

ZIMA, RANOST, KVALITA DAGMAR TO JE JISTOTA

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

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 a 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 a vysoká odolnost proti poléhání**. Navíc je velmi tolerantní ke všem předplodinám. Zvládá setí po obilnině, cukrovce i zrnové kukuřici - má totiž **vysokou odolnost proti kořenovým chorobám** včetně té nejnebezpečnější - kořenomorce (Rhizoctonia). Kořenový systém Dagmar je ve všech vývojových fázích mohutný a zdravý.

Nejlepší vůči fuzariózám je stále Dagmar

Dagmar ve srovnání s ostatními odrůdami vyniká **vysokou odolností vůči fuzariózám v klasu**, včetně **nízké úrovně kumulace mykotoxinů (DON) v zrně** - dlouhodobě je to **nejlépe hodnocená odrůda z hlediska obsahu mykotoxinů (DON) v zrně** 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**.

**ZIMA, RANOST, KVALITA,
DAGMAR TO JE JISTOTA!**

Dagmar - dlouhodobě nejlepší odolnost k fuzariózám

Obsah DON mg/kg	Testy předplodina kukuřice	Testy <i>Fusarium culmorum</i>
Dagmar	1,6	34
Max. hodnoty ostatních odrůd	10,0	126
Průměr souboru 37 odrůd	4,0	73

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Obilniny 2022; průměr hodnot 2018–2021, Odolnost odrůd pšenice ozimé proti kumulaci DON

Stabilní potravinářská kvalita A

Pro Dagmar je charakteristická **velmi vysoká a stabilní objemová hmotnost**, zpravidla **nad 800 g/l**, vysoká hodnota Zeleného testu a vysoký objem pečiva. Dagmar dosahuje vysokého a **stabilního pádového čísla** a je **odolná proti porůstání zrna**. Zemědělci, semenářské firmy i zpracovatelé si cení **vysoké a stabilní HTZ. Nejnižší kumulace mykotoxinů (DON)** je zárukou stabilní a vysoké sklizně zdravého zrna.

Stabilitu kvality dokládají i výsledky SDO, ÚKZÚZ

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Kvalita
821	13,4	378 +	54	A

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO - Obilniny 2022; průměr hodnot 2018–2021

Vysoké výnosy na běžných plochách v roce 2022

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	10,00	20
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	8,40	51
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim	8,48	24
Zemědělské obchodní družstvo Potěhy	Kutná Hora	8,31	235
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	8,10	132
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	7,90	25
AGRA Horní Dunajovice a.s.	Znojmo	7,20	97
AGRODRUŽSTVO Miroslav	Znojmo	7,00	10





Dagmar i na pšeničné pivo!
Dagmar dosáhla při sladovnických zkouškách Výzkumného ústavu pivovarského a sladařského **nejlepších sladovnických parametrů z 27 hodnocených odrůd ozimé pšenice.**

Dagmar je jistota

Podnik: Zemědělské obchodní družstvo Potěhy, okr. Kutná Hora, agronom Ing. Petr Fuxa
Výnos: **8,31 t/ha** (plocha 235 ha)

Odrůdu Dagmar pěstují v Potěhách již bezmála 10 let. V roce 2022 ji sklidili z **235 hektarů s průměrným výnosem 8,31 t/ha s perfektními potravinářskými parametry.** Dagmar sejí zpravidla 2/3 plochy po řepkách a 1/3 plochy na pozdní zásev po kukuřici. V běžném roce po řepkách používají většinou jeden fungicid, po kukuřici ošetřují dvěma fungicidy, dusíkaté hnojení se pohybuje na úrovni 175 kg N. „Dagmar je zdravá, při středně silné regulaci nepoléhavá odrůda, v naší oblasti netrpí na listové choroby a je odolná fuzariózám. Sklízíme ji ihned po nejranějších odrůdách. Dosahujeme u ní vysoké hodnoty dusíkatých látek, pádového čísla a objemové hmotnosti,“ zhodnotil bohaté zkušenosti s Dagmar agronom Ing. Petr Fuxa.

„Na Dášu nedám dopustit.“

Podnik: ZDV Krchleby, a.s., okr. Kutná Hora, agronom pan Jiří Daniel
Výnos: **8,10 t/ha** (plocha 132 ha)

V ZDV Krchleby u Čáslavi je Dagmar nenahraditelnou odrůdou především na pozdní listopadové seti, po kukuřici a po slunečnici. V roce 2022 měli Dagmar celkem 132 ha, **zasetých v listopadu, s průměrným výnosem 8,10 t/ha**, vše s vynikající potravinářskou kvalitou: NL od 14 % výše. Letos mají v Krchlebech Dagmar na 134 hektarech, vše zaseto opět v listopadu. Na Dagmar si v Krchlebech cení především její **plasticitu, vysoký výnos a vynikající potravinářskou kvalitu**, kdy dusíkaté látky vychází stabilně nad 14 %. Slovy agronoma Jiřího Daniela: „**Na Dášu nedám dopustit!**“

Jak na Dagmar

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Velmi dobrá
Výška porostu (cm)	90–100
HTZ (g)	47
Zimovzdornost	Výborná
Ranost	Raná
Odkořivost	Vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	650–750

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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)

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

Při volbě fungicidu se doporučuje 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.

Vhodná i pro pozdní seti

Oblast	Dagmar - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	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.

Vyšlechtil: Limagrain Česká republika, s.r.o.,
Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR
Registrace: ČR, SR, Bulharsko, Maďarsko, Litva, Ukrajina