

PŘÍNOS NOVÝCH HYBRIDŮ ŘEPKY OZIMÉ KICKER A TEMPTATION PRO ČESKOU PRAXI

Benefits of new hybrids of winter oilseed rape KICKER and TEMPTATION for Czech practice

Pavel STÁREK

Rapool CZ s.r.o.

Summary: The breeding company RAPOOL regularly introduces increasingly powerful hybrids to the market. A comprehensive range of Rapool hybrids will be expanded by two extra hybrids of the new breeding generation - KICKER and TEMPTATION. The new level of seeds and oil yield, high plant vitality, excellent winter hardness, excellent health and resistance to laying are the basic characteristics of hybrids with a compact floor of pods.

Key words: oilseed rape; new hybrids

Souhrn: Šlechtitelská společnost RAPOOL pravidelně uvádí na trh stále výkonnější hybridy. Ucelený sortiment hybridů Rapool se rozšíří o dva mimořádné hybridy nové generace šlechtění KICKER a TEMPTATION. Nová výnosová úroveň semen a oleje, vysoká vitalita rostlin, vynikající zimovzdornost, výborný zdravotní stav a odolnost proti poléhání jsou základními charakteristickými vlastnostmi hybridů s kompaktním patrem šešulí.

Klíčová slova: řepka, nové hybridy

Úvod

Stále častěji jsou rostliny vystavovány stresovým situacím a extrémům počasí, které významně ovlivňují fyziologii rostlin. Šlechtitelské cíle jsou proto neustále posouvány vpřed a měnící se podmínky pro pěstování jsou pro šlechtitele novými výzvami. Okruhy a spektrum jejich zájmu se tak neustále rozšiřují, avšak výsledek šlechtitelského úsilí nabývá na významu a je průkazný jen tehdy, pokud nová genetika uspěje a je tak přínosem pro pěstitele.

Šlechtitelská společnost RAPOOL si tyto požadavky uvědomuje a proto pravidelně uvádí na trh stále výkonnější hybridy. Ucelený sortiment hybridů Rapool se rozšíří o dva mimořádné hybridy nové generace šlechtění KICKER a TEMPTATION.

Nová výnosová úroveň semen a oleje, ohromující vitalita rostlin, vynikající zimovzdornost, výborný zdravotní stav a odolnost proti poléhání jsou základními charakteristickými vlastnostmi hybridů s kompaktním patrem šešulí.

KICKER

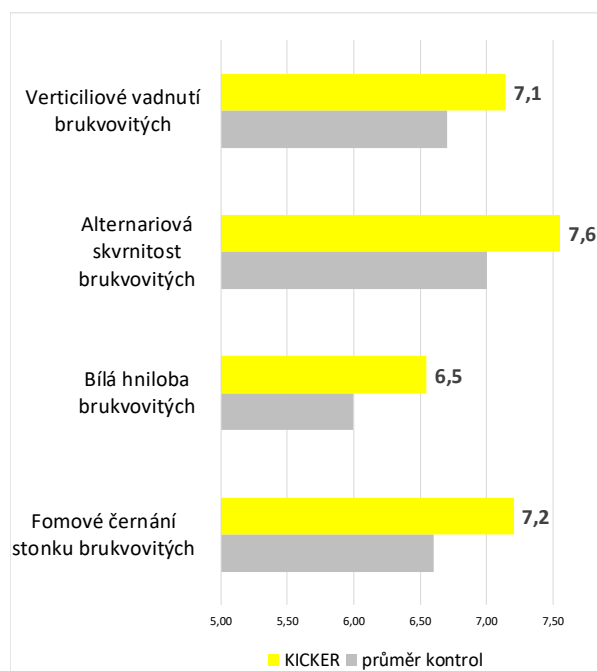
Hybrid KICKER rozšiřuje nabídku nových adaptabilních hybridů, reagujících na neustále se zvyšující požadavky praxe. Středně raný až polopozdní hybrid středně vysokého vzrůstu (165 cm) s dobrou odolností proti poléhání (7,7) přináší další zlepšené vlastnosti, přímo ovlivňující výnosovou stabilitu v extrémních podmínkách. KICKER vedle dosaženého výnosu semen 108% na kontroly DK Exquisite, Bonanza a Factor KWS, disponuje vynikající olejnatostí 49,0% s nejnižším obsahem GSL 11,26 $\mu\text{mol/g}$ semeně.

Hybrid se skvělým zdravím až do sklizně

Schopnost dojet až do samého cíle a naplno dozrát zvládá KICKER dokonale díky svému vynikajícímu zdravotnímu stavu. KICKER je výsledkem šlechtění s novou geneticky podmíněnou rezistencí vůči fomovému černání stonku APR37. V registračních pokusech ÚKZÚZ 2015-2017 dosáhl velmi vysokého hodnocení v odolnostech vůči všem významným chorobám řepky:

1. Fomové černání stonku brukvovitých **7,2**
2. Bílá hniloba brukvovitých **6,5**
3. Alternariová skvrnitost brukvovitých **7,6**
4. Verticiliové vadnutí brukvovitých **7,1**

