

# 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



## Odrůdy řepky KWS

Když jste v loňském roce řešili výběr vhodných odrůd ozimé řepky, byli jste limitováni pandemickou situací, která omezovala vzájemné osobní setkání pěstitelů a šlechtitelů odrůd. Všichni jsme věřili, že následující rok bude již opět v normálu, a tím i vzájemná komunikace šlechtitelů a pěstitelů bude probíhat na úrovni, na jakou jsme zvyklí z předchozích let. Bohužel, opak je pravdou. I v letošním roce nám pandemická situace výrazně omezuje vzájemný kontakt. Máte za sebou řadu online konferencí, či online polních dní většiny osivářských firem, mezi kterými nechyběla ani společnost KWS osiva. Byla to za současné situace jediná možná cesta, jak vám poskytnout nové informace týkající se pěstování ozimé řepky.

Pěstební plocha ozimé řepky oproti loňskému roku poklesla na současných přibližně 350 tis. ha. Za tímto poklesem stojí řada omezení, která v posledních letech pěstování této plodiny do značné míry ztěžuje a limituje. Mezi ta, která jako pěstitelé vnímáte nejvíce, patří bezesporu zákaz používání "silných" mořidel a v loňském roce i restrikce některých účinných látek obsažených v insekticidních přípravcích. A právě tato skutečnost by měla být brána v potaz při rozhodování o odrůdách pro příští rok. Velký důraz při vašem rozhodování by měl být kladen především na zdravotní stav odrůd. Protože pouze zdravá odrůda dokáže určitým způsobem zabránit druhotnému napadení houbovými chorobami, jako následek prvotního poškození škůdci.

Společnost KWS OSIVA se již na počátku svého šlechtění odrůd řepky rozhodla jít cestou posílení zdravotního stavu, a s tím spojené zvýšené odolnosti vůči řadě škodlivých patogenů. Tato cesta se ukazuje v současné době jako velice správná, ba přímo nadčasová. Proto vám společnost KWS může nabídnout hybridy, které dosahují nejen vynikajících výnosů, ale navíc disponují i špičkovým zdravotním stavem. Ten je potom jedním ze základních předpokladů k dosažení požadovaných vysokých výnosů. A právě díky svému zdravotnímu stavu se odrůdy společnosti KWS těší mezi pěstiteli stále větší oblibě. Tomu jsme samozřejmě velice rádi.

Z již vyzkoušených hybridů si pozornost pěstitelů určitě zaslouží hybridy **Marc KWS**, **Ermino KWS** a **Umberto KWS**. Pro nové zásevy řepky pak přichází společnost KWS s novinkou ve svém sortimentu – hybridem **Feliciano KWS**.

V posledních letech se na trhu s osivou objevila celá řada hybridů, které dispo-



Foto 1 – Zdravý a mohutný kořenový systém – Umberto KWS

nují genem, který vyjadřuje geneticky zakódovanou odolnost vůči fomě – RLM 7 – **Ermino KWS**, **Marc KWS**. Jako další potom přichází nové hybridy, které mají posílenou tuto odolnost ještě o gen RLM 3. Z hybridů KWS je to hybrid **Umberto KWS**, u něhož byla tato kombinace použita jako jedna z prvních. Ale ani to nebylo pro šlechtitele odrůd řepky KWS ještě dostatečné. Výsledkem jejich snažení je na českém trhu zcela ojedinělý hybrid – **Feliciano KWS**, který má ve své genetické výbavě kromě již zmíněných dvou genů RLM7 a RLM3 ještě gen RLMS, který zvyšuje onu geneticky podmíněnou odolnost o další řád výše. Kromě toho hybrid **Feliciano KWS** vykazuje vynikající toleranci k virové žloutence (TuYV), a zvýšenou toleranci k chorobám kořene (*Verticillium*).

Samozřejmostí u všech výše uvedených hybridů je potom S-POD funkce zajišťující sníženou pukavost šesulí. S příchodem nových odrůd nabývá stále více na významu tzv. odrůdová agrotechnika. Ta spočívá v tom, že již neplatí, tak jak jsme tomu byli zvyklí u starších odrůd, že jednotlivé agrotechnické zásahy se prováděly paušálně na celé výměře, ale musíme k jednotlivým hybridům přistupovat individuálně. K tomu, abychom daný hybrid dostatečně poznali, potřebujeme ale určitý čas. Bohužel obměna současného sortimentu odrůd řepky je tak rychlá, že často, než daný hybrid poznáme, tak ho nahrazuje v nabídce hybrid nový a celý proces poznávání začíná znovu. Ale je zapotřebí si uvědomit, že pokud daný



Foto 2 – Porost Feliciano KWS, 28. 4. 2021

hybrid dosáhne v příznivém pěstebním roce nadprůměrného výnosu, nemusí tento výnos potvrdit v roce špatném. Proto je velice důležitá znalost jednotlivých hybridů, abychom u nich dosáhli maxima jejich genetického potenciálu napříč rozdílnými ročníky.

Z tohoto pohledu patří hybridy KWS k tomu nejlepšímu, co je v současné nabídce k dispozici. Všechny hybridy KWS vykazují velmi vysokou ročníkovou stabilitu, vysokou plasticitu jak k půdním, tak i klimatickým podmínkám, a velmi nadprůměrný zdravotní stav. To vše je ještě podpořeno nadstandardním poradenským servisem, který je našim zákazníkům nepřetržitě k dispozici. Všechny tyto skutečnosti, dohromady dělají potom z hybridů společnosti KWS silné hráče na řepkovém poli. Vstupte proto i vy do týmu KWS a užijte benefitů z toho plynoucích. \*

Ing. Miroslav Vavřina,  
regionální obchodní zástupce,  
KWS OSIVA s. r. o.,  
Foto archiv firmy

### 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