



REPKA MÁ ZMYSEL



KATALÓG OSÍV REPKY OZIMNEJ 2026

www.lgseeds.sk

Šľachtíme váš úspech

Limagrain Field Seeds • 2026

Limagrain



Hľadáte repku na mieru?

- ✓ Na skorú alebo neskoršiu sejbu?
- ✓ Potrebujete razantné či pomalšie jedince s minimálnou potrebou regulácie?
- ✓ Chcete intenzívny hybrid s maximálnou úrodou, alebo plastický, spoľahlivý výkon na extenzívnych stanovištiach?
- ✓ Hrozí jarný mráz v údolí, nedostatok vlahy, vysoký tlak škodcov, infekcia verticíliom?
- ✓ Speňažite olejnatosť či priamo kvalitu oleja?

Na väčšinu požiadaviek máme odpoveď. Genetické profily a agrotechnické nároky jednotlivých hybridov nie sú rovnaké a hoci v prírode neexistuje dokonalé riešenie, naši šľachtelia na ňom trvale pracujú.

V genetike od spoločnosti Limagrain nájdete:

- ✓ vysokú úrodu overenú v registračných skúškach naprieč Európou, nie len v jednej krajine či na jednej lokalite
- ✓ N-FLEX efektívne využitie dusíka
- ✓ dravý jesenný vývoj
- ✓ geneticky podmienenú odolnosť voči verticíliu
- ✓ geneticky podmienenú odolnosť voči fóme
- ✓ geneticky podmienenú odolnosť voči TuYV
- ✓ geneticky podmienenú odolnosť voči bielej hnilobe
- ✓ geneticky podmienenú odolnosť voči pukaniu šesulí
- ✓ vysokú odolnosť voči vymrzániu
- ✓ vyššiu odolnosť voči jarným mrazom, neskorší nástup do kvetu
- ✓ fenotypovú odolnosť voči skočke repkovej

OBSAH

Ako na vysoké ceny hnojív	3
LG Avenger	4
LG Avenger svetový rekord	7
Ako funguje fenotypová odolnosť voči skočke repkovej	9
LG Ambassador	10
LG Adapt	14
Repka a výživa - ako pomáhajú makro a mikroprvky v repke	17
LG Auckland	18
LG Arnold	20
LG Adrenalin NOVINKA 2026	22
Kontakty	23
Prehľad hybridov a ich užitočných vlastností	24



VYSOKÁ CENA DUSÍKATÝCH HNOJÍV? N-FLEX JE RIEŠENIE

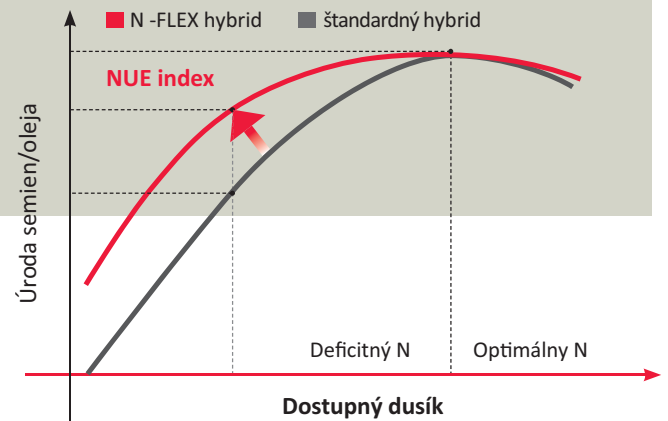


Princíp N-FLEX = maximálne využitie N v prospech úrody
Vyjadruje sa NUE indexom (Nitrogen use efficiency).

N-FLEX hybridy sú pripravené na stres spôsobený nedostatočnou výživou. Šľachtitelia už veľmi dobre dokážu rozpoznať schopnosť brániť sa prechodnému nedostatku dusíku, selektujú hybridy, ktoré si aj za týchto okolností zachovávajú vysokú úroveň výnosu.

Využitie dusíka je v jednotlivých fázach vegetácie rozdielne. Zásadnou je finálna fáza translokácie N z vegetatívnych častí do generatívnych.

Genotyp, ktorý dokáže „nahromadiť“ N a maximálne ho využiť vo finálnej fáze k tvorbe šesúľ a semien je vyhľadávaný a stáva sa východiskovým rodičovským zdrojom danej vlastnosti.



Prejav N-FLEX v porovnávacích pokusoch pri nedostatočnej dávke N

Hnojenie jeseň	Regeneračné hnojenie jar	Produkčné hnojenie jar	Celkom N
25 kg	25 kg	30 kg	80 kg

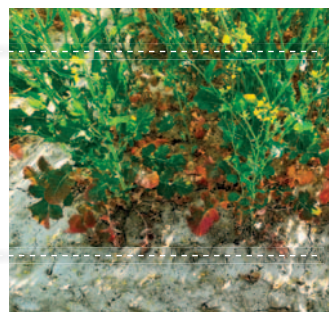
Prejav N-FLEX v porovnávacích pokusoch pri optimálnej dávke N

Hnojenie jeseň	Regeneračné hnojenie jar	Produkčné hnojenie jar	Celkom N
25 kg	25 kg	130 kg	180 kg

N-FLEX hybrid



Štandard



N-FLEX hybrid



Štandard





Základný popis

- Stredne skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Stredne vysoký obsah oleja
- Vysoké rastliny stredne odolné až odolné voči poliehaniu
- Výrazné pestovateľské riziká nemá

Prečo a ako pestovať LG Avenger?

Využite modernej fenotypovej vlastnosti repky LG Avenger nielen v situáciách silného tlaku škodcov. LG Avenger rastie na jeseň dynamicky, vytvára silný porast i v prípade neskoršej sejby. Rýchly rast a mohutné listy pomáhajú vyhnúť sa škodám spôsobeným dospelými jedincami a neskôr larvami skočky repkovej. LG Avenger rastie na jar dynamicky, vykazuje nízke poškodenie rastového vrcholu požerom lariev a to sa následne odrazí na vysokej úrode. Do fázy kvitnutia nastupuje neskôr. Veľmi dobre odoláva suchu. Jeho genetická výbava pokrýva nároky na zvládnutie vysokého tlaku sklerotínie a koreňových chorôb.

LG AVENGER SA DOKÁŽE EFEKTÍVNE BRÁNIŤ TLAKU SKOČKY REPKOVEJ

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS stredne vysoká

Habitus mohutný, kompaktný

Rýchlosť jesenného vývoja	9
Odolnosť voči vymrzaniu	8
Rýchlosť jarného vývoja	7
Kompenzačná schopnosť	9
Odolnosť voči suchu	9
Reakcia na intenzitu	9
Odolnosť voči poliehaniu	7

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Fenotyp. odolnosť voči skočke repkovej	✓
Nepukavosť šesťúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči verticíliu	✓
Odolnosť voči bielej hnilobe	✓
Odolnosť voči žltáčke TuYV	✓

SEJBA

Odporúčaný termín sejby	možno aj neskorý
Odporúčaný výsevok	400 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

Viac o fenotypovej odolnosti voči skočke repkovej nájdete na strane 8.





LG AVENGER ZNAMENÁ VÝKONNOSŤ, ZDRAVIE A NAJMODERNEJŠIE GENETICKÉ POISTKY

LG Avenger

Ing. Marek Mišák, vedúci úseku rastlinnej výroby,
MVL AGRO, s.r.o., okres Bánovce nad Bebravou

Pestovanie ozimnej repky je pre náš podnik ekonomicky významné. Dlhodobo sa s priemernými úrodami na cca 750 ha pohybujeme na úrovni 4 t/ha. Hybridy od spoločnosti Limagrain u nás pravidelne dosahujú nadpriemerné úrody. V minulom roku nás na dni poľa zaujal nový hybrid LG Avenger. Výsledky, ktoré dosahoval v registračných skúškach, boli naozaj veľmi dobré. V spektre odolnosti voči chorobám repky je jeho odolnosť voči verticiliovému vädnutiu dôležitým kladným bodom. Aj preto je v tejto sezóne LG Avenger u nás dominantným hybridom od spoločnosti Limagrain.

