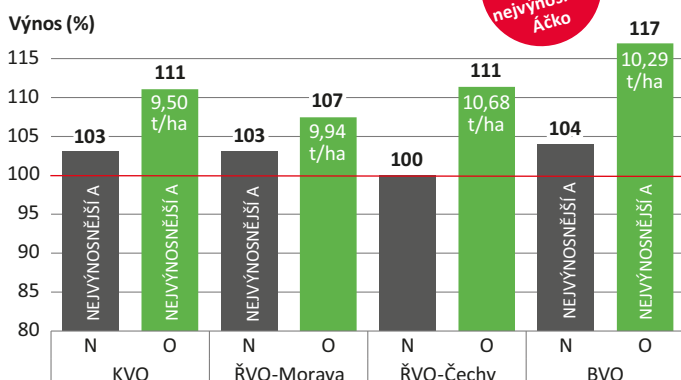


## LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPION

- ✓ Raná výnosná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Kvalita A s velmi vysokou objemovou hmotností
- ✓ Rezistence pravému stéblolamu (gen *Pch1*) → bezproblémové setí po obilnině
- ✓ Vynikající zdravotní stav celé rostliny
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ Krátká odrůda (85 cm) s dobrou odolností proti poléhání



### LG Absalon - výnosné, rané A



Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Výsledky po sklizni 2021, raný sortiment; průměr hodnot 2018–2021; výnos v % je uveden na průměr 15 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

### Výborná pekařská kvalita A s vysokou objemovou hmotností

Výbornou kvalitu ve všech parametrech potvrdil LG Absalon jak ve zkouškách SDO, tak i při testování pekařské kvality mlýny (GoodMills Česko s. r. o., - mlýn Kyjov a Mlýn Havlíčkův Brod). V těchto testech potvrdil LG Absalon kromě výborných výkupních parametrů, také výbornou hodnotu deformační energie těsta (**W v rozmezí 279–310** 10<sup>-4</sup>J) a **optimální poměr P/L (0,74–0,96)**.

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 <sup>-4</sup> J)	P/L
820	13,6	385+	53	255	0,7

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022, průměr hodnot 2018–2021 raný sortiment

### Pravý stéblolam sebere až 30 % výnosu

Volbou odrůdy s rezistencí *Pch1* si farmář může významně snížit rizika spojená se škodlivostí pravého stéblolamu (*Oculimacula yallundae*, anam. *Pseudocercospora herpotrichoides*). Právě ten je totiž jednou z problematických chorob při setí pšenice po obilnině. Škodlivost tohoto patogenu se pohybuje mezi 10–30 %, zejména pokud napadení pravým stéblolamem způsobí zlomení stébel a výrazné polehnutí porostu. Kromě přímé ztráty na výnosu se zvyšuje náročnost sklizně a významně snižuje kvalita sklizeného zrna.

### Vynikající zdravotní stav po obilnině i kukuřici

**LG Absalon je mimořádně zdravá odrůda, která má:**

- zdravé kořeny a geneticky danou odolnost proti pravému stéblolamu - gen *Pch1*
- vysokou odolnost padlí travnímu, jednu z nejvyšších odolností proti listovým skvrnitostem (braničnatka pšeničná), odolnost proti rzi plevové a vysokou odolnost proti rzi pšeničné
- vysokou odolnost klasovým chorobám, včetně klasových fuzarií





**LG Absalon** vyniká kvalitou A, výnosem a vynikajícím zdravotním stavem - předností je rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1).

## Špičkové výnosy na běžných plochách v roce 2022

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	<b>11,00</b>	12
Agro Jaroměř, spol. s r.o.	Náchod	<b>10,20</b>	45
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	<b>10,14</b>	24
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	<b>9,60</b>	36
ZEM, a.s.	Hradec Králové	<b>9,57</b>	30
J a J CHROUST, spol. s r.o.	Praha-východ	<b>9,50</b>	15
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov	<b>9,11</b>	40
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	<b>9,10</b>	24
Agropodnik Humburky, a.s.	Hradec Králové	<b>9,05</b>	22
PODYJÍ, a.s.	Znojmo	<b>8,70</b>	20
AGROSPOL, spol. s r.o.	Znojmo	<b>8,64</b>	28
Agrospol Mladá Vožice a.s.	Tábor	<b>8,30</b>	19
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín	<b>8,20</b>	21
Okres Prostějov (OAK + Zetaspol)	Prostějov	<b>8,10</b>	353

