

# Info

KWS OSIVA s.r.o.

Pod Hradbami 2004/5  
594 01 Velké Meziříčí  
Telefon +420 566 520 143  
info@kws.cz  
www.kws.cz

**SEJEME  
BUDOUCNOST  
OD ROKU 1856**

**KWS**



## Umberto KWS – vítěz vždy a všude

Pěstební plocha řepky olejky se na území České republiky neustále snižuje. V loňském roce, kvůli nelehkým podmínkám, zaseli zemědělci pouze 350 tisíc hektarů. Přitom řepka jako olejovina patří mezi naše nejvýznamnější plodiny. Je významným zdrojem nejen kvalitního oleje, ale i bílkovin pro hospodářská zvířata. Zároveň je zlepšující plodinou v našich osevních postupech. Řepka je a bude ekonomicky velice zajímavou plodinou, která nám zajistí odpovídající zisk.

Společnost KWS se při šlechtění špičkových hybridů řepky olejky orientuje na následující hlediska: vysoký výnos a obsah oleje, rychlost růstu na podzim,

schopnost dobrého přezimování a stále důležitější odolnost vůči chorobám a částečně i škůdcům. Nové, progresivní hybridy přinášejí do praxe nejen špičkový zdravotní stav, ale i nepukavost šesulí, to znamená bezztrátovou sklizeň se zeleným strništěm. Cíle šlechtitelů a požadavky pěstitelů zcela jistě splňuje vysoce výkonný hybrid UMBERTO KWS.

### Výsledky registračních zkoušek

Hybrid Umberto KWS posílil sortiment výkonných hybridů řepky ozimé v ČR. V registračních zkouškách COBORU (polský ÚKZÚZ) 2015/2016 dosáhl více

než 121 % na průměr kontrol. Svou silou a vynikající výkonnost předvedl i v registračních zkouškách ÚKZÚZ.

### Vysoký výnos a obsah oleje

Hybrid Umberto KWS je trojnásobným vítězem pokusů POP KWS v ČR (2018 až 2020). Je také dvojnásobným vítězem poloprovozních pokusů SPZO na Slovensku v letech 2018, 2019 a v roce 2020 byl druhý. Loňský rok byl z pohledu pěstování řepky úspěšný. Hybrid Umberto KWS prokázal svoji vysokou výkonnost a stabilitu na provozních plochách v celé České republice (viz tabulka). Dlouhodobě vynikající a velmi stabilní výsledky má i na provozních plochách v zahraničí, zejména na Slovensku, v Polsku, Maďarsku, Rumunsku a v dalších zemích.

### Vysoká mrazuvzdornost

Hybrid Umberto KWS má rychlejší růst na podzim, což je výhoda při pozdějším setí a v případě pomalejšího vzházení. Přesto vždy doporučujeme, pokud možno, zasít řepku včas a v dobrých podmínkách růstu použít i dvojnásobnou aplikaci regulátorů růstu. Velkou předností Umberta KWS je vysoká mrazuvzdornost a schopnost dobře přezimovat.

### Odolnost vůči chorobám a škůdcům

Jedná se o hybrid vhodný i do osevních postupů s velkým zatížením řepkou. Zde jeho výkonnost podmi-

ňuje výborný zdravotní stav, zejména zvýšený a široký rozsah odolnosti vůči *Phoma* – kódované geny Rlm 3 a Rlm 7, výbornou odolnost vůči alternarii a zvýšenou toleranci vůči verticiliovému vadnutí.

### Šešule vysoce odolné k pukání

Je označena jako S-POD funkce (shattering resistant pods). Šlechtitelé KWS se zaměřili na to, aby šešule byly odolné vůči mechanickému poškození a pukání a chovaly se tak, jako by jejich poloviny byly spolu sešité. Nepukavost šesulí během dozrávání pozitivně ovlivňuje ztrátovost před sklizní, a tudíž i samotný výnos.

Každý správný hospodář by měl zohlednit všechny tyto parametry při výběru vhodného hybridu, neboť tím výrazně ovlivňuje konečný zisk. Hybrid Umberto KWS se v loňském roce zařadil mezi naše nejpěstovanější odrůdy. Řada pěstitelů oceňuje zejména jeho vysoký výnos, vysoký obsah oleje, odolnost k prísušku a špičkový zdravotní stav. Výsledky z praxe ukazují, že se jedná o stabilní hybrid, který dosahuje meziročně vyrovnaných výnosů.

Na závěr vám všem přejeme pevné zdraví, hodně úspěchů s odrůdami a hybridy řepky KWS a těšíme se na vzájemnou spolupráci při jejich pěstování. \*

Miroslav Stropnický,  
regionální obchodní zástupce,  
KWS OSIVA s. r. o.

### Dosažené výnosy u hybridu Umberto KWS na provozních plochách v ČR v roce 2020

Podnik	Výměra (ha)	Výnos (t/ha)
Agrochov Kasejovice-Smolivec a. s.	44	5,00
VOD Zdislavice	33	4,94
ZD Záboří u Blatné	42	4,90
RAVA Křenice spol. s r. o.	36	4,85
Družstvo Luh (Břežník)	25	4,84
Agro Sedlice a. s.	17	4,83
VOD Kadov	65	4,60

Zdroj: KWS OSIVA s. r. o., 2020



Hybrid Umberto KWS patří mezi nejvýnosnější a nejpěstovanější hybridy v České republice  
Zdroj: KWS OSIVA s. r. o., 2020

#### Jednatel:

Ing. Petr Růžička – 702 237 611

#### Produktový manažer:

Ing. Josef Maňásek, Ph.D. – 739 034 140

#### Odborní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456

Ing. Jitka Kolomazníková – 724 061 000

#### Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Zdeněk Baxa – 606 727 480

Ing. Jan Bogaň – 725 150 619

Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Ing. Marcel Herout, Ph.D. – 737 289 212

Ing. Jan Pazdera – 702 237 952

Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910

Robert Švec – 724 047 113

Monika Tominová – 721 669 597

Ing. Miroslav Vavřina – 739 057 579