

Hybrid Alvaro KWS

V průběhu 164 let nezávislého šlechtění jde společnost KWS cestou posílení zdravotního stavu řepky, jako základu konzistentních vysokých výnosů a špičkových kvalitativních parametrů. Geneticky zakódovaná obrana vůči komplexu houbových chorob (Phoma) v genech Rlm 7 je přínosem u téměř všech námi nabízených hybridních odrůd, které naleznete v katalogu.

Jde o významnou podporu, zejména v souvislosti s rostoucími omezeními, v možnostech ochrany rostlin.

Zdravotní stav odrůd

Vývoj ozimých řepok po velmi teplé zimě (nejteplejší v historii měření) se jeví perspektivně, nedošlo k žádnému vyzimování, poškození mrazem. Snad poslední dekáda března ukáže, pozdní mrazy, jaké porosty tuto periodu překonají bez problémů nebo s částečným poškozením. Domnívám se, že nedojde k vyzimování, ale poškození, tj. praskání stonku. Tato problematika bude souviset s výběrem fungicidního ošetření, aby se zamazilo infekci chorob.

Ke snížení rizika houbových onemocnění je proto už při výběru hybridů pro zakládání porostů v nové sezoně důležité zaměřit se na zdravotní stav odrůd a k této vlastnosti přihlížet. Většina nových hybridů řepok ze šlechtění společnosti KWS má ve své genetické výbavě Gen Rlm7, který výrazně podporuje zdraví rostliny.

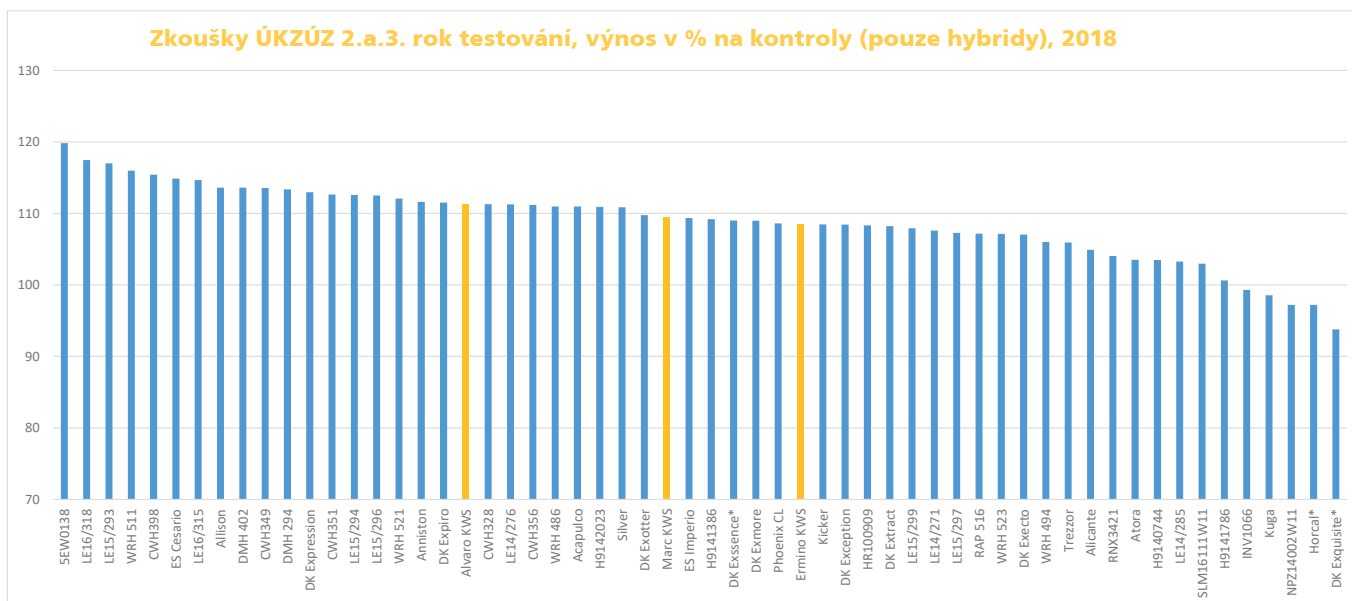
Alvaro KWS, hybridní odrůda, se stala průlomovou řepkou a byla v České republice zaregistrována na základě zkoušek ÚKZÚZ v roce 2015. Výše zmíněný Gen Rlm7 značí geneticky podmíněnou odolnost vůči *Phoma lingam*. Hybrid Alvaro KWS je vysoce tolerantní k *Phoma*, *Sclerotinia* a *Verticilium*, a proto se u tohoto hybridu omezeně vyskytuje nouzové dozrávání. Velkou předností je rovnoměrné dozrávání zrna a slámy, což snižuje náklady a umožňuje včasnou a bezproblémovou sklizeň.

