

#DEKALBdifference



SPOLEČNĚ PRO VYŠŠÍ VÝNOS

Moderní
genetika

Posílená
ochrana

Doporučení
na míru



KATALOG 2021

Vážení pěstitele a obchodní partneři,



čas se stává čím dál tím více nedostatkovým artiklem. Komplexní přístup zahrnující výběr správného hybridu spolu s chemickou ochranou řepky poskytuje úsporu času a nákladů navržených řešení, které se navzájem doplňují a podporují. Vzájemná výměna informací získaných na jednom místě poskytuje pro pěstitele nezanedbatelné výhody a současně je podkladem pro vývoj a realizaci nových inspirativních myšlenek.

V loňské sezóně byl úspěšně uveden **DK EXCITED**, první hybrid s odolností k TuYV. Výborné výsledky DK EXCITED nejen v českých registračních zkouškách dávají předpoklad, že se zařadí mezi historicky úspěšné hybridy. Současně jsme přinesli pěstitelům očekávané řešení pro ochranu vzcházejících rostlin proti škůdcům v podobě insekticidního mořidla **Buteo® start**. Fungicidní mořidlo **Scenic® Gold** vyvinuté na ochranu proti houbovým patogenům doplnilo s výhodami Buteo® start a vznikla tak kombinace komplexního řešení pod názvem **Acceleron® Elite**.

Co nového nás čeká v nastávající sezóně? Novinkou v portfoliu hybridů je **DK PLACID** s unikátní kombinací vlastností zvýšené odolnosti k nádorovitosti brukvovitých a současně rezistenci k TuYV. Náhradou za zrušené registrace insekticidních látek proti krytonoscům, blýskáčkům a šesulovým škůdcům řepky je **insekticidní systém D-ACT**, který se skládá z kontaktní a systémové dlouhodobě účinné látky.

Pevně věříme, že i díky těmto novinkám naši pěstitelé zvládnou s úspěchem současné výzvy a dosáhnou očekávaného zisku a spokojenosti s rentabilní úrodou.

Bayer Team

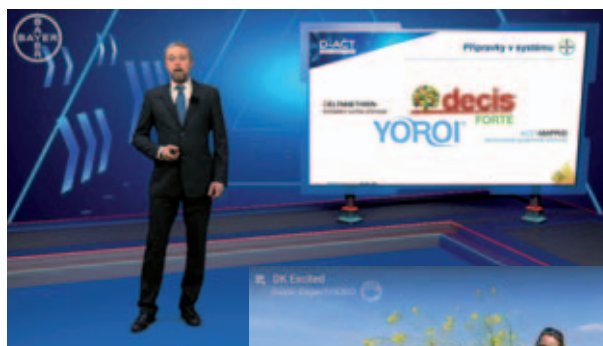
V době omezené osobní komunikace a cestování chceme, aby výměna našich informací nadále probíhala v širokém měřítku. Zorganizovali jsme online konference s volným přístupem, založili **YouTube Bayer Expert CZ&SK** kanál pro umístění videí a nově založili **Facebook Bayer ExpertNEWS** nabízející informace z polních prohlídek, prostor pro sdílení zkušeností a poradenství.

Všechny potřebné informace a přesměrování naleznete na naší webové stránce **cropscience.bayer.cz**.

Bayer ExpertNEWS 

Bayer ExpertVIDEO 

 Bayer Expert CZ&SK



DEKALB® je registrovanou obchodní značkou Bayer Group.



ODOLNOST VŮČI PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

Tato geneticky podmíněná rezistence minimalizuje výnosové ztráty a eliminuje výdrol v době po sklizni řepky.



ODOLNOST VŮČI PHOMA

Kombinace RLM7 genu a polygenní rezistence vytváří výjimečnou a trvanlivou odolnost vůči phomové infekci.



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV

Výborný zdravotní stav rostliny je dán genetickou výbavou a možnostmi šlechtění řepky.



ODOLNOST VŮČI VIRU ŽLOUTENKY VODNICE (TuYV)

Virus žloutenky vodnice přenášený mšicí broskvoňovou je eliminován, takže nedochází k výnosovým ztrátám ani při zvýšeném riziku výskytu.



ŽIVOTASCHOPNOST

Dokázaná schopnost vytvořit dostatečně vyvážený poměr mezi kořenovým systémem a nadzemní částí, což řepce umožňuje přežít a růst i v náročnějších podmínkách.



STABILITA VÝNOSU

Hybridy DEKALB® vykazují stálou úroveň výkonu bez ohledu na ročník nebo půdně-klimatické podmínky.



RANÁ SKLIZEŇ

Rané dozrávání i sklizeň úrody umožňuje pěstiteli lépe připravit pole pro následnou plodinu.



ZIMOVZDORNOST

Rostliny jsou schopny zůstat déle v dormanci, což hybridům zabezpečuje přežít v chladných klimatických podmínkách.



OPTIMALIZACE VÝŽIVY

Optimalizace výživy porostu řepky je základem profitability pěstitele. Hybridy DEKALB® jsou schopné dosáhnout špičkového výkonu bez ohledu na to, zda je dusík v optimálním nebo limitním množství.



VYSOKÝ OBSAH OLEJE

Stabilně vysoký obsah oleje je přidanou hodnotou řepky.



ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI NÁDOROVITOSTI

Na půdách infikovaných nádorovitostí brukvovitých dosahují pěstitelé rentabilních výnosů.



RYCHLÝ PODZIMNÍ VÝVOJ

Schopnost rychlého zapojení porostu na podzim zabezpečuje možnost širokého termínu výsevu řepky, resp. vysetí řepky až po nastolení vhodných podmínek pro tento výsev.



ENERGIE RŮSTU

Časný jarní vývoj je podpořen silnou vitalitou s rychlou reakcí na jarní přihnojení.



NÍZKOOBJEMOVÉ ŘEPKY

Nízká výška rostlin umožňuje jednodušší zpracování hmoty v době sklizně a snadnější vjezd do porostu.

DEKALB HYBRIDY jsou Vaším spolehlivým partnerem na cestě k vyššímu výnosu



Obáváte se rozšíření virových onemocnění, jako je TuYV?	➔	DK EXCITED	str. 10–11
Hledáte bojovníka se stresem nejen ze sucha, navíc s vysokým výnosem?	➔	DK EXOTTER	str. 12–13
Oslovuje vás „ekonomický“ hybrid s nadprůměrnou odolností k verticiliovému vadnutí?	➔	DK EXPAT	str. 14–15
Potřebujete rozložit termín sklizně a hledáte nejranější hybrid?	➔	DK EXLIBRIS	str. 16–17
Chcete mít jistotu stabilně nadprůměrných výnosů bez ohledu na ročníkové vlivy?	➔	DK EXCEPTION	str. 18–19
Chcete vytěžit maximální výnos ze svého pozemku?	➔	DK EXPANSION	str. 20–21
Obáváte se výnosových ztrát díky možnému výskytu nádorovitosti?	➔	DK PLATON	str. 22
Hledáte hybrid s odolností k nádorovitosti a současně rezistentní k TuYV?	➔	DK PLACID	str. 24
Oceníte snadnou sklizeň, minimální posklizňové zbytky a zimovzdornost?	➔	DK SEQUEL	str. 26
Preferujete výhody Clearfield technologie pro odstranění konkurence těžko hubitelných plevelů?	➔	DK IMPERIAL CL	str. 28

#DEKALBdifference



OCHRANA OD PRVNÍHO DNE



ACCELERON[®]
SEED APPLIED SOLUTIONS

PRO OCHRANU POROSTU A MAXIMALIZACI VÝNOSU.



Spolehlivá kontrola všech hospodářsky významných patogenů napadajících vzházející rostliny.



Systémová účinnost proti dřepčíkům a květilce na úrovni CNI mořidel.



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

BUTEO[®] start



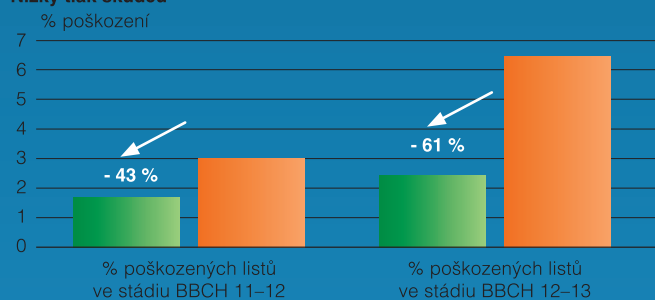
Okamžité uvolnění síly účinku

- ✚ stabilní insekticidní clona nezávislá na vývoji počasí
- ✚ výborná účinnost proti dřepčíkům rodu *Phyllotreta*
- ✚ účinnost proti květilce a dřepčíku olejkovému na úrovni CNI mořidel
- ✚ zapojené porosty pro základ stabilních a vysokých výnosů

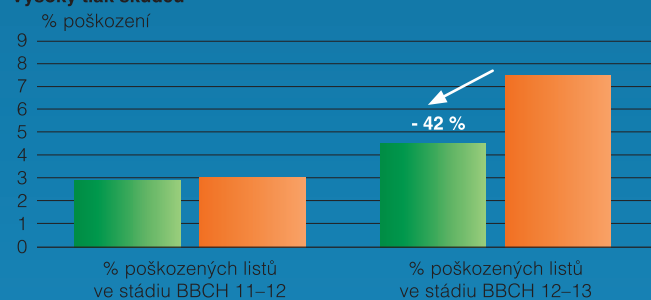
Buteo[®] start je insekticidní mořidlo určené k moření osiva řepky proti poškození klíčících rostlin dřepčíky rodu *Phyllotreta*, dřepčíkem olejkovým a květilkou zelnou.

Hodnocení účinnosti mořidel proti poškození dřepčíky *Phyllotreta* spp.

