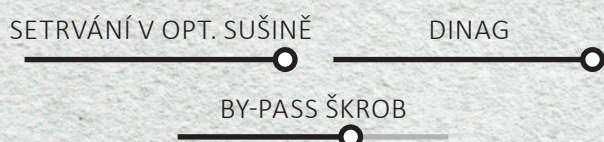
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technol. siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 860 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1480 °C



Zootecnické parametry



Přednosti

- 1 spolehlivě vysoký výnos silážní hmoty
- 2 široké sklizňové okno
- 3 velmi vysoká odolnost suchu

AGD Zábřeh
 AGD Zábřeh (SU) LG 31.277:
 30 ha 55 t/ha při 32 % sušiny.
 Agronomka Bohumila Matysová, 2025



FAO 300



LG 31.301

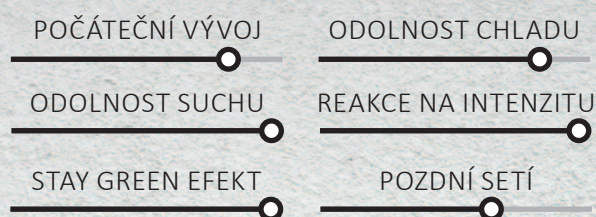
TYP ZRNA: **mezityp**

Využití

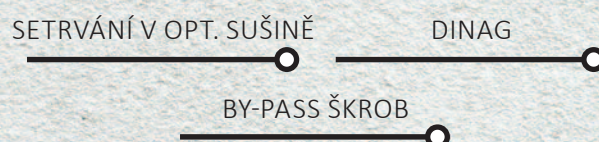
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technol. siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 880–900 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1510–1520 °C



Zootecnické parametry



Přednosti

- 1 vysoký výnos silážní hmoty
- 2 vysoká stravitelnost vlákniny
- 3 přizpůsobivost



FAO 340



LG 31.331

TYP ZRNA:

mezityp

Využití

- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Přednosti

- 1 vysoký výnos nutričně kvalitní řezanky
- 2 široké sklizňové okno
- 3 zdravotní stav

LG 31.331 je vzrůstná kukuřice se širokými čepelemi listů, díky velmi silnému projevu stay-green efektu vykazuje dlouhou fotosyntetickou aktivitu.

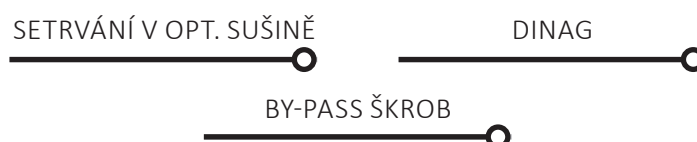
Má středně vysoko až vysoko nasazené palice s občasným výskytem kouřového zrna a celkovým výborným zdravotním stavem klasů. Vyniká vysokou krmnou kvalitou.

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	ŘVO, KVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	80–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	940 °C
DO 32 % SUŠINY:	1560 °C



Zootechnické parametry



Impozantní, výjimečný mezityp

LG 31.331 stojí na hranici středně raného a středně pozdního sortimentu zcela výjimečně s typem zrna mezityp. Stejně jako u hybridu LG 31.301 je typický větším či menším výskytem kouřového zrna, které je způsobeno antokyany ve slupce. Toto barvivo je žádané především ve šrotech pro drůbež, nicméně nemá dopad na kvalitu zrna. Ta je dána mimo jiné podílem tzv. by-pass škrobu, tedy škrobu, který je pozvolně tráven během pasáže tenkým střevem. Vedle škrobu a vlákniny trávenými v bacheru jde o další zdroj energie. Čím pozvolněji je škrob tráven, tím stabilnější pH je v bacherovém prostředí. Forma zrna mezityp také podstatně ovlivňuje rychlost uvolňování vody. A zde opět platí, čím pozvolněji, tím delší je sklizňové okno pro agronoma.

Využijte nadstandardních vlastností hybridu s výhodami pro všechny. Zejména pro dojnice!