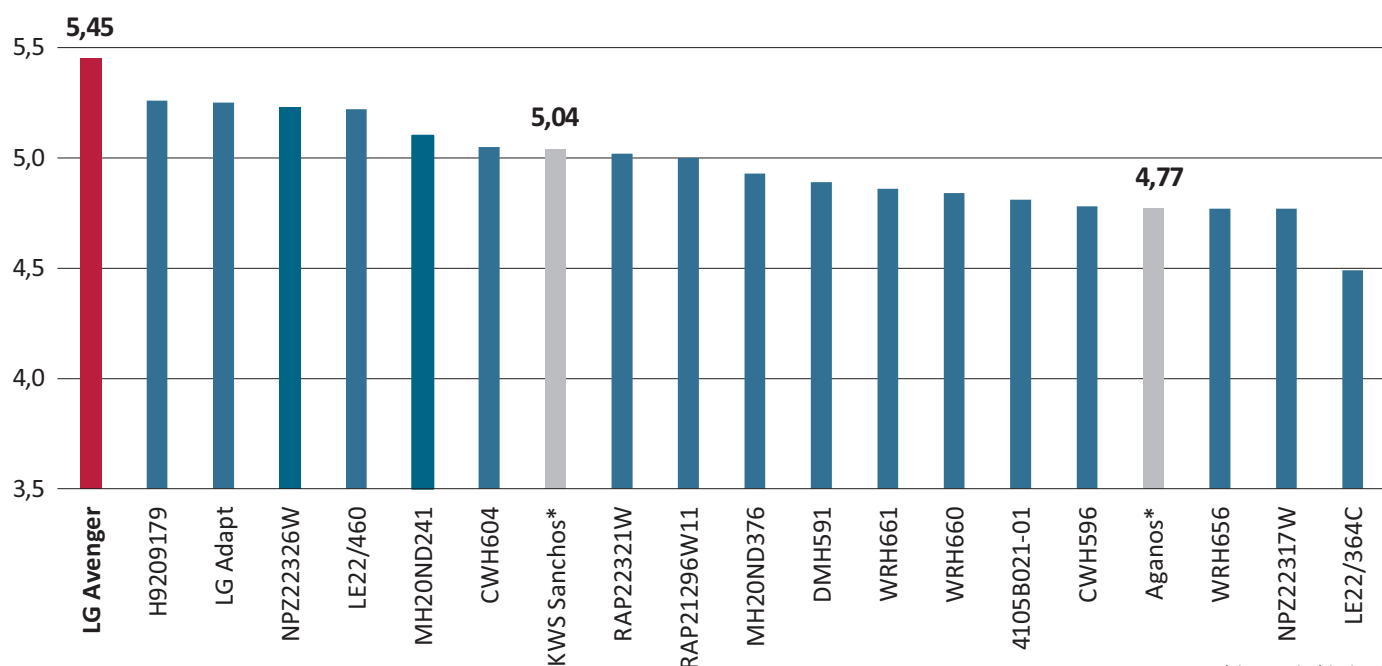


Foto: Marec 2026, Ing. Marián Bačiak

NAJÚRODNEJŠÍ HYBRID V REGISTRÁCI

Úroda semien (t/ha)

Zdroj: Registračné konanie ÚKSÚP, Slovensko 2023–2024



* kontrolné hybridy

VYSOKÁ ÚRODA V OKOLITÝCH KRAJINÁCH

Registračné a postregistračné výsledky

Krajina	Zdroj	Obdobie	Relatívna úroda %	Počet lokalít
Slovensko	ÚKSÚP registračné konanie	2023–2024	111,0	9
Česká republika	ÚKZÚZ registračné konanie	2022–2024	107,0	21
Poľsko	Postregistračné konanie, hybridy z Európskeho katalógu	2025	108,2	15
Poľsko	COBORU registračné konanie	2023–2025	111,5	
Nemecko	BSA registračné konanie	2022–2024	106,5	
Rakúsko	AGES registračné konanie	2023–2025	107,0	
Maďarsko	OMMI registračné konanie	2023–2024	107,7	12

**VYUŽITĚ VŠETKY VÝHODY LG AVENGER,
AGRONOMICKÉ AJ GENETICKÉ**

LG Avenger

Ing. Jakub Remšík,
agronóm PD Belá - Dulice,
okres Martin

Úroda: **5,00 t/ha** (plocha 10 ha)

Hybridy LG sme v minulom roku pestovali na výmere cez 320 ha, nosnými boli LG Avenger a LG Auckland. LG Avenger sme si vybrali kvôli jeho rýchlemu jesennému rastu, výbornému zdravotnému stavu a nakoniec pre jeho vysokú výnosnosť. V tomto roku máme LG Avenger vysiaty na 100 ha a LG Auckland na 50 ha, čo je celá plocha repky na našom podniku.

Foto: Jún 2025,
Ing. Michal Jaško





SVETOVÝ REKORD S LG AVENGER

LG Avenger

Tim Lamyman, Lincolnshire Wolds, Veľká Británia

Úroda: **7,52 t/ha** (požiadavka pre uznanie svetového rekordu je min. 8 ha)

Tim Lamyman opäť dokázal svoje majstrovstvo - tentokrát sa mu podarilo dosiahnuť rekordnú úrodu repky ozimnej 7,52 t/ha, čo je takmer trojnásobok priemernej úrody v U.K. v roku 2024. Kľúčom k úspechu bola neskorá sejba a skoré listové hnojenie, ktoré podporilo rast. Hustý porast na farme v Lincolnshire Wolds bol takmer dvojmetrový a nebol nijak poškodený. Neskorý výsev v septembri pomohol vyhnúť sa tlaku od skočky repkovej, zatiaľ čo skoré aplikácie listových hnojív viedli k „enormnému rastu“ rastlín počas jesene. „Neskorší výsev repky by sa mal stať novým štandardom, aby sa minimalizovalo poškodenie skočkou repkovou,“ hovorí Tim. Repka prosperovala vďaka suchej jari a letu, ktoré jej vyhovovalo viac ako iným plodinám, lepšie sa vyrovnala s podnebiem.



Foto: © David Jones

Zdroj: Farmer sets OSR world record in the Lincolnshire Wolds

- Farmers Weekly

Preložený článok
njdete tu:



Pôvodný článok v AJ
njdete tu:



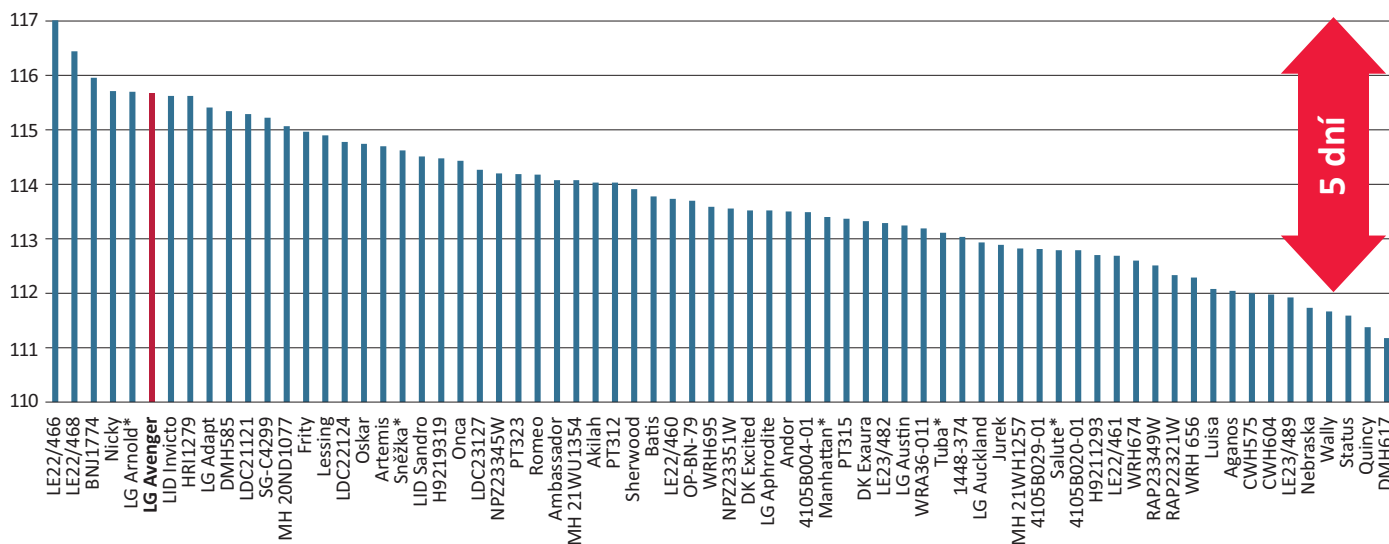
Technológia

Predplodina	jačmeň ozimný, slama bola zlisovaná	
Spracovanie pôdy	Vaderstad TopDown (15 cm) + Carrier (5–6 cm)	
Termín a sejací stroj	10. september, 6 m Vaderstad Rapid	
Hybrid	LG Avenger, výsevek 4 kg/ha	
Aplikácia jeseň	preemergentný herbicíd	Banastar
	listová výživa skorá	Leodita + NHK Delta
	postemergentný herbicíd	Centurion Max + prothioconazol + Hallmark + TipTop + Delta
	listová výživa neskorá	Kerb + Delta
Aplikácia jar	hnojenie	200 kg N /ha v troch dávkach
	fungicídy, stimulácia	prothioconazol + tebuconazol + Leodita + Delta
	počiatok kvitnutia	Skyway + TipTop + XStress + Calflux
	plné kvitnutie	Amistar + TipTop + XStress + Calflux
	desikácia	glyfosát 17 dní pred žatvou
Zber	25. júl 2025, vlhkosť 6,3–7,6 %	
Úroda	7,52 t/ha (štandardizované na 9% vlhkosť)	

Zdroj: Farmer sets OSR world record in the Lincolnshire Wolds - Farmers Weekly

Počet dní do začiatku kvitnutia od 1. 1.

Zdroj: ÚKZÚZ Česká republika, 2025



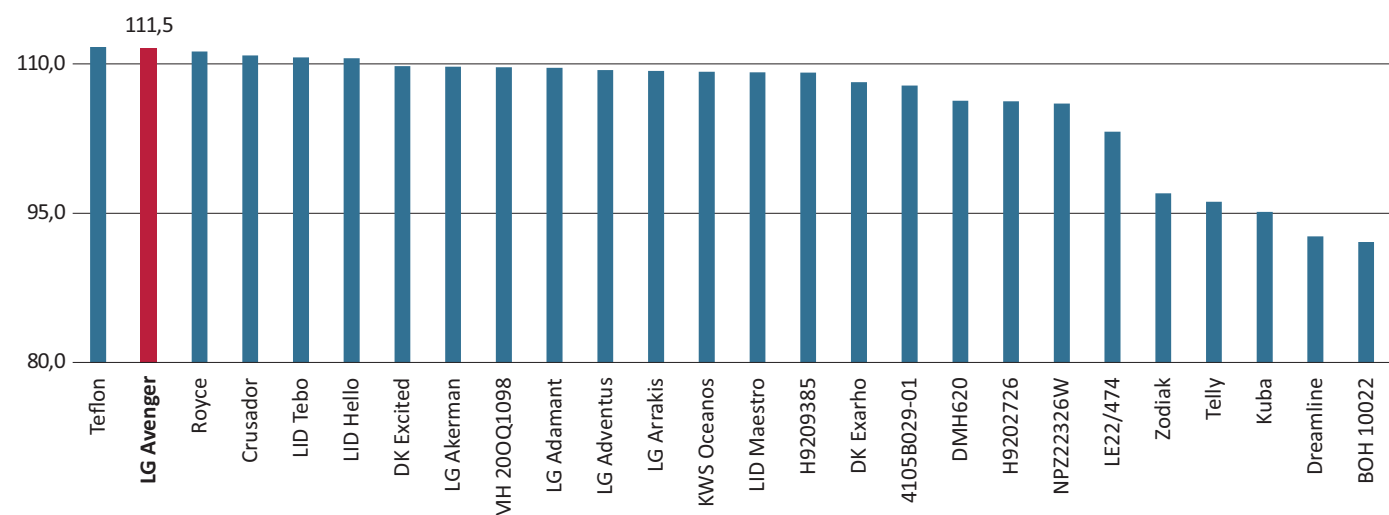
Zdravotný stav

Zdroj: ÚKZÚZ Česká republika, 2022–2023, * kontrolné hybridy

Znak	Zrelosť (dni od 1. 1.)	Poliehanie pred zberom	Fóma	Biela hniloba	Súbor chorôb koreňov kapustovitých	Dĺžka rastliny (cm)	Množstvo glukosinolátov (mmol)		Obsah oleja (%)	Výnos oleja (%)	Obsah N látok (%)
							2022	2023			
Jednotka	dní	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	g
LG Avenger	200	7,7	6,4	5,7	5,4	163,5	13,24	13,39	48,52	103	18,70
LG Arnold*	199	7,3	6,3	5,4	5,3	156,5	15,85	15,73	48,30	100	19,02
Dominator*	198	7,6	6,4	5,8	5,1	151,7	11,35	13,03	49,83	102	18,10
Aurelia*	199	7,5	6,2	5,6	5,1	144,2	13,66	13,73	47,37	98	19,62

Relatívna úroda semien (%)

Zdroj: COBORU Poľsko, 2023–2025





AKO FUNGUJE FENOTYPOVÁ ODOLNOSŤ PROTI SKOČKE REPKOVEJ?

V súčasnej ponuke novovyšľachtených odrôd je možné vybrať také fenotypy, ktoré dokážu lepšie prekonať obidve fázy škodlivosti skočky repkovej:

1. dravý jesenný rast a rýchly vývoj rastliny, aby mala šancu odrásť v dobe vzhádzania škodiacim dospelým jedincom
2. nízka príťažlivosť pletív pre larvy: menší počet lariev a váhový prírastok lariev
 - časť lariev zostáva v silných stopkách odpadnutých listov na jar
 - menej lariev tak poškodzuje rastový vrchol

Existuje merateľná korelácia medzi rozsahom poškodenia rastového vrcholu a úrodou repky.

AKO SA MERIA? JE TÁTO ODOLNOSŤ PREUKÁZATEĽNÁ?

Limagrain postavil metodiku merania odolnosti na hodnotení oboch kritických fáz a dôsledku škôd. Svoje porovnanie spoločnosť konfrontuje s výnosmi hybridov v registračných skúškach rôznych krajín. Mieru odolnosti proti skočkám sleduje tiež TERRES INOVIA, poľnohospodársky výskumný inštitút vo Francúzsku. Výsledky týchto štúdií korelujú.



FENOTYPOVÁ ODOLNOSŤ proti skočke repkovej nie je daná jedným konkrétnym génom, ale súborom fenotypových vlastností, ktoré umožňujú hybridu lepšie zvládnuť tlak škodcu:

1. dravým a rýchlym vývojom klíčnych a prvého páru pravých lístkov pre zvládnutie tlaku dospelých jedincov skočky repkovej po zasiatí
2. obsahom silíc menej chutných pre larvy, neatraktívne prostredie na kladenie vajíčok
3. silným habitom, objemnými stopkami odumierajúcich listov, silným koreňovým krčkom a mohutnou, rýchlo omladenou ružicou na jar
4. zdravotným profilom - silnou imunitnou reakciou organizmu proti potenciálnej infekcii



ČO TÁTO ODOLNOSŤ PRINÁŠA?