Nízký tlak škůdců



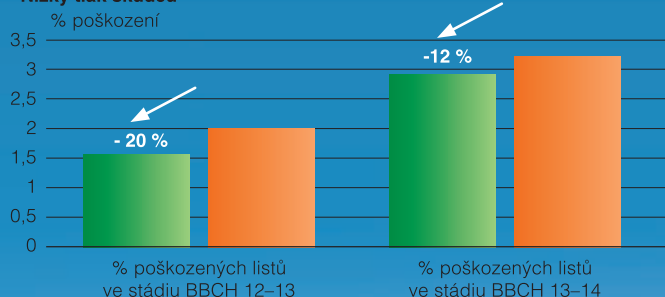
Vysoký tlak škůdců



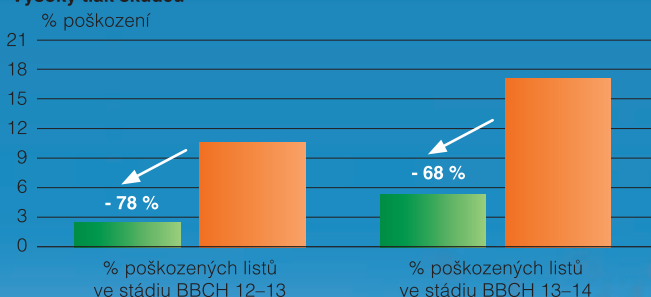
Nízký tlak škůdců = 6 imág/rostlina. Vysoký tlak škůdců = 10 imág/rostlina. Celkem 6 opakování.

Hodnocení účinnosti mořidel proti poškození dřepčíkem řepkovým

Nízký tlak škůdců



Vysoký tlak škůdců



Nízký tlak škůdců = 3 imága/rostlina. Vysoký tlak škůdců = 6 imág/rostlina. Celkem 6 opakování.

■ Scenic[®] Gold + Buteo[®] start ■ Scenic[®] Gold + referenční mořidlo

Zdroj: Interní laboratorní pokusy Market development, EU 2020.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

scenic[®] gold



Nový standard ochrany osiva řepky

- ✚ podporuje kvalitu a rychlost vzcházení
- ✚ zaručuje vyváženou konkurenceschopnost rostlin
- ✚ zajišťuje základ zdravého a vyrovnaného porostu
- ✚ zabraňuje šíření populací houbových patogenů do pozdějších růstových fází rostlin

Scenic[®] Gold je kombinované fungicidní mořidlo k ochraně proti houbovým patogenům řepky olejky, hořčice, ředkve olejné, řepice olejné a hořčice sarepské. Je kombinací dvou odlišných účinných látek s dvěma odlišnými způsoby účinku, které jsou poprvé použity pro moření řepky v EU.

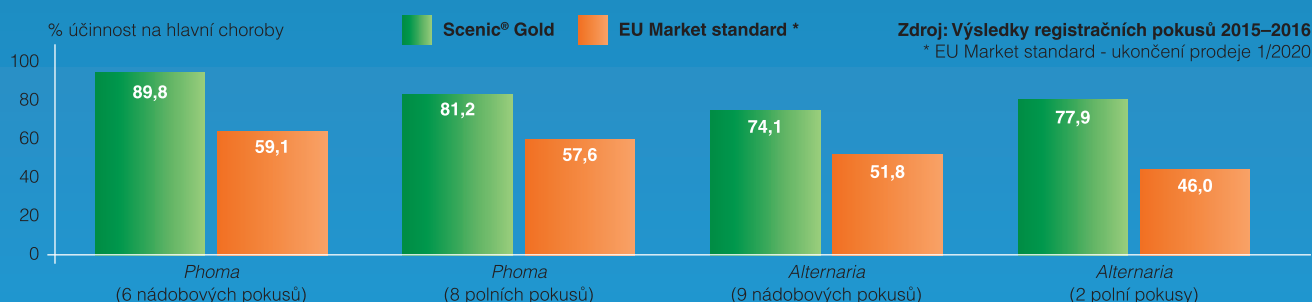
Spolehlivé řešení všech důležitých patogenů vzcházející řepky

- **Leptosphaeria maculans, Phoma lingam** - způsobuje fómovou hnilobu a později skvrnitost listů, je součástí komplexu chorob způsobujících padání klíčnicích rostlin
- **Alternaria brassicae** - je původcem hniloby mladých rostlin a listové skvrnitosti
- **Hyaloperenospora brassicae** - způsobuje první projevy plísňe zelné na děložnicích a prvních pravých listech
- **Rhizoctonia solani** - důležitý obecný patogen v komplexu chorob padání klíčnicích rostlin

Charakteristika účinných látek

Fluopicolide 200 g/l	Fluoxastrobin 150 g/l
Proti houbovým patogenům skupiny <i>Oomycetes</i>	Širokospektrální účinná látka
Konzistentní vysoká preventivní účinnost	Kontaktní působení
Antisporulační efekt s kurativním potenciálem	Penetruje do ošetřeného osiva - zajišťuje ochranu v průběhu vzcházení

Výborná ochrana proti hlavním chorobám klíčících rostlin řepky



Sklizňové výsledky sezóny 2020



Hybrid	Okres	Podnik	Plocha v ha	Výnos t/ha
DK Excited	CB	Daňhel Miroslav	20	5,10
DK Excited	KO	ZD Křečhoř	10,19	4,81
DK Excited	KT	SHR Jiří Doubek	25	4,74
DK Exotter	JI	ZEOS Kamenice	28	4,67
DK Exotter	ZR	ZEMAS Mostiště	50	4,47
DK Exotter	JI	ZS Zhoř a.s	21	4,40
DK Exotter	JI	AGRA Brtnice	36	4,40
DK Exotter	ČB	Kooprodukt Lišov	50	4,50
DK Exotter	KO	ZVS Toušice	41,5	4,50
DK Exotter	HK	ZD Nechanice	45,5	4,40
DK Exotter	MB	ZS Skalsko	27,46	4,24
DK Exotter	PV	ZD Klenovice na Hané	33	4,17
DK Exotter	JH	Lučina Dolní Němčice	42	4,00
DK Exotter	CB	ZOD Sedlec	120	4,00
DK Exception	PE	Agronova Kamenice nad Lipou	27,35	5,22
DK Exception	OC	ZD Hnojice	30	5,16
DK Exception	KO	SALIMA Velim	5,78	4,95
DK Exception	CB	Agrochov Dynín	60	4,80
DK Exception	MB	ZD Čistá	52	4,46
DK Exception	HK	ZS Krátonohy	65,95	4,45
DK Exception	MB	ZD Luštěnice	22	4,41
DK Exception	SY	ZOD Lubná	30	4,35
DK Exception	PV	ZOD Němčice nad Hanou	35	3,80
DK Expansion	KO	ŘI Semčice	30	4,60
DK Expansion	BN	DZS Struhařov a.s.	97,33	4,51
DK Expansion	JI	ZS Zhoř a.s	30	4,50
DK Expansion	VY	PROAGRO Marefy	60	4,15
DK Expansion	BV	Agrotrend Hrušky	35	4,02
DK Exlibris	MB	ZS Skalsko	61,35	4,45
DK Execto	KO	Poline s.r.o.	25	4,80



VRCHOL NA DOSAH



DK EXCITED

Nový hybrid řepky ozimé s odolností vůči TuYV



- Vysoce produktivní hybrid na dosah
- Výborné výsledky v českých registračních zkouškách
- Rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- Mohutné větvení a habitus bez tendence k poléhání
- RLM 7 – gen zvyšující odolnost proti napadení *Phoma* spp.





STABILITA
VÝNOSU



ODOLNOST VŮČI
VIRU ŽLOUTENKY
VODNICE (TuYV)



OPTIMALIZACE
VÝŽIVY



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ



VYSOKÝ OBSAH
OLEJE

CHARAKTERISTIKA

Registrace	PL
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–5. 9.
Podzimní vývoj	středně rychlý až rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně raný
Nasazení květu	rané až středně rané
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	velmi vysoký
Odolnost vůči pukání šesulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

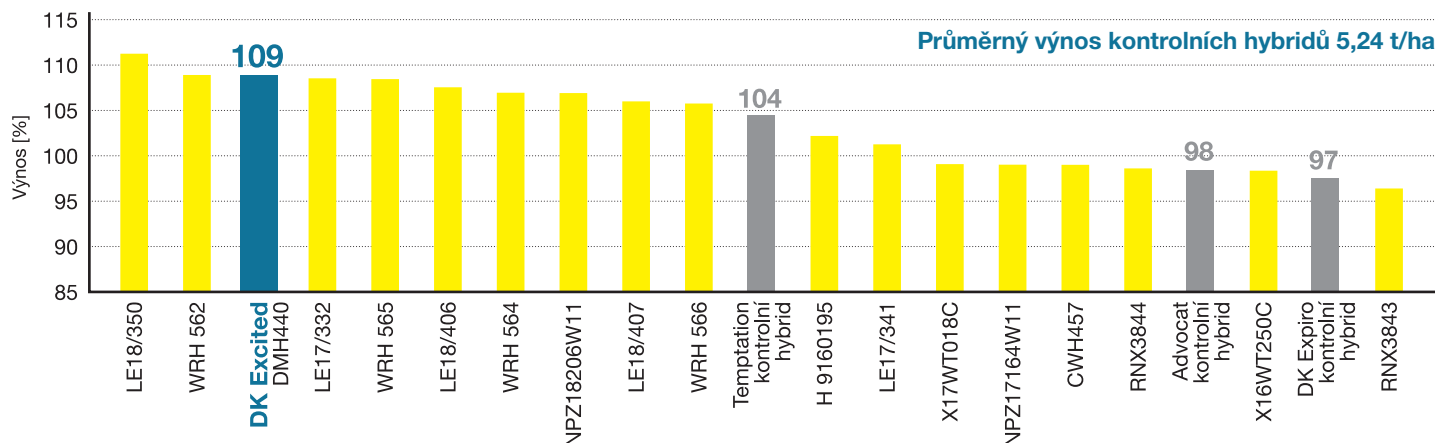
PŘEDNOSTI

- + Vysoce produktivní hybrid.
- + Výborné výsledky nejen v českých registračních zkouškách.
- + Rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV).
- + Mohutné větvení a habitus bez tendence k poléhání.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost proti napadení *Phoma* spp.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

