

# UMBERTO KWS

## Hybridní odrůda

- Trojitá ochrana výnosu
- Výkon vždy a všude
- Registrace v EU v roce 2016

SEJEME  
BUDOUCNOST  
OD ROKU 1856



Excelentní a dlouhodobě stabilní výsledky z provozních ploch v České republice, na Slovensku, v Polsku, v Maďarsku, v Rumunsku a dalších zemích.

- Hybrid z nového šlechtění - excelentní výnos
- Zvýšený a široký rozsah odolnosti vůči *Phoma* - polygenní odolnost Rlm 3 a Rlm 7
- Zvýšená tolerance vůči *Verticillium* - do osevních postupů s velkým zatížením řepkou
- S-POD funkce - vysoká odolnost proti vypadávání semen (minimální ztráty před a při sklizni)
- V registračních zkouškách COBORU (polský ÚKZÚZ) 2015/2016 dosáhla více než 121 % na průměr kontrol
- Excelentní výkonnost na dobrých stanovištích
- Vysoce výkonná i v průměrných podmínkách
- Flexibilní termín výsevu - obrovská vitalita na podzim
- Silné rostliny s nadprůměrným počtem šesulí
- Snáze se vyrovnává s poškozením podzimními škůdci - schopnost regenerace
- Vhodná pro páskové zpracování půdy strip-till i přesné setí
- Velmi dobrá zimovzdornost vhodně podpořena aplikací fungicidu s regulátorem růstu a vývoje rostlin ve stádiu 4 listů
- Gen Rlm 3 a Rlm 7 - zdravé paty rostlin jsou základem vysoké odolnosti proti poléhání
- Vysoká HTS a vysoký počet větví, šesulí a semen - velmi vysoký výnos
- Plně zrestaurovaná hybridní odrůda typu OGURA - jistota opylení, tvorby semene a výnosu
- **Dvojnásobný vítěz poloprovozních pokusů SPZO na Slovensku v letech 2018 a 2019 a v roce 2020 se umístil na 2. místě**

### Umberto KWS - odolnost vůči chorobám

Phoma	Sclerotinia	Alternaria	Botrytis	Verticillium
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■



