

DK EXCEPTION – LEN TEN SPRÁVNY VÝBER MÁ ZMYSEL!

DK Exception – only correct choice makes effect

Anna SADLOŇOVÁ PLAČKOVÁ

Monsanto Technology Development & Agronomy

Summary: The winter oil seed rape is one of the most planted crop in Czech republic. Quality of hybrids are still under precise breeding and developing process. DK Exception is high quality winter oil seed rape suitable for cold and warm areas with direct reaction to intensive technology.

Key words: winter oil seed rape, hybrids quality, technology, DK Exception

Sumár: Ozimná repka patrí medzi najpestovanejšie plodiny v Českej republike. Kvalita hybridov ozimných repiek sa neustále zlepšuje vďaka šľachtiteľskému a technologickému vývoju. DK Exception je vysokokvalitný hybrid ozimnej repky vhodný do chladných, ale i teplých oblastí s priamou reakciou na intenzívne podmienky.

Kľúčové slová: ozimná repka, kvalita hybridov, technológia, DK Exception

Hybridné, ozimné repky Dekalb majú svojich verných pestovateľov a kvalita týchto hybridov si získava každým rokom viac nových pestovateľov. Tak ako aj samotné hybridy, i technologické zázemie pestovateľov sa výrazne zlepšuje a profesionálne pestovanie hybridov ozimných repiek si okrem špičkovej technológie žiada i kvalitné hybridy, ktoré veľmi plynule reagujú na zvolenú technológiu. Správne zvolená technológia v kombinácii so správne zvoleným hybridom, je tým pomyselným základom úspechu.

Kvalitné hybridy ozimných repiek musia spĺňať mnohé kritériá, vďaka ktorým získavajú hybridy prívlastok „kvalitné“. Už samotná ozimná repka má mnohé neprehliadnuteľné vlastnosti, ktoré ju radia medzi žiadané a pestované plodiny. Šľachtením a správnu selekciou hybridov, majú pestovatelia možnosť okúsiť výšku úrod, ktoré potvrdia ich správny výber pri voľbe hybridu a technológie. Vývoj nových hybridov repiek je náročný, niekoľkostupňový proces, v ktorom musia nové hybridy potvrdiť svoje kvality. Pestovateľské podmienky v Českej republike či na Slovensku predstavujú naozaj širokú škálu pôdno-klimatických pomerov. Aby boli nové hybridy schopné plne akceptovať a prispôbiť sa daným podmienkam, selekcia nových hybridov prebieha v podmienkach, ktoré sú charakterizované rôznou kvalitou pôdy, pestovateľskou intenzitou, nedostatkom či prebytkom vody, suchým, horúcim počasím, respektíve extrémnym mrazom počas zimy. Nové hybridy Dekalb šľachtené a vyvíjané na šľachtiteľských a technických staniaciach v Poľsku, Ukrajine, Maďarsku, Turecku, Nemecku či v centre celého šľachtenia hybridov Dekalb – vo francúzskom Boissay.

DK Exception je hybrid, ktorý svoje kvality dokázal a najmä stále dokazuje. Je to hybrid so stredne rýchlym zapojením porastu, veľmi dobre využívajúci jesenné obdobie na tvorbu koreňového systému a prípravu porastu na prezimovanie. Pozvoľnejší jarný štart je výrazne podporený prvými dávkami dusíka, ktoré rýchlo premieňa na regeneráciu a jarný reštart. Vysoký úrodový potenciál je založený už pri základnej agrotechnike a celkovej dávke dusíka 160Kg/ha. DK Exception však plnohodnotne využíva všetky intenzifikačné možnosti. Stredne vysoký až vyšší a robustnejší habitus rastlín je vyrovnaný, hybrid veľmi dobre vetví a nasadzuje šesule. Samotný hybrid dosiahol výborné výsledky v regionálnom registračnom procese a DK Exception

dosiahol registráciu v českej republike už po dvoch rokoch v štátnych odrodových skúškach a je zaradený v zozname odporučených odrôd, kde si drží svoj niekoľkoročný úrodový priemer 121% na pestované odrody. Jeho adaptabilita, ale i skúsenosti pestovateľov, umožňujú jeho pestovanie v chladných, ale i teplejších oblastiach, čo je pri rýchlych klimatických a najmä ročníkových zmenách obrovskou výhodou a benefitom. DK Exception je stredne skorý hybrid s vyrovnaným dozrievaním.

DK Exception dosiahol výborné výsledky v pestovateľskej sezóne 2016, ktoré boli potvrdené dátami z poloprevádzkových plôch a komerčných plôch.

Tabuľka č. 1., DK Exception, interné výsledky pokusov 2016, ČR.

Lokalita (okres)	8% t/ha
Ořechov (BI)	5.86
Vítonice (KM)	5.46
Sovadina (KM)	5.46
Kvasice (KM)	5.95
Marefy (VY)	6.06
Medlov (OL)	5.01
Březová (OP)	5.28

Tabuľka č. 2., DK Exception, výsledky z prevádzkových plôch 2016, ČR.

Lokalita (okres)	8% t/ha	Výmera ha
Předboj (PY)	6.00	5.6
Vraný (KD)	5.50	120
Kokory (PR)	5.25	24
Černochoh (LN)	5.20	40
Vranice (KH)	5.10	11
Kralovice (PS)	4.90	102
Benešovice (TC)	4.85	20
Mitrov (KH)	4.80	57
Zeleneč (PY)	4.70	73
Záhoří (PI)	4.70	112
Svémyslice (PY)	4.60	51

Kontaktní adresa

Anna Sadloňová Plačková, PhD, Monsanto Technology Development & Agronomy