

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



Zdravá řepka i pod tlakem fomy

Opět nastává jarní období, které je každoročně obdobím, kdy se pěstitelé začínou rozhodovat o výběru nevhodnějších hybridů řepky pro zařazení do svého osevního postupu. Ozimá řepka je neodmyslitelně plodina, která neodmyslitelně patří do portfolia českých zemědělců.

Ozimá řepka je nejvýznamnější olejninou pěstovanou v České republice i v Evropě. Řepka se vyznačuje výbornou předplodinovou hodnotou a schopností obohacovat půdu o organickou hmotu a mikroorganismy. Její zastoupení v roce 2023 bylo 360 218 tisíc hektarů pěstebních ploch a průměrný výnos činil 3,43 tuny/ha.

Jedním z velice významných faktorů úspěšného pěstování ozimé řepky je výběr špičkového genetického materiálu, který je schopen v daných podmínkách pěstování dosahovat maximálního výnosu. Cílem je dosahovat výnosové jistoty a stability za přiměřených nákladů tak, aby byla ozimá řepka pro pěstitel ziskovou plodinou.

Proto se šlechtitelé společnosti KWS soustředí na výběr genotypů s vysokou odolností vůči chorobám a škůdcům. Výsledkem tohoto výběru jsou vysoce výnosné odrůdy hybridního typu, které jsou v počátcích růstu abnormálně vitální, s velkým počtem produktivních větví, se silnými a zdravými základy stonků a zvýšenou odolností vůči pukání šišulí a vypadávaní semen.

Hybrid **Feliciano KWS** byl vyšlechtěn z nových genetických zdrojů. Na rozdíl od řady konkurenčních odrůd, které disponují pouze genem rezistence RLM 7 a RLM 3, disponuje Feliciano KWS zcela novou, geneticky podmíněnou odolností vůči chorobám báze stonků (*Phoma lingam*) – gen RLMS. *Phoma lingam* (fomová hniloba) patří mezi nejčastější choroby řepky, které mohou způsobit nouzové dozrávání rostlin. Škodí především tím, že napadá krčky a kořeny rostlin.

Vlastnost genu RLMS velmi významně přispívá k udržitelnému přístupu v zemědělství a dává tak zemědě-

cům možnost snížit tak náklady, protože pouze zdravé paty stonků a dobře fungující kořenový systém jsou vysokou zárukou odolnosti vůči poléhání, a tím i dosažení vysokého výnosu a zisku. Kromě vysokého výnosu je pro tento hybrid charakteristická i nadprůměrná olejnatost.

Feliciano KWS je plně zrestaurovanou hybridní odrůdou typu OGURA, což pěstitelům dává jistotu výborného opylení, tvorby semen a následného vysokého výnosu. Má dynamický růst na podzim i na jaře. Na podzim rychle vytváří silný, zdravý kořen a na povrchu půdy kompaktní listovou růžici. Z toho vyplývá následně bezproblémové přezimování i při velmi nízkých teplotách, stejně jako u dalších hybridů společnosti KWS. Hybrid Feliciano KWS vykazuje i vynikající toleranci k virové žloutence (TuYV) a zvýšenou toleranci k chorobám kořene – *Verticillium dahliae* (verticiliové usychání), které způsobuje nouzové zrání řepky, kořeny usychají, rostliny málo větví a stonky se hranatí.

Díky těmto svým vlastnostem celý porost dozrává rovnoměrně, což je velkou výhodou při sklizni, a zároveň jedním z hlavních předpokladů pro bezpečnou a bezztrátovou sklizeň. Každý hybrid, i hybrid Feliciano KWS, je namořen růstovým stimuletem Initio. Inovativní moření kombinuje efektivní složky s obsahem unikátních kombinací živin, jako jsou mikroprvky (Mn, Zn), a směsí acidifikátorů zajišťujících zvýšený příjem živin mladými



Foto 2 – Feliciano KWS, D-K zemědělská a. s., okr. Plzeň-sever
Foto Ing. Alena Tomanová, 2023

rostlinami. Initio zlepšuje příjem živin kořeny, zvyšuje toleranci vůči vnějším stresovým faktorům v raných fázích vývoje, a především zlepšuje vývoj kořenů a kořenového vlášení pro silný růst rostlin. Ošetření osiva přípravkem Initio napomáhá rostlinám k vyšší odolnosti před zimou, rostliny ošetřené tímto stimuletem mají větší listovou plochu, širší průměr kořenového krčku a silnější kořeny, díky nimž je vytvořen základ pro vysoké výnosy i v náročnějších pěstebních podmínkách, moření tímto stimuletem – Initio je již zahrnuto v ceně osiva. V našem portfoliu jistě naleznete velký výběr kvalitních hybridů řepky, které vás neklamou. S výběrem vhodného hybridu ve vašich pěstebních podmínkách vám velice rádi pomohou naši regionální zástupci. *

Ing. Anna Duffková,
regionální obchodní zástupce,
KWS Osiva s. r. o.



Foto 1 – Feliciano KWS, okr. Kutná Hora

Foto Ing. Renata Šmídová, 2023

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. Jan Bogaň – 725 150 619

Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Ing. Jan Pazdera – 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