

# Řepka ozimá KWS v sezoně 2020/2021

Opět společně stojíme před rozhodnutím, jaké a pokud možno ty nejlepší odrůdy řepky ozimé vybrat pro vaše pole, a to hned z několika pohledů. Očekáváme od ní, že bude mít rychlý start na podzim, aby urostla škůdcům. Je odolná vůči vymrzání a tím pádem přečká zimu bez úhony. Bude mít silný kořenový systém, který jí zajistí dostatek živin a tolik potřebnou vodu.

Oplývá vysokou odolností vůči chorobám. Bude mít bezztrátový průběh dozrávání a sklizeň, a především vysoký výnos a olejnatost.

Tato všechna očekávání měli na mysli i šlechtitelé řepky ozimé ve firmě KWS a podřídili jim své odborné úsilí. Společnost KWS OSIVA s.r.o. má pro letošní sezonu připravenou ucelenou nabídku hybridů řepky ozimé, a to do všech výrobních typů daných svými specifiky. V následující části je představíme.

## HYBRIROCK

Doménou tohoto hybridu jsou teplé a výhřevné oblasti naší země. Toto potvrzují i plochy v sousedních zemích, jako je teplá oblast Slovenska a celé Maďarsko. Odolnost vůči vyšším teplotám mu umožňuje silný kořenový systém, který vytváří hned na podzim.

Dalším charakteristickým znakem podzimu u tohoto hybridu je jeho velmi rychlý růst. Oplývá vysokou zimovzdorností, v před-

sklizňovém období nepoléhá Zdroj: ČZU, 2019 a v těchto oblastech dává stabilní výnos semene.

## FAKTOR KWS

Je prvním nositelem geneticky podmíněné odolnosti vůči chorobám báze stonku – gen RLM 7. Vyznačuje se zároveň vysokou tolerancí k chorobám kořene, a to především Verticiliu. Jeho podzimní vývoj je rychlý a do zimy přichází se silným kořenovým krčkem, který mu zajišťuje vysokou mrazuvzdornost.

Na jaře je vývoj střední, nasazuje velký počet plodných větví. Šešule disponují S-POD funkcí, což je opět podmíněná odolnost vůči jejich pukání. Oblast, ve které potvrzuje své výnosové kvality, je ve vyšší nadmořské výšce, a tudíž chladná.

## ALVARO KWS

Na rozdíl od dvou předešlých hybridů je vhodný pro pěstování ve všech polohách vhodných pro řep-



Silný kořenový krček a zdravá rostlina jsou základem vysoké odolnosti proti poléhání. Foto zdroj KWS OSIVA



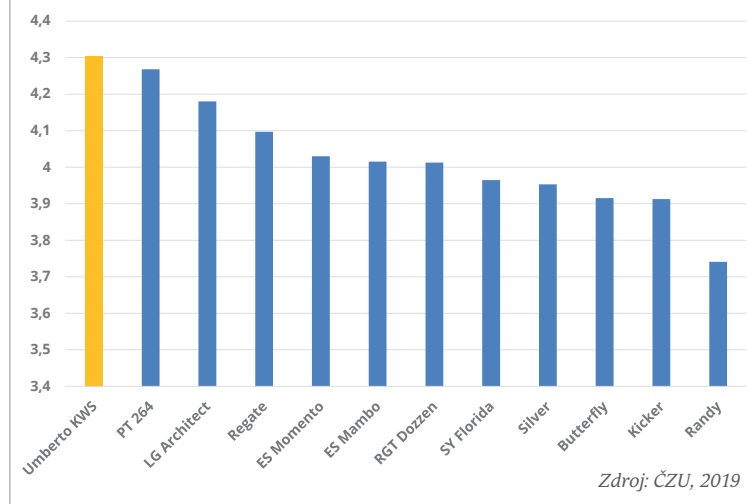
Hybrid Allberich KWS (nalevo) dokazuje, že 3/4 z výšky rostliny tvoří patro květů. Foto: zdroj KWS OSIVA

ku. Jeho předností je opět rychlý podzimní start a vynikající přežimování. Jaro má pozvolnější, ale ve zrání a sklizni je ze všech nabízených řepok KWS nejrychlejší.

Do sklizně jde celá rostlina uzrálá, včetně stonku, a tudíž

umožňuje bezproblémovou sklizeň, bez nutnosti použití desikace. I tento hybrid má zabudovaný gen RML 7 a byla mu dána do výbavy i funkce S-POD. Řadí se mezi hybridy s vysokým obsahem oleje.