FAO 370



LG 31.383

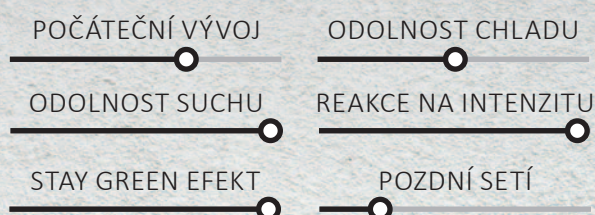
TYP ZRNA: **zub**

Využití

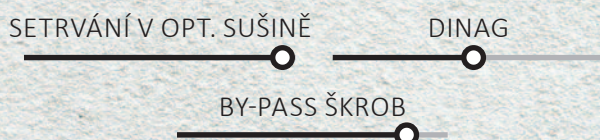
- funkční siláž LG Animal Nutrition®
- technologická siláž na bioplyn
- vlhké zrno

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: řvo, kvo
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 80–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 970 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1600–1620 °C



Zootecnické parametry



Přednosti

- 1 vysoký výnos silážní hmoty
- 2 reakce na intenzitu
- 3 zdravotní stav



NOVINKA

FAO 390



INVITATION

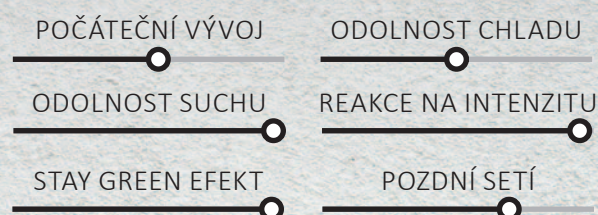
TYP ZRNA: **zub**

Využití

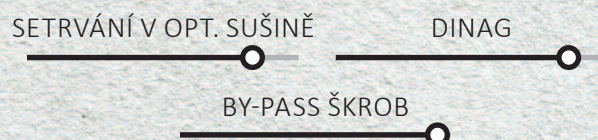
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: kvo
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 80–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 975 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1650 °C



Zootecnické parametry



Přednosti

- 1 vysoký výnos kvalitní řezanky
- 2 odolnost suchu
- 3 vysoký podíl zrna a škrobu





KUKUŘICE NA ZRNO



ASHLEY

LG 31.252

NOVINKA 2025

LG 32.257



LG 31.272

LG 31.274

NOVINKA 2026

LG 31.276

BARKLEY

LG 31.305

LG 31.325

LIMAGOLD

LG 31.365



LG 31.377

SKLÍZEJTE ZRNO NE VODU

- Vysoké výnosy s nízkou sklizňovou vlhkostí
- Nadstandardní zdravotní stav bez sklonu k poléhání
- Prověřená rajonizace
- Rozsáhlá síť výkonnostního testování

FAO 230

ASHLEY

TYP ZRNA:
mezityp



Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice



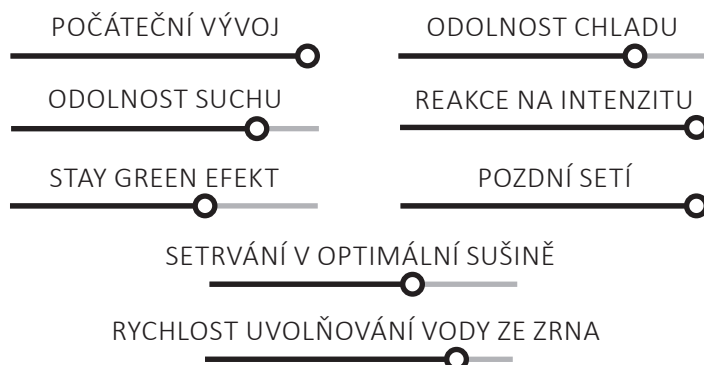
Přednosti

- 1 vysoký výnos zrna
- 2 nízká sklizňová vlhkost
- 3 kladná ekonomika pěstování na suché zrno

ASHLEY se pyšní 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 zrno nejen v okrajových pěstitelských oblastech.

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	BVO, OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	840 °C
DO 32 % SUŠINY:	1430 °C
DO 35 % VLHKOSTI:	1610 °C



NOVINKA

FAO 240



LG 31.252

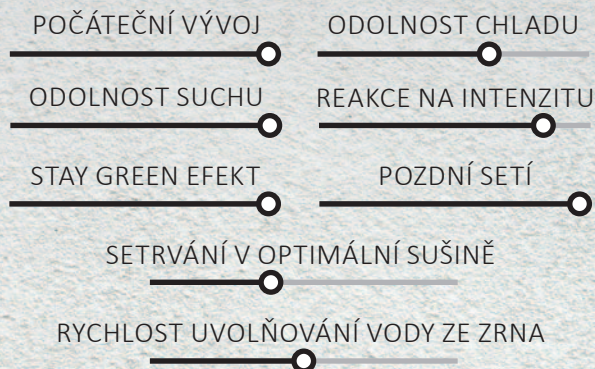
TYP ZRNA: tvrdý typ

Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice
- mlynářské využití

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 850 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1450 °C
 DO 35 % VLHKOSTI: 1640 °C



Přednosti

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



FAO 250



LG 32.257

TYP ZRNA: meزityp

Využití

- zrno, vlhké zrno
- funkční siláž LG Animal Nutrition® pro výživu skotu
- technol. siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 835 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1700 °C
 DO 35 % VLHKOSTI: 1640 °C



