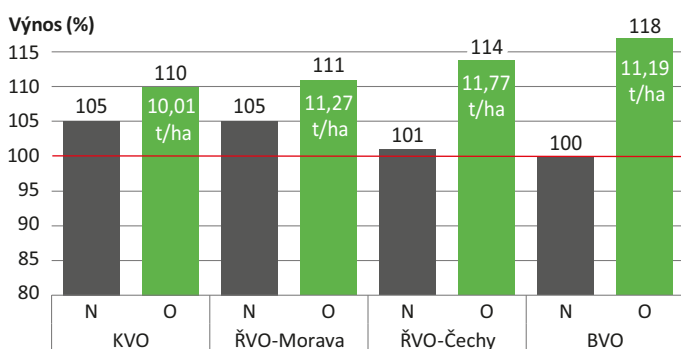


LG MOCCA NEMÁ SOKA!

- ✓ Špičkové výnosy ve všech oblastech
- ✓ Nejvýnosnější odrůda SDO v roce 2022
- ✓ Nejpěstovanější krmná pšenice v ČR
→ 5222 t certifikovaných osiv v roce 2022
- ✓ Krmná odrůda
- ✓ Vhodná i pro výrobu oplatek a sušenek
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Rezistence proti plodomorce plevové (gen *Sm1*)

LG Mocca - vynikající výnos ve všech oblastech 2019–2022

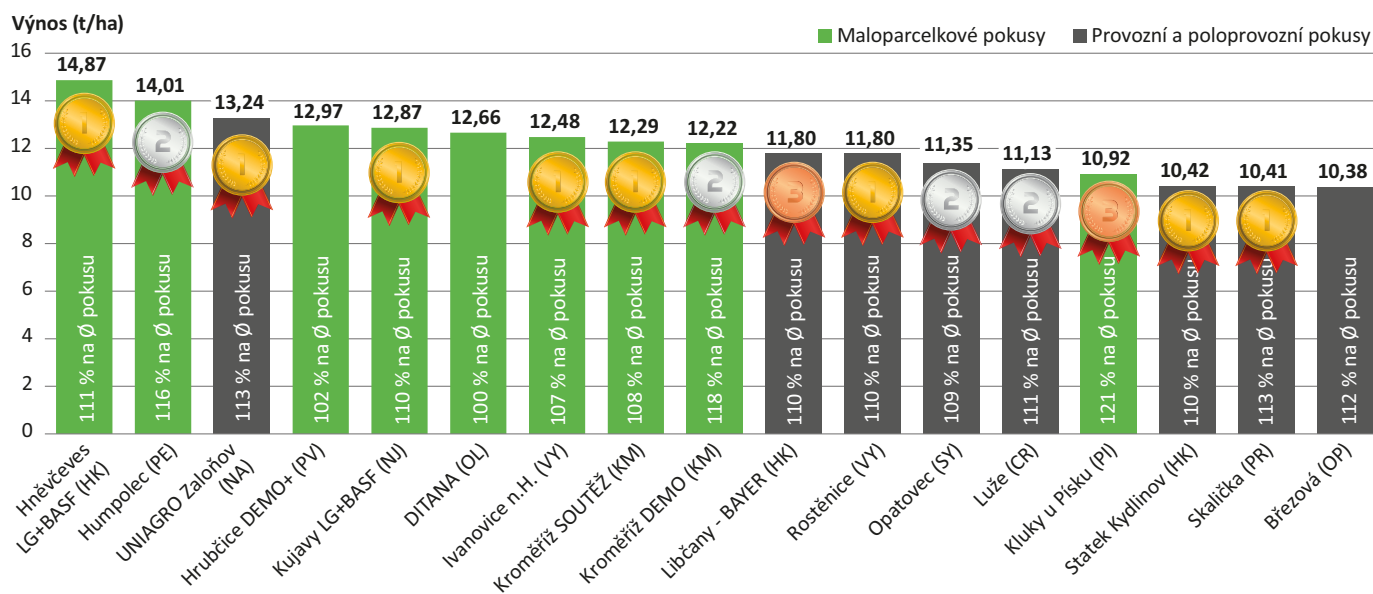


Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Výsledky po sklizni 2022; průměr hodnot 2019–2022; výnos v % je uveden na průměr 20 odrůd v pokuse v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno



VÝKON BEZ KOMPROMISŮ

Špička v pokusech 2022 - téměř vždy „na bedně“



Zdroj: Maloparcelkové, provozní a poloprovozní pokusy 2022, Pozn.: medaile ve sloupci označují pořadí dle výnosu v daném pokusu





LG Mocca je odrůda se špičkovým výnosem ve všech oblastech, toleruje setí po obilnině a disponuje rezistencí proti plodomorci plevové (gen Sm1).

