

PŠENICE OZIMÁ

- ✓ Nejlepší odolnost klasovým fuzariózám
- ✓ Raná odrůda vhodná i pro pozdní setí po kukuřici na zrno
- ✓ Vhodná k setí po obilnině
- ✓ Vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ✓ Vysoká a stabilní OH
- ✓ Odolná porůstání zrna → stabilní pádové číslo
- ✓ Výborná odolnost proti poléhání
- ✓ Vysoký a stabilní výnos ve všech oblastech
- ✓ Vynikající zimovzdornost

ZIMA, RANOST, KVALITA DAGMAR TO JE JISTOTA

Stabilitu kvality dokládají i výsledky SDO, ÚKZÚZ

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Kvalita
819	13,3	375 +	53	A

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO - Obilniny 2023; průměr hodnot 2019–2022

Vysoké výnosy na běžných plochách 2023

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
Zemědělská společnost Katusice a.s.	Mladá Boleslav	9,80	35
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	9,35	160
Osev Agri Chrudim, a.s.	Chrudim	9,14	25
Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	Nymburk	8,83	43
Řepařský institut, spol. s r.o., středisko Spikaly	Mladá Boleslav	8,80	100
Družstvo Agricola Bylany	Chrudim	8,80	230
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	8,20	70

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023



Dagmar se stále líbí! V loňském roce získala ocenění za 2. místo v anketě Královna pšenice na Polním dnu v Ořechově (Brno-venkov)

Raná odrůda, i pro velmi pozdní setí po kukuřici

Rané odrůdy se zpravidla pro pozdní setí nehodí, v tomto je však **Dagmar jedinečná a unikátní, protože zvládá pozdní setí na výbornou**. Důkazem jsou roky praxe setí i po zrnové kukuřici a to i během listopadu, někdy i v prosinci. Dagmar vyniká plasticitou a stabilitou výnosu i kvality. **Velkou předností Dagmar je vysoká zimovzdornost, zdravé kořeny a vysoká odolnost proti poléhání**. Navíc je Dagmar velmi tolerantní ke všem předplodinám. Zvládá setí po obilnině, cukrovce i zrnové kukuřici.

Nejlepší volba vůči fuzariózám

Dagmar ve srovnání s ostatními odrůdami vyniká **vysokou odolností vůči fuzariózám v klasu**, včetně nízké úrovně kumulace mykotoxinů (DON) v zrnu - dlouhodobě je to **nejlépe hodnocená odrůda z hlediska obsahu mykotoxinů (DON) v zrnu** jak v testech po předplodině kukuřici, tak i v testech po umělé infekci *Fusarium culmorum*. **Dagmar je jedna z mála odrůd, která je vhodná a praxí prověřená pro pozdní setí po zrnové kukuřici**.

Dagmar má nízký obsah DON v zrnu

Obsah DON mg/kg	Testy předplodina kukuřice	Testy <i>Fusarium culmorum</i>
Dagmar	1,4	20
Max. hodnoty ostatních odrůd	9,0	114
Průměr souboru 32 odrůd	3,2	58

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Obilniny 2023; průměr hodnot 2019–2022, Odolnost odrůd pšenice ozimé proti kumulaci DON



Jediná odrůda s kvalitou - NL 14 %

Podnik: Zemědělská společnost Katusice a.s. (okres Mladá Boleslav), agronom Ing. Miroslav Matějka
Výnos: **9,80 t/ha** (35 ha)

V Zemědělské společnosti Katusice pěstují Dagmar od samého počátku jejího uvedení na trh. V roce 2023 byla **Dagmar jedinou odrůdou, která dopadla výborně nejen výnosem, ale i nejlepší potravinářskou kvalitou.** V loňském roce nejvíce cenný obsah NL dosáhl u Dagmar 14 %. Průměrný výnos z 35 ha byl 9,8 t/ha a na 20 ha ploše dala Dagmar dokonce 10,5 t/ha. Agronom Ing. Matějka hodnotí

Dagmar takto: „**V Katusicích Dagmar nikdy nezklamala, drží si kvalitu i výnos. Každoročně ji pěstujeme minimálně na 50 hektarech.**“

Dagmar pěstují pro ranost a stabilitu kvality

Podnik: Řepařský institut, spol. s r.o., stř. Spikaly (okres Mladá Boleslav), agronom Tomáš Radoň
Výnos: **8,80 t/ha** (100 ha)

V loňském roce zde dosáhli s Dagmar **výnosu 8,8 t/ha na 100 ha.** Agronom Tomáš Radoň zhodnotil dosavadní zkušenosti s touto odrůdou následovně: „**Dagmar pěstujeme již 4. rokem hlavně pro její ranost a schopnost si udržet potravinářské parametry i při mokrých zních.**“

Dále se nám u Dagmar líbí její variabilita, přizpůsobivost termínu setí, výnos a jeho stabilita“.

Jak na odrůdu DAGMAR

Dagmar je raná, **velice plastická odrůda** vhodná do všech výrobních oblastí. Toleruje pěstování **po obilnině i po kukuřici.** Je **vhodná i pro pozdní setí.** Jedná se o kompenzační typ odrůdy, která má velmi dobrou odnožovací schopnost. Optimální hustota porostu je 650–750 klasů/m². Výnos tvoří počtem klasů v kombinaci s těžkým zrnem (vysoká HTZ i objemová hmotnost) - i na pozdějších odnožích vytváří pěkné nezadinovité zrno. Při pozdním výsevu dodržte doporučený výsevek v MKS/ha pro zajištění dostatečného počtu klasů na m².

Při volbě fungicidu doporučujeme se zaměřit na ochranu proti padlí travnímu v raných fázích a listovým chorobám. Doporučujeme časně ošetření klasu a praporcového listu. Odrůda má **velice dobrou odolnost proti poléhání,** z tohoto důvodu stačí střední dávky regulátorů růstu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	výborná
HTZ (g)	47

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	5
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	9
Rez pšeničná	6
Fuzariózy klasů	8

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

Oblast	Dagmar - termín setí a výsevky v MKS/ha			Vhodná i pro pozdní setí
	září	říjen	listopad	
KVO	3,2–3,6	3,6–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)	
ŘVO	3,3–3,5	3,5–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)	
BVO	3,5–4,0	4,0–4,5	4,5–5,0 (i po kukuřici)	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšlechtitl: **Limagrain Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR**
Registrace: ČR, SR, Litva, Ukrajina