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2022

## LG Absalon umí 14 t/ha i bez ošetření!

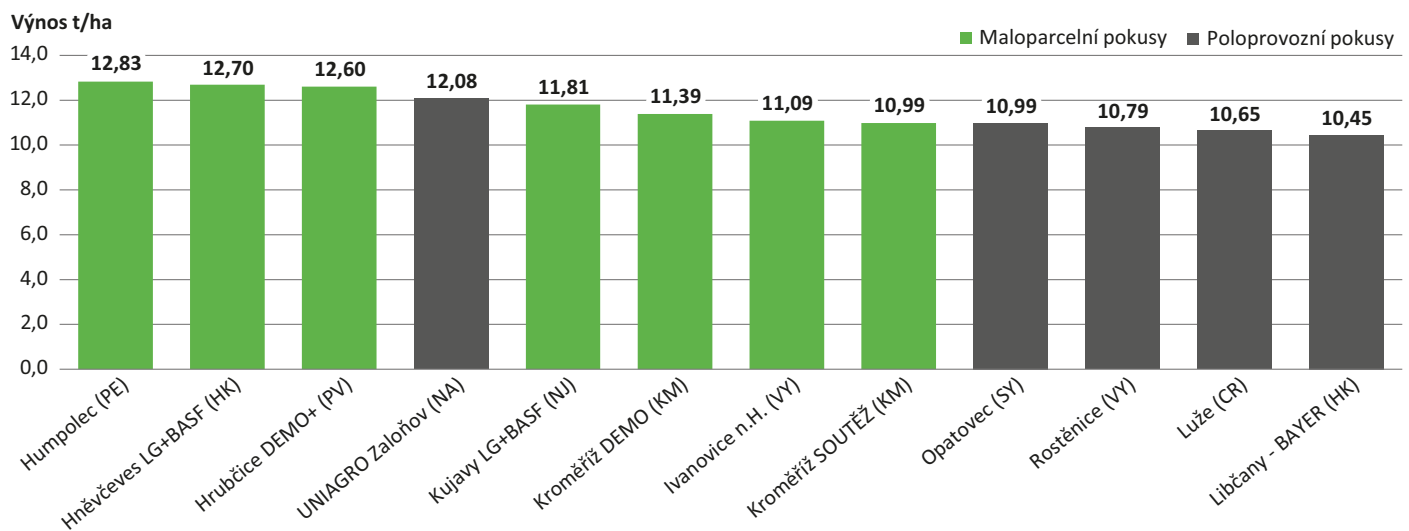
LG Absalon dosáhl v demonstračním odrůdovém pokuse v Kroměříži 2021\* výnosu **3x přes 14 t/ha**, a to ve vysoké intenzitě pěstování s konvenční ochranou (**14,30 t/ha**) i s biologickou ochranou (**14,12 t/ha**) a zároveň dosáhl **špičkového výnosu 14,11 t/ha ve variantě bez ošetření** fungicidy a regulátory růstu. Tím se potvrdil vynikající zdravotní stav i dobrá odolnost proti poléhání.

(\*polní pokusy firmy Agrotest fyto, s.r.o. 2021)



LG Absalon je raná odrůda, vlevo Frisky a vpravo Avenue (foceno 13. 7. 2021)

## Vynikající výnosy v roce 2022 v pokusech



Zdroj: Výsledky pokusů 2022





### LG Absalon je na Hané jako doma

**Podnik:** ZD Klenovice na Hané, družstvo, okr. Prostějov, agronom Ing. Rostislav Schneider  
Výnos: **9,08 t/ha** (plocha 59 ha)

Podnik ZD Klenovice hospodaří na Hané jižně od Prostějova. V loňském roce zde byl **LG Absalon poprvé** na ploše 59 ha po máku. **Výsledek byl výborný. LG Absalon dosáhl výnosu 9,08 t/ha s velmi dobrou potravinářskou kvalitou:** NL 13 %, OH 783 kg/hl, lepek 27 % a „krásná pádovka“ 373 s. Agronom Ing. Rostislav Schneider ocenil nenáročnost odrůdy, která nepolehla i přesto, že byla krácena pouze jednou přípravkem na bázi CCC. Díky tomu **LG Absalon dostal důvěru pro sklizňový rok 2023 již na výměře 88 ha.**

### LG Absalon funguje i v nižší intenzitě

**Podnik:** LUPOFYT s.r.o. Chrášťany, okr. Rakovník, Jaroslav Mikoláš, agronom  
Výnos: **7,0 t/ha** (plocha 19,5 ha), průměr podniku 6,2 t/ha

