

ZNÁME ODPOVĚĚ NA VAŠE OTÁZKY V PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY OZIMÉ

We know the answer to your questions in growing winter rape

Anna PLAČKOVÁ-SADLOŇOVÁ

Monsanto ČR, s.r.o.

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 Expansion is high quality and high oleic winter oil seed rape with extraordinary yield potential.

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

Souhrn: Řepka ozimá patří mezi nejpěstovanější plodiny v České republice. Díky šlechtitelskému a technologickému vývoji se kvalita hybridů řepky stále zlepšuje. DK Expansion je vysoce kvalitní hybrid řepky ozimé vhodný do chladných, ale i teplých oblastí s přímou reakcí na intenzivní podmínky.

Klíčová slova: řepka ozimá, kvalita hybridů, technologie, DK Expansion, DK Exotter

O přednostech, pěstitelských technologiích, výhodách či nevýhodách pěstování řepky ozimé se pravidelně dozvídáme z mnohých zdrojů. Tradice pěstování této plodiny v České republice je opravdu velmi bohatá, klimatické či technologické podmínky jsou příznivé a pěstitelům se každoročně nabízí široká paleta nových hybridů. Ozimá řepka je skvělou přerušovací plodinou v obilninové rotaci, její zařazení do osevního postupu má pozitivní vliv na výnos následné obilniny. Díky technologii Clear field® dokáže elegantně vyřešit zaplevelení porostů, její tolerantní hybridy umíme úspěšně pěstovat na polích s vysokou mírou infekce nádorovitostí, a její zdravotní stav je pozitivně korigovaný díky přítomnosti genu RLM7. Pozitiv a inovativních přístupů umíme najít mnohem víc. Řepka ozimá je plodina, jejíž šlechtění od konce druhé světové války nabralo a nabírá vysoké obrátky. Její pěstitelský koridor se rozšiřuje i do podmínek, kde by si pěstitel před pár lety řepku nedovolil vyset. Do šlechtění nových odrůd řepky ozimé jsou investovány nemalé finanční prostředky, ale i úsilí šlechtitelských týmů. Produkce nových hybridů je vysoká, což se každoročně odráží i na množství nových hybridů, které společnosti uvádějí na trh. Výběr není jednoduchý a kvalita se často v plné míře ukáže až po prvních vysetých hektarech a sezónách pěstování. Správný výběr produktu je klíčový. Na této skutečnosti staví svůj šlechtitelský program i značka DEKALB®. Tradice šlechtění našich produktů se pomalu blíží k 70. výročí a náš šlechtitelský program zahrnuje řešení všech pěstitelských překážek a výzev, se kterými se pěstitelé ozimé řepky setkávají.

I pro tuto sezónu máme, jak jste již určitě stihli zaznamenat na polních přehlídkách porostů, připraveny hybridy, které, jak pevně doufáme, potěší své pěstitelé a ulehčí jim překonávání všech specifik a překážek přímo v jejich půdně klimatických podmínkách. Takové „ušití“ řepky na míru je skutečnou výzvou, samotný pěstitel musí zohledňovat specifika vlastních pěstebních podmínek a zároveň musí čelit tlaku veřejnosti mimo agrární sektor, která tlačí na pěstitelé ekologic-