Přednosti

- vysoký výnos zrna i silážní hmoty
- zdravotní stav
- všestranné využití bez kompromisu



FAO 250

LG 31.272

TYP ZRNA:
mezityp



Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	OVO, ŘVO, KVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	840 °C
DO 32 % SUŠINY:	1470 °C
DO 35 % VLHKOSTI:	1680 °C

POČÁTEČNÍ VÝVOJ

ODOLNOST CHLADU

ODOLNOST SUCHU

REAKCE NA INTENZITU

STAY GREEN EFEKT

POZDNÍ SETÍ

SETRVÁNÍ V OPTIMÁLNÍ SUŠINĚ

RYCHLOST UVOLŇOVÁNÍ VODY ZE ZRNA



Přednosti

- 1 velmi vysoký výnos zrna
- 2 reakce na intenzitu
- 3 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 fuzařízám v klase i na stéble.

Stejně tak vysoko je hodnocena odolnost poléhání, přisušku a stresu během vegetace. Je určen ke sklizni na zrno, vlhké zrno i škrobnatou technologickou siláž. LG 31.272 je jedním z nejúspěšnějších hybridů na středoevropském trhu.



VÚCHS Rapotín, s.r.o. (SU) LG 31.272: 21,5 ha 63 t/ha při 33,5 % sušiny. Agronom Vojtěch Molnar, 2025

NOVINKA

FAO 250



LG 31.274

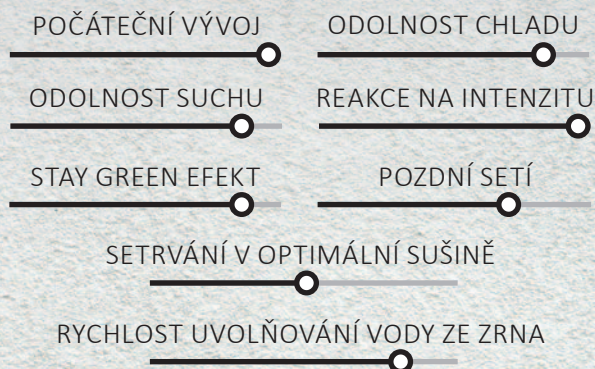
TYP ZRNA: mezityp

Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ: 850–860 °C
DO 32 % SUŠINY: 1470 °C
DO 35 % VLHKOSTI: 1650 °C



Přednosti

- 1 vysoký výnos zrna
- 2 vysoký podíl škrobu v siláži
- 3 vynikající zdravotní stav



FAO 260



LG 31.276

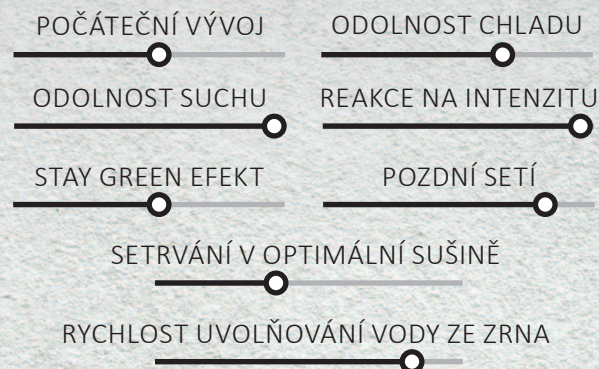
TYP ZRNA: mezityp

Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85–95 tis. semen/ha
DO KVETENÍ: 850 °C
DO 32 % SUŠINY: 1450 °C
DO 35 % VLHKOSTI: 1680 °C



Přednosti

- 1 spolehlivě vysoký výnos zrna
- 2 vysoký výnos technologické siláže
- 3 hybrid do intenzivních podmínek



FAO 270



BARKLEY

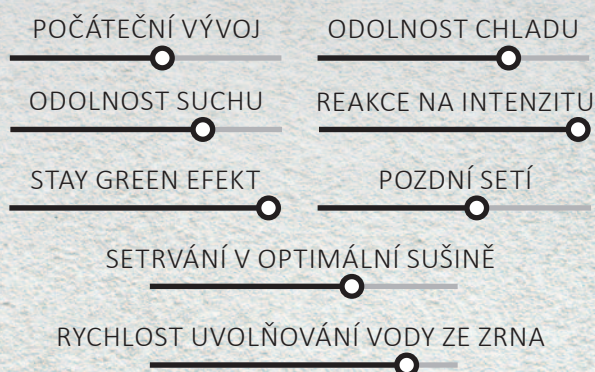
TYP ZRNA: **mezityp**

Využití

- zrna, vlhké zrna
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 80 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 870 °C
 DO 32 % SUŠINY: 1480 °C
 DO 35 % VLHKOSTI: 1780 °C



