

Vlajková loď mezi hybridy řepky

Jarní období je každoročně obdobím, kdy se pěstitelé rozhodují o výběru nejvhodnějších hybridů řepky pro zařazení do svého osevního plánu. Ozimá řepka je neodmyslitelnou součástí portfolia plodin českých zemědělců, ačkoliv by ji široká laická veřejnost na polích nejraději neviděla.

Každý farmář si je ale dobře vědom mnohých kladů této plodiny, ať už se jedná o široké využití (chemický průmysl, výživa zvířat, potravinářství), zlepšení půdní struktury a tím omezení eroze, vysoká předplodinová hodnota či její schopnost obohacení půdy o organickou hmotu a mikroorganismy. Proto má také důležité postavení v dalších zemích Evropy, Severní Ameriky a Asie.

K nejvýznamnějším firmám nabízejícím široký výběr hybridů ozimé řepky patří také společ-

bez ohledu na roky a regiony, silná mrazuvzdornost, homogenní porost a rovnoměrné dozrání, obrovská vitalita během celé vegetace a vysoký obsah oleje.

Umberto KWS

Vlajkovou lodí mezi hybridy řepky společnosti KWS je odrůda Umberto KWS, která byla registrována v EU v roce 2016 a na český trh byla uvedena v roce 2017. Jedná se o hybrid z nového šlechtění, který se hodí do všech oblastí pěstování, a to jak pro časný, tak i pozdnější výsev. Vy-

plývá velmi vysoký výnos, což lze vidět na uvedených grafech. Pro Umberto KWS je také typická vysoká HTS. Vysokým výnosem a rovněž obsahem oleje se řadí ke špičce napříč konkurenčními hybridy ozimé řepky v ČR a SR. Vysoký výnos je navíc stabilně zaručen i bez ohledu na dané ročníkové podmínky.

Vhodná agrotechnika

Při pěstování řepky je obecně rozhodující hloubka zpracování půdy. K tradičním způsobům patří bezprostředně po sklizni před-

již od raného vývoje až do období sklizně. Umberto KWS získává odolnost vůči této chorobě (a také vůči *Verticillium* a *Sclerotinia*) díky obsahu genů Rlm 3 a Rlm 7. Tato genetická vybavenost je také základem k vysoké odolnosti proti poléhání. Dalším stabilním prvkem zajišťujícím vynikající zdraví hybridů řepky společnosti KWS, kterým samozřejmě disponuje i Umberto KWS, je funkce S-POD. Touto funkcí je dosaženo vysoké odolnosti vůči pukání šesulí. Šesule ozimé řepky jsou přirozeně předurčeny k otevírání a následnému vypadávání semen, čemuž funkce S-POD zabraňuje zpevněním a zkrácením lamel v šesulích. Díky tomu také úspěšně šesule odolávají i mechanickým vlivům, mezi které patří např. silný vítr a krupobití. To vše potvrzuje aktuální letošní

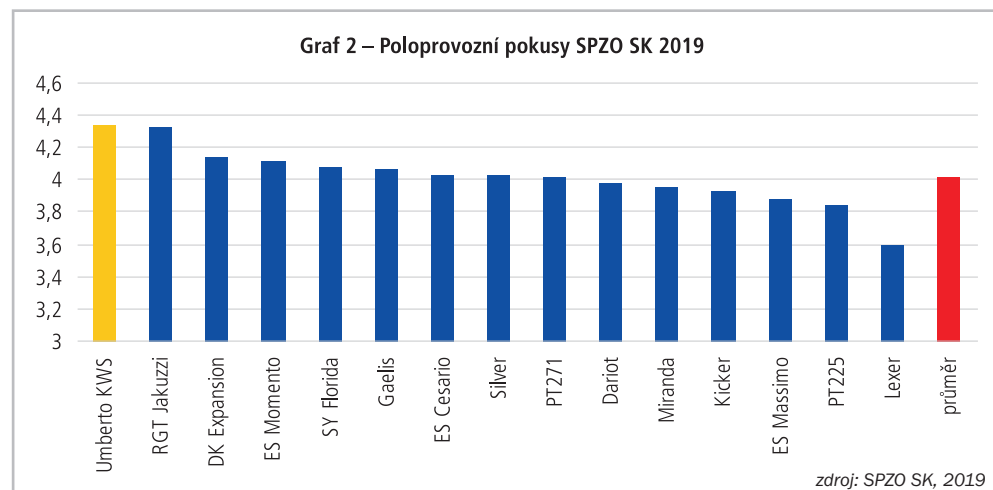
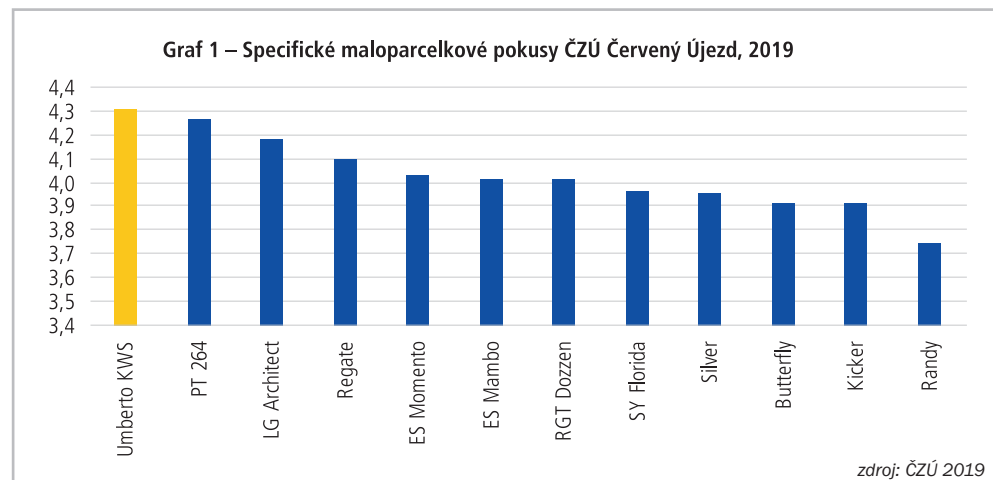