kými nařízeními a směnicemi. Ochrana přírodních zdrojů a rozumné hospodaření s přírodními zdroji se nevyhnulo ani šlechtění řepky. Spotřeba přidaného dusíku v technologii pěstování řepky je vysoká a intenzifikace hraje důležitou roli. Klimatické podmínky však často neumožní plné využití přidaného dusíku a i přes veškerou snahu pěstitelé řepka není schopna přidaný dusík spotřebovat – využít na tvorbu a modulaci výnosu. Odpovědí a řešením takové situace je hybrid **DK Expansion**, který jako první přichází se schopností optimalizace využití přidaného dusíku. DK Expansion je první řepkou, která dokáže velmi aktivně a rychle reagovat na dané půdně-klimatické podmínky. Zejména umí v plné míře pracovat s aktivně přístupným dusíkem, který okamžitě promění na objem hmoty, větvení a produkci šesulí i ve stresovém období. Že hybrid DK Expansion dokáže velmi efektivně pracovat s dávkami dusíku, potvrzují i zkušenosti pěstitelů z Francie, kteří jsou schopni díky tomuto hybridu zajistit vysoké výnosy už při maximálních dávkách dusíku nepřekračujících 130-170 kg! Neznamena to však, že DK Expansion při vyšších dávkách s přidanými živinami neumí efektivně hospodařit (tak jako některé hybridy, které pracují jen do určitých dávek a dávky navíc neumí zpracovat, nereagují na intenzifikaci a tyto živiny zůstávají nevyužité)! DK Expansion lze označit za nového pokračovatele linie hybridů DEKALB®, které dokáží plně fungovat při nižších vstupech, ale na maximum dokáží využít i míru intenzifikace, což promění na očekávaný výnos. Samotný hybrid je nápadný robustnějším habitem a výškou. Patří mezi vyšší hybridy, ale pěstitel se v žádném případě nemusí obávat lámání nebo poléhání! Pro hybrid je charakteristická i vysoká míra větvení – plný efekt dosahuje na nepřehustěných porostech, počet rostlin na m² v jarním období by neměl přesáhnout 25 (30) rostlin, což je optimum. Obávat se ale nemusí ani pěstitelé, kteří z různých příčin nebyli schopni zabezpečit dobrý start porostu a na svém poli mají pouze okolo 15 rostlin na m². Při dostatečné výživové podpoře porostu a jeho ošetřování jsou i takovéto

porosty v konečném důsledku schopny dosáhnout rekordních výnosů.

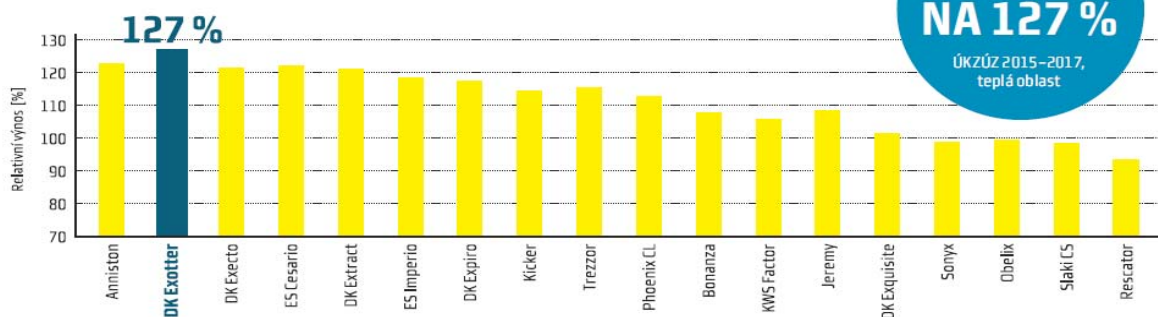
Z nově zaregistrovaných řepky v České republice, a tedy již lokálně alespoň v pokusech prověřených, máme letos v nabídce hybridy **DK Execto** a **DK Exotter**. **DK Exotter** patří mezi středně rané hybridy. Ve svém hledáčku by jej měli mít pěstitelé, kteří cílí na kvalitu – tedy na vysoký obsah oleje a kvalitu oleje v dosaženém výnosu. DK Exotter je ve srovnání s druhou novinkou hybridem DK Execto „rychlejší“ ve všech vývojových fázích a jednotlivé etapy probíhají ve zvýšeném tempu. Samotný hybrid pracuje na vysoké úrovni už od střední míry intenzity, pro dosažení kvalitativních parametrů oleje však doporučujeme pěstovatelům intenzivnější pěstitelské podmínky s důrazem na výživu mikroelementy, které hrají důležitou roli v technologii řepky ozimé. Kromě vysoké kvality a výnosu oleje pěstitelé zajisté potěší i hodnota HTS a celková kvantita výnosu! Hybrid DK Exotter se podobně jako jeho předchůdce hybrid DK Exstorm dokáže velmi dobře vyrovnat se stresem způsobeným suchem nebo s jarním příchodem pozdních mrazků. Rostliny jsou vyrovnané, s pevnými stonky odolnými vůči lámání a poléhání v období sklizně.

