

MARC KWS

Hybridní odrůda

▪ registrace v EU a ČR v roce 2016



SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856



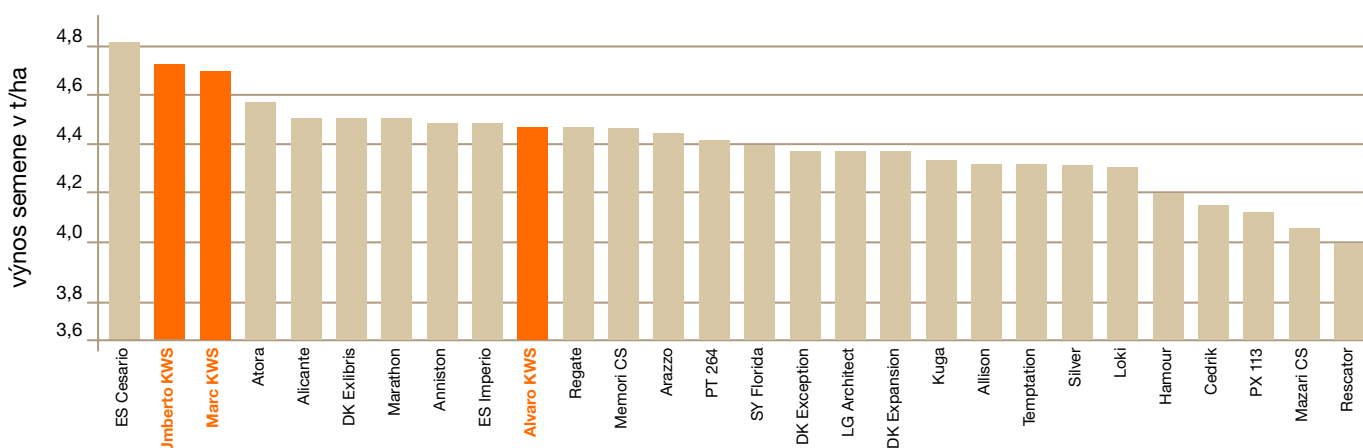
Silný a odolný hybrid
s markantním náskokem
vůči chorobám



Nová a silná genetika splňuje současná výkonnostní kritéria pro řepku. Propojuje stabilně vysoký výnos s vysokým obsahem oleje, s geneticky podmíněnou odolností k chorobám stonku i kořene, s bezztrátovou sklizní se stejnoměrným dozráváním šesulí a odolností vůči pukání.

- Generace hybridů s maximálním výnosem při tradičním počtu rostlin
- Výnos semene 5,9 t/ha v průměru 4 let (ÚKZÚZ 2014–2017)
- Markantní a bezkonkurenční odolnost vůči hlavním chorobám řepky
- Geneticky podmíněná odolnost vůči *Phoma* – gen Rlm7
- Tolerance získaná výběrem a odzkoušená ÚKZÚZ – *verticillium* a *hlízenka*
- Výnos a zisk i v přetížných osevních postupech – řepka častěji než po 5 letech
- Pro všechny klimatické oblasti, velká schopnost přizpůsobení se podmínkám
- Možnost setí i v pozdějším termínu – cílem je 30 rostlin/m²
- Vysoká vitalita růstu na podzim a špičkové přezimování
- Výborný zdravotní stav až do sklizně – optimalizace příjmu živin
- S-POD funkce – geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí ke konci zrání
- Velmi vysoký počet větví a šesulí včetně větví a šesulí druhého řádu
- Homogenní dozrávání porostů a bezpečná bezztrátová sklizeň
- Plně restaurovaná hybridní odrůda typu OGURA – jistota opylení, tvorby semene a výnosu

MARC KWS – výnos semene (t/ha), poloprovozní pokusy ČZU v Praze, 2018



Zdroj: ČZU v Praze, 2018

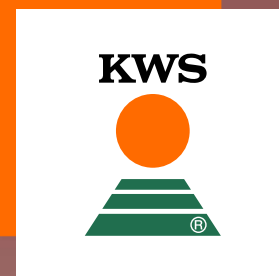
UMBERTO KWS

Hybridní odrůda

■ registrace v EU v roce 2016



SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856



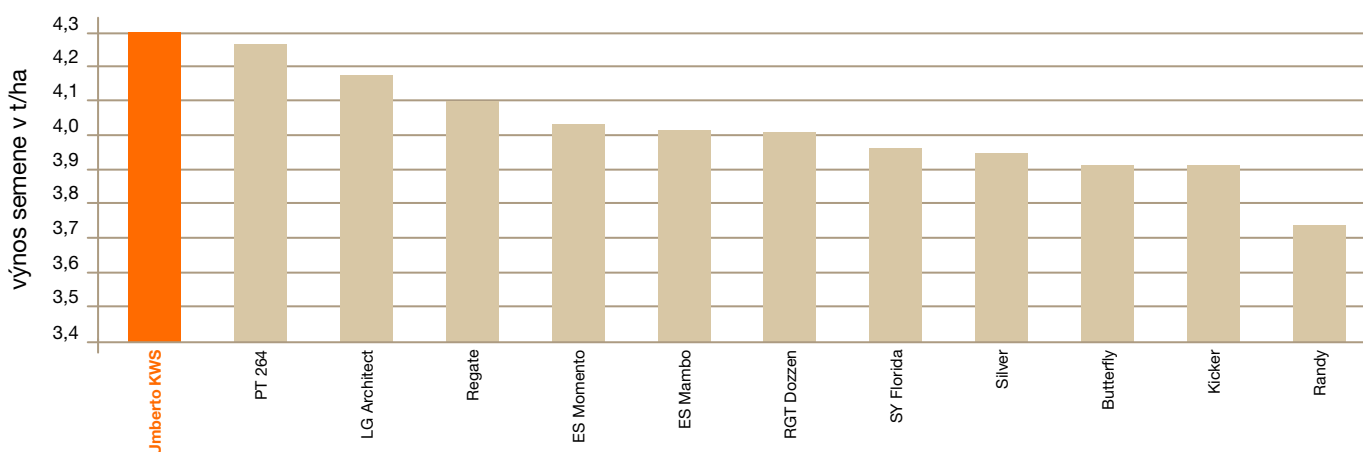
Velmi výkonný hybrid
s geneticky podmíněnou
ochranou výnosu



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.

- Hybrid z nového šlechtění – excelentní výnos
- Zvýšený a široký rozsah odolnosti vůči *Phoma* – polygenní odolnost a odolnost RLM 3 a RLM7
- 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 šeušlů
- 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, šeušlů a semen – velmi vysoký výnos
- Plně zrestaurovaná hybridní odrůda typu OGURA – jistota opylení, tvorby semene a výnosu

UMBERTO KWS – výnos semene (t/ha), specifické maloparcelkové pokusy ČZU, 2019



Stanoviště: Červený Újezd

Zdroj: ČZU v Praze, 2019