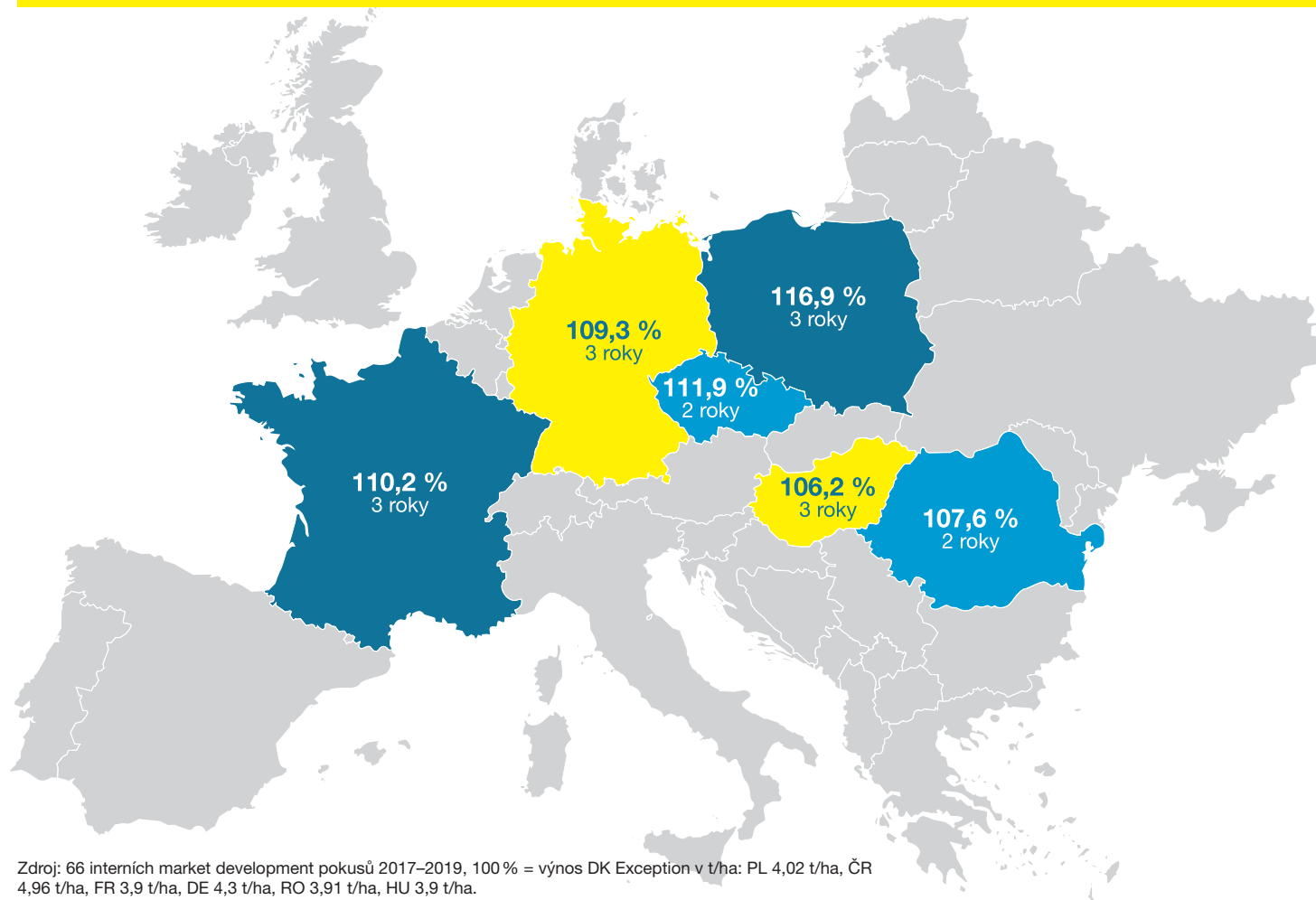
- Hybrid doporučený do různých oblastí pro pěstování řepky.
- Vhodný jak pro standardní, tak pro vyšší intenzitu pěstování.
- Optimálně hospodaří s přidávanými vstupy, ale podá vysoký výnosový standard i v případě limitního množství dusíku.
- Velmi dobře zapojený porost připravený překonat i nepříznivé podmínky v zimním období.
- Vyrovnaný porost bez tendence k poléhání.
- Doporučený výsevek v optimálním termínu setí: 450 tis. semen/ha.

Průměrné výsledky registračních pokusů hybridů po 2. roce zkoušení v ČR



Zdroj: výsledky zkoušek užité hodnoty ze sklizně 2019 a 2020, ÚKZÚZ 2020.

DK EXCITED vs. DK EXCEPTION – relativní výnos semen [%]





STABILITA
VÝNOSU



RANÁ SKLIZEŇ



VYSOKÝ OBSAH
OLEJE



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	15. 8.–25. 8.
Podzimní vývoj	rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	raný až středně raný
Nasazení květu	středně raný
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	velmi vysoký
Odolnost vůči pukání šesulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	odolná

PŘEDNOSTI

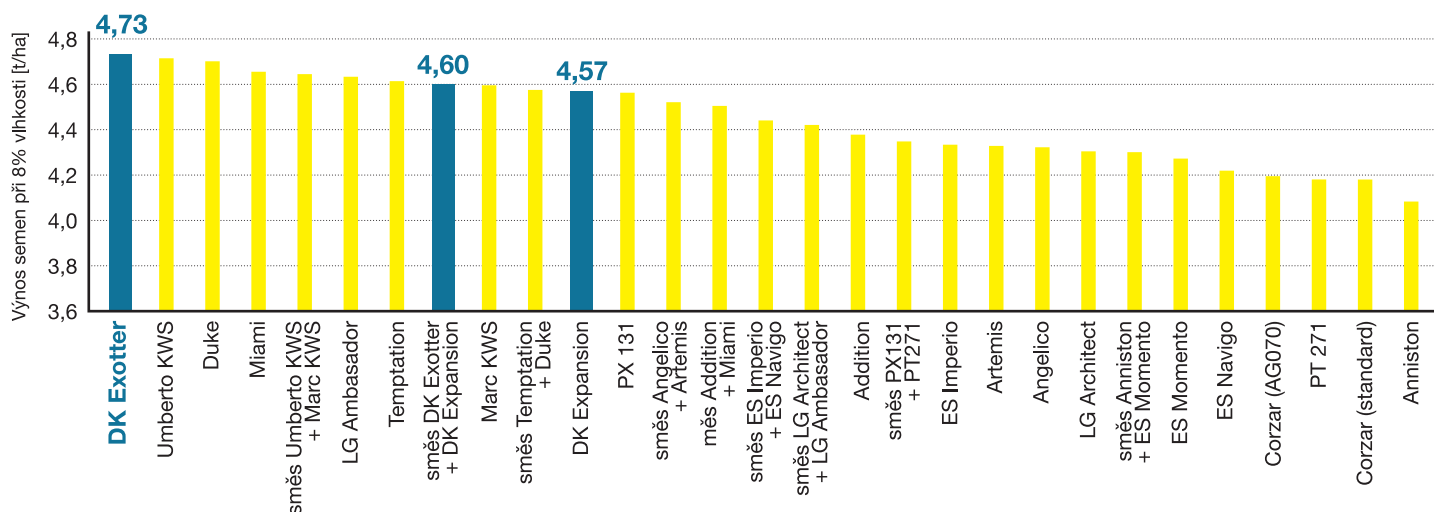
- + Výborně hospodaří s vodou.
- + Časně dozrávající hybrid, který odolává i pozdějším mrazíkům.
- + Vítěz POP SPZO 2018 sortiment A.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Velmi dobře odolává stresu ze sucha.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Zařadil se díky výborným výsledkům a výnosům u členů SPZO v roce 2020 mezi tzv. „Velké odrůdy“.
- Pěstitel může očekávat kompaktní, vyrovnaný porost, který brzy dozrává a dává tak prostor k časně sklizni.
- Bez problému se vyrovná i s nestandardním stresovým obdobím bez dostatečného množství srážek.
- Vhodný pro pěstitele, kteří se soustředí na obsah i kvalitu oleje.
- Hybrid je geneticky naprogramován pro dokonalou optimalizaci využití živin na stanovisku.
- Doporučený výsevek při optimálním termínu setí 450–500 tis. semen.

Výsledky poloprovozních odrůdových pokusů 2020

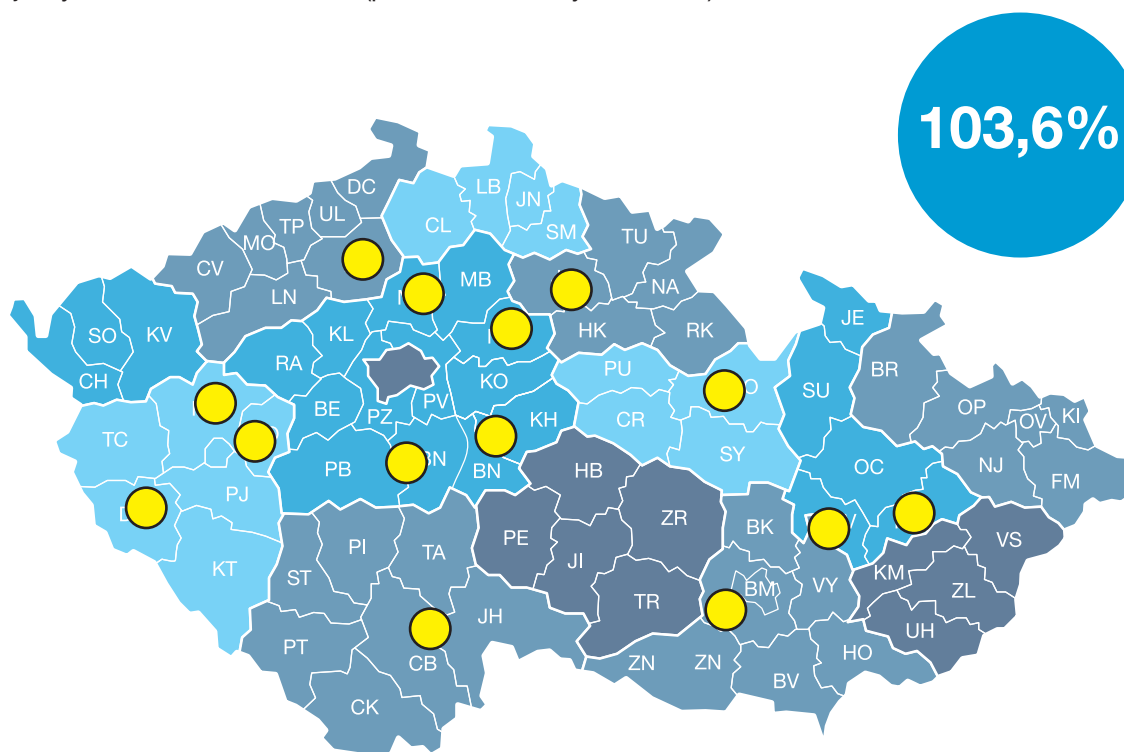
Výnos semen při 8% vlhkosti [t/ha], lokality: Hrotovice, Humburky, Chrástany, Kelč, Litice, Nové Město, Petrovice



Zdroj: Agrada, Ing. David Bečka, Ph. D. (ČZU Praha), 2020.

