

## NEJŽÁDNĚJŠÍ ODRŮDA NA OPLATKY A SUŠENKY

- ✓ **Velmi raná a výnosná odrůda**
- ✓ **Nejžádanější odrůda na pečivářenské využití v ČR i SR**
- ✓ **Specifická kvalita zrna**
- ✓ **Žádaná odrůda na výrobu pšeničného sladu**
- ✓ **Krmná kvalita ověřená v krmných testech**

**UNIKÁTNÍ KVALITA  
- ARKEOS JE JEN JEDEN**

### Proč Arkeos pro výrobu oplatků i sušenek

Arkeos je **unikátní odrůda pšenice se specifickými vlastnostmi** pro výrobu pečivářenských mouk jako jsou nízká vaznost vody, specifické složení lepku a další technologické vlastnosti. Proto zpracovatelé požadují odrůdovou čistotu dodávané mouky. Oplatky a sušenky vyrobené z odrůdy Arkeos jsou charakteristické **pozdolným uvolňováním energie**. V současnosti rostou výrobní kapacity v ČR i SR. Díky tomu **stoupá i požadavek zpracovatelů v obou zemích** a zájem je také o vývoz do zahraničí - Polsko, Německo, Itálie a další.

### Vysoké výnosy i v roce 2022

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
AGROSPOL, spol. s r.o.	Znojmo	<b>10,20</b>	50
ZEM, a.s.	Hradec Králové	<b>9,30</b>	70
Poděbradská Blata, a.s.	Nymburk	<b>7,2–8,6</b>	300
Agro Mohelno, s.r.o.	Třebíč	<b>8,30</b>	17

Zdroj: Výsledky z běžných pěstebních ploch v roce 2022

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	<b>Střední</b>
Výška porostu (cm)	<b>80–85</b>
HTZ (g)	<b>40</b>
Zimovzdornost	<b>Střední</b>
Ranost	<b>Velmi raná</b>
Odnoživost	<b>Velmi vysoká</b>
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>700–800</b>

### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	<b>6</b>
Listové skvrnitosti	<b>6</b>
Rez plevová	<b>7</b>
Rez pšeničná	<b>8</b>
Fuzariózy klasů	<b>6</b>

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

Arkeos je **velmi raná, vysoce odnoživá** odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí. Vzhledem k ranosti odrůdy a nižší HTZ je doporučeno **setí v agrotechnické lhůtě podle HMKS**. Arkeos doporučujeme sít po zlepšující předplodině, případně obilnině. Není vhodné setí po kukuřici na zrno. Výnos tvoří hustotou porostu a produktivitou klasu. Při pěstování Arkeosu na **oplatky nebo slad aplikujte dusík na začátku jarní vegetace - pouze regenerační a produkční dávka N**. Doporučuje se střední až vyšší dávka regulátoru růstu na zpevnění a zkrácení stébla, dle hustoty porostu a aktuálních podmínek.

Oblast	Arkeos - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,0–3,6	3,5–3,8	
ŘVO	2,8–3,1	3,2–3,5	
BVO	3,3–3,6	3,7–4,0	



### PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:  
Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrain Europe S.A.S., Francie  
Registrace: Francie, Rumunsko, Velká Británie, Bulharsko,  
Ukrajina, Srbsko