Věčně výnosná



Excelentně zdravá



Bezztrátová



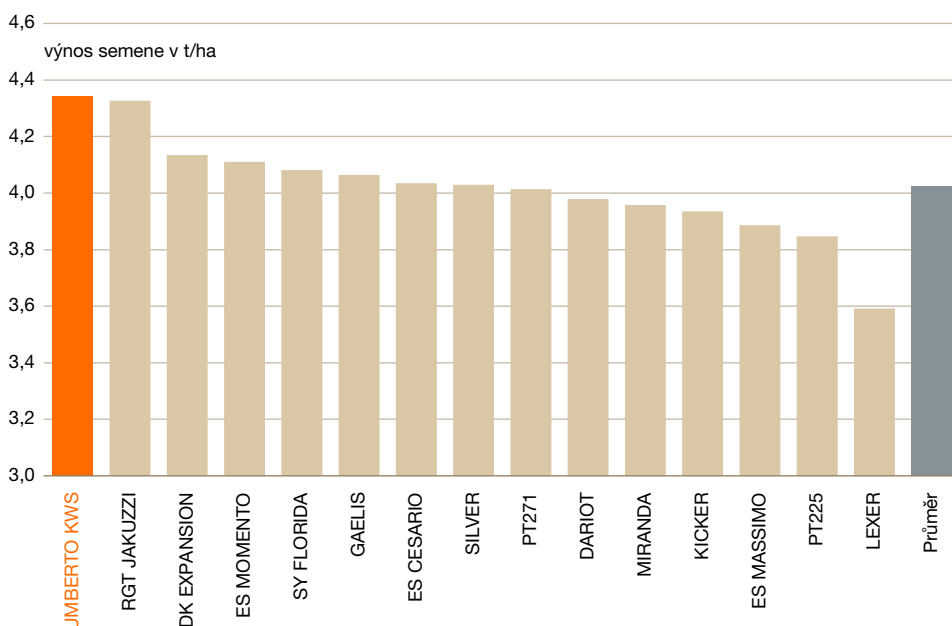
Extra vitální



Mrazuvzdorná

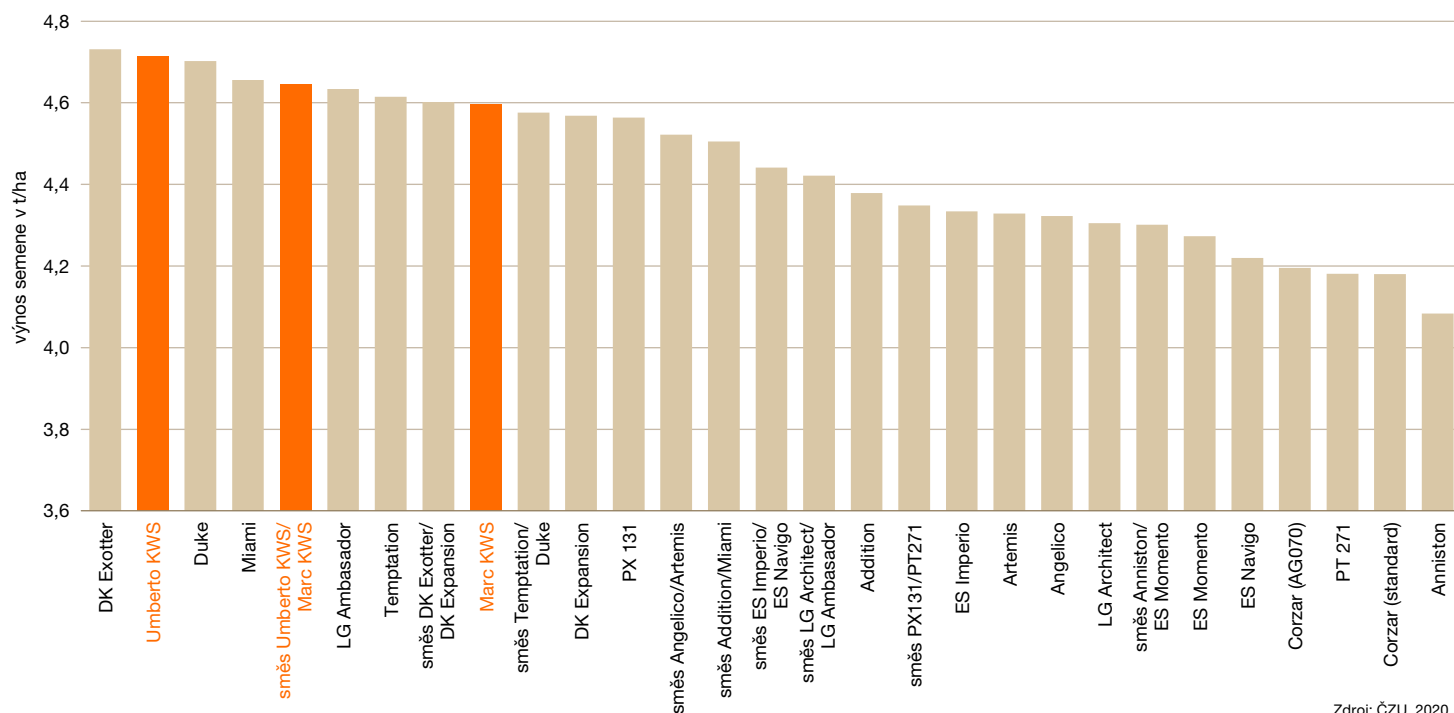
Phomová hniloba brukvovitých je časté onemocnění, které představuje hrozbu pro rostliny během celé vegetace a následně možné snížení výnosu. Její výskyt podporuje vysoké zatížení osevních postupů řepkou. Proto se i v ČR vyplatí pěstovat odrůdy, které mají geneticky podmíněnou odolnost, obsahují geny zvýšené tolerance vůči Phoma - Rlm 3 a Rlm 7.

### POP SPZO SK 2019, výnos semen (t/ha), skupina A



Zdroj: SPZO SK, 2019

## Odrůdy tolerantní k Verticilliu



Zdroj: ČZU, 2020

## Výsledky poloprovozních pokusů KWS v roce 2020

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Cheb (Cheb)                    | 8 Záblatí (Žďár nad Sázavou)  |
| 2 Holostřevy (Tachov)            | 9 Loděnice (Opava)            |
| 3 Koloveč (Domažlice)            | 10 Písek (Hradec Králové)     |
| 4 Štáhlavy (Plzeň-Město)         | 11 Vše studý (Chomutov)       |
| 5 Jesenice u Prahy (Praha-Západ) | 12 Holovousy (Plzeň-sever)    |
| 6 Žimutice (České Budějovice)    | 13 Starojicko (Nový Jičín)    |
| 7 Choustník (Tábor)              | 14 Městečko Trnávka (Svitavy) |

## Nejúspěšnější pěstitelé řepky ozimé KWS v roce 2020

- |  |  |
|--|--|
| 1 Agro Rubín Svijanský Újezd (25 ha)         | 8 Krafft Marcus (50 ha)                |
| 2 Agro Záblatí, a.s. (13 ha)                 | 9 Poline Nebovidy s.r.o. (30 ha)       |
| 3 Agro Sedlice, a.s. (17 ha)                 | 10 RAVA Křenice, spol. s r.o. (36 ha)  |
| 4 Agrochov Kasejovice-Smolivec, a.s. (44 ha) | 11 SHR Zezula, Tasov (28 ha)           |
| 5 Agropodnik Humburky (20 ha)                | 12 Statek Kutlíře, a.s. (15 ha)        |
| 6 Družstvo Luh (Březník) (25 ha)             | 13 ZD Dolní Újezd (40 ha)              |
| 7 Holostřevy (15 ha)                         | 14 ZD Kokory (21 ha)                   |
|  | 15 ZD Luštěnice (59 ha)                |
|  | 16 ZD Záboří u Blatné (42 ha)          |
|  | 17 ZEA Sedmihorky spol. s r.o. (30 ha) |
|  | 18 ZS Slapy (18 ha)                    |