1. místo POP SPZO 2018, z průměru 16 hybridů na 14 lokalitách

DK EXOTTER dosáhl výnosu 4,73 t/ha (103,6 %) ve srovnání s průměrným výnosem 4,57 t/ha = nárůst výnosu o 0,16 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1472 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).



103,6%

+1472
Kč/ha

V testování byly
zařazeny hybridy:

- 4x Rapool
- 2x Limagrain
- 1x Syngenta
- 2x VP Agro
- 1x Agrofina
- 1x Caussade
- 3x DEKALB



VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



OPTIMALIZACE
VÝŽIVY



ODOLNOST VŮČI
PHOMA



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–5. 9.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	velmi dobrá

PŘEDNOSTI

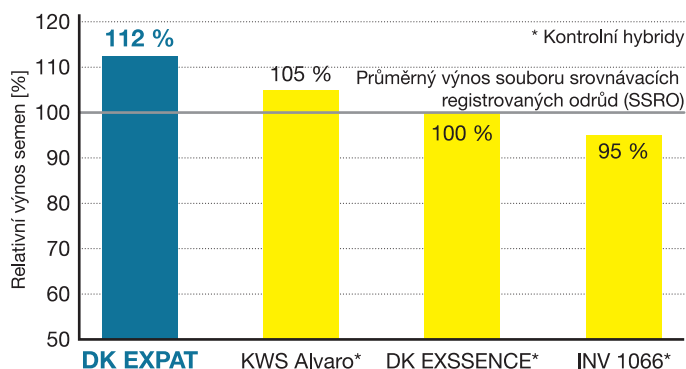
- + Dosahuje špičkových výsledků bez ohledu na to, či je dusík v optimálním nebo limitovaném množství.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Pozdní začátek kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům.
- + Robustní, vysoký hybrid se silně větvicím habitem.
- + Výborné výsledky v chladné i teplé oblasti pěstování.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- „Ekonomický“ hybrid doporučený do různých oblastí pro pěstování řepky.
- V registračních zkouškách v Polsku dosáhl nadprůměrných výsledků a v roce 2020 byl zaregistrován do Evropského katalogu.
- Vyrovnaný porost bez tendence k poléhání.
- Silně větvicí jedinci s vysokým počtem šešulí zajišťují vysoký výnos a jeho stabilitu.
- V registračních zkouškách dosáhl v roce 2019 v ČR nadprůměrných výsledků v odolnosti k verticiliovému vadnutí a v letech 2017–2019 dosáhl průměrného výnosu 5,61 t/ha, což znamená 111 % nárůst oproti průměru kontrolních odrůd.
- Doporučený výsevek v optimálním termínu setí: 400–450 tis. semen.

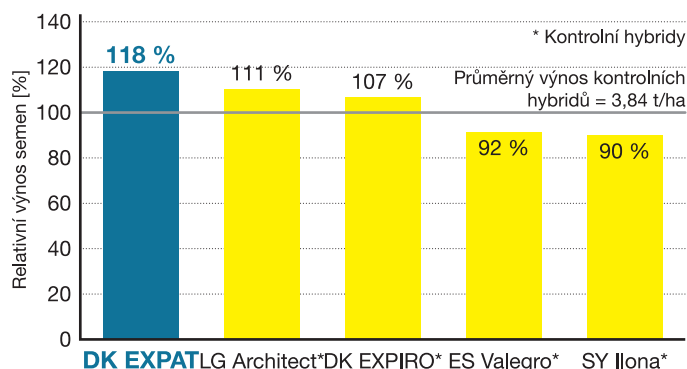
Relativní výnosy semen [%]

ÚKZÚZ 2019



Zdroj: ÚKZÚZ 2019.

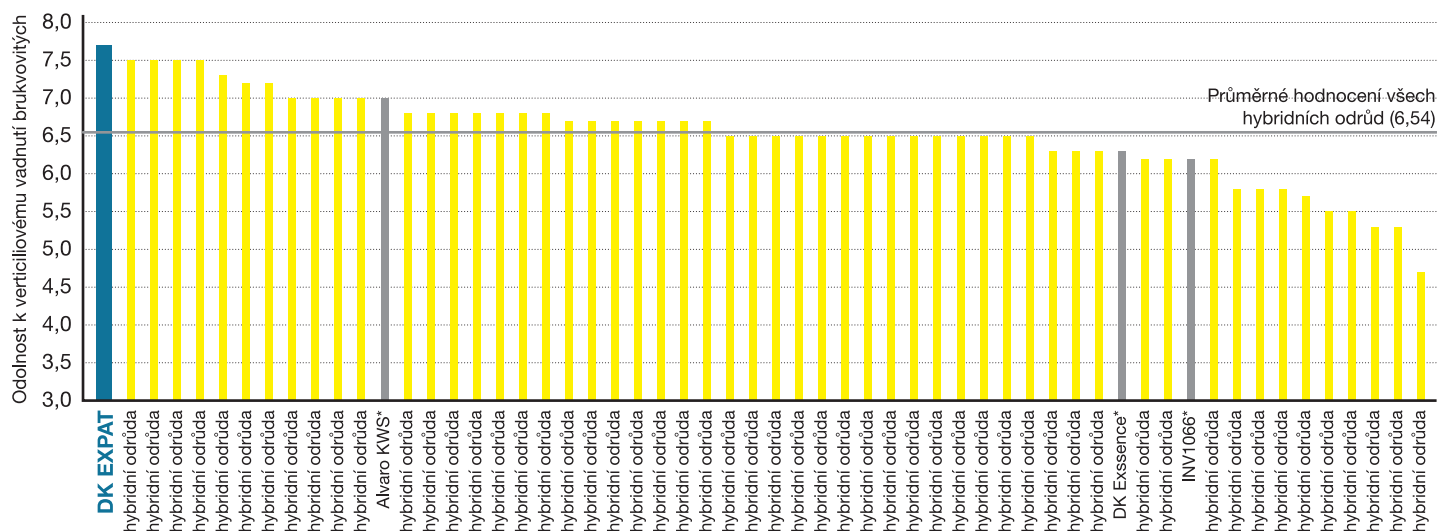
COBORU 2019



Zdroj: COBORU 2019, Polsko (zkoušky do Evropského katalogu).

Odolnost k verticiliovému vadnutí

Hodnocení hybridních odrůd ve 2. a 3. roce ve zkouškách odolnosti k verticiliovému vadnutí brukvovitých (přeslenatka, *Verticillium dahliae*) v roce 2019



Zdroj: ÚKZÚZ 2019.



STABILITA
VÝNOSU



RANÁ SKLIZEŇ



NÍZKOOBJEMOVÉ
ŘEPKY



VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	raný
Doporučený termín setí	15. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	raný až středně raný
Nasazení květu	rané
Výška rostliny	nižší až středně vysoká
Obsah oleje	středně vysoký až vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	odolná až středně odolná

PŘEDNOSTI

- + Nejranější hybrid z portfolia umožní rozložit sklizňovou špičku.
- + Nižší vzrůst umožňuje optimalizovat agrotechnické vstupy.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Výborné výsledky v testovacích pokusech POP SPZO v ČR.
- + Vynikající zdravotní stav, úspěšně odolává i vyššímu tlaku chorob.
- + Přirozená genetická odolnost vůči nežádoucímu praskání šešulí před sklizní.

