

VÝNOS, KVALITA A ZDRAVÍ, LG MAGIRUS JE TEN PRAVÝ

- ✓ Výnosová špička mezi Ěčky
- ✓ Vysoká zimovzdornost
- ✓ Velmi vysoká HTZ
- ✓ Vynikající odolnost proti porůstání zrna
- ✓ Expert v odolnosti proti rzi pšeničné i rzi plevové
- ✓ Vhodný i pro pozdní setí
- ✓ Vhodný i pro setí po obilnině a kukuřici

LG Magirus - vynikající výnos v E kvalitě v Německu

Odrůda	Výnos ošetřeno	Kvalita
LG Magirus	6	E
Akteur	2	E
Bernstein	5	E
Moschus	5	E
Expo	4	E
Genius	4	E
KWS Eternity	4	E
Ponticus	5	E
Viki	5	E

Zdroj: Beschreibende Sortenliste 2020, BSA Německo, přehled odrůd 2020; srovnání odrůd kvality E pěstovaných také v ČR; hodnocení: 9 - nejvyšší výnos, 1 - nejnižší výnos



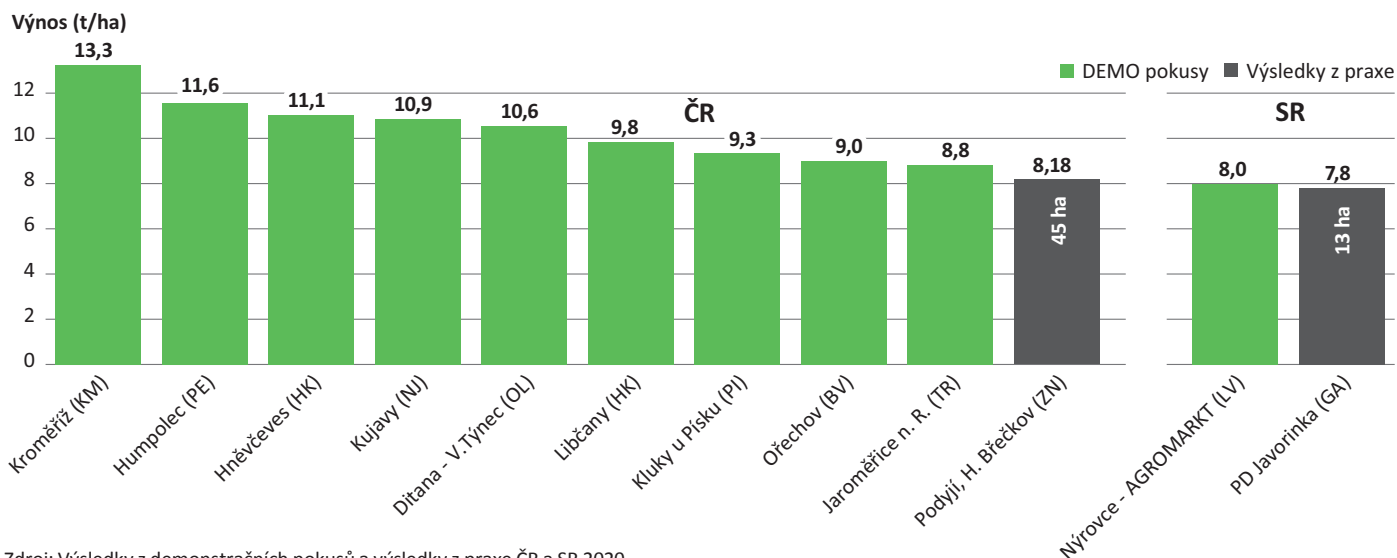
LG Magirus se vyznačuje velmi vysokou HTZ

Výborná kvalita v testech ve mlýně

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepek %	Výsledná kvalita
789	15,4	413	66	34,3	E

Zdroj: GoodMills Česko s.r.o. - mlýn Kyjov, průměrné hodnoty z testovaných vzorků a z nákupu 2019

LG Magirus - výnosová špička mezi odrůdami kvality E v pokusech



Zdroj: Výsledky z demonstračních pokusů a výsledky z praxe ČR a SR 2020



Vynikající výnos v Kroměříži

LG Magirus byl v loňském roce **druhou nejvýnosnější odrůdou** v kvalitě E ve střední intenzitě pěstování v odrůdovém pokusu v **Kroměříži**. Ve vysoké intenzitě překonal průměr všech odrůd v pokusu o 6 % a ve střední intenzitě o **12 %!**

Kroměříž 2020	Výnos t/ha	Výnos v % na průměr pokusu
Vysoká intenzita	13,26	106
Střední intenzita	13,05	112

Zdroj: Kroměříž, maloparcelkový odrůdový pokus, založený společností Agrotest Fyto, s.r.o. v rámci Polního dne v Kroměříži 2020; průměrný výnos v % je vztažen k průměru 112 hodnocených odrůd v pokusu

LG Magirus - expert v odolnosti na rzi a mráz

Předností odrůdy LG Magirus je odolnost vůči rzi plevové i pšeničné. Odolnost proti padlí travnímu má střední, velmi dobrou odolnost má vůči listovým skvrnitostem a DTR. Odolnost proti fuzariózám klasu je na střední úrovni. Zároveň patří LG Magirus k **nejlépe přezimujícím odrůdám s nejvyšší mrazuvzdorností.**

**NEMUSÍ BÝT GENIUS,
ABYS VYBRAL MAGIRUS**

Jak na LG Magirus

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost poléhání	Velmi dobrá
Výška porostu (cm)	100–105
HTZ (g)	55
Zimovzdornost	Výborná
Ranost	Polopozdní
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel na m ²	550–650

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	6
Listové skvrnitosti (<i>Septoriozy</i>)	6
Rez plevová	8
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	6

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

LG Magirus je polopozdní odrůda kvality E s vynikajícím výnosem. Doporučujeme intenzivní pěstování s vyšší dusíkatou výživou. Odrůda je vhodná **do všech výrobních oblastí a lze ji pěstovat i po obilnině a kukuřici**. LG Magirus je charakteristický střední až nižší odnoživostí. Optimální počet produktivních stébel je 550–650 na m². Výnos tvoří produktivitou klasu, má velmi vysokou HTZ (klasový typ).

Doporučujeme intenzivní technologii pěstování za použití dvou fungicidů. Podle infekčního tlaku proveďte první ošetření proti padlí travnímu. Další ošetření směřujte do klasu a na praporcový list. LG Magirus je vyšší odrůda s průměrnou délkou stébla 100–105 cm. U intenzivně vedených porostů aplikujte střední až vyšší dávku regulátoru růstu proti poléhání. Součástí technologie by mělo být dostatečné kvalitativní přihnojení pro udržení elitních parametrů zrna a velmi vysokého výnosu.

Vhodný i pro pozdní setí

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



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Výšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: Německo, Belgie, Velká Británie
V registračním řízení: Ukrajina