

KWS Sanchos – klíč ke zdraví a výnosu

Je jisté, že řepka má nezastupitelné místo jak v osevním postupu tak, i v ekonomice firmy. Šlechtitelský program společnosti KWS Osiva s. r. o. se zaměřuje na vývoj odrůd, které obstojí ve všech půdních a klimatických podmínkách. Hybridy jsou testovány na mnoha místech ve světě a šlechtitelský program zahrnuje důsledné zkoušení odrůd jak v kontinentálních, tak přímořských oblastech.

A tím nejzásadnějším cílem je samozřejmě výnos semene a výborný zdravotní stav rostlin od zasetí až po sklizeň.

Gen Rlm7

Hybridní odrůda KWS Sanchos byla registrována na evropském trhu v roce 2021, jde tedy o novinku roku 2022, která pochází z nového šlechtění. V registračních zkouškách COBORU (polský ÚKZÚZ)



KWS Sanchos, pokusné pole Výzkumné stanice FAPPZ v Červeném Újezdu, fotografie ze dne 3. 5. 2023

Foto Alena Tomanová

dosáhla v roce 2020 115,7 % a v roce 2021 pak 116,2 %. Má díky genu Rlm 7 zvýšenou odolnost vůči fomovému černání stonku (*Phoma lingam*), která ohrožuje rostliny již od raného stadia až do období sklizně. Na tuto chorobu existují dva druhy rezistence. Prvním druhem je polygenní rezistence, do té je zapojeno mnoho genů malého účinku, a je součástí genomu většiny v Evropě pěstovaných hybridů ozimé řepky. Druhým druhem je monogenní rezistence. Známe ji od roku 2005, má silnější efekt a je obsažena ve vám dobře známých genech Rlm 7. Rezistence vůči fomovému černání stonku je velkým přínosem pro zdravotní stav řepky, který se odrazí v nemalé výši na snížení nákladů na ošetření.

Virus žloutenky TuYV

Hybridní odrůda KWS Sanchos disponuje také zvýšenou tolerancí vůči verticiliu, proto se hodí i do osevních postupů s velkým zatížením řepkou. Je třeba i zdůraznit vynikající toleranci k virové žloutence. Virus žloutenky vodnice (TuYV) napadá rostliny v různých místech a letech různě. Symptomy infekce TuYV bývají často zaměňovány např. s nedokonalostmi ve výživě rostlin či s různými fyziologickými poruchami. Mezi hlavní příznaky patří růstové zakrslosti, červenání starších listů, nekrózy na listech, nedostatečný vývin květů či jejich nižší násady, s čímž je spojen nižší počet šešulí a odlišný počet semen v porovnání s rostlinami tolerantními vůči TuYV. Žádná odrůda nemůže mít vysoké výnosy, pokud není tolerantní k viru TuYV, anebo pokud by virus měl významný vliv na výnos. Obecně ke zkoušení řepky KWS dochází v oblastech, kde je silný tlak této choroby, proto víme, že všechny nabízené odrůdy jsou vůči tomuto patogenu tolerantní. Rezistence je deklarována.

Nepukavost S-POD funkce

Celá řada hybridů ozimé řepky z dílny šlechtitelů společnosti KWS disponuje tzv. S-POD funkcí (shattering resistant pods). Je tomu tak i u hybridu KWS Sanchos. Jedná se o vysokou odolnost k vypadávání semen z šešulí při dozrání a následné sklizni. Šlechtitelé KWS se zaměřili na to, aby šešule byly odolné vůči mechanickému po-

škození a pukání, a chovaly se tak, jako by jejich poloviny byly spolu sešité, proto nedovolují ztráty před a během sklizně plně dozrálého porostu řepky. Šešule hybridů s S-pod funkcí jsou odolné vůči poškození větrem a krupobitím. Umožňují pěstitelům vyčkat na plnou zralost bez použití desikantů či „lepidel“. V žádném případě se nevyplatí uspěchat sklizeň a opravdu je lepší vydržet s nervy a počkat si na dozrání. Zbytečně se pak připraví o nemalé ztráty při sklizni. Není se třeba ani obávat v lokalitách s velkými přísuškami, kde se šešule vlivem sucha otevírají a vypadají. Nepukavost i v těchto citlivých oblastech velice dobře funguje.

Vyšší odolnost Initio

Společnost KWS Osiva s. r. o. nabízí pěstitelům ozimé řepky moření pomocným biostimulačním přípravkem Initio. Initio pomáhá před zimou k vyšší odolnosti. Jedná se o stimulant růstu obsahující zinek (podporuje růst kořenového vlášení, zlepšuje regenerační chování po prodělaném stresu), mangan (zlepšuje vitalitu a podporuje vlastní obranu proti stresu) a acidifikátory (pro zvýšení absorpce živin a stimulaci jemných kořenů). Rostliny ošetřené tímto mořidlem mají větší listovou plochu, mají bohatý kořenový systém, který umožňuje efektivní čerpání živin a lépe tak odolávat stresu.

KWS Sanchos potvrzuje svoji výkonnost i v průměrných pěstelských podmínkách a v suchých



KWS Sanchos, NORI Drahenice s. r. o., fotografie ze dne 14. 6. 2023

Foto Alena Tomanová

oblastech. Pěstitele překvapí vysokými výnosy s vyšším obsahem oleje ve spojitosti s vynikajícím zdravotním stavem a vitalitou růstu. Jedině zdravé rostliny mohou plně využít svého vysokého výnosového potenciálu a špičkových kvalitativních parametrů.

Společnost KWS Osiva s. r. o. disponuje nejen velice kvalitními a prověřenými odrůdami řepky, ale i skvělými odborníky a konzultanty v jednotlivých regionech v podobě obchodních zástupců. Věřte, že nás to zavazuje, abychom vaši důvěru i nadále nezklamali. Přejí vám úspěšnou volbu při výběru odrůd na nadcházející sezónu.

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

inzerce



KWS Sanchos, Ladislav Krofta Holovousy, fotografie ze dne 17. 7. 2023

Foto Alena Tomanová



KWS Sanchos, Lupofit s. r. o. Chrástany, fotografie ze dne 4. 5. 2023

Foto Alena Tomanová