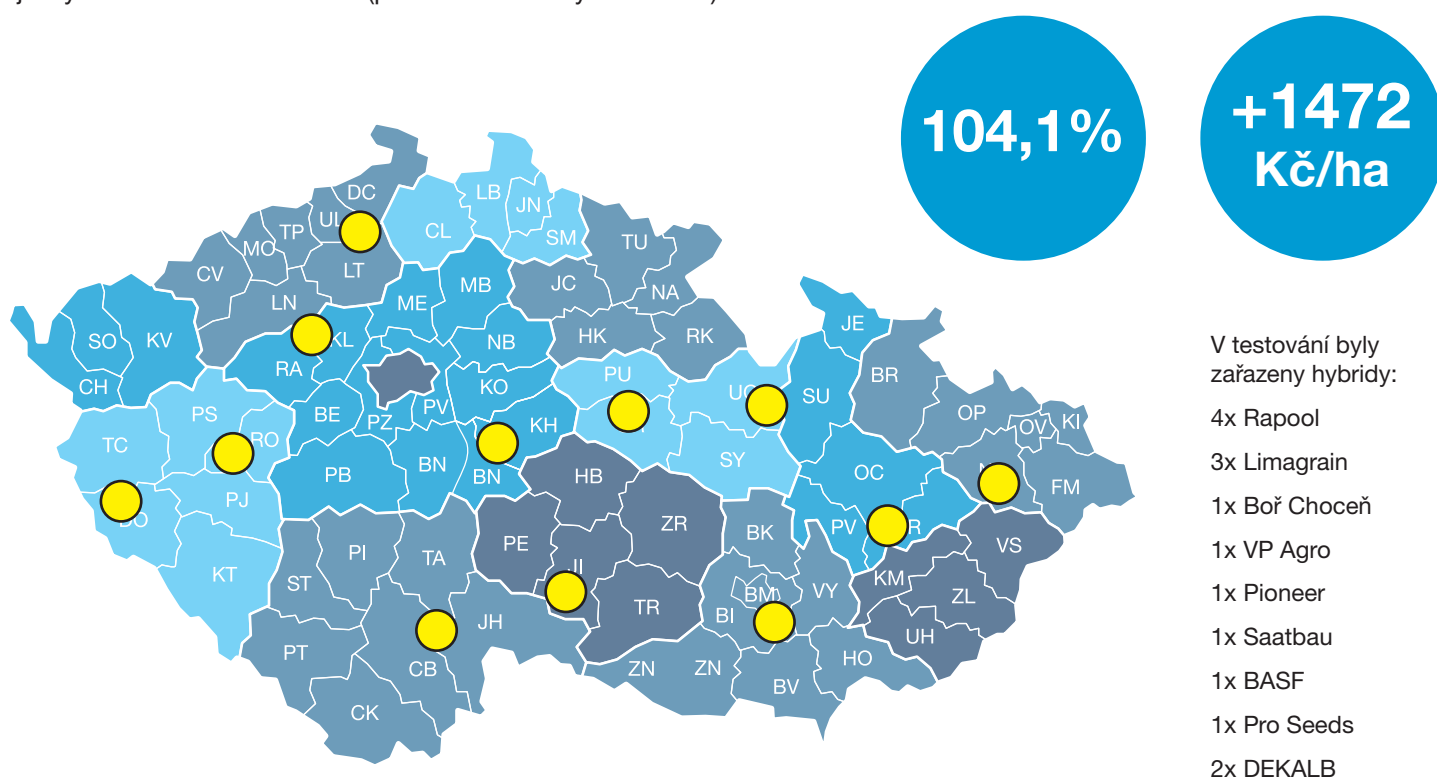
PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Vysoká míra adaptability, vhodný do všech oblastí pro pěstování řepky.
- Kombinace ranosti a nižšího vzrůstu umožňuje optimalizovat agrotechniku, ulehčí pojezd v porostu, zkrátí vegetační dobu bez negativního vlivu na výnos!
- Vhodný i do extrémních podmínek (sušší oblasti) nebo do chladných oblastí (díky kratší vegetační době).
- Přidané vstupy se projeví nejen na výnosu semene, ale i na kvalitě a množství oleje.
- Doporučený výsevek bez ohledu na termín setí: 500 tis. semen/ha.

2. miesto POP SPZO, sortiment A, 2019

DK EXLIBRIS – průměr 15 hybridů na 12 lokalitách

DK EXLIBRIS dosáhl výnosu 4,09 t/ha (104,1 %) ve srovnání s průměrným výnosem 3,93 t/ha = nárůst výnosu o 0,16 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1472 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).





STABILITA
VÝNOSU



ŽIVOTASCHOPNOST



VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–5. 9.
Podzimní vývoj	rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	velmi dobrá

PŘEDNOSTI

- + Nejúspěšnější hybrid na „Velkých polích“ v ČR v letech 2016–2019.
- + Praxí prověřená stabilita sklizní v různorodých ročnících.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Adaptabilita na různé agroklimatické podmínky podpořena vynikajícím zdravotním stavem.

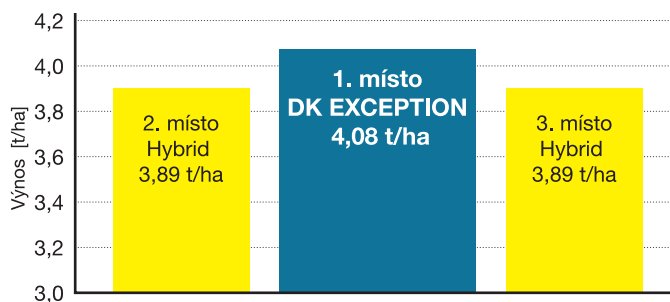
PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Vysoce přizpůsobivý hybrid vhodný pro všechny oblasti pěstování řepky.
- Díky vyváženému poměru nadzemní a podzemní části úspěšně zvládne i náročnější podmínky (např. nižší přísun srážek, horší, méně strukturované půdy).
- Vhodný pro všechny úrovně intenzity pěstování, nadprůměrných výnosů dosahuje už při základní agrotechnice.
- Vyznačuje se vynikajícím zdravotním stavem.
- Díky rychlému podzimnímu vývoji je vhodnou volbou i pro pozdní setí.
- Velmi dobře přezimuje a na jaře se vyznačuje pozvolným restartem.
- Doporučený výsevek při optimálním termínu setí je 450 tis. semen/ha.

Umístění v kategorii „Velkých odrůd“ v praxi u členů svazu SPZO

2016

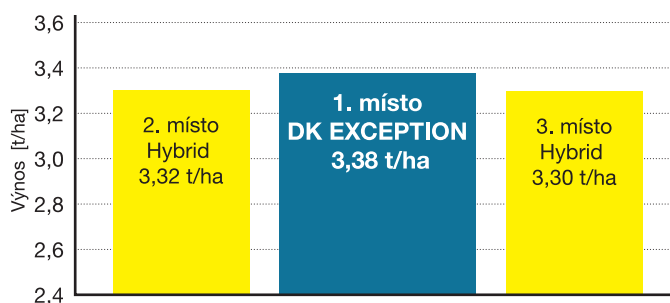
DK EXCEPTION dosáhl výnosu 4,08 t/ha ve srovnání s průměrným výnosem všech členů SPZO 3,74 t/ha = nárůst výnosu o 0,34 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 3128 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).



9700 ha
4,08 t/ha
+3128
Kč/ha

2017

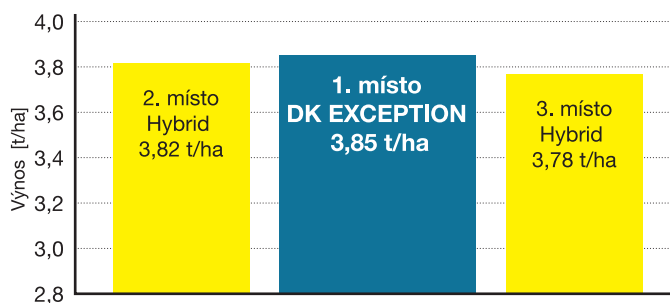
DK EXCEPTION dosáhl výnosu 3,38 t/ha ve srovnání s průměrným výnosem všech členů SPZO 3,17 t/ha = nárůst výnosu o 0,21 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1932 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).



24800 ha
3,38 t/ha
+1932
Kč/ha

2018

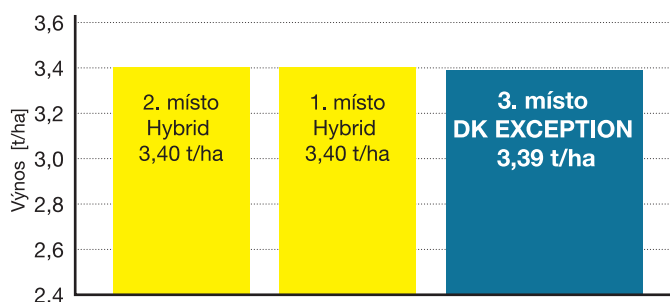
DK EXCEPTION dosáhl výnosu 3,85 t/ha ve srovnání s průměrným výnosem všech členů SPZO 3,65 t/ha = nárůst výnosu o 0,20 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1840 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).



23953 ha
3,85 t/ha
+1840
Kč/ha

2019

DK EXCEPTION dosáhl výnosu 3,39 t/ha ve srovnání s průměrným výnosem všech členů SPZO 3,27 t/ha = nárůst výnosu o 0,12 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1104 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).



16186 ha
3,39 t/ha
+1104
Kč/ha

2020

DK EXCEPTION dosáhl v roce 2020 výnosu 3,59 t/ha u členů SPZO ve srovnání s průměrným výnosem řepky v ČR 3,38 t/ha = nárůst výnosu o 0,21 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1932 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).

10100 ha
3,59 t/ha
+1932
Kč/ha



STABILITA
VÝNOSU



ŽIVOTASCHOPNOST



VYSOKÝ OBSAH
OLEJE



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	PL
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	15. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně raný
Nasazení květu	středně rané
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	velmi vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	odolná

PŘEDNOSTI

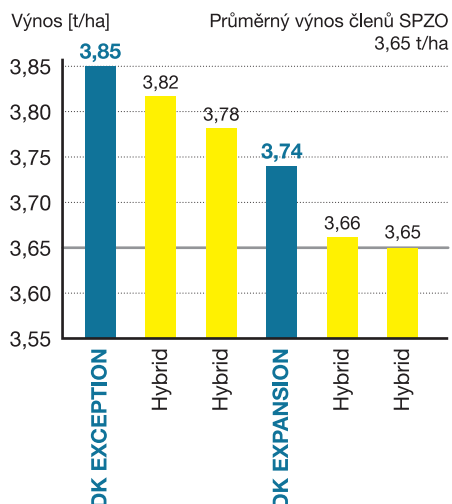
- + Robustní větvení a habitus i ve stresových podmínkách.
- + Maximalizuje dodanou intenzitu výživy do vysokých výnosů.
- + Nadprůměrně úspěšný hybrid na „Velkých polích“ v ČR v letech 2018–2019.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Naplno využije intenzivní vstupy společně s agrotechnikou.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

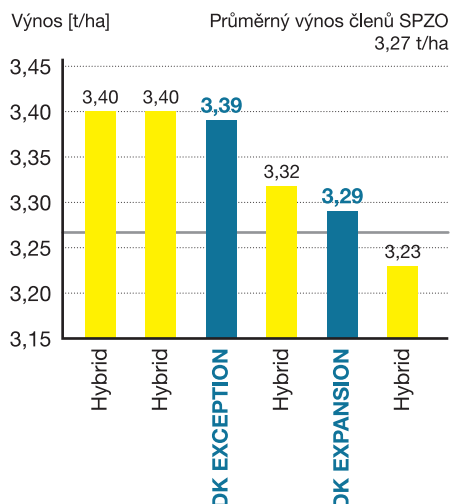
- Hybrid doporučený zejména pro kvalitní a intenzivní agrotechniku, kde naplno rozvine svůj výnosový potenciál.
- Maximální návratnost investice a schopnost optimalizace využití přidaného dusíku – promění jej na objem hmoty, podporuje intenzitu větvení, produkci šešulí a to i ve stresovém období.
- Maximálního navětvení výnosotvorných větví dosahuje na nepřehustěných porostech.
- Výnos oleje roste přímo úměrně s intenzitou pěstování.
- Vynikající geneticky zakomponovaný zdravotní stav poskytuje rostlinám ochranu porostu v průběhu celé vegetace.
- Hybrid vhodný do všech oblastí pěstování řepky.
- Doporučený výsevek v optimálním termínu setí: 400–450 tis. semen.