Přednosti

- 1 špičkový výnos zrna
- 2 vysoký výnos technologické siláže
- 3 hybrid do intenzivních podmínek



FAO 300



LG 31.305

TYP ZRNA: **zub**

Využití

- zrna
- vlhké zrna

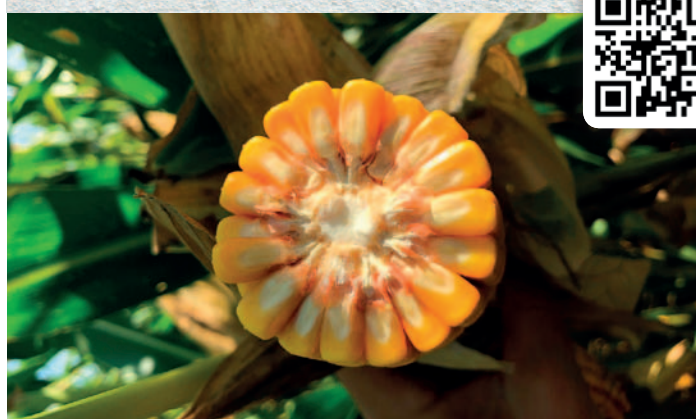
Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 80 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 900 °C
 DO 32 % VLHKOSTI: 1795 °C



Přednosti

- 1 vysoký výnos zrna
- 2 plasticita, odolnost suchu
- 3 uvolňování vody ze zrna



FAO 320

LG 31.325 LIMAGOLD

TYP ZRNA:

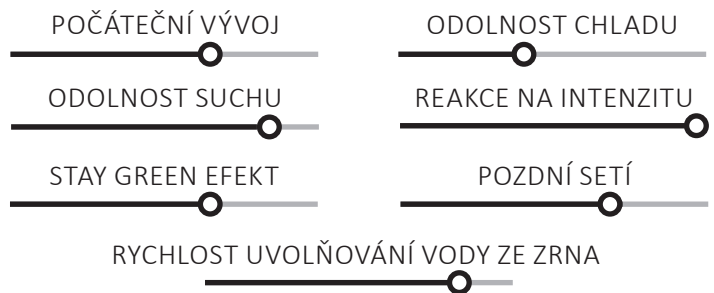
zub

Využití

- zrna
- vlhké zrna

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 75–85 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ: 920 °C
 DO 35 % VLHKOSTI: 1805 °C



Přednosti

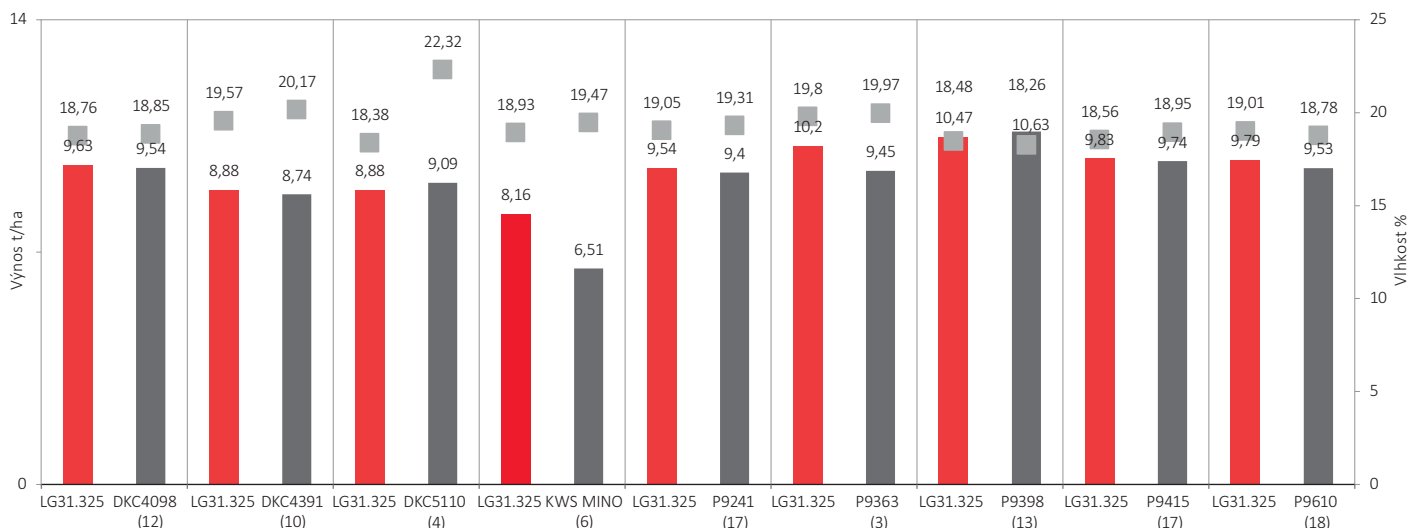
- 1 stabilně vysoký výnos
- 2 ranost
- 3 méně posklizňových zbytků

