



#DEKALBdifference

# SPOLEČNĚ PRO VYŠŠÍ VÝNOS

Posílená  
ochrana

Moderní  
genetika

Doporučení  
na míru



## KATALOG 2022



## Vážení pěstitelé a obchodní partneři,

ještě nikdy se tak nediskutovaly ceny zboží a náklady na každé úrovni, jako je tomu v aktuálním roce. Po obdobích zanedbatelné inflace jsme svědky vysokého meziročního nárůstu cen energie, základních komodit a poskytovaných služeb. Ceny prudce rostou na straně vstupů; co je ale dobrou zprávou, rostou ceny také na straně výstupů, kde jsme svědky rekordních výkupních cen komodit. Tuto skutečnost bude třeba využít a v mnohem větší míře se zaměřit a vytěžit z dostupných řešení maximální úrody pro profitabilitu rostlinné výroby.

Jedním z takových rozdílových řešení je úspěšný hybrid **DK EXCITED**. Kromě výborných výsledků v registračních zkouškách, kde úspěšně získal registraci v roce 2021, se stal nejvýnosnějším mezi „velkými“ hybridy v hodnocení SPZO. Dosáhl přesvědčivých výsledků v POP SPZO a současně se stal nejprodávanejším hybridem z portfolia DEKALB®, přičemž zajistil pěstitelům vysoké výnosy na provozních plochách.

Novým hybridem v portfoliu bude **DK EXBURY**, který dosahuje vysoce stabilních výnosů. Je to hybrid s odolností k TuYV, ale oproti **DK EXCITED** je pozdější v jarním vývoji a kvetení a překonává ho svojí výškou. Další genetickou novinkou je **DK IMMORTAL CL** - první Clearfield hybrid kombinovaný s odolností k TuYV. Po loňském uvedení **DK PLACID** s unikátní kombinací genetických vlastností, zvýšené odolnosti k nádorovitosti brukvovitých a současně rezistenci k TuYV přinášíme komplexní nabídku hybridů s odolností vůči viru žloutenky vodnice.

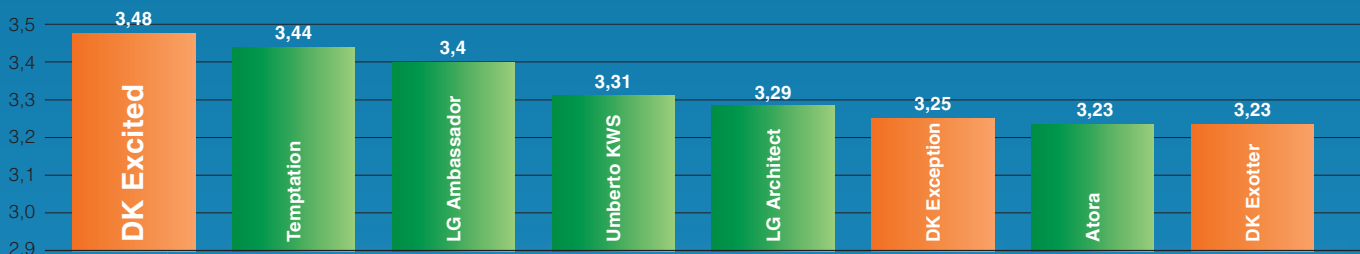
*Bayer Team*

Rozhodovat o úspěchu letošní sezóny budou efektivní nástroje ke zvýšení tržeb, které budou mít pěstitelé k dispozici. Fungicidní mořidlo **Scenic® Gold** vyvinuté pro ochranu proti houbovým patogenům s insekticidním mořidlem **Buteo® start** pro ochranu vzcházejících rostlin proti živočišným škůdcům spolu s velmi úspěšným hybridem **DK EXCITED** bude naším doporučeným řešením i v roce 2022.

## Výnos „velkých“ odrůd 2021

výnos semene v t/ha

Zdroj: Sborník SPZO 2021





## 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 pěstitelům 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



Hledáte nadprůměrný hybrid ověřený u mnoha pěstitelů?



**DK EXCITED**

str. 10

Spoléháte se na vysoký výkon a současně stabilitu v různých podmínkách?



**DK EXBURY**

str. 14

Hledáte bojovníka se stresem nejen ze sucha, navíc s vysokým výnosem?



**DK EXOTTER**

str. 16

Vyžadujete od hybridu vysokou efektivitu využití snížených dávek dusíkaté výživy?



**DK EXPAT**

str. 18

Potřebujete rozložit termín sklizně a hledáte nejranější hybrid?



**DK EXLIBRIS**

str. 20

Chcete mít jistotu stabilně nadprůměrných výnosů bez ohledu na ročníkové vlivy?



**DK EXCEPTION**

str. 22

Hledáte hybrid s odolností vůči nádorovitosti a současně rezistentní k TuYV?



**DK PLACID**

str. 24

Obáváte se výnosových ztrát kvůli možnému výskytu nádorovitosti?



**DK PLATON**

str. 26

Preferujete jedinečné genetické výhody Clearfield technologie a současně rezistence k TuYV?



**DK IMMORTAL CL**

str. 28



#DEKALBdifference



# OCHRANA OD PRVNÍHO DNE



**ACCELERON**<sup>®</sup>  
SEED APPLIED SOLUTIONS

**KOMBINACE FUNGICIDNÍHO MOŘIDLA SCENIC<sup>®</sup> GOLD  
A INSEKTICIDNÍHO MOŘIDLA BUTEO<sup>®</sup> START PROTI  
NEJVÝZNAMNĚJŠÍM PATOGENŮM A ŠKŮDCŮM ŘEPKY.**



Spolehlivá kontrola všech hospodářsky významných patogenů napadajících vzházející rostliny.