Výsledky výnosů řepky ozimé 2019 - Tématické řepky ČZÚ



Zdroj: ČZU, 2019

### ERMINO KWS

Tento hybrid patří do skupiny hybridů řepky KWS, která byla vyšlechtěna na vysoký výnos z jednotky plochy, který je dosahován především excelentním zdravotním stavem a odolností vůči celému spektru houbových chorob. Je to opět podmíněno genem RML 7 a precizní prací šlechtitelů KWS při výběru rodičovských linií.

Je potvrzeno, že zdravá rostlina velmi dobře umožňuje odběr živin po celou dobu vegetace a má kladnou odezvu na vysokou intenzitu agrotechniky, což je předpoklad využití vysokého výnosového potenciálu hybridu ERMINO KWS. Zároveň disponuje funkcí S-POD. Oblast pěstování je teplá až mírně chladná.

### MARC KWS

Jako předchozí, patří MARC KWS do skupiny hybridů s velkým důrazem na zdravotní stav, který je zárukou vysokého výnosu. Má podobnou genetiku se zabudovaným genem RLM 7. Během uznávacího řízení ÚKZÚZ a v poloprovozním pokusu ČZU se vyznačoval vysokou tolerancí vůči Verticiliu a hlízence, což potvrzoval i nejzdravějším strništěm na daných plochách. Z tohoto důvodu je doporučován především do zatížených osevních postupů olejninami.

Je to velmi vitální rostlina se silným kořenovým systémem, který zaručuje velmi dobré přezimování. MARC KWS vytváří velmi vysoký počet větví od pat stonků včetně sekundárních. Umí vyplnit místo, což ho předurčuje pro založení porostu metodou strip-till.

Snadnou sklizeň bez vypadávání semen ze šesulí zajišťuje funkce S-POD. Co se týká oblastí pěstování a půdních podmínek nemá žádné omezení.

### UMBERTO KWS

I když v běžných plochách je habitus rostliny velmi podobný předchozím dvěma hybridům při sklizni nás přesvědčí, že patří mezi nejvýnosnější řepky v celém sortimentu nabízených odrůd. Tento fakt potvrdil několikrát, jak v pokusech ČZU, tak v poloprovozních pokusech KWS, a především v provozních plochách. Je to dáno trojitou ochranou výnosu, kterou u tohoto hybridu zastupuje gen RML 3 a gen RML 7 a vysoká odolnost proti pukání šesulí S-POD funkce.

Jeho rychlý start mu dává možnost setí v pozdějším termínu. Vy-

niká špičkovým přezimováním, vitalitou růstu během vegetace a velkou schopností přizpůsobení se jakýmkoli podmínkám. Dobře reaguje na založení porostu strip-till metodou vytvářením vysokého počtu větví včetně sekundárních.

### ALLBERICH KWS

Posledním v řadě, jak to bývá, je ten nejmenší. Ano je nejmenším ze všech ozimých řepky KWS, ale jen v růstu. Je to polotrpasličí odrůda, a tím jeho malost končí. Ve všech ostatních vlastnostech vy-

niká stejně jako ostatní řepky KWS. Vycházejme z toho, že jeho nízká výška je především předností tohoto hybridu. Nemá snahu přerůst na podzim, což mu umožňuje využít časného setí bez nutnosti použití morforegulatoru.

Vytváří velmi silný kořenový systém s přisedlou růžicí, která mu vydrží po celou zimu. Rychlý nástup jarní regenerace zúročí v nasazení větví včetně sekundárních, což mu dává předpoklad dosažení výnosu běžných hybridů.

Nesmíme ani opomenout snadné ošetření během celé vegetace, a především v jejím závěru, běžnými taženými postřikovači. Ani tento hybrid nezapomněli šlechtitelé vybavit genem RLM 7, a tím zaručili odolnost vůči phomě.

Úspěch jakékoli činnosti spočívá na zdravých základech, a to odrůdy ozimé řepky KWS mají. S případným výběrem vhodné odrůdy vám velice rádi pomohou regionální zástupci.

Robert ŠVEC,  
regionální obchodní zástupce  
KWS OSIVA s.r.o.

## Stavíme na zdravých základech



### ALVARO KWS

- Průlomová řepka na Vaše pole
- Mimořádně vysoká výtěžnost oleje
- Výnosová jistota díky omezení pukání šesulí 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