LG 31. 325 Limagold dobře reprezentuje své jméno. Pyšní se stabilně vysokým výnosem zrna s progresivním uvolňováním vody ze zrna. Ve shodné skupině ranosti nenárokují nadstandardní náklady na sušení. Rostlina je středně vysoká až nízká s nápadně vzpřímenými listy a středně vysoko nasazenou velkou palicí. Zrna typu zub má vysokou objemovou hmotnost a přirozeně snadno uvolňuje vodu. Rostlina vykazuje silný stay-green efekt, má velmi dobrý zdravotní stav, nepoléhá.

Srovnání výnosů a sklizňové vlhkosti LG 31.325 Limagold

Zdroj: Veřejné poloprovozní pokusy, Slovensko 2022–2024 (v závorce počet měření)

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



CO PRINÁŠÍ KUKUŘICE DANUBIA?



DANUBIA
Climate Master Genetics



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 naplnili v těchto hybridech klíčové požadavky pěstitelů střední a jihovýchodní Evropy v Panonské nížině resp. přilehlých oblastech Dunaje. Tato rozmanitá oblast je mimořádně pestrá, představuje 5 různých klimatickým zón s rozličnými půdními podmínkami.

Soustředili se na 3 základní aspekty:

- ✓ **Vysoký výnosový potenciál**
- ✓ **Odolnost suchu, schopnost aklimatizace**
- ✓ **Ročníková stabilita výnosu**

Špičková úroveň hybridizace je zřetelná pravidelně nasazenými, homogenními klasy. V současnosti jsou k dispozici tři reprezentanti tohoto šlechtění, v České republice nabízíme jeden:

LG 31.365
FAO 330



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: vysokému počtu tropických dní a nižšímu úhrnu srážek v rizikových vegetačních fázích, zajistí udržitelnější produkci a hmatatelný zisk.





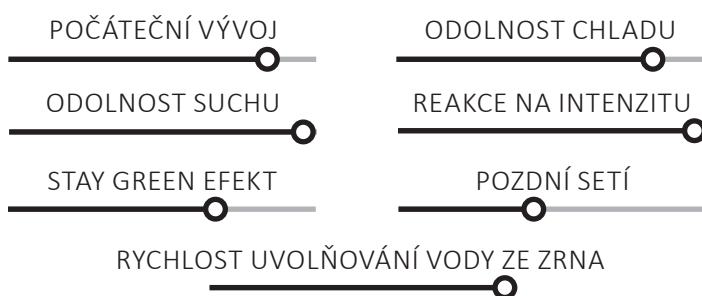
Přednosti

- 1 vysoký výnos zrna**
- 2 flexibilní palice**
- 3 nadstandardní aklimatizace**

LG 31.365 je velmi výnosný, plastický hybrid ze skupiny Danubia. Kombinuje v sobě 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.

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	teplá ŘVO, KVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	75–85 tis. semen/ha
 DO KVETENÍ:	990 °C
 DO 35 % VLHKOSTI:	1865 °C



Vyšlechtěna na míru

LG 31.365 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.



FAO 330

LG 31.377

TYP ZRNA:

zub

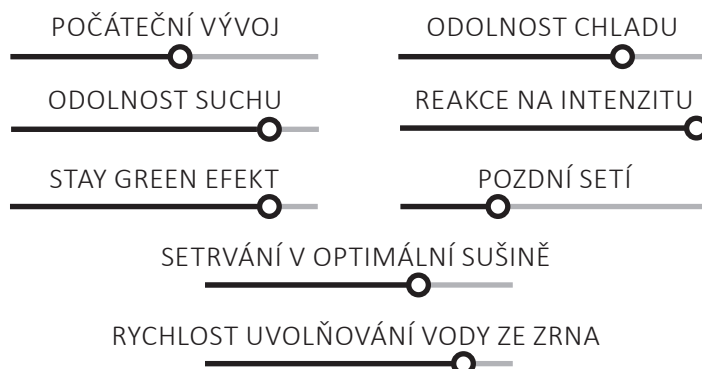


Využití

- zrno, vlhké zrno
- technologická siláž pro bioplynové stanice

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	ŘVO, KVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	80 tis. semen/ha
DO KVETENÍ:	985 °C
DO 32 % SUŠINY:	1550–1570 °C
DO 35 % VLHKOSTI:	1860 °C



Přednosti

- 1 vysoký výnos zrna i siláže pro BPS
- 2 plasticita
- 3 vysoká odolnost poléhání

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 fuzařiozám, brzy se sklápí směrem dolů, tedy 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 ročních.