- ✓ preukázateľne nižšie poškodenie dospelými jedincomi
- ✓ preukázateľne nižšie poškodenie larvami
- ✗ fenotypová odolnosť nie je 100% rezistencia
- ✗ nenahrádza insekticídne ošetrenie



DVE KRITICKÉ FÁZY POŠKODENIA





LG AMBASSADÖR

VÝNOSNÝ A FLEXIBILNÝ



Základný popis

- Stredne skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Stredne vysoký obsah oleja
- Stredne vysoké rastliny odolné voči poliehaniu
- Výrazné pestovateľské riziká nemá

Prečo a ako pestovať LG Ambassador?

Využite prispôsobivosť stredne skorého hybridu LG Ambassador. Je schopný podať špičkové výkony na úrodných stanovištiach, jeho úroda však preukázateľne drží aj na menej úrodných pôdach. LG Ambassador je N-FLEX hybrid schopný poradiť si s horšou dostupnosťou dusíka. Dynamický jesenný rast zabezpečuje kvalitný porast s výborným prezimovaním aj v prípade neskoršej sejby. Stredne vysoký hybrid nepotrebuje jarnú reguláciu. Ocení správne načasovanie aplikácie fungicídov proti bielej hnilobe.

LG AMBASSADOR JE HYBRID S VYSOKOU KOMPENZAČNOU SCHOPNOSŤOU PREVERENÝ VO VŠETKÝCH TECHNOLOGIÁCH PRÍPRAVY PÔDY A SEJBY

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS stredne vysoká až vysoká

Habitus stredne vysoký, kompaktný

Rýchlosť jesenného vývoja	9
Odolnosť voči vymrznaniu	9
Rýchlosť jarného vývoja	8
Kompenzačná schopnosť	9
Odolnosť voči suchu	8
Reakcia na intenzitu	8
Odolnosť voči poliehaniu	8

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Flexibilné využitie dusíka N-FLEX	✓
Nepukavosť šesúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči žltacke TuYV	✓

SEJBA

Odporúčaný termín sejby	možno aj neskorý
Odporúčaný výsevok	450 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

NAJPESTOVANEJŠIA
REPKA
SLOVENSKA



2024-2025

NAJPESTOVANEJŠIA
REPKA
EURÓPY



2022-2025





Úroda LG Ambassador na bežných plochách, zber 2025

Podnik	Okres	Výmera	Úroda (t/ha)	Ročník
MVL Agro Bánovce	Bánovce nad Bebravou	67	4,68	2025
Agrostaar KB s.r.o., Kráľov Brod	Galanta	46	4,06	2025
Agrocoop Imeľ	Komárno	46	4,10	2025
Agrorent, a.s. Nesvady	Komárno	90	4,30	2025
PD Pribeta	Komárno	103	3,71	2025
PD Sokolce	Komárno	56	4,60	2025
PD Čaka	Levice	33	4,70	2025
Poľno, s.r.o. Zbrojníky	Levice	170	4,23	2025
Gama PD Pavlovce nad Uhom	Michalovce	44	4,60	2025
PD Bošáca	Nové Mesto nad Váhom	15	4,70	2025
PD Veľké Zálužie	Nitra	80	4,93	2025
AGROVINOL, spol s.r.o.	Nitra	70	4,70	2025
PD Dolný Ohaj	Nové Zámky	30	4,60	2025
PPD Komjatice	Nové Zámky	165	4,70	2025
SHR Kentošová Helena	Sobrance	31	5,60	2025
SELEKT a.s. Horné Chlebany	Topoľčany	34	5,10	2025
SKY GROUP SLOVAKIA s.r.o. Malé Ripňany	Topoľčany	40	4,60	2025
PD Špačince	Trnava	48	5,20	2025
PD Zavar	Trnava	57	5,04	2025
AGRO-S s. r. o. Dvorianky	Trebišov	87	5,24	2025

Uvedené úrody sú jedinečné a navzájom neporovnateľné z dôvodu rozdielnej agrotechniky a pôdno klimatických podmienok. Viac výsledkov v jednotlivých ročníkoch nájdete na www.lgseeds.sk

LG Ambassador

Ing. Andrej Fogada, manažér rastlinnej výroby
PD Veľké Zálužie, okres Nitra
Úroda: **4,93 t/ha** (plocha 80 ha)

Vo Veľkom Záluží sa pestuje repka od spoločnosti Limagrain každú sezónu. LG Ambassador je repka, ktorá u nás dosiahla v minulom roku priemernú úrodu 4,93 t/ha.

Veľkou výhodou tejto odrody je prispôsobenie sa náročným podmienkam, v prípade nižšieho počtu rastlín dokáže extrémne navetviť a dosiahnuť vysokú úrodu.

Foto: Marec 2026, Ing. Jozef Michňa





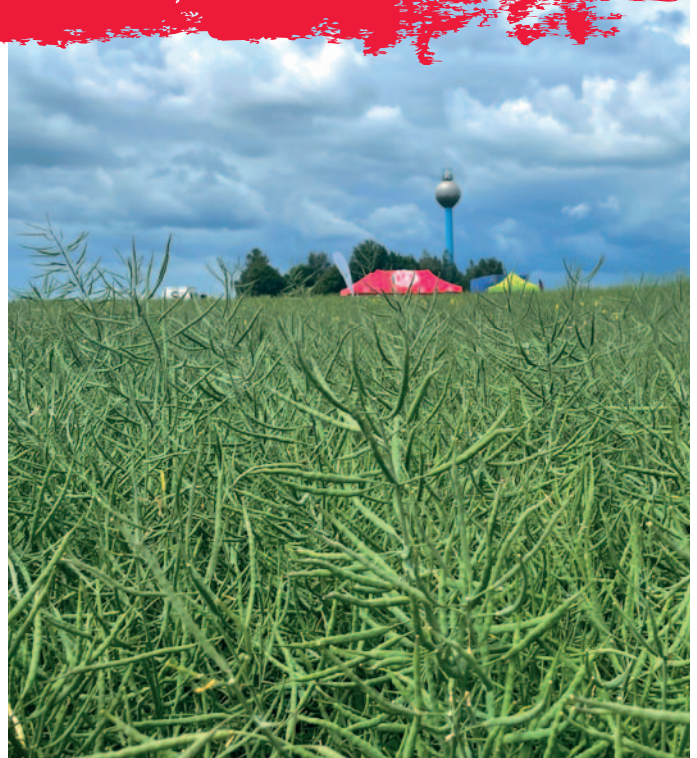
LG AMBASSADOR

LG AMBASSADOR JE OVERĚNÁ REPKA, KTORÁ DOKÁŽE MAXIMÁLNE VYUŽIŤ DOSTUPNÝ DUSÍK. PODÁ VÝKON AJ TAM, KDE TO NEČAKÁTE



LG Ambassador je osvedčený, spoľahlivý, nenáročný a predovšetkým mimoriadne výkonný hybrid. Pestovatelia se k nemu opakovane vracajú a to je jeho najlepšou vizitkou.

Už 4 roky je pestovaný v Európe na najväčšej ploche. Vyhovuje nárokom extenzívnej aj intenzívnej pestovateľskej technológie na veľkých plochách aj u menších pestovateľov. Akceptuje rôznu kvalitu pôd, sucho, vnútrozemskú aj prímorskú klímu.