„LG Absalon jsme měli loni poprvé. Hlavním důvodem, proč jsme se pro odrůdu rozhodli, byla přítomnost genu *Pch1*, z důvodu setí pšenice po pšenici. V průběhu celé vegetace byl **porost zdravý a vyrovnaný, velmi dobře odolal přísušku a ani v závěru vegetace nepolehnul.** I při nižší intenzitě pěstování jsme sklídili v průměru **7,0 t/ha v áčkové kvalitě.**“ Spokojenost s odrůdou potvrzuje její **rozšíření na plochu 90 ha.**

### Běžná plocha předčila výnos z pokusů

**Podnik:** J a J CHROUST, spol. s r.o., okr. Praha Východ, agronom pan Martin Chroust  
Výnos: **9,50 t/ha** (plocha 15 ha)

„LG Absalon jsme si vybrali na základě umístění v poloprodučních pokusech (2021), které zakládáme společně s firmou Limagrain. **Líbila se nám ranost, zdravotní stav, výnos a dosažená potravinářská kvalita.** Na běžné ploše jsme ho měli prvně v roce 2022, kdy **předčil naše očekávání.** Z 15 ha jsme sklídili **výborných 9,5 t/ha!** V letošním roce máme LG Absalon na 60 ha.“

### Velká spokojenost v suché oblasti u Chlumce nad Cidlinou

**Podnik:** Agropodnik Humburky, a. s., okr. Hradec Králové  
Výnos: **9,05 t/ha** (plocha 22,5 ha)

Agropodnik Humburky, a. s. množil odrůdu LG Absalon již podruhé. V roce 2021 jej měli na 24 ha s výnosem 8,7 t/ha. V loňském roce zaujímala **množitelská plocha 22,5 ha. Porost byl po celou dobu velmi pěkný a bez chorob.** Slibná očekávání potvrdil **vynikající výnos 9,05 t/ha.** Také proto dostal v letošním roce LG Absalon prostor na 60 ha.

### Rekordních 11 t/ha! v ZDV Krchleby

**Podnik:** ZDV Krchleby, a.s., okr. Kutná Hora, agronom pan Jiří Daniel  
Výnos: **11,0 t/ha** (plocha 12 ha)

V ZDV Krchleby sklídili v roce 2021 jednu z prvních množitelských ploch odrůdy LG Absalon s výnosem **10,1 t/ha. Byla to nejvýnosnější a nejranější odrůda v podniku.** V roce 2022 proto měli LG Absalon již na 185 ha běžné plochy, sklídili ji **opět jako nejranější pšenici** s průměrným výnosem 7,8 t/ha a vynikající potravinářskou kvalitou. Chloubou podniku v loňském roce byla množitelská plocha 12 ha - **rekordní výnos 11,0 t/ha** předčil všechna očekávání. „**Díky těmto výsledkům jsme letos zaselí 364 ha odrůdy LG Absalon,**“ sdělil Agronom ZDV Krchleby Jiří Daniel.

### Od množitelské plochy až na 150 ha

**Podnik:** Hospodářské družstvo Určice, družstvo, okr. Prostějov, Jaroslav Melka, hlavní agronom  
Výnos: **9,11 t/ha** (množitelská plocha 40 ha)

HOD Určice je tradiční zemědělský podnik s rostlinnou i živočišnou výrobou. Každoročně zde množí pšenici ozimou. V loňském roce přišla řada na LG Absalon na **množitelské ploše 40,32 ha.** Předplodinou byla řepka. Dosažený vysoký **výnos 9,1 t/ha a výborná potravinářská kvalita** (NL 13,6 %, OH 795 g, lepek 28,1 %) přesvědčily pana Melku k navýšení plochy pro sklizeň 2023 na **výsledných 153,58 ha.** Agronom hodnotil výstižně: „**Nepoléhavá, výnosná s dobrým zdravotním stavem.**“

### Na jihu Moravy 9,1 t/ha

**Podnik:** RAKOVEC, a.s., Velešovice, okr. Vyškov, agronom Ing. Adam Pásler  
Výnos: **9,10 t/ha** (množitelská plocha 24 ha)

Odrůda **LG Absalon** byla na podniku ve Velešovicích nedaleko Slavkova u Brna zařazena poprvé a dopadla nejlépe ze všech pěstovaných odrůd. **Na 24 ha dosáhla výnosu 9,1 t/ha.** Předplodinou byla sója. Při dávce 140 kg N/ha **vyšel kvalitativně LG Absalon velice dobře:** NL 12,7 %, OH 806 g/l, lepek 28,4 %, ZT 54 ml. Agronom, pan Pásler, zhodnotil první zkušenost s odrůdou LG Absalon následujícími slovy: „**S poléháním nebyl i bez regulace žádný problém, zdravotní stav na prousto v pořádku a výnos nad očekávání, opravdu nemám této odrůdě co vytknout.**“

Uvidíme, jak si LG Absalon povede letos, kdy **dostal velkou důvěru na 112 ha!** Snad ho ani myši nezastaví a bude na podniku RAKOVEC, a.s. dobrým parťákem a dál dělat radost výborným výnosem a stabilní potravinářskou kvalitou.