Kukuřičné monstrum

LG 31.377 na vynikajících stanovištích trhá rekordy jak v produkci zrna, tak škrobnaté silážní hmoty. Obstojí i na průměrných pozemcích, kde produkcí technologické řezanky uspokojí provozovatele bioplynových stanic. Přestože tato vzrůstná, objemná kukuřice nebyla šlechtěna v silážním programu určeném vysokoužitkovým zvířatům, stravitelností vlákniny se vyrovná hybridům řady LG Animal nutrition®.

Impozantní porosty na Hané.

Foto: Ing. Michal Adler, agronomka Ing. Agáta Panáčková, ZD Dub nad Moravou 2025





SLUNEČNICE



LG 50.540 CLP HO

NOVINKA 2025

LG 50.459 SX HO

NOVINKA 2026

LG 50.479 SX

LG 54.78

LG 58.630 CL

LG 50.550 HO CLP

SLUNEČNICE S OCHRANOU

- Výkonné hybridy s kompletní genetickou ochranou
- Ideální ranost, včas ke sklizni
- Nejvyšší odolnost plísní slunečnicové
- Svobodná volba technologie

Express™

Optimized for 50 SX herbicide. Express™ is a trademark of FMC Corporation or an Affiliate and is used under license by Limagrain Europe S.A.S. and Affiliates.



Clearfield Plus
Production System



Clearfield
Production System

The unique Clearfield Plus symbol and Clearfield are registered trademarks of BASF. © 2026 BASF. All Rights Reserved.

NOVINKA



LG 50.540
CLP HO

Využití

- velmi raný HIGH OLEIC hybrid
- odolný úč. I. imazamox
- vysoký obsah kyseliny olejové nad 93 %

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 65 tis. semen/ha
 VÝŠKA ROSTLINY: stř. vysoká až vysoká
 ÚBOR: skloněný
 HTN: středně vysoká



Odolnost chorobám



Přednosti

- 1** vysoký výnos
- 2** vysoký obsah kyseliny olejové
- 3** odolnost suchu



NOVINKA



LG 50.459
SX HO

Využití

- velmi raný HIGH OLEIC hybrid
- odolný úč. I. tribenuronmethyl
- vysoký obsah kyseliny olejové nad 93 %

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 65 tis. semen/ha
 VÝŠKA ROSTLINY: stř. vysoká až nízká
 ÚBOR: poloskloněný
 HTN: středně vysoká



Odolnost chorobám



Přednosti

- 1** stabilně vysoký výnos
- 2** vysoký obsah kyseliny olejové
- 3** zdravotní stav





LG 50.479 SX

Využití

- velmi raný hybrid
- odolný úč. l. tribenuronmethyl
- středně vysoká olejnatost

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST:	ŘVO, KVO
DOPORUČENÝ VÝSEVEK:	65 tis. semen/ha
VÝŠKA ROSTLINY:	stř. vysoká až nízká
ÚBOR:	poloskloněný
HTN:	středně vysoká