Zralostně pozdějším je novinka DK Execto. Tento hybrid je charakteristický mírně pozdějším nástupem a zapojením porostu v podzimním období. Pěstitel se však vůbec nemusí obávat nedostatečného

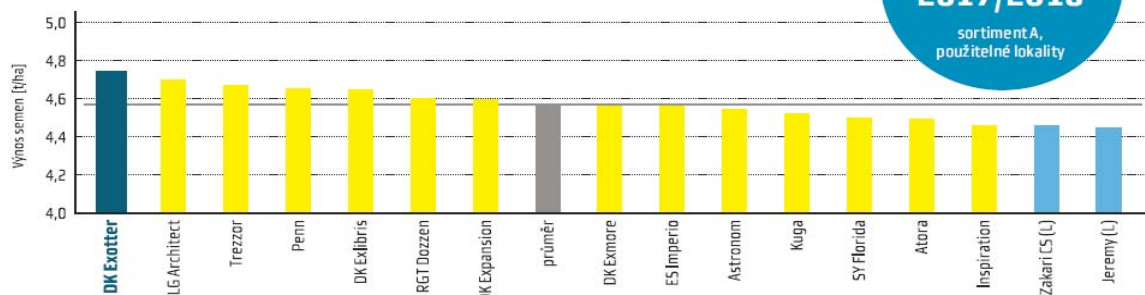
vývoje před zimou a samotným přezimováním. Tak jako všechny řepky z produkce šlechtění DEKALB®, i DK Execto prošel náročnými testy v podmínkách suché, kontinentální zimy na Ukrajině či Turecku, kde jsou zajištěny bezsněhové zimní podmínky s minusovými teplotami. DK Execto je hybrid charakteristický velmi vysokým výnosem s vysokou hodnotou HTS, tyto parametry potvrzují i výsledky Státních odrůdových zkoušek a úspěšná registrace v ČR. První letošní výnosové výsledky ze Slovenska, které již máme k dispozici, potvrzují vysoký výnosový potenciál tohoto hybridu. (V době vzniku tohoto článku vedl hybrid DK Execto výnosový žebříček s průměrným výnosem 4,67 t/ha při 9% vlhkosti.) Výborný zdravotní stav je v „základní výbavě“ hybridu a je důležitý při jeho pozvolnějším dozrávání.

Správný výběr hybridu je opravdu klíčovým krokem. U hybridů kukuřice se hodnota správného výběru hybridu rovná 19% objemu výnosu. O tom, jaké procento je to u řepky, oficiální statistiky mlčí, ale předpokládáme, že tato hodnota je výrazně vyšší! Vždyť která jiná plodina zůstává na poli téměř rok, téměř rok musí čelit nástrahám počasí, technologie či tlaku veřejnosti? A která plodina dokáže toto vše úspěšně překonat? Společně s Vámi – našimi pěstiteli – pevně věříme, že touto správnou odpovědí budou i Vaše řepky DEKALB®.

DK EXOTTER – VÝNOS SEMEN V % NA PRŮMĚR LINIOVÝCH ODRŮ
Zdroj: ÚKZÚZ 2015–2017, teplá oblast.



DK EXOTTER – VÝNOS SEMEN
Zdroj: POPSPZO 2017–2018, sortiment A.



Kontaktní adresa

Ing. Anna Plačková-Sadloňová, Monsanto ČR, s.r.o.