Zlato dva roky po sobě v Kroměříži

Mimořádný výnosový potenciál odrůdy LG Mocca dokládají výsledky z Kroměříže, kde LG Mocca **opanovala již dva roky nejvyšší příčky**. V roce 2021 dosáhla **LG Mocca absolutního prvenství s výnosem 15,72 t/ha** (122 % na průměr pokusu) v demonstračním pokusu a také **prvenství v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž s výnosem 15,15 t/ha**, tedy 110 % na průměr 45 soutěžních variant.

V roce 2022 byla **LG Mocca opět nejlepší odrůdou v soutěži technologií, kde dosáhla výnosu 12,52 t/ha**, tedy 110,3 % na průměr 48 soutěžních variant. V odrůdovém pokusu dosáhla výnosu **12,22 t/ha**, tedy 117,6 %, ve vysoké intenzitě pěstování a obsadila vynikající 2. místo.

**Rekordní výnos
15,72
t/ha
v Kroměříži 2021**

LG Mocca - rekordní výnosy v Kroměříži 2021 i 2022

LG Mocca v Kroměříži		Výnos t/ha	Výnos %	Pořadí
2021	Polní den Kroměříž	15,72	122	1.
	Mezinárodní soutěž pěstebních technologií	15,15	110	1.
2022	Polní den Kroměříž	12,22	118	2.
	Mezinárodní soutěž pěstebních technologií	12,52	110	1.

Zdroj: Kroměříž, polní pokusy firmy Agrotest fyto, s.r.o. 2021 a 2022; průměrný výnos v % je vztažen k průměru 125 resp. 136 odrůd v pokusu v dané intenzitě ošetření a daném ročníku; Mezinárodní soutěž pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2021 a 2022

LG Mocca zazářila na ÚKZÚZ i v roce 2022

ÚKZÚZ, SDO 2022 po sklizni	KVO	ŘVO Morava	ŘVO Čechy	BVO
Výnos LG Mocca 2022 v %	110	108	112	104
Výnos LG Mocca 2022 v t/ha	9,94	12,01	13,13	10,82
Pořadí dle výnosu v roce 2022	1.	1.	1.	2.

Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2022, výnosy po sklizni 2022, ošetřená varianta, výnos v % je uveden na průměr celého pokusu (20 odrůd)

Špičkové výsledky na běžných plochách dva roky po sobě

Podnik	Sklizňový rok	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Mojmír Ciešlak	2021	Třebíč	12,00	5
Rolnická společnost Lesonice a.s.	2021	Třebíč	11,48	21
SENECO, spol. s r.o.	2022	Jihlava	11,00	24
UNIAGRO, s.r.o. Zaloňov	2022	Náchod	10,57	21
Rozvodí spol. s r.o.	2021	Pelhřimov	10,55	30
Miroslav Daňhel s r.o.	2021	Č. Budějovice	10,44	35
Agro Posázaví a.s., Okrouhlice	2021	Havlíčkův Brod	10,34	11
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	2021	Nymburk	10,30	51
Zea a.s.	2021	Znojmo	10,20	38
Výrobně - obchodní družstvo Zdislavice	2021	Benešov	10,10	15
AGROSPOL ÚTĚCHOVICE spol. s r.o.	2022	Pelhřimov	10,02	44
Zetaspol, s.r.o.	2021	Prostějov	10,01	10
Ing. Milan Hlouch	2021	Třebíč	10,00	20
UNIAGRO, s.r.o. Zaloňov	2021	Náchod	10,00	19
AGROSPOL ÚTĚCHOVICE spol. s r.o.	2021	Pelhřimov	9,94	44
VOD Zdislavice	2022	Benešov	9,90	10
RYNAGRO, a.s.	2022	Pelhřimov	9,80	22
Družstvo Vysočina	2022	Jihlava	9,67	128
ZD Vysočina Želiv	2021	Pelhřimov	9,60	30
Zemědělské obchodní družstvo Němčice	2021	Prachatice	9,55	42
SHR Kroužecký	2021	Mělník	9,50	61
Zemědělská společnost Slapy a.s.	2021	Tábor	9,30	28
LUPOFYT s.r.o.	2021	Rakovník	9,26	20
ZEM, a.s.	2022	Hradec Králové	9,20	120
ZEPO Bořitov, družstvo	2022	Blansko	9,03	30
STATEK KYDLINOV s.r.o.	2021	Hradec Králové	9,02	74
ZD Vysočina Želiv	2022	Pelhřimov	9,00	120

