

# Odrůda na oplatky, pivo i steaky

Výkupy a zpracovatelé potravinářské či krmné pšenice většinou neřeší, o jakou konkrétní odrůdu se jedná. Existují však výjimky, jako je tomu např. v případě prověřené krmné kvality odrůdy Frisky. Opačná situace je na trhu s pšenicí určenou pro pečivářské využití, tedy pro výrobu oplatků a sušenek (kvalita C<sub>K</sub>). Největším odběratelem tohoto typu mouky v České republice je společnost Mondelēz International, která pro chod opavské továrny (dříve Opavia) spotřebuje až 150 000 tun tohoto typu pšenice. Mouka pro pečivářské využití má specifickou kvalitu a nejde ji „namíchat“. Tuto kvalitu, která je daná geneticky, splňuje jen velmi úzká skupina odrůd pšenice.

Jedinou odrůdou, která splnila přísné normy společnosti Mondelēz pro výroby belVita a jako jediná má prokázáný vliv na pozvolné uvolňování energie v těchto výrobcích, je stále odrůda Arkeos.

## Proč Arkeos pro výrobu oplatků i sušenek

Arkeos je unikátní odrůda pšenice se specifickými vlastnostmi pro výrobu pečivářských mouk, jako jsou nízká vaznost vody, specifické složení

váží do zahraničí, především do Německa.

## Arkeos – jistota výnosu a odbytu

Arkeos je velmi raná a výnosná odrůda pšenice. Vysoké výnosy potvrzují každý rok jak pěstitele z provozních ploch, tak i výsledky pokusů. Také v letošním roce nám pěstitele hlásili výnosy z běžných ploch přes 9 i 10 t/ha! Předností Arkeosu je také ranost, díky které se dá velmi dobře zařadit jako předplodina pro řepku.

## Arkeos – výnosy z běžných ploch

Podnik	Okres	Sklizňový rok	Výměra ha	Výnos t/ha
AGROSPOL, spol. s r. o., Jezeřany-Maršovice	Znojmo	2022	5	10,20
ZEM, a. s.	Hradec Králové	2022	150	8,50
Agro Mohelno, s. r. o.	Třebíč	2022	17	8,30
AGROSPOL, spol. s r. o., Jezeřany-Maršovice	Znojmo	2021	42	9,31
ZEM, a. s.	Hradec Králové	2021	70	9,30

lepku a další technologické vlastnosti. Proto zpracovatelé požadují odrůdovou čistotu dodávané mouky. Oplatky a sušenky vyrobené z odrůdy Arkeos jsou jedinečně nízkým glykemickým indexem a pozvolným 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, zejména do Polska, Německa, a Itálie.

## Méně dusíku, vysoký výnos

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 – většinou 2,8–4 MKS, podle podmínek a termínu setí. Arkeos doporučujeme zařadit po zlepšující předplodině, případně obilnině. Není vhodné setí po kukuřici na zrno. Výnos tvoří hustotou po-



Arkeos je raná, odnoživá a výnosná odrůda kvality C<sub>K</sub>

Foto archiv firmy

toru růstu pro podporu odnožování (CCC). Naopak se doporučuje využít regulátorů na zpevnění a zkrácení stébla (střední odolnost proti poléhání), podle aktuální hustoty porostu a podmínek.

## Shrnutí

Arkeos je raná odrůda pšenice s unikátní kvalitou vhodná na výrobu oplatků, sušenek, pšeničného sladu a pro krmné účely. Pro tyto účely se doporučuje aplikovat nižší dávka dusíku.

Volbou odrůdy Arkeos získává pěstitel jistotu odbytu a příležitost snížit náklady za drahá dusíkatá hnojiva.

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



Nejžádanější odrůdou pro výrobu oplatků a sušenek je stále Arkeos

Foto archiv firmy

## Krmná kvalita ověřená v krmných testech

Arkeos prošel úspěšně několika ročníky testování krmné kvality, které provádí národní podnik Mezinárodní testování drůbeže, s. p., Ústřední. V těchto testech dosáhl Arkeos výborných výsledků jak při stanovení nutriční hodnoty odrůdy v laboratorních testech, tak především ve výkrmovém testu na kuřatech. Potvrdily se výborné hodnoty indexu efektivnosti výkrmu kuřat.

## Odrůda i na výrobu pšeničného sladu

Výsledky zkoušek Výzkumného ústavu pivovarnického a sladařského potvrdily u odrůdy Arkeos výbornou kvalitu pro výrobu pšeničného sladu. Na sladovnické účely se úspěšně vy-

rostu a produktivitou klasu. Odlišná agrotechnika odrůdy Arkeos spočívá především ve výživě dusíkem, kterého je potřeba výrazně méně než při pěstování běžné potravinářské odrůdy. Při současné ceně dusíkatých hnojiv můžete výrazně ušetřit na nákladech, a přitom si zachovat vysokou výnosovou úroveň odrůdy a jistotu dobrého odbytu.

Při pěstování Arkeosu na oplatky nebo slad se doporučuje aplikovat dusík jen na začátku jarní vegetace – pouze regenerační a produkční dávka tak, aby sklizené zrno vyhovělo požadavkům zpracovatelů na nižší obsah NL v zrnu – zpravidla do 11,5 %. To znamená dávku kolem 100 až 130 kg N, podle předplodiny a kvality půdy.

Vzhledem k vysoké odnoživosti se nedoporučuje použití regula-