Umístění v kategorii „Velkých odrůd“ TOP 6 v praxi u členů svazu SPZO

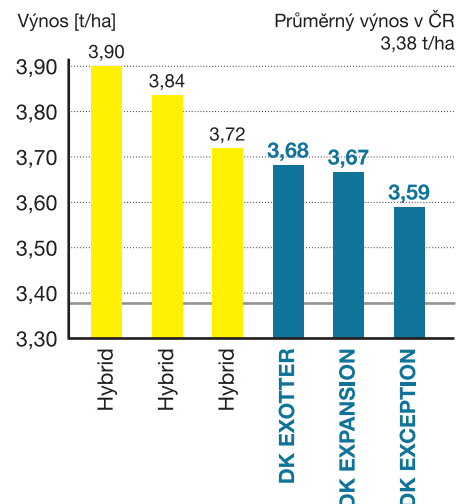
Sklizeň 2018



Sklizeň 2019

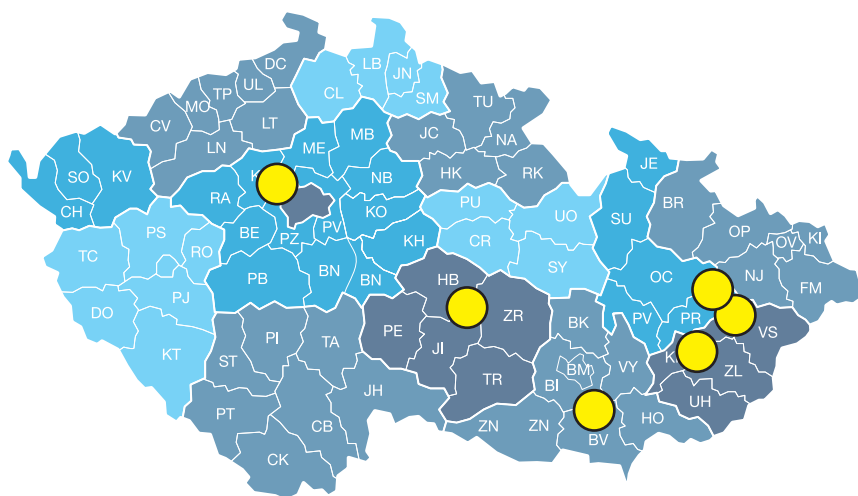
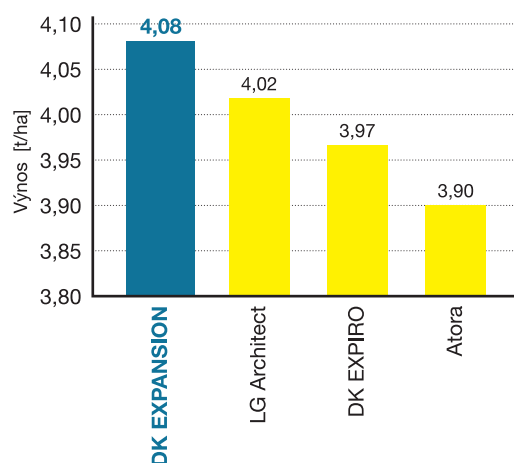


Sklizeň 2020



Zdroj: SPZO a Český statistický úřad.

Výsledek výnosu interních pokusů na 6 lokalitách v roce 2019



Zdroj: Interní pokusy 2019.



ZVÝŠENÁ
ODOLNOST VŮČI
NÁDOROVITOSTI



VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



STABILITA
VÝNOSU



RYCHLÝ
PODZIMNÍ VÝVOJ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	DE
Ranost	středně pozdní
Doporučený termín setí	15. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	velmi dobrý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně raný
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	středně vysoká až nižší
Obsah oleje	středně vysoký až vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	velmi dobrá
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	velmi odolná

PŘEDNOSTI

- + Kombinace vysokého výnosu a špičkového zdravotního stavu.
- + Specifická vysoká odolnost proti nadorovitosti kořenů řepky.
- + Maximálně zvýšená odolnost proti *Phoma* a *Verticillium*.
- + Vyrovnaný porost rostlin s pevnými stonky.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Hybrid určený pro oblasti s výskytem nadorovitého onemocnění kořenového systému (*Plasmodiophora*).
- Díky komplexnímu zdravotnímu balíčku a vysokému výnosovému potenciálu umožňuje vytěžit z problematických polí maximum.
- Vyznačuje se poměrně rychlým podzimním růstem; pěstitel může před zimou počítat s dobře zapojeným porostem.
- Při setí v optimálním termínu doporučený výsevek 450–500 tis. semen.

DELTAMETHRIN
kontaktní přímá účinnost



YOROI®

ACETAMIPRID
dlouhodobá systémová účinnost



D-ACT
INSEKTIČNÍ SYSTÉM

Hlavní přednosti

- insekticidní systém ochrany řepky olejky a máku setého proti nejvýznamnějším škůdcům
- spojení mechanismů dvou účinných látek zabezpečuje kontaktní i systémový účinek
- široký rozsah registrace umožňuje flexibilitu v použití
- odlišný způsob účinku podporuje antirezistentní strategii insekticidní ochrany
- možnost použití D-ACT insekticidního systému v řepce dvakrát za vegetaci

Doporučení pro řepku ozimou

Maximální počet aplikací insekticidu Decis® Forte: 2x v průběhu vegetace.

Podzimní aplikace **Decis® Forte** proti dřepčíkům a mšicím se provádí od děložních až do 9 listů řepky při výskytu.

Maximálně 1 aplikace na podzim.

Maximální počet aplikací insekticidu Yoroï®: 3x v průběhu vegetace.

1. Ošetření **proti krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému** se provádí zpravidla v průběhu března až dubna podle signalizace. Maximálně 1 aplikace.
2. Aplikace **proti blýskáčku řepkovému** se provádí podle signalizace v době prodlužovacího růstu až do začátku květu. Vyšší dávku je třeba použít v případě silnějšího výskytu škůdce a pro delší reziduální účinnost. Maximálně 1 aplikace.
3. Ošetření **proti bejlomorce kapustové a krytonosci šešulovému** se provádí v době plného kvetení porostu. V případě silnějšího výskytu šešulových škůdců nebo na počátku jejich výskytu k dosažení delší reziduální účinnosti se použije vyšší dávka uvedeného rozmezí. Maximálně 1 aplikace.

Systém ošetření

Možnost použití D-ACT systému
2x za vegetaci

Jarní škůdci

1. stonkový škůdci
- krytonosec řepkový
- krytonosec čtyřzubý

2. škůdci před květem
- blýskáček řepkový

3. šešuloví škůdci
- krytonosec šešulový
- bejlomorka kapustová

D-ACT
INSEKTIČNÍ SYSTÉM

Yoroï®
0,12 kg/ha

Decis® Forte
62,5 ml/ha

D-ACT
INSEKTIČNÍ SYSTÉM

Yoroï®
0,08–0,1 kg/ha

Decis® Forte
75 ml/ha

Yoroï®
0,15–0,18 kg/ha

krytonosec řepkový

Podzimní škůdci
- mšice jako přenašeči viróz
- dřepčíci

Decis® Forte
62,5 – 75 ml/ha



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



ODOLNOST VŮČI
VIRU ŽLOUTENKY
VODNICE (TuYV)



ZVÝŠENÁ
ODOLNOST VŮČI
NÁDOROVITOSTI



VÝBORNÝ
ZDRAVOTNÍ STAV



RYCHLÝ
PODZIMNÍ VÝVOJ

CHARAKTERISTIKA

Registrace	FR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	15. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně raný
Nasazení květu	středně rané
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	dobrá
Odolnost vůči phoma	odolná

PŘEDNOSTI

- + Propojení unikátních genetických vlastností hybridu.
- + Odolný vůči „Club root“ způsobeným patogenem *Plasmodiophora brassicae*.
- + Středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žloutenky vodnice (TuYV).
- + Výborný zdravotní stav, odolný vůči pukání šešulí.
- + Obsahuje gen odolnosti vůči phomě RLM7.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Vyznačuje se rychlým podzimním růstem a výbornou zimovzdorností.
- Doporučujeme pěstovat na zamořených pozemcích s prokázaným výskytem nádorovitosti košťálovin na citlivých odrůdách.
- Odolnost proti nádorovitosti košťálovin je kombinovaná s rezistencí k viru žloutenky vodnice (TuYV) i s vysokým výnosem semen.
- Nejinnovativnější hybrid, který v testech jednoznačně překonává výsledky DK EXCEPTION.
- Výborné výsledky ve zkouškách z Polska a Německa dávají příslib adaptability tohoto hybridu i pro naše agroklimatické podmínky.
- Doporučený výsevek: 450–500 tis. semen/ha.