Robustní a zdravý kořen hybridu Umberto KWS, březen 2020 Foto archiv firmy

motto hybridů řepky společnosti KWS „Stavíme na zdravých základech“.

Hybrid Umberto KWS si v průběhu let získává stále větší oblibu u českých pěstitelů, což je do značné míry způsobeno jeho vynikajícími genetickými vlastnostmi. To je také činí absolutní výnosovou špičkou, a to nejen v tuzemsku, ale i v okolních zemích. Všechny výše uvedené vlastnosti zajišťující vysoký výnos se staly již tradiční neodmyslitelnou součástí řepky společnosti KWS. S výběrem správného hybridu řepky do vašich pěstebních podmínek vám kdykoli velmi rádi poradí jednotliví regionální obchodní zástupci.

Ing. Jan Pazdera
regionální obchodní zástupce
KWS OSIVA s. r. o.



nost KWS. V Evropě se společnost KWS řadí mezi TOP 5 šlechtitelských firem nabízejících tuto plodinu. Na českém trhu nabízí hybridy řepky již od roku 2004. Odrůdy této společnosti patří do kategorie nejvýnosnějších řepky v ČR i EU. Mezi jejich silné stránky jednoznačně patří excelentní zdravotní stav, stabilně vysoký výnos semene

značuje se špičkovým zdravotním stavem, o kterém se detailně zmiňují níže. Umberto KWS je vhodná odrůda do osevních postupů s velkým zatížením řepkou a nejlepší výkonnosti dosahuje na dobrých stanovištích. Vyznačuje se rychlým počátečním růstem na podzim, silnou rostlinou s nadprůměrným počtem větví, šesulí a semen, z čehož následně

plodiny dobrá podmínka s hloubkou kolem 10 cm. Je velmi důležité vyhodnotit každý zásah do půdy z hlediska minimalizace ztrát vody a uhlíku. Klasická hloubka výsevu ozimé řepky činí 1,5–2 cm. V případě suchých a lehčích půd je možné volit i hlubší výsev. Za optimální počet rostlin na m² je považováno 40 až 60, v závislosti na půdních podmínkách. Obvyklá vzdálenost mezi řádky je 12,5 cm (úzké řádky) a 21–25 cm (střední řádky). Umberto KWS je velmi vhodné pro pásové zpracování půdy, tzv. strip-till a přesné seti. Navíc se jedná o mimořádně plastický a výkonný hybrid potvrzující svoji výkonnost i bez ohledu na technologii zpracování půdy. Tradiční vlastnost vysoké zimovzdornosti Umberta KWS je vhodné podpořit aplikací fungicidu s regulátorem růstu a vývoje ve stadiu čtyř listů.

Stavíme na zdravých základech

Šlechtěním polních plodin se společnost KWS zabývá více než 160 let. Základním předpokladem vysokého výnosu každé plodiny je vždy excelentní zdravotní stav, což si společnost KWS již dávno uvědomila. Mezi nejzávažnější choroby řepky patří *Phoma*, která ohrožuje rostliny



Rozkvetlý porost řepky Umberto KWS, květen 2020 Foto archiv firmy

inzerce