

U odrůd není kvalita jako kvalita

V sortimentu odrůd pšenice najdeme řadu novinek, ale také dvě prověřené stálice s „vynikající“ kvalitou. Proč vynikající v uvozovkách? Jednoduše proto, že se jedná o elitní pekařskou odrůdu Moschus, která je charakteristická TOP potravinářskou kvalitou vhodnou na výrobu náročných pekařských výrobků nebo na zlepšování kvality méně jakostních odrůd. Na straně druhé jde o TOP krmnou kvalitu odrůdy Frisky, která opakovaně prokazuje vysokou krmnou jakost v laboratorních i provozních krmných testech na kuřatech.

Obě odrůdy mají navíc vysokou zimovzdornost a obě jsou vhodné a prověřené i pro pozdní setí.

Frisky – výnos, univerzálnost a TOP krmná kvalita

Frisky dosahuje stabilně vysokých výnosů. Je to univerzální odrůda jak z hlediska pěstebních podmínek, tak i z hlediska využití zrna. Frisky je vhodná do všech pěstebních oblastí. Je to středně raná až polopozdní odrůda vhodná i do sušších lokalit. Dá se pěstovat i po obilní předplodině. Odrůda Frisky je mimořádně

výkrmu brojlerů (nízká spotřeba krmiva a vysoké přírůstky). Pravidelně se umísťuje na čelních pozicích v hodnocení indexem efektivnosti výkrmu (IEV) i v laboratorním hodnocení kvality zrna ke krmným účelům. V roce 2019 a 2022 jí patřilo prvenství ve výkrmovém testu. Díky prověřené krmné kvalitě ji někteří výrobci krmných směsí nakupují přednostně, před ostatními „krmnými“ odrůdami. Také díky tomu patří odrůdě Frisky stabilně pozice mezi deseti nejpěstovanějšími odrůdami v ČR.



Pro Frisky je charakteristický široký praporcový list a vysoká odolnost proti poléhání

Foto archiv firmy

vhodná ke krmení zvířat. Zrno odrůdy Frisky dosahuje stabilně vysoké objemové hmotnosti a má vysokou odolnost proti porůstání (vysoké a stabilní pádové číslo). Dá se využít i jako doplňková potravinářská pšenice.

Předností odrůdy je velmi dobrá odolnost proti poléhání, vysoká zimovzdornost a vysoká odolnost proti rzi travní i rzi pšeničné. Výborně se vyrovnává s pozdním setím i do hůře „připravené“ půdy. Na jaře odrůda rychle regeneruje a dokáže se tak i z pozdního výsevu vyrovnat časně setým odrůdám.

Tab. 1 – Kvalitativní parametry zrna odrůdy Frisky

OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)
801	12,9	356	42

Zdroj: SDO 2021, ÚKZÚZ, ČR, průměr hodnot 2017–2020

Vítěz krmných testů 2022

Ve zkouškách krmné jakosti, které organizuje ZZN Pelhřimov ve spolupráci se šlechtiteli, státním podnikem Mezinárodní testování drůbeže Ústrašice a Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, Frisky opakovaně prokazuje výborné výsledky ve

Moschus – TOP kvalita E, vhodná i pro pozdní setí

Pro Moschus je charakteristická zejména nejvyšší elitní jakost v kombinaci s vynikajícím zdravotním stavem. Má velmi dobrou odolnost proti chorobám listu i klasu, včetně vysoké odolnosti ke klasovým fuzariózám s nízkou kumulací mykotoxinů v zrnu. Odrůda je vhodná jak pro pěstování po obilnině, tak po zrnové kukuřici. Velmi dobře zvládá pozdní setí. Vynikající zdraví prokazuje Moschus také v běžném i ekologickém zkoušení pro BSL, (BSA, Německo) a také při pěstování v režimu ekologického zemědělství v ČR.

Moschus je poloraná odrůda se středně vysokými rostlinami. Předností odrůdy je vysoká zimovzdornost, dobrá odolnost proti poléhání a vysoká HTZ (48 g). V pokusech i na běžných plochách potvrzuje velmi dobré výnosy.