LG AMBASSADOR JE SPOĽAHLIVÝ ZÁKLAD KAŽDÉHO OSEVNÉHO PLÁNU

LG Ambassador

Ing. Dušan Šimúnek,
agronóm PD Trnava,
okres Trnava

Úroda: **5,20 t/ha** (plocha 140 ha)

Poľnohospodárske družstvo Trnava hospodári na cca 900 hektároch ornej pôdy, repka ozimná je každoročne zastúpená na ploche cca 200 ha. V pestovateľskom ročníku 24/25 sme pestovali hybridy LG Arnold a LG Ambassador. LG Ambassador na výmere cca 140 ha dosiahol priemernú úrodu 5,2 t/ha. V tomto roku máme LG Ambassador a novinku LG Avenger.

Foto: 10. 4. 2026 Ing. Ivan Varečka, Ph.D.





LG Ambassador

Ing. Adrián Bradáč, hlavný agronóm
Poľno SME, s.r.o., Palárikovo,
okres Nové Zámky

Repkové hybridy od spoločnosti Limagrain pestujeme dlhé roky pre vynikajúcu schopnosť vetvenia, čo nám vyhovuje pri striptill technológii sejby. LG Arnold pestujeme na výmere 150 ha, LG Ambassador na 160 ha a LG Adapt na 50 ha, čo je skoro celá výmera repky u nás. Teší nás vynikajúci zdravotný stav porastov počas vegetácie a v neposlednom rade aj úrodové výsledky v minulých rokoch. Podľa našej skúsenosti LG Ambassador veľmi dobre prekonáva neskoršie mrazy v marci alebo v apríli.



Foto: Marec 2026, Ing. Adam Vermes



LG Ambassador

Ing. Jozef Hyža, agronóm
PD Bzince pod Javorinou,
okres Nové Mesto nad Váhom

Hybrid ozimnej repky LG Ambassador pestujeme prakticky od jeho uvedenia na trh. Za to obdobie sa vystriedalo mnoho pestovateľských ročníkov, pre repku dobrých, ale aj nevhodných. LG Ambassador nás však vždy presvedčil, že je pre naše podmienky správna voľba. Vlni sme na časť plochy ozimnej repky vybrali nový hybrid LG Adapt. Javí sa nám ako dôstojný nástupca.



Foto: Máj 2025, Ing. Marián Bačiak



LG Ambassador

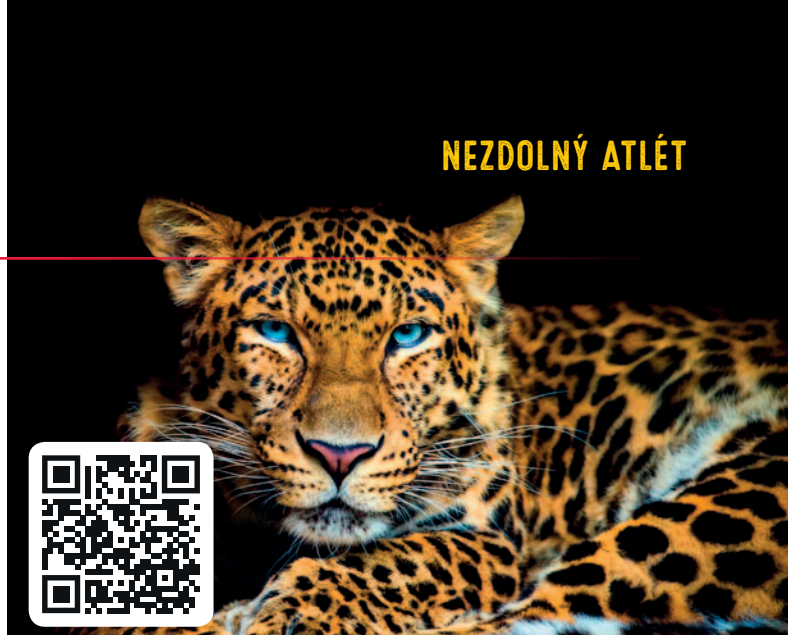
Ing. Michal Peleš ml., agronóm
Poľnohospodárske družstvo Veľký Ďur,
okres Levice

LG Ambassador pestujeme na našom podniku od jeho príchodu na slovenský trh. Je to mohutný hybrid, má dobrý zdravotný stav, optimálnu olejnatosť a vždy nadpriemernú úrodu. Spĺňa naše očakávania a preto s ním každý rok počítame. V nepriaznivých klimatických podmienkach si udržuje svoju úrodovosť a dokáže efektívne pracovať so živinami.



Foto: Marec 2026, Ing. Jozef Michňa





Základný popis

- Stredne skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Vysoký obsah oleja
- Stredne vysoké až vysoké rastliny odolné voči poliehaniu
- Výrazné pestovateľské riziká nemá

Prečo a ako pestovať LG Adapt?

LG Adapt je prispôsobivý stredne skorý hybrid, ktorému vyhovuje skorý termín sejby a jesenná morforegulácia podľa uváženia. Je N-FLEX, zvládne prečkať náročné obdobie bez prístupu dusíku. Vďaka tomu poskytuje veľmi vysoké výnosy v chladných aj teplých oblastiach pestovania. Výborne prezimuje a zvláda sucho. Kvitne relatívne neskoro, má vynikajúce hodnotenie voči chorobám, najmä verticíliu. Patrí do úzkych osevných postupov s vysokým zastúpením repky. Jeho habitus je mohutný, ocení jarný morforegulačný zásah na krátenie stonky.

LG ADAPT JE AKO STVORENÝ PRE TECHNOLOGIU PRESNEHO VÝSEVKU

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS stredne vysoká až vysoká

Habitus stredne vysoký až vysoký

Rýchlosť jesenného vývoja	6
Odolnosť voči vymrzániu	9
Rýchlosť jarného vývoja	7
Kompenzačná schopnosť	9
Odolnosť voči suchu	8
Reakcia na intenzitu	9
Odolnosť voči poliehaniu	7

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Flexibilné využitie dusíka N-FLEX	✓
Nepukavosť šesúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči bielej hnilobe	✓
Odolnosť voči verticíliu	✓
Odolnosť voči žltacke TuYV	✓

SEJBA

Odporúčaný termín sejby	skôr skorý
Odporúčaný výsevok	400 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

LG Adapt

Ing. Tomáš Jusko, agrónóm,
Agrodružstvo Turňa, Turňa nad Bodvou,
okres Košice okolie

Po dobrých recenziách na LG Adapt sme sa ho rozhodli vyskúšať v našich podmienkach. Na jeseň sa vyznačoval intenzívnym rastom a perfektným zdravotným stavom. Som zvedavý na jeho ďalší vývoj s veľkým očakávaním dobrej úrody.



Foto: Marec 2026, Ing. Attila Demeter





VYSOKÁ ÚRODA SEMIEN A OLEJA BEZ OHĽADU NA PESTOVATEĽSKÚ OBLASŤ A TECHNOLOGIU. PROSTE LG ADAPT

LG Adapt

Mgr. Csaba Kaprinai, agronóm AGROSTAAR KB spol. s r.o.,
Kráľov Brod, okres Galanta

Úroda: **4,30 t/ha** (plocha 60 ha)

Repka ozimná sa dlhoročne zaraďuje do nášho oševného postupu na výmere okolo 200–220 ha. Nemusím hovoriť, že máme aj patričné skúsenosti s touto plodinou a snažíme sa čo najviac z nej vyťažiť. Z tohto dôvodu už pri prvom kroku plánovania, teda pri výbere osív, naša voľba padne na hybridy Limagrain. Je to genetika, ktorá znamená pre nás stabilitu v každom ročníku pestovania, nadpriemerné úrody a spoľahlivosť. LG repky pestujeme minimálne na polovici výmery, pritom vždy vyskúšame aj niečo nové zo sortimentu. Minulý rok padla voľba vedľa LG Ambassador aj na LG Adapt a neobanovali sme - na 60 ha sme dosiahli úrodu 4,3 t/ha.



