

KDYŽ MÁŠ POLE S MOSCHUSEM, SKLIDÍŠ ZRNO S BONUSEM

- ✓ Nejvyšší a velmi stabilní kvalita E
- ✓ Velmi vysoká deformační energie těsta (W)
- ✓ Vysoká odolnost porůstání zrna
- ✓ Potravinářská kvalita i při omezeném dusíkatém hnojení
- ✓ Vynikající zdravotní stav
- ✓ Vysoká odolnost fuzariózám
- ✓ Vhodný k setí po obilnině i kukuřici
- ✓ Toleruje pozdní setí
- ✓ Velmi dobrá odolnost k poléhání
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

Pekařská kvalita E

Z kvalitativních parametrů si u této odrůdy pěstitelé a zpracovatelé váží zejména **vysoké a stabilní objemové hmotnosti, velmi vysokých dusíkatých látek**, běžně přesahujících hranici **14 i 15 %**, i **velmi vysokého a stabilního pádového čísla** (vysoká odolnost proti porůstání zrna) a **vysoké sedimentační hodnoty (ZT)**.

Mlynáři a pekaři ocení také **velmi vysokou vaznost vody** v mouce, **vysokou hodnotu deformační energie těsta (W - běžně přes 400 10⁻⁴J)**, a optimální **poměr P/L**.

V německém BSA dosahuje **nejvyššího hodnocení 9 bodů u pádového čísla, 9 bodů v obsahu N-látek a 9 bodů u Zeleného testu**.

Výborná kvalita E

	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepek %
Hrubčice 2022	802	15,7	461	59	30,9

Zdroj: Demonstrační pokus Hrubčice 2022 DEMO+, okres Prostějov

Zdravé a žádané ěčko

Díky kombinaci **výborného zdraví a vynikající jakosti** je stále **oblíbenější v zemědělské praxi v ČR, SR i v Německu**. V Německu to byla v roce 2022 **třetí nejpěstovanější odrůda kvality E** (835 ha množitelských ploch 2022). V ČR se zase na podzim 2022 prodalo už **1158 t** certifikovaného osiva.



Moschus na celou výměru

Podnik: **EUROFARMS AGRO - B s.r.o. (okres Tábor)**

Výnos: **8,10 t/ha** (plocha 100 ha)

Moschus svým vysokým výnosem a špičkovými potravinářskými parametry **přesvědčil i tohoto velmi náročného zákazníka!** Ve Vlastiboři sklízeli v loňském roce **Moschus na 100 ha s výnosem 8,10 t/ha, ve špičkové potravinářské kvalitě** (OH 816 g/l, NL 13,3 %, ČP 381 s). V letošním roce mají Moschus v tomto středisku **zasetý na celé výměře, a to na 204 ha**. Na Moschusu oceňují vysoký výnos, stabilní potravinářskou kvalitou a celkovou vitalitu rostlin.

Moschus - stoprocentní potravinářská kvalita

Podnik: **Agropodnik Humburky, a.s. (okres Hradec Králové)**, hlavní agronom: Ing. Kamil Vosáhlo

Výnos: **7,50 t/ha** (plocha 77 ha)

V Agropodniku Humburky hledali odrůdu, která by měla **stoprocentní jistotou potravinářské kvality**. Vybrali si odrůdu Moschus a to se jim bohatě vyplatilo. Nejen, že potvrdila vynikající kvalitu, OH nad 780 g/l, NL 14 %, ale i **výnosově byla nad průměrem podniku**. Na ploše 77 ha měla odrůda Moschus výnos 7,5 t/ha.

