

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
BUDOUČNOST
OD ROKU 1856

KWS



0 krok napřed s novinkami v nabídce řepky

Výběr odrůd řepky pro novou sezónu se blíží. Naše portfolio hybridů je připraveno splnit vaše požadavky na kvalitu a výnos. K loňské novince KWS MIKADOS se po bok zařadil KWS DEMOS, který je novinkou pro osev roku 2025. Úspěch v sortimentu odrůd SPZO 2023/24 zaznamenali KWS SANCHOS a UMBERTO KWS. Vysoký standard fungicidní a insekticidní ochrany osiva nabízí inovativní technologie moření INITIO Insect+. Odrůda KWS DEMOS obsadila v loňském roce první místo v sortimentu B poloprovozních pokusů SPZO na západním Slovensku.

KWS Demos – novinka v portfoliu hybridů

Novinkou v sortimentu ozimé řepky pro letošní rok je hybridní odrůda KWS Demos. Jedná se o středně ranou odrůdu s vysokým, a hlavně stabilním výnosem semen, které jsou s vysokým obsahem oleje. Tyto vlastnosti jsou potvrzeny registračními pokusy na Slovensku a v Maďarsku, kde je již od

loňského roku KWS Demos pěstován na běžných polích. KWS Demos se vyznačuje středně rychlým růstem jak na podzim, tak i na jaře a nástup kvetení je raný až středně raný. Rostliny jsou se středně vysokým až vysokým vzrůstem s bohatým větvením, a to včetně větvi druhého řádu a s vysokým středním patrem, kde se vyskytuje nejvíce šesulí. Předností hybridu KWS Demos je silná nepukavost šesulí (SPOD funkce), což umožňuje dosáhnout maximálních výnosů s vysokým obsahem oleje bez nebezpečí vypadání semen před sklizní, které mohou způsobit silné deště a střídání teplot v době dozrávání. Výborný zdravotní stav hybridu KWS Demos je, tak jako u všech nabízených hybridů od společnosti KWS, základním parametrem při výběru vhodné odrůdy. KWS Demos se vyznačuje velmi dobrou tolerancí k phomě, a dobrou tolerancí k chorobám kořene *Verticillium*. Odolnost k poléhání je u hybridu KWS Demos velmi vysoká. U hybridu KWS Demos je z pokusů zaměřených

na výskyt larev dřepčíka olejkového patrné, že byl nižší výskyt larev ve stonku než u kontrolních hybridů, a i když byly zjištěny larvy ve stonku, tak to nemělo významný vliv na snížení výnosu v rámci shodné technologie pěstování. Tato vlastnost umožňuje pěstitelům získat větší prostor pro aplikaci foliárních insekticidů proti dřepčíkům v podzimním období, pokud nejsou vhodné podmínky pro aplikaci, například deštivé počasí anebo vítr.

Initio Insect+ – kvalitně mořit je důležité

Kvalitní osivo je základním předpokladem pro využití výnosového potenciálu a dosažení rentabilních výnosů. Kvalita osiva ovlivňuje jak polní vzházivost, tak i vyrovnanost porostu. Pro dosažení všech zmíněných parametrů je potřeba osivo ochránit vhodným mořidlem, neboť choroby přenosné osivem a půdou není možné zastavit aplikací foliárních fungicidů. Jedním z rozhodujících faktorů ovlivňujících pěstování ozimé řepky je výskyt dřepčíka olejkového, který napadá porosty v podzimním období. Největší škody způsobují jeho larvy ve stoncích v jarním období. Inovativní technologie moření řepky Initio Insect+ nabízí fungicidní a insekticidní ošetření v kombinaci s mikroživinami (Zn, Mn) a huminovými kyselinami pro rychlý start v počátečních růstových fázích. Přidanou hodnotou je zlepšení vitality a celkové odolnosti rostlin, antistresové působení a podpora růstu kořenů. Fungicidní složka (Integral Pro) působí fungistaticky proti fomové hnilobě brukvovitých. Počáteční ochra-

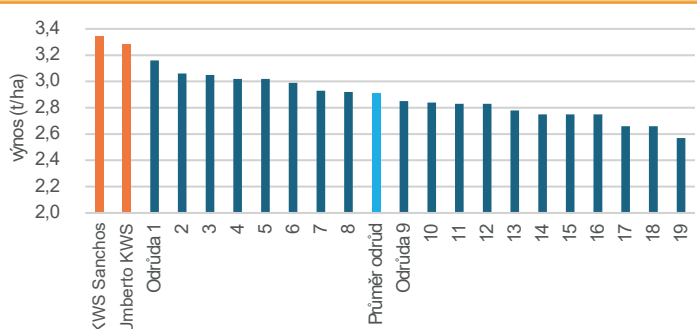
nu proti dřepčíkům rodu *Phyllotreta*, dřepčíku olejkovému a květilce zelné zajišťuje insekticidní složka (Buteo Start). Účinná látka flupyradifurone s odlišným mechanismem působení chrání mladé rostliny řepky proti tlaku škůdců až do fáze 2–3 listů s menší závislostí na průběhu počasí. Úspěšná ochrana proti dřepčíku olejkovému má tedy tři základní pilíře – insekticidní ošetření osiva (Initio Insect+), tolerance odrůdy k výskytu larev Insect PROTECT (KWS Demos) a správně načasovaná listová aplikace insekticidů.

Úspěch ve výnosu „středních“ odrůd SPZO 2023/2024

V loňském roce vyhrál kategorii výnosu „středních“ odrůd s osevní plochou 1000–5000 ha hybrid KWS Sanchos. Dosáhl nejvyššího průměrného výnosu 3,34 t/ha. Tento hybrid je vybaven mimo jiné velmi vysokou odolností proti vypadávání semen (S-POD) a zvýšeným rozsahem odolnosti vůči *Phoma* – RLM 7, který podporuje výborný zdravotní stav. Na druhém místě ve stejné kategorii se umístil hybrid Umberto KWS s průměrným výnosem 3,28 t/ha a vysokou sklizňovou plochou 4960 ha. V roce předešlém byl dokonce v kategorii „velkých“ odrůd nad 5000 ha. Vyniká zejména svou plasticitou v různých podmínkách pěstování. *

Ing. Josef Maňásek, Ph.D.,
Ing. Josef Suchánek,
KWS Osiva s. r. o.

Výnos „středních“ odrůd se sklizňovou plochou 1000–5000 ha na podnicích SPZO v ČR sezóně 2023/24 (zdroj: výsledky SPZO 2024)



Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Jan Bogaň – 725 150 619
Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617
Ing. Jan Pazdera, Ph.D. – 702 237 952
Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910
Ing. Stanislav Zelený – 775 282 390

Ing. Jiří Šimka – 724 870 801
Ing. Anna Duffková – 776 192 500
Ing. Renata Šmídová – 777 496 960
Ing. Alena Tomanová – 737 267 295
Pavel Němec – 606 743 181

Obdobní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456
Ing. Vladislava Jáchimová – 602 750 921