PROPULSE®

Výnos i pevnost bez kouzel

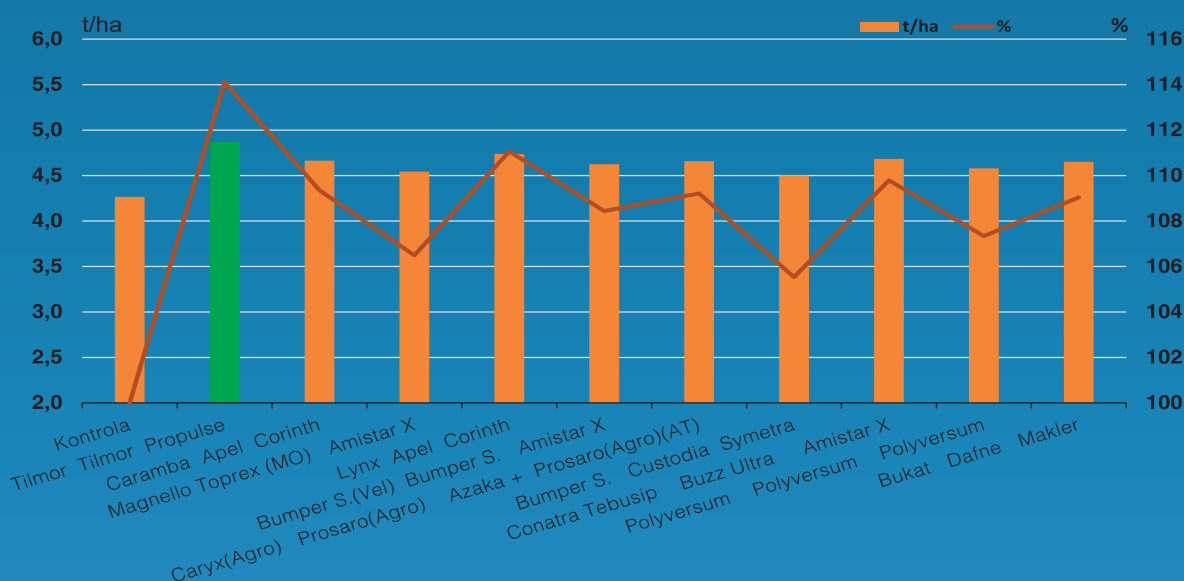
- ✚ ochrana proti chorobám kvetoucí řepky a proti chorobám šešulí
- ✚ registrace proti plísni zelné od roku 2017
- ✚ možnost použití v OP II. stupně zdrojů podzemních vod

Rozsah registrace v řepce

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Poznámka
Řepka olejka	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, plíseň zelná	0,8–1 l/ha	BBCH 55–69 200–400 l/ha vody

Počet aplikací v plodině: maximálně 1x

Vítěz ve výnosu i návratnosti investice FG technologie SPZO 2018



Zaměření

Flexibilita použití

- Optimální aplikační termín - plný květ v dávce 0,8 l/ha
- Lze i na začátku květu v dávce 1,0 l/ha

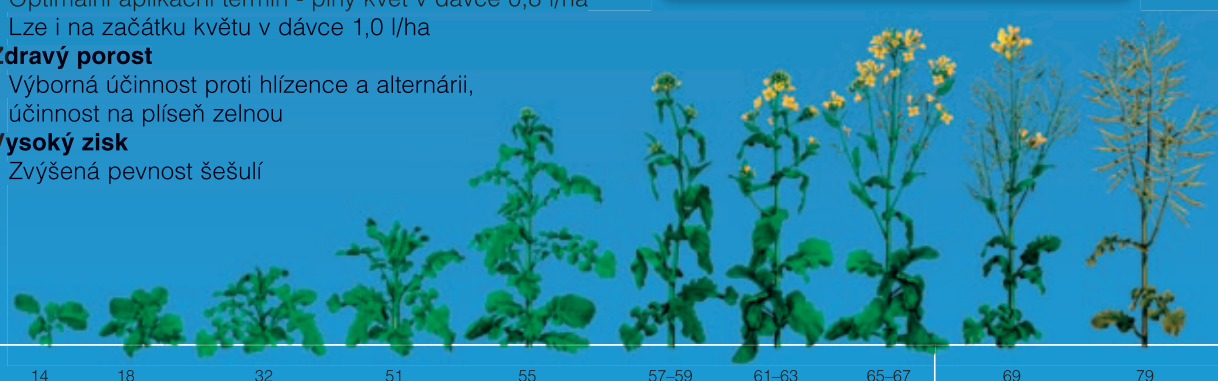
Zdravý porost

- Výborná účinnost proti hlízence a alternárii, účinnost na plíseň zelnou

Vysoký zisk

- Zvýšená pevnost šešulí

Propulse® 1 l/ha



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



NÍZKOOBJEMOVÉ
ŘEPKY



ZIMOVZDORNOST



ŽIVOTASCHOPNOST

CHARAKTERISTIKA

Registrace	HU
Ranost	středně raná až pozdní
Doporučený termín setí	15. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	výborná
Začátek jarního růstu	středně pozdní až pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	nižší až středně vysoká
Obsah oleje	středně vysoký
Odolnost vůči pukání šesulí	dobrá
Odolnost vůči poléhání	výborná
Odolnost vůči phoma	odolná až středně odolná

PŘEDNOSTI

- + **Extrémně vysoká zimovzdornost překoná i výkyvy počasí.**
- + **Méně hmoty znamená rychlou a efektivní sklizeň.**
- + **RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.**
- + **Boří předsudky svým rentabilním pěstováním.**
- + **Nevyžaduje regulátor růstu.**



PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

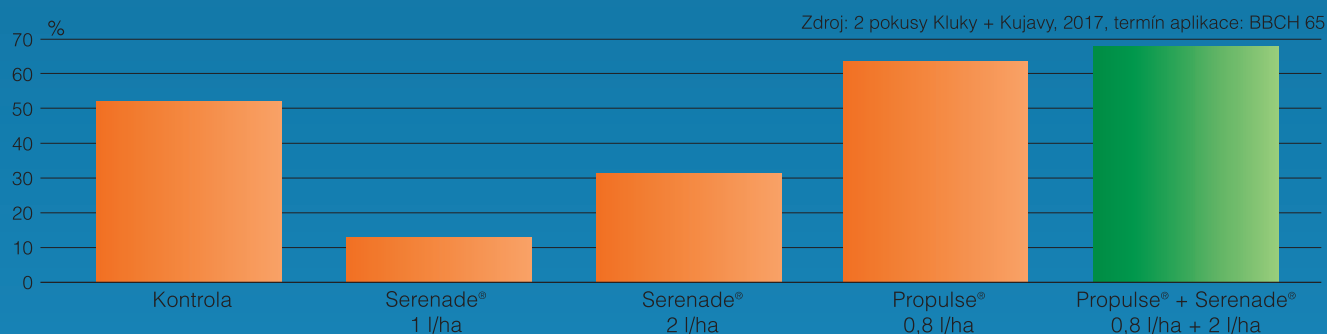
- Hybrid nižšího vzrůstu s dobrým managementem zpracování posklizňových zbytků.
- Mimořádně zimovzdorný hybrid, překoná i extrémní výkyvy.
- Pozvolný nástup jednotlivých vývojových fází mu dává dostatečný čas na restart, není nutné na jaře aplikovat regulátor růstu.
- Pro svou adaptabilitu je vhodný kromě tradičních oblastí pro pěstování řepky i do vyšších poloh a okrajových oblastí.
- Výborný výnosový předpoklad již od střední míry intenzity pěstování.



Integrovaná ochrana řepky - nový přístup k ochraně řepky

- ✚ odlišný způsob účinnosti = antirezistentní nástroj
- ✚ bez omezení OP II, svažitostí, ochranných vzdáleností
- ✚ přímá ochrana olejnin biologickými metodami
- ✚ udržení produkčního potenciálu při současné ekologizaci zemědělství
- podpora bio/zdravějších potravin
- ✚ možnost uplatnění dotačních titulů
- ✚ alternativní řešení narůstajících restrikcí/ zákazů u stávajících produktů v EU

Účinnost na hlízenku



Doporučená aplikace Propulse® 0,8 l/ha + Serenade® ASO 2,0 l/ha
v období květu

Hlízenka, alternárie, plíseň šedá, BBCH 12–89

2–4 l/ha

2–4 l/ha

2–4 l/ha

Fomová hniloba BBCH 14–19, BBCH 30–40

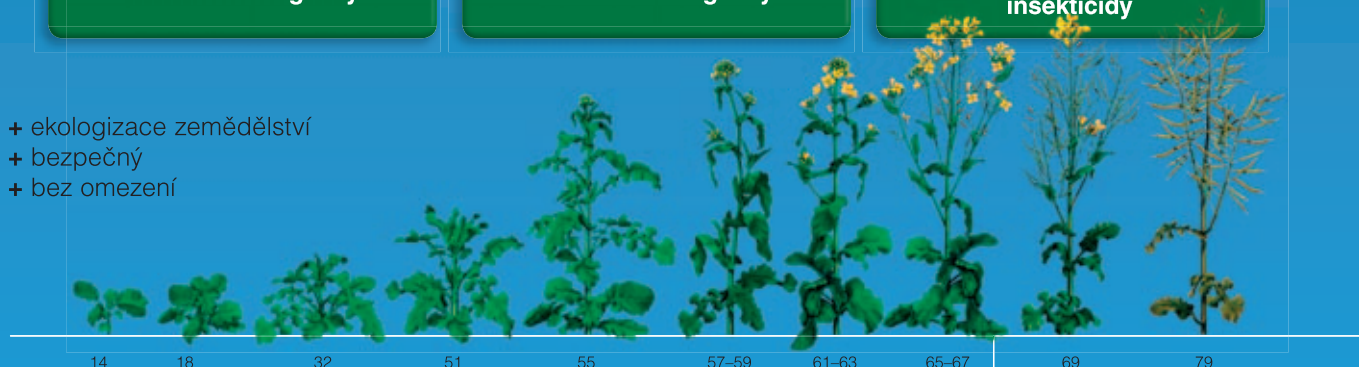
maximálně 6x s odstupem 5–14 dní

konvenční fungicidy

konvenční fungicidy

konvenční fungicidy/
insekticidy

- + ekologizace zemědělství
- + bezpečný
- + bez omezení





ŽIVOTASCHOPNOST



ODOLNOST VŮČI
PHOMA



ODOLNOST VŮČI
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ



Clearfield®
Production System

CHARAKTERISTIKA

Registrace	HU
Ranost	středně raná až pozdní
Doporučený termín setí	10. 8.– 28. 8.
Energie při zapojení porostu	výborná až vysoká
Náchylnost na prodlužování stonku na podzim	malá až nízká
Zimovzdornost	velmi dobrá
Ranost jarního restartu	středně pozdní až mírně pozdnější
Nasazení květu	středně pozdní
Pevnost stonku	dobrá až vysoká
Výška rostliny	vysoká
Obsah oleje	středně vysoký až vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	dobrá až vysoká
Odolnost vůči poléhání	dobrá až nízká
Odolnost vůči phoma	středně vysoká

PŘEDNOSTI

- + Nový, výkonný CL hybrid kombinuje vysoký výnos semene i oleje.
- + Vynikající zdravotní stav podpořený přirozeným genem odolnosti vůči *Phoma* spp.
- + Nadprůměrná odolnost vůči předčasnému nežádoucímu pukání šešulí.
- + Vitální hybrid s rychlým podzimním startem.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Hybrid vhodný do široké škály pěstebních podmínek.
- Ideální řešení pro lokality se zvýšeným tlakem plevelů.
- Kombinace genetického potenciálu s přípravkem Cleravis má pozitivní odezvu ve stabilitě a výšce výnosu.
- Díky odolnosti vůči samovolnému pukání šešulí v plné zralosti poskytují hybridy větší flexibilitu pro sklizňový management a snižuje výnosové ztráty.