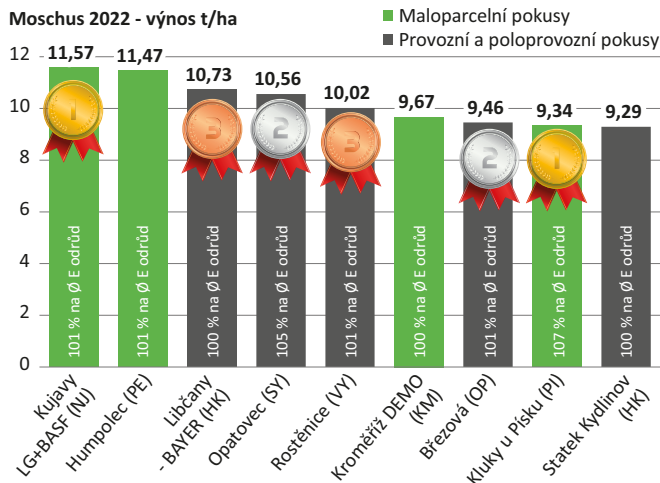
„Moschus je **plastická odrůda, neměla problém se zdravotním stavem, po ošetření morforegulátorem nebyl problém ani s poléháním**. Veškerá produkce šla do mlýna, proto jsme v letošním roce zvedli plochu Moschusu na **160 hektarů**,“ konstatoval Ing. Kamil Vosáhlo, hlavní agronom podniku.





UNIKÁTNÍ KOMBINACE E KVALITY, VÝNOSU A ZDRAVÍ

Špičkové výsledky v odrůdových pokusech 2022



Zdroj: Výsledky demonstračních pokusů 2022; výnos v % je uveden na průměrný výnos všech elitních odrůd v daném pokusu, medaile označují výnosové pořadí v daném pokusu v rámci odrůdi s kvalitou E

Moschus má stabilní výnos a výborné zdraví

Podnik: VIN AGRO, s.r.o., okr. Praha

Výnos: **8,10 t/ha** (plocha 50 ha)

Moschus mají ve VIN AGRO zasety již třetím rokem. Agronomi se líbí stabilní a vysoký výnos a výborný zdravotní stav této odrůdy. Moschus mají na polích i v letošním roce.

Moschus splnil náročné očekávání na kvalitu

Podnik: Zemědělská společnost Katusice s.r.o., okr. Mladá Boleslav, agronom Miroslav Matějka

Výnos: **9,01 t/ha** (plocha 24 ha)

„Moschus máme letos zasety už třetí sezónu. Při výběru jsem od něj očekával špičkové potravinářské parametry spolu s vysokým výnosem. **Moschus mé očekávání splnil na výbornou, v loňském roce jsme sklízeli 9,01 t/ha** s objemovou hmotností 824 g/l a NL 14,5 %. Porost se mi moc líbil, rostliny byly zdravé a měly pěkný habitus. Jako bonus zvládá Moschus i nižší intenzitu hnojení.“ Shrnul zkušenosti s Moschusem agronom podniku Miroslav Matějka.

Jak na Moschus

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Vysoká
Výška porostu (cm)	95–100
HTZ (g)	48
Zimovzdornost	Velmi dobrá
Ranost	Poloraná
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7

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

Moschus je poloraná odrůda se středně vysokými rostlinami, vhodná do všech výrobních oblastí. Vzhledem k **výbornému zdravotnímu stavu** a zejména k **vysoké odolnosti k fuzariózám** ji lze pěstovat i po obilnině a kukuřici na zrno. Moschus je kompenzační typ odrůdy, která velice dobře snáší pozdní setí. Výnos tvoří počtem klasů v kombinaci s vysokou HTZ. Optimální hustota porostu je 600–700 klasů/m². Pro dosažení maximálních výnosů doporučujeme aplikovat základní dávku regulátoru růstu a fungicidů. **I při snížené dávce dusíkatého hnojení** poskytuje odrůda Moschus **velmi dobrou potravinářskou kvalitu sklizeného zrna.**

Vhodný i pro pozdní setí

Oblast	Moschus - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,7 (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 Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Strube Research GmbH & Co.KG, Německo

Registrace: Německo, Polsko, Anglie, Lucembursko, Estonsko