Nepukavost šesulí

Hybrid ALVARO KWS disponuje tzv. S-POD funkcí (shattering resistant pods). Jde o vysokou odolnost k vypadávání semen z šesulí při dozrávání. Šlechtitelé KWS se zaměřili na to, aby šesule byly odolné vůči mechanickému poškození a pukání, a chovaly se tak, jako by jejich poloviny byly spolu sešité.

Nepukavost šesulí během dozrávání pozitivně ovlivňuje ztráty před sklizní, a tudíž i samotný výnos. Šesule hybridů s S-POD funkcí jsou odolnější vůči poškození větrem a krupobitím. Umožňují pěstitelům vyčkat na plnou zralost bez použití desikantů či lepidel.

Alvaro KWS, hybridní odrůda, je vhodná pro oblasti, kde se dlouhodobě pěstuje řepka. Velmi dobře se vyrovnává s přirozenými nedostatky sta-





Nadprůměrný výnos semen s vysokým obsahem oleje, nepukavé (jakoby sešité) šešule bez požadavku na před sklizňové ošetření, vysoká odolnost poléhání, časně dozrávání a dobrý zdravotní stav rostlin od zasetí až do sklizně, charakterizují hybrid ALVARO KWS jako hybrid s velkým potenciálem, od něhož můžete očekávat vynikající výnosy.

Všem pěstitelům přejeme nejen příznivé počasí, ale v dnešní komplikované době hodně zdraví, návrat k normálním podmínkám žití a pěstování.

Přejeme šťastnou volbu při výběru hybridu pro sezónu 2020/2021. Hybridy společnosti KWS budou vidět na polních dnech, při nepříznivých společenských podmínkách k posouzení individuálně.

Společnost KWS jde při šlechtění důsledně cestou max. geneticky podmíněné tolerance vůči chorobám řepky. Jen perfektně geneticky připravené řepky budou schopny naplnit výzvy budoucnosti.

Přejme si, aby se naše společnost po zdravotní stránce postupně vrátila »k normálu« a lidé, kteří zpracovávají půdu, udržují krajinu, společně s lidmi, kteří se starají o vody a lesy získali větší respekt, úctu, vážnost k této práci. Jiná volba pro společnost (lidstvo) není.

Ing. Zdeněk BAXA,
KWS OSIVA s.r.o.

noviště. Tato kompenzační schopnost tento hybrid činí neocenitelný při horších podmínkách zpracování půdy, v nepříznivých podmínkách pěstování.

Doporučený výsevek je 40 – 50 klíčivých semen/m² při intenzivní agrotechnice, pro kterou je primárně určen. Vyniká mrazuvzdorností a perfektně přezimuje. V případě časněho setí na podzim je vhodné použít regulátor růstu ve 4. až 6. listu. Jarní začátek vegetace je mírně pomalejší, což zvyšuje odolnost rostlin proti poškození pozdním mrazíkem. Dobrou odolnost hybridu ALVARO KWS proti poléhání doporučujeme podpořit jarní regulací výšky porostu.

Hybrid s velkým potenciálem

Alvaro KWS je hybrid vhodný pro všechny technologie pěstování řepky. Dnes z důvodu změny velikosti polí, způsobu zpracování půdy, změny erozních podmínek je to neocenitelná vlastnost tzn. běžné technologie, zpracování půdy (strip-till technologie), ale i přesné setí do širších řádků.

Vitalita rostlin a výborné větvení zaručuje využití volného prostoru k tvorbě větví nižších řádů a vývoji mnoha šešulí, což je důležitý faktor pro výnos semene jednotky plochy.

Obsah oleje je u odrůdy ALVARO KWS vysoký a stabilní na úrovni 48,5 %, jak ukazují výsledky registračního řízení ÚKZÚZ 2013 – 2017. Jde o plně restaurovaný hybrid typu OGURA s jistotou opylení, tvorby semene, a tím i výnosu. V dozrávání i sklizni je spíše časný.

Stavíme na zdravých základech



ALVARO KWS

- Průlomová řepka na Vaše pole
- Mimořádně vysoká výtěžnost oleje
- Výnosová jistota díky omezení pukání šešulí před a během sklizně



ERMINO KWS

- Naprogramováno na vítězství
- Výnos kdekoliv, kdykoliv a za jakýchkoliv podmínek
- Výsledky v praxi potvrzují její výkonnost i kvalitu



MARC KWS

- Co naroste, to se sklídí
- Silná genetika z dílny KWS
- Zdravý porost pro skvělý výnos



UMBERTO KWS

- Trojitá ochrana výnosu
- Výkon vždy a všude
- Eliminuje „nesnášenlivost řepky po sobě“



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

