

Feliciano KWS – krásné od pohledu

Výběr odrůd ozimé řepky pro nové zásevy na podzim roku 2021 je v plném proudu. Každý má při výběru nějaké své favority, ale stále je ještě dost času popřemýšlet o vyzkoušení nějaké nové odrůdy. Odrůdy, která bude oproti stávajícím odrůdám něčím výjimečná.

Společnost KWS je v podvědomí pěstitelů ozimé řepky zapsána jako producent výnosných a zdravotně nadprůměrných odrůd. A právě zdravotní stav no-

tohoto stavu dosáhli, bude zapotřebí využít co nejvíce nových poznatků z oblasti genetiky. Protože pouze s využitím moderních genetických metod můžeme vy-

v mnoha ohledech zcela unikátní a nadprůměrný hybrid ozimé řepky, který byl uveden na český trh v roce 2020 – hybrid Feliciano KWS. Tento hybrid dostal

ří silný, zdravý kořen a na povrchu půdy kompaktní listovou růžici. Samozřejmostí je potom u něho bezproblémové přezimování i při velmi nízkých teplotách, stejně jako u všech hybridů společnosti KWS.

Hybrid Feliciano KWS vykazuje i vynikající toleranci k virové žloutence (TuYV) a zvýšenou toleranci k chorobám kořene – *Verticillium*. Celý porost dozrívá rovnoměrně, což je velkou výhodou při sklizni, a zároveň jedním z hlavních předpokladů pro bezpečnou a bezztrátovou sklizeň.

Gen RLMs

Hybrid Feliciano KWS byl vyšlechtěn z nových genetických zdrojů, díky kterým bude i v budoucnu možné produkovat nejsilnější a nejstabilnější ochranu

pro nové odrůdy. Na rozdíl od řady konkurenčních odrůd, disponujících pouze genem rezistence RLM 7, disponuje tento hybrid zcela novou, geneticky podmíněnou odolností vůči chorobám báze stonků (*Phoma lingam*) – gen RLMs. Pouze zdravé paty stonků a dobře fungující kořenový systém jsou totiž zárukou vysoké odolnosti vůči poléhání, a tím i dosažení vysokého výnosu.

Všechny tyto vlastnosti umožňují zařazení hybridu Feliciano KWS i do tzv. úzkých osevních sledů, kterých v posledních letech stále více přibývá. Další jeho předností je vysoká přizpůsobivost ke stanovištním i půdním podmínkám a vysoká adaptabilita na měnící se klimatické podmínky.

Vážení pěstitelé řepky, předsvědčte se sami o přednostech hybridu Feliciano KWS. Využijte jeho přednosti k tomu, abyste udrželi ziskovost pěstování ozimé řepky na co nejvyšší úrovni, i při stále se rozšiřující restrikci účinných látek v pesticidech. Důvěřujte genetice společnosti KWS, která se snaží pro vás připravovat stále nové, odolnější a platičtější odrůdy ozimé řepky. Jako šlechtitelé jsme velice rádi, že váš zájem o naše odrůdy rok od roku roste, a věřte, že nás to zavazuje, abychom vaši důvěru i nadále nezklamali. I proto v dalších letech očekáváme objev nových genů odolnosti.

Ing. Miroslav Vavřina
regionální obchodní zástupce
KWS OSIVA s. r. o.



Porost hybridu Feliciano KWS ze dne 25. 4. 2021
Foto archiv firmy



Porost hybridu Feliciano KWS ze dne 14. 5. 2021
Foto archiv firmy

vých odrůd bude do budoucna zcela jistě jedním ze zásadních faktorů, který převáží pomyslný jazýček vah na stranu rentability. U rostlin je to v podstatě stejné jako u lidí, kteří, pokud nejsou v nejlepší kondici, nemohou podávat vysoké výkony. Ani rostliny nemohou poskytnout vysoký výkon, pokud nejsou zcela zdravé. A k tomu se ještě přidávají po-

tvořit základ nových zdravých populací řepky.

Právě proto společnost KWS neustále pracuje na zvyšování odolnosti jejích hybridů vůči škodlivým patogenům. Nejdříve byly na trh uvedeny hybridy s genem RLM 7. Potom následoval první hybrid s kombinací genů RLM 7 a RLM 3 (Umber to KWS). Ani to ale šlechtite-

do vlnu zcela novou, geneticky podmíněnou odolnost vůči formě: gen RLMs.

Charakteristika Feliciano KWS

Jedná se o plně restaurovanou hybridní odrůdu typu OGURA, což dává jistotu výborného opylení, tvorby semen a následného vysokého výnosu. Vysokého vý-



Běžná odrůda bez odolnosti k Phoma (vlevo) a Feliciano KWS – gen RLMs (vpravo) Foto archiv firmy

stupné restrikce řady účinných látek chemických přípravků. Je tedy více než pravděpodobné, že základním kamenem k udržení zdravých, vitálních a plně fungujících rostlin bude výborný zdravotní stav. A k tomu, abychom

lům společnosti KWS nestačilo a s vědomím svého závazku vůči pěstitelům pokračovali ve šlechtění nových, ještě více odolných a zdravotně nadprůměrných hybridů. Výsledkem tohoto úsilí je potom nový,

nosu je dosaženo kromě špičkového zdravotního stavu také schopností tvorby velkého množství produktivních bočních větví a větví druhého řádu. Feliciano KWS má rychlý růst na podzim i na jaře. Na podzim rychle vytvá-