

Info

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

KWS



Pěstování řepky je výzva

V České republice se ozimá řepka pěstuje téměř ve všech oblastech a skoro v každém podniku. Její plocha postupem času narůstala, neboť dosahuje slušných výnosů a vzhledem ke stoupající ceně i slušných zisků. Dále je důležité zmínit, že každý pěstitel řepky si již osvojil technologii pěstování, je vybaven potřebnou technikou a má možnost nákupu kvalitních výkonných odrůd. Dalším důležitým faktem je význam řepky jako předplodiny pro obilniny. Silné zastoupení řepky v osevním postupu, nutnost v rozumném termínu dostat řepku do země zemědělcem dosti stresuje a v posledních letech, kdy je počasí silně nestabilní a nemůžeme se spolehnout na lehký průběh žní a následného zpracování půdy před ozimou, musíme o to víc přemýšlet, jak a kdy správně založit porost ozimé řepky. Při každé přípravě půdy chceme dosáhnout optimálního prostředí pro vzcházení řepky, její další vývoj a růst. Příprava půdy pro setí řepky musí zajistit kvalitní setové lůžko, bez hrud a s dostatkem vláhy. Ale na přípravu půdy je často velmi málo času, často se zpracovává narychlo a řepka se seje do nedostatečně připravené půdy s hrudkami. Ale i v těchto podmínkách se může ještě podařit založit slušný porost – záleží na termínu setí, následných srážkách a výběru vhodné odrůdy řepky. Co je jistě výzva pro zemědělce – v dnešní době není lehké se zorientovat v široké nabídce odrůd řepky

a vybrat tu nejvhodnější pro danou pěstitelskou oblast, kde hospodaří. Rozhodující by měla být nadmořská výška, skladba půd, intenzita srážek, popř. sucha. Každý zástupce dodavatele osiva by měl znát lokalitu svého zemědělce a přesně podle jeho místních podmínek namodelovat složení odrůd. Společnost KWS OSIVA šlechtí hybridy s vysokým výnosem zrna a oleje, výborným zdravotním stavem podpořeným geny odolnosti RLM 3, 7 a S. Celkem 11 hybridů je v letošním roce v nabídce KWS Osiva – Alvaro KWS, Ermino KWS, Marc KWS, Umberto KWS, Feliciano KWS, Allberich KWS, Factor KWS, Hybrirock a novinky KWS Sanchos, Hodysse a Alitop. Některé jsou specifické pro určité dané oblasti a některé jsou univerzální hybridy pro každou oblast. Pokud je úspěšně založen porost řepky, zaset do kvalitně připravené a vyhnojené půdy, ještě nemá vyhráno. Začíná další boj s podzimními škůdci. Ti jsou často přítomni celou vegetaci, ale nejvíce škod způsobí v rané fázi vývoje řepky. Chemická ochrana začíná být s narůstajícími restrikcemi v oblasti účinných látek opravdovou výzvou. Dále problémům s ošetřením napomáhá sama příroda – hmyz se stává rezistentní vůči insekticidům. Má schopnost účinnou látku detoxikovat, tolerovat a kompenzovat nebo se jejímu působení vyhnout. Bohužel vývoj rezistence hmyzu je rychlejší než vývoj nových účinných látek. A aby

nedocházelo ke sklizňovým ztrátám a navyšování nákladů, je nutné škůdce pečlivě hlídat a aplikovat účinné látky s rozvahou.

Nedílnou součástí ochrany porostů řepky je ochrana proti chorobám a zároveň zařazení do osevního plánu hybridu řepky, které mají vyšlechtěné geny odolnosti vůči chorobám. Například řepky KWS – hybrid Umberto KWS (gen RLM 3 a 7), Mark KWS (gen RLM7), KWS Sanchos (gen RLM7) nebo hybrid s inovativním genem odolnosti RLM 5 – Feliciano KWS. Mezi nejčastější choroby řepky, které mohou způsobit nouzové dožívání rostlin, patří *Phoma lingam* (fomová hniloba), která škodí tím, že napadá krčky a kořeny rostlin. Dále *Verticillium dahliae* (verticiliové usychání) které způsobuje nouzové zrání řepky, kořeny usychají, rostliny málo větví a stonky se hranatí. Choroby *Botrytis cinerea* (plíseň šedá) a *Sclerotinia sclerotiorum* (hlízenka obecná) nejvíce škodí tím, že způsobí zaschnutí části stonku či větve a rostlina dozraje o několik týdnů dříve před přirozeným dozráním. Semena jsou tudíž drobná a snižuje se tím výnos. Takže kvalitní, preventivní, popřípadě včasné provedená fungicidní ochrana pomůže ochránit řepku proti houbovým chorobám. Při fungicidní ochraně proti chorobám platí také, že je důležité porost sledovat, zvláště pokud je deštivé a vlhké počasí, které vytváří ideální vlhké prostředí v porostech.



Foto 1 – Porost hybridu Marc KWS
Foto archiv firmy



Foto 2 – Umberto KWS 29. 3. 2022
Foto archiv firmy

S dobrým zdravotním stavem řepky KWS souvisí i obrovská vitalita rostlin během celé vegetace, zejména rychlý růst na podzim se schopností kompenzace poškození škůdci a tvorba silného krčku jako významného faktoru jistoty přezimování. Pozornost šlechtitelů KWS se také zaměřuje na obsah bílkovin v pokrutinách a jejich kvalitu, čímž se může domácí řepka stát plnohodnotnou alternativou k dovozu sójových šrotů. Dodržení osevních postupů, kvalitní zpracování půdy, správně načasovaná ochrana proti škůdcům a chorobám a samozřejmě volba správného hybridu řepky je cesta, jak řepku zdárně udržet na polích v České republice. *

Monika Tomínová,
regionální obchodní zástupkyně,
KWS Osiva s. r. o.

Jednatel:

Ing. Petr Růžička – 702 237 611

Produktový manažer:

Ing. Josef Maňásek, Ph.D. – 739 034 140

Odborní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456

Ing. Vladislava Jáchimová – 602 750 921

Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Zdeněk Baxa – 606 727 480

Ing. Jan Bogaň – 725 150 619

Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Ing. Marcel Herout, Ph.D. – 737 289 212

Ing. Jan Pazdera – 702 237 952

Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910

Ing. Jiří Šimka – 724 870 801

Monika Tomínová – 721 669 597