Zdroj: Běžné pěstební plochy v roce 2021 a 2022



Miss pšenice ozimá 2022
- Den agronoma 22.6.2022 UNIAGRO Zaloňov

Královna a miss českých polí

LG Mokka je nejen **velmi výnosná odrůda, ale i líbivá pšenice**. Na tradičním polním dni „Den agronoma UNIAGRO Zaloňov“ získala již 3 zlaté medaile. Poslední je z června loňského roku!

LG Mokka se 11tunovým výnosem katapultovala do čela

Podnik: Seneco, spol. s r.o., Polná, okr. Jihlava,
agronomka Ing. Agáta Láňová
Výnos: **11,0 t/ha** (plocha 24 ha)

„Odrůda mě zaujala na polních dnech **střední výškou, zdravými rostlinami a mohutnými klasy**. Proto jsem se rozhodla do podzimního osevu 2021 zařadit tuto odrůdu na plochu cca 24 ha, která byla rozdělena na dva produkční bloky po 12 ha. Osev proběhl v termínu 4.10.2021. Na bloku v k.ú. Polná byla zasetá po předplodině jetel luční a v k.ú. Hrbov po předplodině řepka ozimá a ječmen jarní. Celkový dusík 105 kg byl aplikován ve třech dávkách, z čehož základní dávka 15 kg dusíku byla dána před setím. Chemická ochrana zahrnovala ošetření herbicidem na podzim, 2 fungicidy během jara, 1x regulaci + listové hnojivo s mikroprvků.

Už první pojezd kombajnu ukazoval na vysoký výnos a konečný součet sklizně toto očekávání potvrdil. Na pozemku v k.ú. Polná bylo sklizeno 134,6 tun (**11,31 t/ha**) a na pozemku v k.ú. Hrbov 128,8 t (**10,79 t/ha**). **Celkový průměrný výnos odrůdy LG Mokka tedy vyšel 11,0 t/ha** - tento výsledek ji katapultoval do čela odrůd s nejvyšším výnosem v našem podniku.

LG Mokka **potvrdila deklarované přednosti** a rozhodně si zaslouží místo v osevním postupu v našem podniku. Na podzim 2022 byla zasetá na **výměře 62 ha**.“

LG Mokka, oblíbená rekordmanka v Zaloňově

Podnik: UNIAGRO, s.r.o. Zaloňov (okres Náchod)
Ing. Vladimír Fröhlich, agronom
Výnos: **10,57 t/ha** (plocha 21 ha)

„Moccu děláme od začátku, tedy každoročně od roku 2019. Je to nenáročná odrůda, která snese i horší podmínky. **Dáváme ji i na kotáry a po pšenici** a přesto nám v loňském roce, kdy byla celkem na 56 hektarech dala průměrný výnos 9,15 t/ha. Na 20,5 hektarech dosáhla přitom **rekordního výnosu 10,57 t/ha**. V poloprovozních pokusech, které každoročně sejeme, byla vloni s **výnosem 13,24 t/ha opět první**. V letošním roce stoupla plocha odrůdy **LG Mokka na 68 hektarů**.“

LG Mokka má důvěru na ¾ výměry = 240 ha

Podnik: Družstvo Vysočina, Janovice, okr. Jihlava,
agronom pan Jan Vacula
Výnos: **9,67 t/ha** (plocha 128 ha)

První zásev odrůdy LG Mokka proběhl v družstvu na podzim 2017 v demonstračním pokusu ještě pod registračním číslem, spolu s ostatními dosud pěstovanými výkonnými krmnými odrůdami. LG Mokka překvapila jak výborným zdravotním stavem tak výnosem. Tím se rovnou zařadila do podzimního zásevu 2018 na běžnou plochu o výměře 95 ha, nezklamala a svým výnosem 8,21 t/ha se dostala na seznam zásevu na další rok 2019–2020, kde na ploše **107 ha s výnosem 8,85 t/ha obsadila první pozici v rámci podniku**. V roce 2021 na výměře 135 ha i přes poškození krupobitím dosáhla výnosu 7,27 t/ha.