CO ZNAMENÁ UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ?

**UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD**



Jakákoliv lidská činnost v zemědělství, která vědomě snižuje své dopady na životní prostředí a umožňuje šetrnější přístup k přírodě při ekologicko-ekonomickém využívání jejích zdrojů (např. půdy, vody, strojů, přípravků na ochranu rostlin, namořeného osiva, hnojiv nebo energie).

JAK MŮŽETE I VY REALIZOVAT UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ?



Striktně dodržujte zásady a legislativní pravidla integrované ochrany rostlin, ekologického zemědělství při cíleném a environmentálně bezpečnějším používání externích vstupů do prostředí.



Neplývejte potravinami, nakupujte to, co opravdu potřebujete a stihnete zkonzumovat.



Vytvořte si prostor, kde provádíte vnější a vnitřní očistu aplikačních zařízení. Zamezte kontaminaci vod cizorodými látkami, dodržujte legislativní pravidla pro hospodaření, dodržující limity dusíku aj. látek. Používejte pouze schválená, kontrolovaná a opětovně certifikovaná aplikační zařízení a secí stroje.



Uchovávejte přípravky a pomocné prostředky pro profesionální uživatele, hnojiva, namořená osiva aj. průmyslové výrobky pouze ve schválených skladovacích prostorech bez možnosti přístupu nepovolaných osob a zvířat. Přečtete si pečlivě pokyny na etiketě ohledně likvidace obalu.



Dodržujte odstupové vzdálenosti od oblastí navštěvovaných zranitelnými skupinami obyvatel, ochranu necílových organismů, aplikační omezení na svažitých pozemcích a ve vodních ochranných pásmech (OP II.).



Předcházejte vzniku a vývoji rezistence vůči přípravkům a pomocným prostředkům na ochranu rostlin, uplatňujte komplexní přístup s využitím všech alternativních agrotechnických opatření (např. střídání plodin, zpracování půdy, výběr odolnější odrůdy, alternace mechanismů působení, využití prognózy a signalizace, optimalizace hnojení aj.).



Používejte digitální řešení umožňující přesnou a cílenou aplikaci hnojiv, přípravků a pomocných prostředků na ochranu rostlin, setí namořeného osiva a jiných zemědělských externích vstupů do životního prostředí.

A především používejte selský rozum

Souhrnný přehled hybridů řepky DEKALB® pro rok 2021



Hybrid	Ranost	Optimální termín setí	Podzimní vývoj	Zimovzdornost	Počátek jarního růstu	Odolnosti			Obsah oleje
						Choroby	Poléhání	Pukání šeuřulí	
DK EXCITED  	středně raný	10. 8.– 5. 9.	středně rychlý až rychlý	velmi dobrá	středně raný	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	velmi vysoký
DK EXOTTER 	středně raný	15. 8.– 25. 8.	rychlý	velmi dobrá	raný až středně raný	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	velmi vysoký
DK EXPAT 	středně raný	10. 8.– 5. 9.	středně rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	vysoký
DK EXLIBRIS 	raný	15. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	raný až středně raný	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	středně vysoký
DK EXCEPTION 	středně raný	10. 8.– 5. 9.	rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	vysoký
DK EXPANSION 	středně raný	15. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně raný	velmi dobrá	velmi dobrá	výborná	velmi vysoký
DK PLATON 	středně pozdní	15. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně raný	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	středně vysoký až vysoký
DK PLACID NOVINKA  	středně raný	15. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně raný	velmi dobrá	dobrá	výborná	vysoký
DK SEQUEL 	středně raný/ pozdní	15. 8.– 31. 8.	středně rychlý	výborná	středně pozdní až pozdní	velmi dobrá	výborná	dobrá	středně vysoký
DK IMPERIAL CL 	středně raný/ pozdní	10. 8.– 28. 8.	rychlý až středně rychlý	velmi dobrá	středně pozdní až mírně pozdější	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	středně vysoký až vysoký

System ošetření



Možnost použití D-ACT systému
2x za vegetaci

Jarní škůdci

1. stonkoví škůdci
- krytonosec řepkový
- krytonosec čtyřzubý

2. škůdci před květem
- blýskáček řepkový

3. šeuřiví škůdci
- krytonosec šeuřivý
- bejlomorka kapustová

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Yoroi®
0,12 kg/ha

Decis® Forte
62,5 ml/ha

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Yoroi®
0,08–0,1 kg/ha

Decis® Forte
75 ml/ha

Yoroi®
0,15–0,18 kg/ha

krytonosec řepkový

Podzimní škůdci
- mšice jako přenašeči virů
- dřepčici

Decis® Forte
62,5–75 ml/ha

podzimní aplikace

Tilmor® 0,8–1 l/ha
Horizon® 250 EW 0,5–1 l/ha

Morforegulace, fomová hniloba,
plíseň šedá a bezpečné přezimování

jarní aplikace

Tilmor® 0,8–1 l/ha
Horizon® 250 EW 0,5–1 l/ha

Fomová hniloba, navětvění,
synchronizace nakvétání

Propulse®
0,8–1 l/ha

Hlízenka obecná

Hlízenka obecná,
alternária, pevnost šeuřulí

Prosaro® 250 EC
0,75 l/ha

Hlízenka obecná

Serenade® ASO 2–4 l/ha

Biologická ochrana proti plísni šedé, hlízence,
alternáriové skvrnitosti, fomové hnilobě

Contans® WG
1–2 kg/ha

Hlízenka obecná

Scenic® Gold

Padání klíčnicích rostlin,
alternária, fomová hniloba,
plíseň zelná



Výhodné balíčky

NOVINKA 2021

Decis® Forte + Yoroi® D-ACT Pack

sleva 6 %

Dva mechanismy působení
proti savým a žravým škůdcům

D-ACT
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

Možnost využití:

Insekticid **Yoroi®**: řepka, mák, brambor, slunečnice,
zelenina, chmel, ovoce
Insekticid **Decis® Forte**: řepka, mák, obilniny, hrách,
bob, cukrovka, zelenina



NOVINKA 2021

Decis® Forte + Propulse® Pack

sleva 6 %

Cílená ochrana nejen
kvetoucí řepky a jejích šeuřulí

decis® FORTE **PROPULSE®**

Možnost využití:

Fungicid **Propulse®**: řepka, mák, cukrovka,
slunečnice, hořčice, kukuřice
Insekticid **Decis® Forte**: řepka, mák, cukrovka,
obilniny, hrách, bob, zelenina



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace
o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

Technicko-poradenský servis



Zástupce	Telefon	E-mail	Přípravky na ochranu rostlin	Osiva Dekalb
Ing. Martina Pospíšilová	603 222 392	martina.pospisilova@bayer.com	DO, CH, KV, KT, PM, PJ, PS, RO, SO, TC	CH, KV, SO
Ing. Veronika Brzobohatá	736 750 012	veronika.brzobohata@bayer.com	BN, KO, KH, ME, MB, PH, PY	KH, ME, MB
Ing. Hana Slavíková	731 661 109	hana.slavikova@bayer.com	HK, CR, JC, NB, PU, TU	CR
Ing. Petr Vlažný	602 371 160	petr.vlazny@bayer.com	JH, PI, PT, ST, TA	ST
Jiří Výborný	602 550 747	jiri.vyborny@bayer.com	JN, LB, SM	JN, LB, SM, HK, JC, KO, NB, PU, PY
Ing. Vlastislav Michálek	602 371 163	vlastislav.michalek@bayer.com	HB, JI, PE, ZR	HB
Ing. Zbyněk Graman	724 220 168	zbynek.graman@bayer.com	CB, CK	CB, CK, DO, JH, KT, PJ, PT, TA, TC
Ing. František Matějovský	724 027 604	frantisek.matejovsky@bayer.com		BN, BE, CL, KL, LT, LN, PI, PM, PS, PZ, PB, RA, RO
Bc. Jaroslav Vaško	601 392 531	jaroslav.vasko@bayer.com	CL, DC, CV, LT, LN, MO, TP, UL	CL, DC, CV, LT, LN, MO, TP, UL
Ing. Markéta Tržilová	607 731 784	marketa.trzilova@bayer.com	BE, KL, PZ, PB, RA	BE, KL, PZ, PB, RA
Ing. Vladimír Hladík	602 594 934	vladimir.hladik@bayer.com	BR, JE, NJ, OC, OP, OV, PR, PV, SU	PR, PV
Blanka Lenártová	724 051 525	blanka.lenartova@bayer.com	BV, HO, KM, UH, ZL	BV, HO
Ing. Marie Požárová	721 911 619	marie.pozarova@bayer.com	TR, ZN	JI, TR, ZN, ZR
Ing. Jan Brzkovský	602 704 488	jan.brzkovsky@bayer.com	BM, BI, NA, RK, SY, UO, VY	UO
Pavel Holub	606 705 906	pavel.holub@bayer.com	FM, KI, VS	BR, FM, JE, KI, KM, NJ, OC, OP, OV, SU, UH, VS, ZL
Vít Košťál	727 900 977	vít.kostal@bayer.com	BK	BK, BM, BI, NA, RK, SY, TU, VY
Ing. Petr Příkazský	602 186 890	petr.prikazsky@bayer.com	Specialista réva vinná – Česká republika	
Ing. František Řezanina	602 594 935		Specialista ovoce a zelenina – Česká republika	

Bayer ExpertVIDEO



Bayer Expert CZ&SK

Bayer ExpertNEWS



Bayer s.r.o.

Crop Science

Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5

tel.: 266 101 111, email: info.cz@bayer.com

cropscience.bayer.cz