Foto: Jún 2025, Ing. Silvia Mayer



Úroda LG Adapt na bežných plochách, zber 2025

Podnik	Okres	Výmera (ha)	Úroda (t/ha)	Ročník
Agrostaar KB s.r.o., Kráľov Brod	Galanta	60	4,30	2025
PD Devio Nové Sady	Nitra	91	4,39	2025
PD Zavar	Trnava	9	5,01	2025
Agrotim s.r.o., Zemplínsky Klečenov	Trebišov	42	4,75	2025

Uvedené úrody sú jedinečné a navzájom neporovnateľné z dôvodu rozdielnej agrotechniky a pôdno klimatických podmienok.



LG Adapt je vegetačne pomalšia verzia hybridu LG Ambassador, avšak s väčším objemom genetických výhod. Rovnako ako on na základe rodičovských dispozícií efektívne pracuje s dostupným dusíkom.

Táto vlastnosť taktiež stojí za úspechom vo všetkých európskych registračných konaniach. Od severu na juh, od východu na západ. Adaptabilita, N-FLEX, vynikajúci zdravotný stav a vysoká výkonnosť robia z LG Adapt voľbu bez rizika.

Stabilne vysoká úroda naprieč Európou

Krajina	Zdroj	Obdobie	Relatívna úroda %	Počet lokalít
Slovensko	ÚKSÚP registračné konanie	2023–2024	107,0	9
Česká republika	ÚKZÚZ registračné konanie 2023-2025	2023–2025	104,9	19
Česká republika	ČZU poloprevádzkové pokusy	2025	108,1	9
Veľká Británia	AHDB registračné a postregistračné konanie	2022–2025	103,3	93
Nemecko	EUSV2 testovanie hybridov z Európskeho katalógu	2025	106,3	17
Francúzsko	TERRES INOVIA postregistračné konanie	2025	103,3	49
Dánsko	Pokusy pre Národný zoznam, Farmárska únia	2025	103,2	4
Švédsko	Pokusy Farmárskej únie	2025	110,6	
Litva	Registračné konanie	2024–2025	107,8	5
Poľsko	Postregistračné konanie, hybridy z Európskeho katalógu	2025	106,7	15
Rakúsko	AGES registračné konanie	2023–2025	110,1	

LG ADAPT PATRÍ MEDZI ZDRAVŠIE ODRODY S NIŽŠOU CITLIVOSŤOU NA SKLEROTÍNIUM AJ VERTICÍLIUM

Zdravotný stav

Zdroj: ÚKZÚZ, priemerné hodnoty významných hospodárskych znakov (2023–2025)

Znak	Zrelosť (dni od 1.1.)	Poliehanie pred zberom	Fóma	Biela hniloba	Alternatívová škvrnitosť	Súbor chorôb koreňov kapustovitých	Dĺžka rastliny (cm)	HTS
Jednotka	dni	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	g
LG Adapt	201	7,3	7,1	6,2	7,7	6,8	158	5,26
Tuba*	200	7,4	6,3	6,0	7,1	6,3	140	4,33
LG Arnold*	200	7,2	6,1	5,4	7,1	6,3	151	4,89
Manhattan*	200	7,4	6,5	6,0	6,5	6,5	149	4,77
Najvyššie dosiahnuté hodnotenie v skúšanej skupine		8,4	7,1	6,3	7,7	6,8		



REPKA A VÝŽIVA

Odporúčané dávky síry, bóru a molybdénu

	S	B	Mo
Dávka	30–50 kg/ha , až 60 kg/ha na ľahších pôdach	1–1,5 kg/ha	60–120 g/ha
Forma	najlepšie ihneď prístupná síranová forma (SO₄²⁻)	kvapalné listové hnojivá (kyselina boritá, boromagneziové hnojivá)	kvapalné listové hnojivá
Termín	jeseň: september/október	jeseň: september/október	jar: v rámci regeneračnej dávky a na počiatku predĺžovacieho rastu
	jar: predovšetkým regeneračná dávka	jar: v rámci regeneračnej dávky a na počiatku predĺžovacieho rastu	neaplikovať pri kvitnutí
Vplyv na rastlinu	je kľúčová pre syntézu cysteínu, methionínu, vitamínov a enzýmov, bez nich repka nie je schopná normálne rásť	zvyšuje intenzitu fotosyntézy, zlepšuje metabolizmus sacharidov a bielkovín, aktivuje enzýmy (podporuje transport cukrov do mladých pletív → lepší rast a vývoj)	je kľúčový pre enzým nitrátoreduktáza → umožňuje redukciu nitrátov na využiteľnú formu N
	ovplyvňuje metabolizmus N, jeho využiteľnosť rastlinou	ovplyvňuje tvorbu generatívnych orgánov, zvyšuje životaschopnosť peľu, zlepšuje opelenie a nasadenie šešúľ	zaisťuje rovnomerné kvitnutie
	zvyšuje počet šešúľ, počet vetiev, HTS a celkovú úrodu	zlepšuje kvalitu oleja, zvyšuje olejnatosť	zlepšuje kvalitu peľu
	zvyšuje kvalitu semien (obsah bielkovín), zlepšuje kvalitu oleja	znižuje obsah glukosinolátov a kyseliny erukovej	repka je obzvlášť citlivá na nedostatok Mo pri nízkom pH → pokiaľ je pH < 6,0, prihnojenie Mo je nevyhnutné
		pri nedostatku opadávajú kvety, tvorí sa menej semien	

Čo vieme o formách dusíka

- ✓ NH₄⁺ je prijímaný už od 1–2 °C
- ✓ NH₄⁺ je prijímaný až 3× rýchlejšie ako NO₃⁻
- ✓ repka využije len **30–40 % N z aplikovaného hnojiva**, zvyšok musí dodávať pôdna zásoba



Odporúčané dávky dusíka

Fáza hnojenia	Termín	Dávka N (kg/ha)	Vhodné formy N	Účel
Jesenné hnojenie	september – október BBCH 12–18	20–60	nitrátová, amónna forma, močovina s inhibítorom ureázy	vývoj koreňovej sústavy, odolnosť voči mrazu
Regeneračná dávka	február – marec BBCH 20–30	50–80	nitrátová forma (slabé porasty), močovina (silné porasty)	jarovizácia, oživenie pletív, imunita (potreba rýchlej dostupnosti N)
Jarná produkčná dávka	marec – apríl BBCH 30–50	40–80	nitrátová forma, močovina	tvorba výnosotvorných prvkov: vetvenie, počet šešúľ a semien

Základný popis

- Stredne skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Stredne vysoký obsah oleja
- Mohutné rastliny stredne odolné voči poliehaniu
- Vysoká reakcia na intenzitu pestovania



Prečo a ako pestovať LG Auckland?

LG Auckland je intenzívny hybrid, ktorý vďaka rapidnému jesennému vývoju doženie zameškané termíny sejby. Navzdory vývojovej razancii zostáva rastový vrchol prisadnutý k pôde. Rastliny ocenia slnečné expozície, vyhýbajte sa mrazovým kotlinám. Enormná kompenzačná schopnosť, mohutné vetvenie, a teda aj nadštandardne ťažké úrodové poschodie, dovoľujú nižší výsevok. Buďte dôslední s aplikáciou silnej jarnej morforegulácie proti poliehaniu a ošetrenia proti bielej hnilobe. Strnisko LG Auckland potvrdí výbornú odolnosť voči verticíliu, hybrid možno zaradiť do úzkych osevných sledov.