Pro zásev na sklizňový rok 2022 zvolil agronom Družstva pan Jan Vacula opět odrůdu LG Mokka jako nosnou odrůdu. Jak nám řekl, LG Mokka opět potvrdila, že v praxi „MOCCA NEMÁ SOKA“, když na **výměře 128 ha** v roce 2022 dosáhla **úctyhodného výnosu 9,67 t/ha**.

Pan Vacula dále uvádí, že podzimní zásev odrůdou LG Mokka provedl již **na 240 ha plochy!**, což představuje **75 % výměry pěstované pšenice v Družstvu Vysočina**.

Nejvýnosnější pšenice v podniku už 4 roky!

Podnik: AGROSPOL ÚTĚCHOVICE spol. s r.o. (okres Pelhřimov)
Výnos: **10,02 t/ha** (plocha 44 ha)

V Agrospolu Útěchovice pěstují LG Moccu již čtvrtým rokem a **vždy s výnosem okolo 10 t/ha**. LG Mokka je přitom **po celou dobu nejvýnosnější odrůdou v podniku**. V roce 2022 při výnosu 10,02 t/ha překonala průměr podniku o 1,2 t/ha, přičemž **vynikla i vysokou OH 803 g/l přímo od kombajnu**. V této chladnější oblasti v nadmořské výšce kolem 600 m, kde je vláhová jistota a LG Mokka netrpí listovými chorobami, ani rzemi, se agronomové soustředí hlavně na fungicidní ošetření klasu. V letošním roce mají LG Moccu na 60 ha, více jak čtvrtině výměry pšenice.





Rekord podniku ve Zdislavicích

Podnik: Výrobně - obchodní družstvo Zdislavice (okres Benešov)

Výnos: **9,90 t/ha** (plocha 10 ha)

V loňském roce pěstovali ve Zdislavicích odrůdu LG Mocca na 113 ha, což představuje třetinu jimi pěstovaných ploch pšenice ozimé. Na některých polích LG Mocca **dosahovala výnosu až 10 t/ha (rekord podniku) při OH 800 až 820 g/l**. Aktuálně mají LG Moccu zasetou čtvrtým rokem, opakovaně **oceňují její výnosy, optimální délku** (a tudíž dostatek slámy pro živočišnou výrobu) **a dobrý zdravotní stav**. V letošním roce budou LG Moccu sklízet ze 120 ha.

LG Mocca je krmná odrůda vhodná i na oplatky

Odrůda LG Mocca je měkká **krmná odrůda**, která byla zaregistrována ÚKZÚZ jako pšenice **vhodná i pro pečivářenské využití**, tedy výrobu oplatkových a sušenkových mouk (kvalita C_K).

Pečivářenskou kvalitu potvrdila i u největšího výrobce sušenek a oplatků, společnosti Mondelēz International. Pro potřeby tohoto výrobce nakupují odrůdu LG Mocca **MLÝN HERBER spol. s r.o., Opava, MLÝN PERNER SVIJA-NY, spol. s r. o. a GoodMills Česko s.r.o., Mlýn Kyjov**.

Jak na odrůdu LG Mocca

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Střední
Výška porostu (cm)	85–90
HTZ (g)	44
Zimovzdornost	Velmi dobrá
Ranost	Pozdní
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	6
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	6,5
Rezistence proti plodomorce plevové (gen Sm1)	ANO

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

LG Mocca je pozdní **krmná a oplatková** odrůda se **špičkovým výnosem zrna**. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Výnos tvoří hustotou porostu a produktivitou klasu s vyšším počtem zrn v klasu s vyšší HTZ. Optimální hustota porostu je 550–650 klasů/m². LG Mocca je středně vysoká odrůda (85–90 cm). Je vhodná pro vyšší intenzitu pěstování. Doporučujeme použití morforegulatoru proti polehnutí. Při volbě fungicidu pro první ošetření přihlídněte k intenzitě výskytu padlí travního a rzi plevové. Hlavní fungicidní ošetření směřujte na praporcový list a klas. Odrůda má **výbornou pečivářenskou jakost (oplatky a sušenky)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele - zpravidla obsahu NL v zrně do 11,5 %. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním hnojení, kvalitativní hnojení v tomto případě vynecháváme.

Toleruje i pozdní seti

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



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

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

Vyšlechtitel: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: ČR, Německo, Lucembursko