

Hybrid s rovnováhou výnosu a zdraví

V tomto proměnlivém jarním období nastává čas, kdy se pěstitelé rozhodují o výběru nejvhodnějších hybridů řepky pro zařazení do svého osevního plánu. Každý má při výběru svého favorita a v portfoliu firmy KWS Osiva s. r. o. jich bezesporu najdete hned několik.

Každá odrůda je něčím výjimečná a mnohdy si získá nejen při pohledu jedno srdce dobrého zemědělce.

Pěstitelské vlastnosti Feliciano KWS

V letošním roce je opět v nabídce osiv řepky společnosti KWS Osiva s. r. o. hybrid Feliciano KWS. Hybrid mnohokrát dokázal, že si udržel velmi vysokou výnosovou laťku během různých ročníků, což je pro pěstitele tím nejdůležitějším ukazatelem. Jednoznačně vyniká nadstandardní adaptabilitou rozmarům počasí. Kromě výnosu má i nadprůměrnou olejnatost a také patří k odrůdám, které vykazují nejmenší volatilitu při pozitivním hodnocení výkupních parametrů. Co stojí za takto mimořádnou stabilitou? Šlechtitelům se podařilo skloubit vysoký výnos, výtečný zdravotní stav, výraznou odolnost vůči příušším, a to celé podpořit pozitivními agrotechnickými vlastnostmi. Např. pozvolnější nástup na jaře často napomáhá uniknout jarním mrazíkům.

Jak je možné dosáhnout vysokého výnosu řepky? Kombinací špičkového zdravotního stavu a tvorby velkého množství produktivních bočních větví a větví druhého řádu. Feliciano KWS má rychlý růst na podzim i na jaře. Na podzim rychle vytváří silný, zdravý kořen a na povrchu půdy kompaktní listovou růžici. Samozřejmě 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 – verticilium. Celý porost dozrává rovnoměrně, což je velkou výhodou při sklizni, a zároveň jedním z hlavních předpokladů pro bezpečnou a bezztrátovou sklizeň.

Gen RLMs

Hybrid Feliciano KWS byl registrován v Evropském katalogu v roce 2018. 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 RLM7, disponuje tento hybrid zcela novou, geneticky podmíněnou odolností vůči chorobám báze stonků (*Phoma lingam*) – gen RLMs. Mechanismus rezistence se geneticky liší od genů

RLM 3 a RLM 7 a poskytuje dodatečnou ochranu zemědělcům v oblastech s tlakem infekce *Phoma*. To významně přispívá k udržitelnému přístupu k zemědělství a dává zemědělcům příležitost snížit náklady. Pouze zdravé paty stonků a dobře fungující kořenový systém jsou totiž záru-

kou vysoké odolnosti vůči poléhání a tím i dosažení vysokého výnosu.

Pěstitelské doporučení

Šlechtěním odolných hybridů snižujeme množství pesticidů. U ozimé řepky nové hybridy KWS odolné vůči houbovým chorobám (*Phoma*, *Sclerotinia*, *Verticillium*), vůči viru žloutenky vodnice TuYV uspoří – dvě aplikace fungicidů (úspora 1000 až 3000 Kč/ha). Zvýšení jistoty výnosu umožní vyrobit potřebnou produkci semen na menší ploše. Tím se zvýší rentabilita pěstování v každém ročníku.

Doporučujeme tento hybrid pěstovat na dobrých stanovištích, ale bude se mu dařit i v průměrných lokalitách. Má dobrou přizpůsobivost jak půdním, tak



Feliciano KWS – rovnováha výnosu a zdraví, foto 5. 5. 2023
Foto archiv firmy

klimatickým podmínkám s vynikajícím podzimním nástupem. Po výsevu vytváří velkou zelenou nadzemní hmotu a také rozvíjí silný kořenový systém v půdě, který je zárukou optimálního příjmu živin a se schopností překonat nepříznivé podmínky. Výborně přezimuje a dozrává rovnoměrně, což je nesporná výhoda při sklizni.

Přeji vám mnoho úspěchů při pěstování ozimé řepky, výborný zdravotní stav nejen odrůdám řepky, ale i vám a úspěšně zvládnutou sklizeň. Neváhejte nás kontaktovat při volbě nejvhodnější odrůdy pro vaše půdní a klimatické podmínky.

Ing. Alena Tomanová,
regionální obchodní zástupce
KWS OSIVA s. r. o.

Feliciano KWS – odolnost vůči chorobám

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

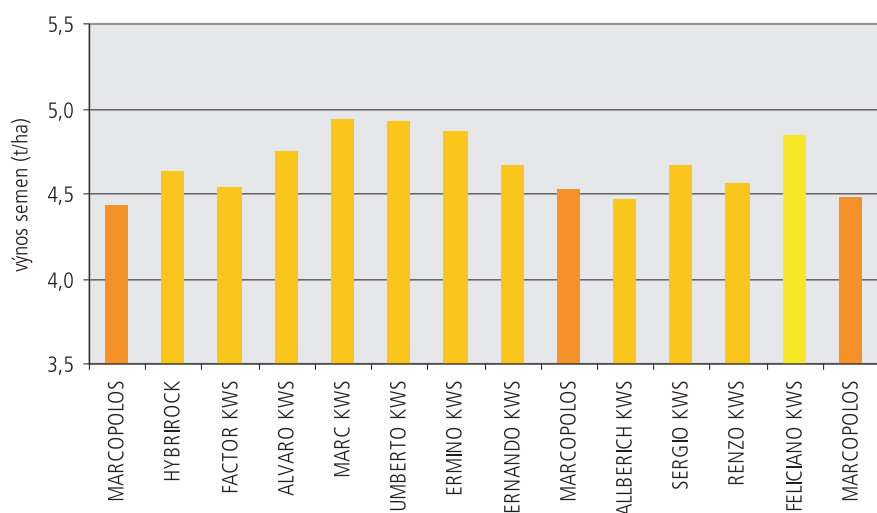


Pokusné pole u Výzkumné stanice FAPPZ v Červeném Újezdu
3. 5. 2023
Foto archiv firmy



Porost Feliciano KWS, D-K zemědělská a. s. Kozlany, fotografie ze dne 9. 5. 2023
Foto archiv firmy

Výsledky poloprovozních pokusů s řepkou KWS 2020 (průměr z 12 použitelných lokalit)



Zdroj: KWS OSIVA, 2020