Z kvalitativních parametrů si u této odrůdy pěstitelé a zpracovatelé váží zejména vysoké a stabilní OH, velmi vysokých NL, běžně přesahujících hranici 15 % i velmi vysokého ČP a ZT. Zejména mlynáři a pekaři ocení i vyso-

Tab. 2 – Moschus podrží kvalitu E i v deštivém roce

	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)	Lepek (%)
Hrubčice ¹⁾	814	15,6	419	68	29,1
Ivanovice ²⁾	806	15,6	400	73	32,3
Mlýn Havlíčkův Brod ³⁾	790	15,5	413	74	33

Zdroj: ¹⁾Demonstrační pokus Hrubčice 2021, okres Prostějov; ²⁾Demonstrační pokus Ivanovice na Hané 2021, okres Vyškov; ³⁾Mlýn Havlíčkův Brod 2021

Tab. 3 – Výnosy odrůdy Moschus v demonstračním pokusu Kroměříž

Intenzita ošetření	Výnos t/ha	Výnos %
Extenzita	12,41	115
Moschus Vysoká intenzita	13,01	107
Vysoká intenzita s biologickou ochranou	12,82	104
Průměr odrůd kvality E	11,77	100

Zdroj: Kroměříž, polní pokusy firmy Agrotest fyto, s. r. o., 2021; průměrný výnos v % je vztažen na průměr odrůd s kvalitou E v dané intenzitě ošetření

Tab. 4 – Výborné výnosy odrůdy Moschus z běžných ploch 2022

Podnik a okres	Plocha ha	Výnos t/ha	Poznámka
ZDV Krchleby, a. s. (Kutná Hora)	14,9	8,50	množitelský porost
Eurofarms Agro-B (Tábor)	80	8,10	OH 816 g/l, NL 13,3 %, ZT 55 ml, ČP 381 s, lepek 25,8 %
Agropodnik Humburky (Hr. Králové)	75	8,00	OH 800 g/l, NL 13,5-15,0 %
ZEMASPOL Uherský Brod a. s. (Uh. Hradiště)	17	4,50	Ekologická plocha; OH 800 g/l, NL 11,9 %, lepek 23,8 %

Zdroj: Výnosy z běžných pěstebních ploch 2022

inzerce

kou hodnotu deformační energie těsta W – běžně přes 400, a optimální poměr P/L. Velkou předností odrůdy Moschus je schopnost dosáhnout dobré potravinářské kvality i s omezeným dusíkatým hnojením nebo v režimu ekologického zemědělství.

Špičkové výnosy v Kroměříži: 115 % bez ošetření

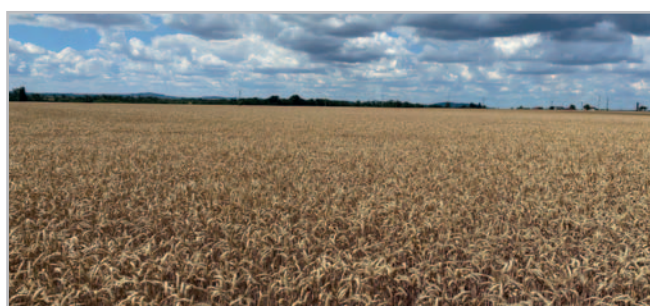
Důkazem výborného zdravotního stavu odrůdy Moschus jsou vynikající výnosy i v neošetřené variantě odrůdového pokusu v Kroměříži, kde nejenže

Moschus výnosově překonal většinu elitních odrůd (tab. 3), ale i průměr celého pokusu a řadu méně jakostních a krmných odrůd.

Shrnutí závěrem

Odrůda Frisky dosahuje vysokých výnosů a je charakteristická vynikající krmnou jakostí, čímž významně zlepšuje ekonomiku výkrmu drůbeže. Je vhodná do všech oblastí a je prověřená i pro pozdní setí. Odrůda Moschus má vynikající elitní potravinářskou kvalitu. Díky velmi dobrému zdravotnímu stavu a vysoké odolnosti proti klasovým fuzariózám je vhodná i pro pozdní setí po kukuřici a pro pěstování v ekologickém zemědělství.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.



Nádherný porost odrůdy Moschus před sklizní v ZDV Krchleby, a. s., 2022, okres Kutná Hora

Foto archiv firmy