KICKER – nejzdravější nově registrovaný hybrid



Zdroj: ÚKZÚZ 2015-17, registrační řízení, kontroly: DK Exquisite, Bonanza, Factor KWS, Slaki CS, Rescator

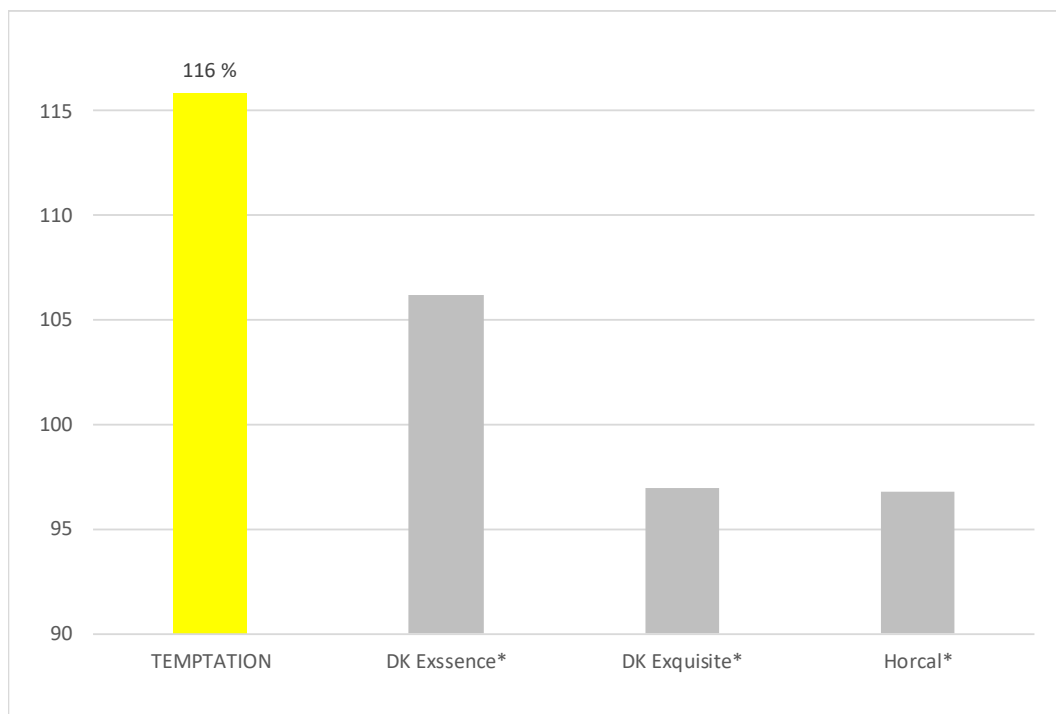
DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

Hybrid vyniká vysokou plastičností a nemá vyhraněné nároky na oblast pěstování. Je proto vhodný do všech výrobních oblastí v ČR. Velmi rychlý počáteční vývoj rostlin na podzim a vynikající zimovzdornost umožňují výsevy také ve středně pozdních termínech. Hybrid velmi dobře reaguje přírůstkem výnosu při intenzivním způsobu pěstování.

Za schopností rostlin čelit nejrůznějším extrémům stojí celá řada odrůdových vlastností a znaků. Vedle hlavních výnosotvorných prvků: počet šesulí na rostlině, počet semen v šesuli, HTS, obsah oleje jsou neméně důležité další vlastnosti zajišťující výnosovou jistotu – stabilitu: rychlost počátečního vývoje, zimovzdornost a mrazuvzdornost, odolnosti vůči chorobám, poléhání, atd. Moderní genetika hybridů KICKER a TEMPTATION reaguje na měnící se podmínky při pěstování řepky a byla speciálně vyvinuta, aby umožnila odrůdám podávat plný výkon při současných náročných ekologických a ekonomických podmínkách.

		vhodnost / vyjádření		
		nizký	střední	vysoký
Obsah oleje		●●●●●		
Výnosová stabilita				
Odolnost proti poléhání		●●●●●	○	
Zdravotní stav		●●●●●	○	○
Odolnost k průsukům		●●●●●	○	
Regenerační schopnost		●●●●●	○	
Rajonizace				
Lehké půdy		●●●●●	○	
Střední půdy		●●●●●	○	
Těžké půdy		●●●●●	○	
Vedení porostu – Agrotechnika				
Raný termín setí		●●●●●	○	○
Pozdní termín setí		●●●●●	○	○
Minimal. / půdoochranné tech.		●●●●●	○	
Intenzivní způsob pěstování		●●●●●	○	
Extenzita / Low-input-systém		●●●●●	○	○
Raná sklizeň		●●●●●	○	○
Pozdní sklizeň		●●●●●	○	○
Rovnoměrnost dozrávání		●●●●●	○	
Poznámka: Plastický hybrid pro rozdílné půdně-klimatické podmínky pěstování. Rezistentní vůči TuYV.				

TEMPTATION - výnos semen v registračním zkoušení (%)



Zdroj: ÚKZÚZ 2016-2017, registrační zkoušení

Kontaktní adresa

Bc. Pavel Stárek, Rapool CZ s.r.o., Tel: +420 724 371 901, pavel.starek@saaten-union.cz