POZDNÍ SETÍ



ODOLNOST CHLADU



ODOLNOST POLÉHÁNÍ



RYCHLOST POČ. RŮSTU



ODOLNOST SUCHU



REAKCE NA INTENZITU



Odolnost chorobám

PLÍSEŇ ŠEDÁ



PLÍSEŇ SLUNEČNICOVÁ



HLÍZENKA



FÓMA

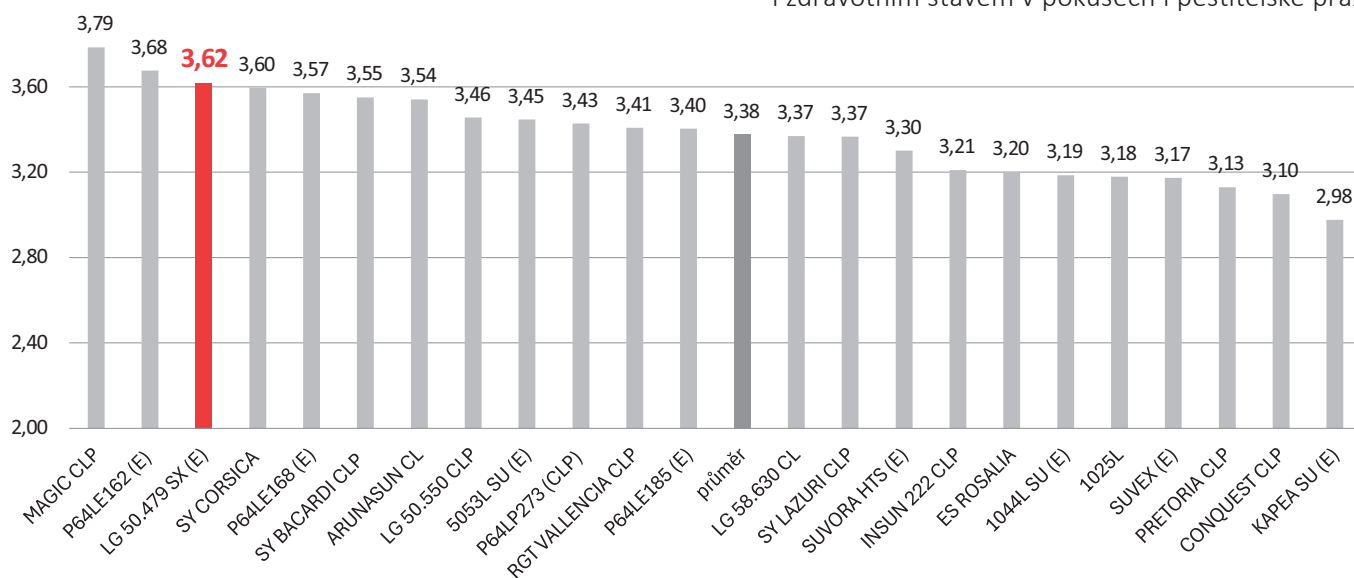


Přednosti

- 1 stabilně vysoký výnos
- 2 ranost a výborný zdravotní stav
- 3 kratší vzrůst

LG 50.479 SX patří mezi nejpěstovanější hybridy u nás díky stabilně dosahovaným vysokým výnosům v praxi. Nažky rychle dozrávají i bez desikace na zelené rostlině, uchovávají si tak kvalitu i množství oleje a celkový zdravotní stav. Dobře snáší sucha a horší půdní stanoviště, ale intenzivně reaguje na lepší podmínky, ve vlhkých ročních se úspěšně vyrovná tlaku chorob. Rezistence úč. látky tribenuronmethyl je nesená oběma rodiči, je tzv. homomozygotní, s minimálním rizikem fytoxicity.

Výnos nažek t/ha - zdroj: SPZO 2024, průměr 4 lokalit



LG 50.479 SX vyniká dlouhodobě nejen výnosem ale i zdravotním stavem v pokusech i pěstitelské praxi.



LG 54.78

Využití

- velmi raný hybrid
- konvenční technologie
- středně vysoká olejnatost

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: OVO, ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 70 tis. semen/ha
 VÝŠKA ROSTLINY: středně vysoká
 ÚBOR: poloskloněný
 HTN: středně vysoká



Odolnost chorobám



Přednosti

- 1 stabilně vysoký výnos
- 2 ranost
- 3 zdravotní stav



LG 58.630 CL

Využití

- raný, intenzivní hybrid
- odolný úč. I. imazamox
- středně vysoká olejnatost

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: teplá ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 65 tis. semen/ha
 VÝŠKA ROSTLINY: středně vysoká
 ÚBOR: poloskloněný
 HTN: středně vysoká



Odolnost chorobám



Přednosti

- 1 vysoký výnosový potenciál
- 2 vysoká reakce na intenzitu
- 3 zdravotní stav, nepoléhá





LG 50.550 CLP

Využití

- velmi raný hybrid
- odolný úč. I. imazamox
- středně vysoká olejnatost

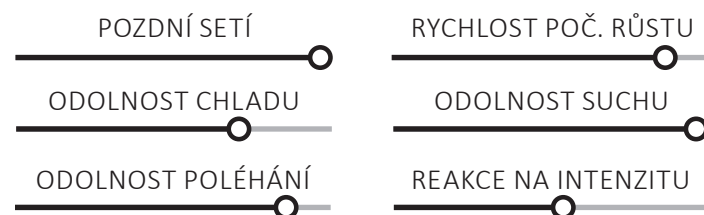
Přednosti

- 1 vysoký výnos
- 2 odolnost suchu, nenáročnost
- 3 ranost

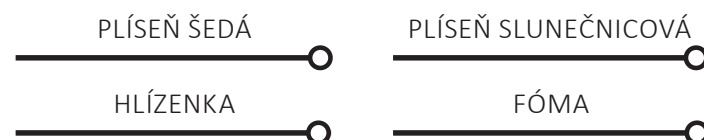
LG 50.550 CLP je nenáročný hybrid do náročných podmínek všech oblastí pěstování slunečnice u nás. Vyniká raností a zdravotním stavem. Poskytuje uspokojivé výnosy na lehkých půdách a výsušných stanovištích, kde jiné hybridy trpí. LG 50.550 CLP si svůj podíl v osevním plánu poctivě odpracuje a můžete ho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

