



# Investice, která se vyplatí

inzerce

Ne nadarmo se říká, že pokud něco funguje, tak není důvod ke změně. Mnoho lidí se tím řídí i v běžném životě, nelehce se zvyká na nové systémy. V důsledku ale každá inovace zvyšuje naše pohodlí a přináší více za méně úsilí. Pokud pěstitelé řepky DEKALB® něco mění, dělají to postupně a promyšleně, protože každá volba se projeví až v dalším vegetačním roce. Obavy však nemají své místo v případě rozhodnutí pro novou odrůdu s výrazně vyšší výnosovou dimenzí, a to je DK Exception.

## Přísné testování napříč celou Evropou

DK Exception je celoevropským nejnovějším restaurovaným hybridem řepky z dílny šlechtitelů Dekalb, který byl uveden na český trh v roce 2015, a zároveň ho uvedly také země, kde je pěstování řepky velmi oblíbené, a to Německo, Francie, Anglie a Polsko. Už to dokazuje, že se jedná o komplexní řepku vhodnou pro pěstitele v různých podmínkách západní a střední Evropy. Na testovacích stanicích firmy Monsanto prošel také velmi přísným selekčním výběrem – testovala se tam nejen výnosová hladina, ale také např. překonávání stresových podmínek způsobené nízkými teplotami na Ukrajině, vysokými teplotami a suchými podmínkami v Rumunsku, infekčními školkami v Anglii, Německu apod. Všude potvrdil, že jde o výjimečný hybrid. Jak již jeho název nese (exception = výjimka/výjimečný).

## Technicky popsáno

DK Exception je středně raný hybrid, který kvete ve střednědobém období a dozrává přibližně o dva až tři dny dříve než DK Explicit. Rostliny jsou středně vysoké, celkový habitus tvoří vedle hlavního terminálu dlouhé větve rostoucí od spodních pater. DK Exception je prostorově vyvážená řepka a umí využít každý centimetr v porostu pro tvorbu plodných šedulí. Je důležité nepřehušťovat porosty a vysévat okolo 0,9–1 VJ (45–50 semen/m<sup>2</sup>). V podzimním období má

rychlou pokrývnost a tvoří mohutnější přízemní růžice, které při pěstování podpoří fungicid s regulačním účinkem. Na jaře velice rychle regeneruje a vytváří pravidelný porost, kde dochází k zakládání dostatečného počtu větví, a až potom nastává růst do výšky a tvorba stonku. Jedná se o zdravý hybrid obsahující gen RLM7 s odolností vůči fomě, který zajišťuje odolnost v nejkritičtějším období na podzim a z počátku jara.

na plochách ÚKZÚZ 6,92 t/ha a překonal tak v rámci testování celý sortiment starších i nových hybridních odrůd. V těchto dvou registračních letech dosáhl svého maxima na lokalitě Čáslav 8,92 t/ha. Tato výkonnost ukazuje na neomezený výnosový potenciál, který je dán především genetickou výbavou. Posvěcení dřívější registrace potvrdil i ročník 2015, který byl poznamenán výraznými výkyvy teplot a srážek. DK Exception dosáhl

kusy SDO v různých intenzitách, bylo takových případů pomálu.

DK Exception a další řepky Dekalb mají jednu společnou vlastnost, a to je velkokapacitní kořenový systém, který může dosahovat i takového objemu, jako je nadzemní hmota. Když si uvědomíme, jak mohutné jsou řepky Dekalb, jedná se o úctyhodný prostor, který kořen vyplňuje. Rostlina pak dokáže maximálně využít živiny v půdě a přetransformovat je do výnosu.



DK Exception – výnos na 123 % (SDO, 2015)

Foto archiv firmy

## Zkoušky v českých podmínkách

Klíčovým rozhodnutím pro zařazení tohoto hybridu do české nabídky byla místní registrace ÚKZÚZ, pouze ty nejlepší hybridy prošly testovacím cyklem již po dvou letech. V posledních deseti letech se to podařilo dvěma Dekalb odrůdám – DK Explicitu a v loňském roce také DK Exceptionu. Tento hybrid se vyznačoval velmi vyrovnanými výnosy v letech 2013 a 2014, kde se výnosy na všech lokalitách pohybovaly v rozmezí 106 až 134 %, kde průměrný výnos v roce 2013 byl 6,22 t/ha a 2014 byl 7,61 t/ha. Průměrný výnos v tak rozdílných posledních dvou ročnících byl

123 % v těchto zkouškách a v tříletém průměru 120 %!

Svou stabilní výkonnost potvrdil DK Exception vítězstvím i v polo-provozních pokusech SPZO a také v pokusech pro Seznam doporučených odrůd (SDO). Při pokusech s různou intenzitou, kde je rozdíl mezi dávkami dusíku 50 kg (150 a 200 kg N/ha), a aplikacemi fungicidů byly výnosy velmi vyrovnané a DK Exception byl v obou variantách nejlepší a v silné konkurenci nechal své soupeře za sebou. Je to jedna z mála hybridních odrůd, která dosáhla na nejvyšší výnos jak při nízkých, tak i při vysokých dávkách dusíku v jednom ročníku. Od dob, kdy se začaly provádět po-

Závěrem lze říci, že DK Exception je velmi perspektivní hybrid vhodný pro každého pěstitele a to i v různorodých podmínkách. Síla šlechtění řepky Dekalb je neustále na vzestupu a určitě není náhodou, že se v posledních třech letech v testování pro SDO na prvních pěti místech umístily čtyři Dekalb hybridy (DK Exception, DK Exssence, DK Explicit a DK Sensei). Dlouhodobě portfolio řepky Dekalb dává pěstitelům významnou jistotu dosažení kvalitních výsledků na velkých provozních plochách. \*

Ing. Ondřej Černý,  
MONSANTO ČR s. r. o.