## Moje první desítka!

**Podnik:** Zemědělské obchodní družstvo Potěhy, okr. Kutná Hora, agronom Ing. Petr Fuxa  
Výnos: **10,14 t/ha** (plocha 24 ha)

**„Je to moje první desítka v životě a loňský rekord v Potěhách”, řekl Ing. Petr Fuxa, agronom**

V ZOD Potěhy na Kutnohorsku vloni sklídili **LG Absalon s rekordním výnosem 10,14 t/ha**, na celkové ploše 24 hektarů. Předplodinou byla silážní kukuřice, setí proběhlo 18. 10. 2021 a sklizeň 29. 7. 2022. LG Absalon dostal celkem 175 kg N/ha, dvakrát fungicid (ve sloupkovaní a do klasu), jednu dávku regulátoru růstu v BBCH 32. Podle agronoma je odrůda středně vysoká, nepoléhavá, má vynikající zdravotní stav a celou dobu vegetace byla bez chorob. **V Potěhách byli nadšeni výnosem a v letošním roce navýšili plochu odrůdy LG Absalon na 106 hektarů.**

## „Tuny jsou tuny“

**Podnik:** AGROSPOL, spol. s r.o., okr. Znojmo, agronom Ing. Ondřej Čáp  
Výnos: **8,64 t/ha** (plocha 28 ha)

LG Absalon si v loňském roce poradil i v suché lokalitě na farmě u Čápů (AGROSPOL, spol. s r.o.) nedaleko města Pohorelice. **Odrůdy si zde vybírají jen podle výnosu**, kvalitu neřeší. LG Absalon dostal důvěru na ploše 27,95 ha po ozimém máku. Zasetý byl 4. 10. 2021 s výsevkem 180 kg/ha. Mezi regeneračním přihnojením (158 kg/ha močoviny) a produkčním přihnojením (100 kg/ha močoviny) byla doplněná aplikace SuperPhos + listová výživa + 10 kg/ha rozpuštěné močoviny. Závěrečné fungicidní ošetření bylo spojené opět s listovou výživou, insekticidem a cukrem. **No a výsledek? 8,64 t/ha!** Spokojený Ing. Ondřej Čáp to komentoval až stroze, ale výstižně: **„Tuny jsou tuny!“**

## LG ABSALON TO JE JINÁ TŘÍDA!

### Jak na LG Absalon

#### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	<b>Velmi dobrá</b>
Výška porostu (cm)	<b>80–85</b>
HTZ (g)	<b>42</b>
Zimovzdornost	<b>Velmi dobrá</b>
Ranost	<b>Raná</b>
Odnoživost	<b>Vysoká</b>
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>650–750</b>

#### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	<b>8</b>
Listové skvrnitosti	<b>7</b>
Rez plevová	<b>9</b>
Rez pšeničná	<b>6,5</b>
Fuzariózy klasů	<b>7</b>
Rezistence pravému stéblolamu <i>Pch1</i>	<b>ANO</b>

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)

LG Absalon je raná potravinářská pšenice s vynikajícím a velmi vyrovnaným zdravotním stavem. Velkým přínosem je **rezistence proti pravému stéblolamu - gen *Pch1***. Odrůda má středně dlouhé stéblo → výška porostu přibližně 85 cm, s **velmi dobrou odolností proti poléhání**. LG Absalon je vhodný do všech výrobních oblastí. Nejvyšších výnosů dosahuje v ŘVO. V KVO velmi významně překonává většinu ostatních odrůd. V humidnějších podmínkách BVO zase těží z vynikajícího zdravotního stavu. Lze pěstovat za použití bezorebných technologií po obilnině i po kukuřici na zrno. Při intenzivním pěstování doporučujeme aplikovat střední dávku regulátoru růstu a standardní ošetření fungicidy.

Oblast	LG Absalon - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



## PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:  
Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrain Europe S.A.S., Francie  
Registrace: ČR, SR, Francie, Bulharsko, Itálie, Srbsko, Rumunsko, Ukrajina