Agronomické parametry

PĚSTITELSKÁ OBLAST: ŘVO, KVO
 DOPORUČENÝ VÝSEVEK: 85 tis. semen/ha
 VÝŠKA ROSTLINY: stř. vysoká
 ÚBOR: skloněný
 HTN: vysoká

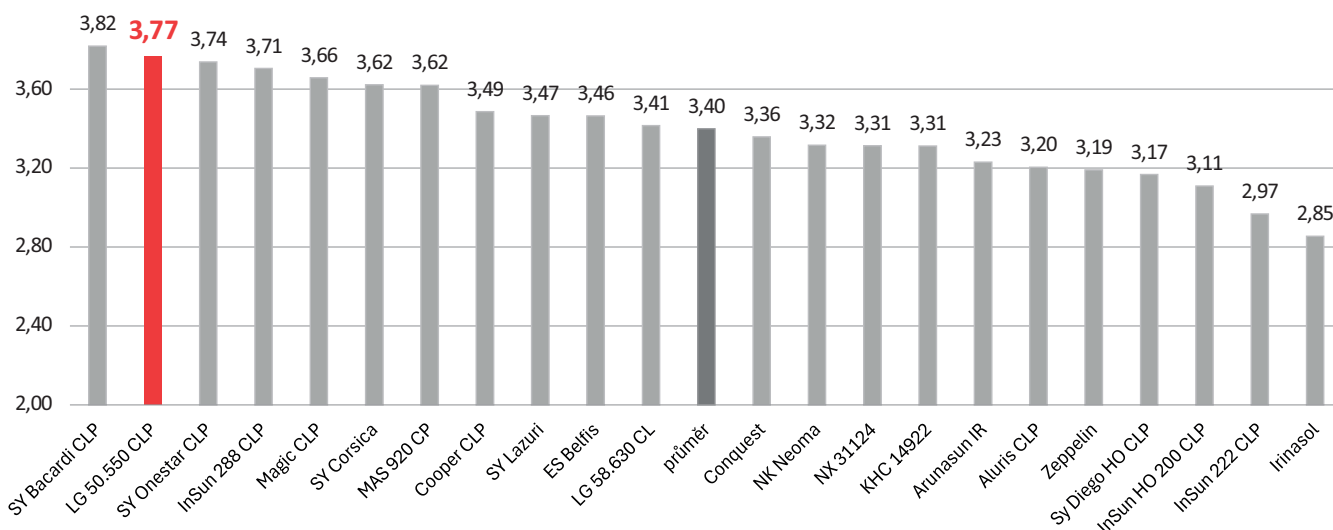


Odolnost chorobám



Výnos nažek t/ha - zdroj: SPZO SK 2024, průměr 3 lokalit

LG 50.550 CLP se shodně umístil v totožných pokusech také v suchém roce 2022.





HYBRIDY SILÁŽNÍ I ZRNOVÉ KUKUŘICE 2026

	Hybridy	FAO	Typ hybridu	Typ zrna	Využití	
					ZRNO	SILÁŽ
	ASHLEY	220	Sc	mezityp		
	LG 31.217	230	Tc	mezityp		
	LG 31.224	240	Tc	mezityp		
NOVINKA 2026	LG 31.251	240	Tc	mezityp		
NOVINKA 2025	LG 31.252	250	Tc	tvrdý	mlynářské využití	
	LG 32.257	250	Sc	mezityp		
	LG 31.272	250	Sc	mezityp		
NOVINKA 2026	LG 31.274	250	Sc	mezityp		
	LG 31.276	260	Sc	mezityp		
	LG 31.268	260	Sc	mezityp		
NOVINKA 2025	LG 31.281	260	Tc	mezityp		
	BARKLEY	270	Sc	mezityp		
	LG 31.277	280	Sc	mezityp		
NOVINKA 2025	LG 31.271	280	Tc	mezityp		
	LG 31.301	300	Sc	mezityp		
	LG 31.305	300	Sc	zub		
	LG 31.325 Limagold	320	Sc	zub		
	LG 31.377	330	Sc	zub		
NOVINKA 2025	LG 31.365	330	MSc	zub		
	LG 31.331	340	Tc	mezityp		
	LG 31.383	380	Tc	zub		
	INVITATION	390	Sc	zub		
	LG 31.479	420	Sc	zub		

Navštivte náš web www.lgseeds.cz

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2026

Limagrain