LG AUCKLAND JE INTENZÍVNY HYBRID DO TEPLÝCH PESTOVATEĽSKÝCH OBLASTÍ

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS vysoká

Habitus mohutný, kompaktný

Rýchlosť jesenného vývoja	9
Odolnosť voči vymrzániu	6
Rýchlosť jarného vývoja	9
Kompenzačná schopnosť	9
Odolnosť voči suchu	8
Reakcia na intenzitu	9
Odolnosť voči poliehaniu	5

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Nepukavosť šesťúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči verticíliu	✓
Odolnosť voči žltacke TuYV	✓
Veľmi skoré kvitnutie	✓

SEJBA

Odporúčaný termín sejby	možno neskorý
Odporúčaný výsevok	400 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

LG Auckland

Ing. Korběl Juraj, agronóm,
AGROEKOSPOL s.r.o., Svätý Peter, okres Komárno

V roku 2024 sme sa opäť rozhodli po 10 rokoch pestovať repku ozimnú. Naše rozhodnutie súviselo s využitím zimnej vlhky, ktorú postrádame na jar. Pri výbere osív bez váhania sme „stavili“ na celej výmere na genetiku Limagrain. A urobili sme správne. Nedorozšli sme špičkové úrody, ako v iných regiónoch, ale boli sme maximálne spokojní s výsledkami. Genetika ukázala, že aj v extrémnych podmienkach, pri suchu a na slabších pôdach, dokáže uspokojiť farmára. Teraz máme založenú repku na 275 ha a zastupujú ju hybridy LG Ambassador, LG Auckland a LG Avenger.

Foto: 14. 5. 2025, Ing. Silvia Mayer

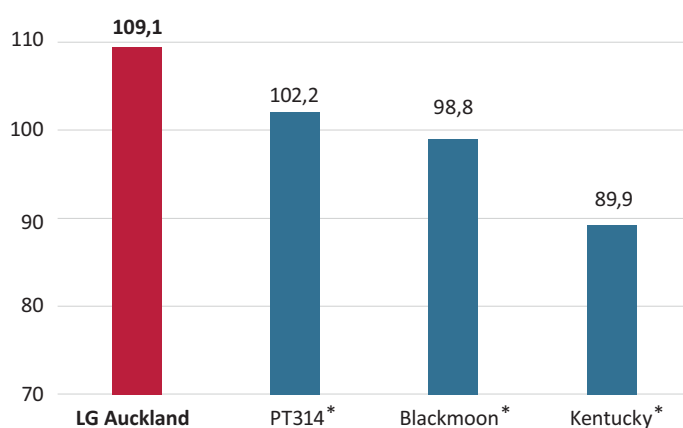




TEPLÁ KLÍMA, DOBRE ZÁSOBENÁ PÔDA A SÚCHÉ SÚ PODMIENKY, KTORÉ LG AUCKLAND VYUŽIJE VO VÁŠ PROSPECH

Relatívna úroda semien (%)

Zdroj: postregistračné skúšky GOSZ,
Maďarsko 2025, 6 lokalít



* kontrolné hybridy

**MIMORIADNA
KOMPENZAČNÁ SCHOPNOŠŤ
A RAZANTNÉ VZCHÁDZANIE
DOVOL'UJÚ SIAŤ
LG AUCKLAND
NESKÔR A S NÍZKYM
VÝSEVKOM**

Úroda LG Auckland na bežných plochách, zber 2025

Podnik	Okres	Výmera (ha)	Úroda (t/ha)	Ročník
Arvum, PD Vrakúň	Dunajská Streda	45	5,40	2025
Šintavan s.r.o.	Galanta	45	4,78	2025
Agrocoop Imeľ	Komárno	47	4,25	2025
PD Sokolce	Komárno	40	4,20	2025
Agro-Bio Závadka	Michalovce	18	5,10	2025
RD Veľké Kapušany	Michalovce	98	4,60	2025
PD Devio Nové Sady	Nitra	211	4,77	2025
Poľnohospodár Nové Zámky	Nové Zámky	99	4,00	2025
PPD Komjatice	Nové Zámky	51	4,50	2025
PD Piešťany	Piešťany	45	5,08	2025
SPD Veselé	Piešťany	72	5,50	2025
Dona s.r.o.	Sobrance	29	4,45	2025
Kobza Pavol a syn, s.r.o.	Trnava	20	4,75	2025
PD Nitrianska Streda	Topoľčany	50	4,55	2025

Uvedené úrody sú jedinečné a navzájom neporovnateľné z dôvodu rozdielnej agrotechniky a pôdno klimatických podmienok.
Viac výsledkov v jednotlivých ročníkoch nájdete na www.lgseeds.sk



Základný popis

- Skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Stredne vysoký obsah oleja
- Mohutné rastliny stredne odolné až odolné voči poliehaniu

Prečo a ako pestovať LG Arnold?

LG Arnold je ideálny pre skoré termíny sejby, vyžaduje menej regulácie na jeseň vďaka pozvoľnému vývoju. Jarný nástup do kvitnutia je neskorší s nižším rizikom poškodenia kvetov mrazmi. Veľká rastlina vyžaduje adekvátnu intenzívnu výživu. Vytvára mohutný koreňový systém, rastliny sú vybavené vysokou odolnosťou voči verticíliovému vädnutiu, hybrid výborne zvláda sucho.

LG ARNOLD SVOJU OPATRNOSŤ V RÝCHLOSTI VÝVOJA PRAVIDELNE ZÚROČUJE NA LOKALITÁCH S VÝSKYTOM JARNÝCH MRAZOV

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS stredne vysoká	
Habitus mohutný, kompaktný	
Rýchlosť jesenného vývoja	5
Odolnosť voči vymrzaniu	8
Rýchlosť jarného vývoja	7
Kompenzačná schopnosť	8
Odolnosť voči suchu	8
Reakcia na intenzitu	9
Odolnosť voči poliehaniu	7

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Nepukavosť šesúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči verticíliu	✓
Odolnosť voči žltacke TuYV	✓

SEJBA

Odporúčaný termín sejby	skorý
Odporúčaný výsevok	450 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

LG Arnold

Ing. Marián Krčmár, hlavný manažér rastlinnej výroby PD Devio Nové Sady, okres Nitra
Úroda: 5,17 t/ha (plocha 232 ha)

Repky od spoločnosti Limagrain pestujeme dlhé roky. Získali si našu dôveru stabilným vysokým výnosom, či už boli lepšie alebo horšie agrotechnické podmienky. Vlni sme zasiali väčšiu časť výmery hybridom LG Arnold, ktorá v minulej sezóne dosiahla úrodu 5,17 t/ha na ploche 232 ha. Máme zasiate aj odrody LG Auckland a LG Avenger. Všetky repky perfektne prezimovali a majú silný mohutný koreňový systém.



Foto: 19. 3. 2026, Ing. Jozef Michňa





Úroda LG Arnold na bežných plochách, zber 2025

Podnik	Okres	Výmera (ha)	Úroda (t/ha)	Ročník
MVL Agro Bánovce	Bánovce nad Bebravou	16	4,63	2025
PD Siladice	Hlohovec	51	4,10	2025
PD Veľké Ludince	Levice	32	4,06	2025
Gama PD Pavlovce nad Uhom	Michalovce	38	5,10	2025
MATEX s.r.o. Veškovce	Michalovce	38	5,90	2025
RD Veľké Kapušany	Michalovce	37	5,02	2025
Agrotechna s.r.o., Michalovce	Michalovce	32	5,10	2025
NOP a.s. Lekárovce	Michalovce	33	5,03	2025
PD Devio Nové Sady	Nitra	232	5,17	2025
PD Jarok	Nitra	46	4,65	2025
SHR Štefan Tankó	Rimavská Sobota	21	4,00	2025
SHR Rynikova Ľubica	Sobrance	16	5,13	2025
SELEKT a.s. Horné Chlebany	Topoľčany	43	4,90	2025
Agroprodukt Nový Ruskov	Trebišov	37	5,25	2025
SHR Figel Jozef, Zemplínske Hradište	Trebišov	27	5,05	2025
SHR Szaxon František	Trebišov	92	5,32	2025
SHR, Kušnirik Juraj, Zempl. Klečenov	Trebišov	19	5,10	2025

Uvedené úrody sú jedinečné a navzájom neporovnateľné z dôvodu rozdielnej agrotechniky a pôdno klimatických podmienok. Viac výsledkov v jednotlivých ročníkoch nájdete na www.lgseeds.sk

LG Arnold

Adrián Bari, podpredseda RD Veľké Kapušany, okres Michalovce

Úroda: 5,10 t/ha (plocha 90 ha)

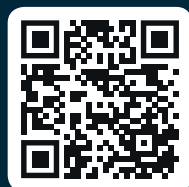
Repku pestujeme na viac ako 500 hektárov. LG Arnold už tretiu sezónu patrí k našim nosným hybridom. V roku 2025 sme zaznamenali úrodu 5,1 t /ha z výmery 90 hektárov. Vyniká svojou genetickou výbavou, veľmi dobre znáša aj suchšie lokality. Aj napriek častému zastúpeniu repky v oševnom postupe je jeho zdravotný stav výborný.

Foto: Jún 2025, Ing. Ľubomír Palovčík



Základný popis

- Stredne skorý OGU/INRA hybrid
- Vysoká úroda semien
- Vysoký obsah oleja
- Vysoké rastliny odolné voči poliehaniu



Prečo a ako pestovať LG Adrenalin?

Výhodou veľkého hybridu LG Adrenalin je veľmi dobrý zdravotný stav a stredne rýchly jesenný vývoj. Je vhodný na skoré termíny sejby. Výborne prezimuje. Popri vynikajúcem zdravotnému profilu sa môže po rodičoch pochváliť aj schopnosťou efektívne využívať dusík N-FLEX. Do kvitnutia potrebuje v našich podmienkach 201 dní.

LG ADRENALIN JE PLASTICKÁ NOVINKA, NIE JE LIMITOVANÝ PESTOVATEĽSKOU OBLASŤOU, ANI ÚROVŇOU TECHNOLOGIE

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

HTS stredne vysoká

Habitus mohutný, kompaktný

Rýchlosť jesenného vývoja	7
Odolnosť voči vymrzaniu	9
Rýchlosť jarného vývoja	7
Kompenzačná schopnosť	9
Odolnosť voči suchu	9
Reakcia na intenzitu	9
Odolnosť voči poliehaniu	8

GENETICKY PODMIENENÉ VLASTNOSTI

Flexibilné využitie dusíka	✓
Nepukavosť šesťúľ	✓
Odolnosť voči fóme	✓
Odolnosť voči bielej hnilobe	✓
Odolnosť voči verticíliu	✓
Odolnosť voči žltáčke TuYV	✓

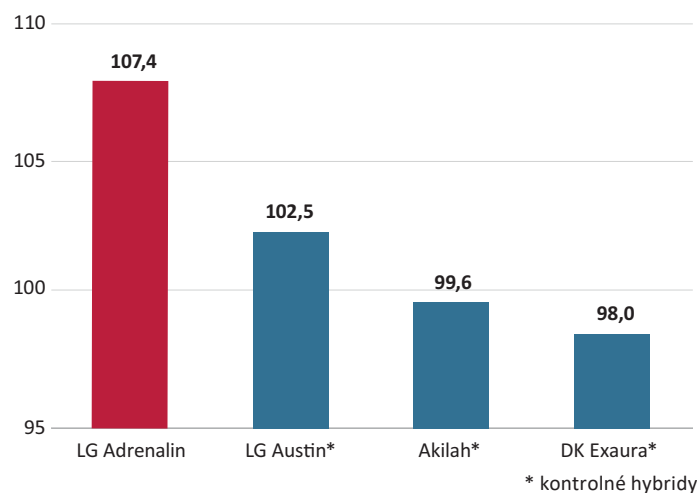
SEJBA

Odporúčaný termín sejby	skorý
Odporúčaný výsevok	400 000 semien/ha

Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ostatných pokusov, skúseností šľachtiteľov a poľnohospodárskej praxi.

Relatívna úroda semien (%)

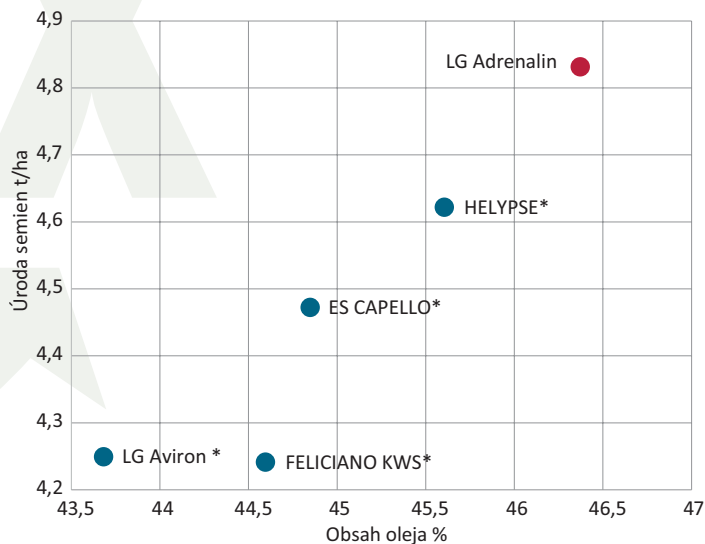
Zdroj: registrácia ÚKZÚZ 2025, 100 % = 4,63 t/ha





Úroda semien (t/ha) a obsah oleja (%)

Zdroj: Registračné skúšky C.T.P.S Francúzsko 2024–2025, 19 lokalít



* kontrolné hybridy

LG Adrenalin je nováčikom v registračnom konaní. V českom ÚKZÚZe, má za sebou úspešný prvý ročník registrácie. V Európskych podmienkach je podobne ako LG Adapt, či LG Ambassador doma.

Aktuálne patrí medzi najúspešnejšie LG novinky v registrácii. Vo Francúzsku prekonal priemer kontrolných hybridov bežmála o pol tony, viď. graf.



KONTAKTY

Ing. Ivan Varečka, Ph.D.	Bratislavský kraj, Trnava, Hlohovec	+421 905 301 451
Ing. Silvia Mayerová	Okresy Galanta, Dunajská Streda, Komárno	+421 908 348 102
Ing. Jozef Michňa	Okresy Nitra, Zlaté Moravce, Levice	+421 905 579 164
Ing. Adam Vermes	Okresy Šaľa a Nové Zámky	+421 905 300 350
Ing. Michal Jaško	Severné a časť stredného Slovenska	+421 905 579 204
Ing. Marián Bačiak	Západné Slovensko	+421 905 692 236
Ing. Attila Demeter	Stredné Slovensko	+421 918 837 372
Ing. Ľubomír Palovčík	Východné Slovensko	+421 907 850 069





PREHLAD UŽITOČNÝCH VLASTNOSTÍ

LG VARIETA	Skorost'		Geneticky podmienené vlastnosti						Agrotechnické vlastnosti									
	✓		+	STOP VERTICIL	TUW	REPKA	N-FLEX	9	9	7		9	9	8	✓	9	8	40
LG AVENGER	✓			✓	✓	✓	✓	9	9	7		9	9	8	✓	9	7	40
LG AMBASSADOR	✓				✓			9	9	8		9	8	9	✓	8	8	40-45
LG ADAPT	✓			✓	✓	✓	✓	6	6	7		9	8	9	✓	9	7	40
LG AUCKLAND	✓			✓	✓	✓		9	9	9	✓	9	8	6		9	5	40
LG ARNOLD	✓			✓	✓	✓	✓	5	5	7		8	8	8	✓	9	7	40-45
LG ADRENALIN	✓			✓	✓	✓	✓	7	7	7		9	9	9	✓	9	8	40



Štáchtíme váš úspech

Limagrain Field Seeds • 2026