Zapojené porosty pro základ stabilních a vysokých výnosů.



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

# BUTEO<sup>®</sup> start



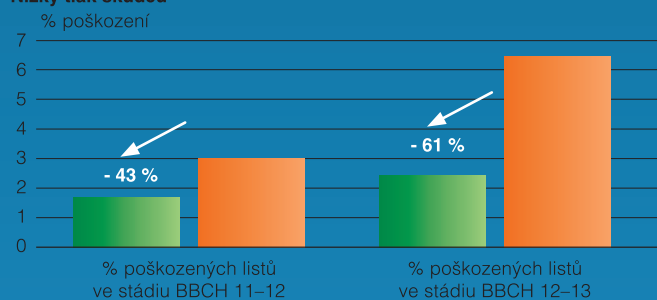
## Okamžité uvolnění síly účinku

- ⊕ 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

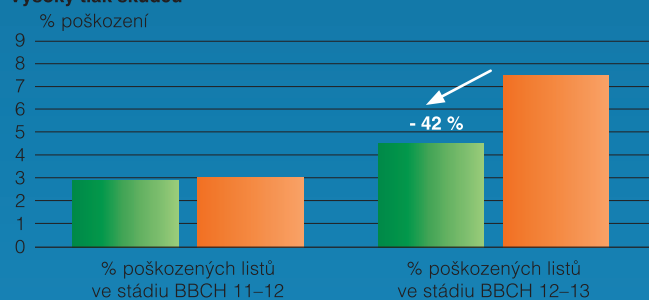
**Buteo<sup>®</sup> start** je insekticidní mořidlo určené k moření osiva řepky proti poškození klíčících rostlin dřepčíky rodu *Phyllotreta*, dřepčíkem olejkovým a květilkou zelnou.

## Hodnocení účinnosti mořidel proti poškození dřepčíky *Phyllotreta* spp.

### Nízký tlak škůdců



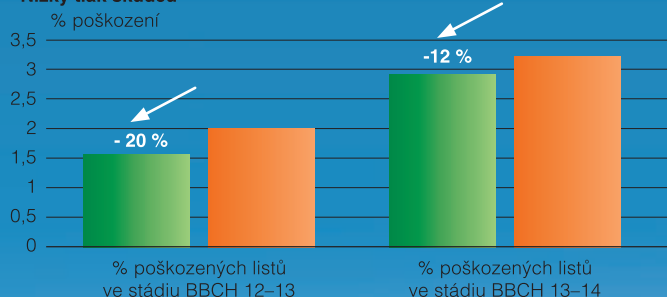
### Vysoký tlak škůdců



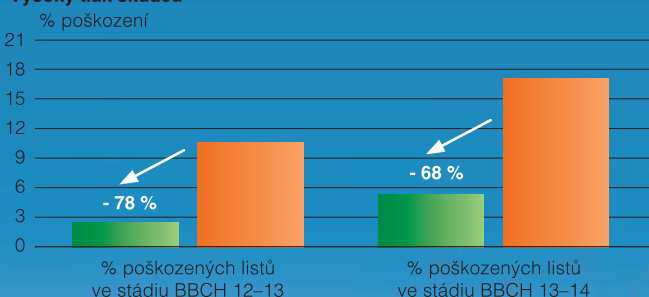
Nízký tlak škůdců = 6 imág/rostlina. Vysoký tlak škůdců = 10 imág/rostlina. Celkem 6 opakování.

## 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<sup>®</sup> Gold + Buteo<sup>®</sup> start    ■ Scenic<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.

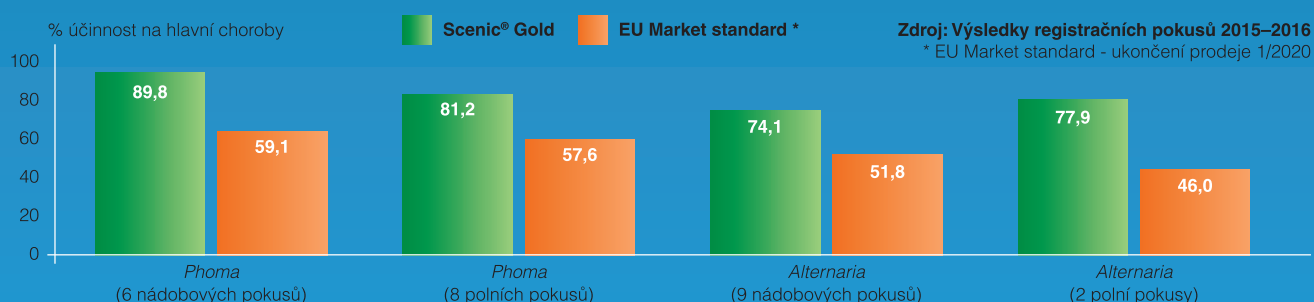
## Spolehlivé řešení všech důležitých patogenů vzcházející řepky

- **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 plísně zelné na děložnicích a prvních pravých listech
- **Rhizoctonia solani** - důležitý obecný patogen v komplexu chorob padání klíčnicích rostlin

## Charakteristika účinných látek

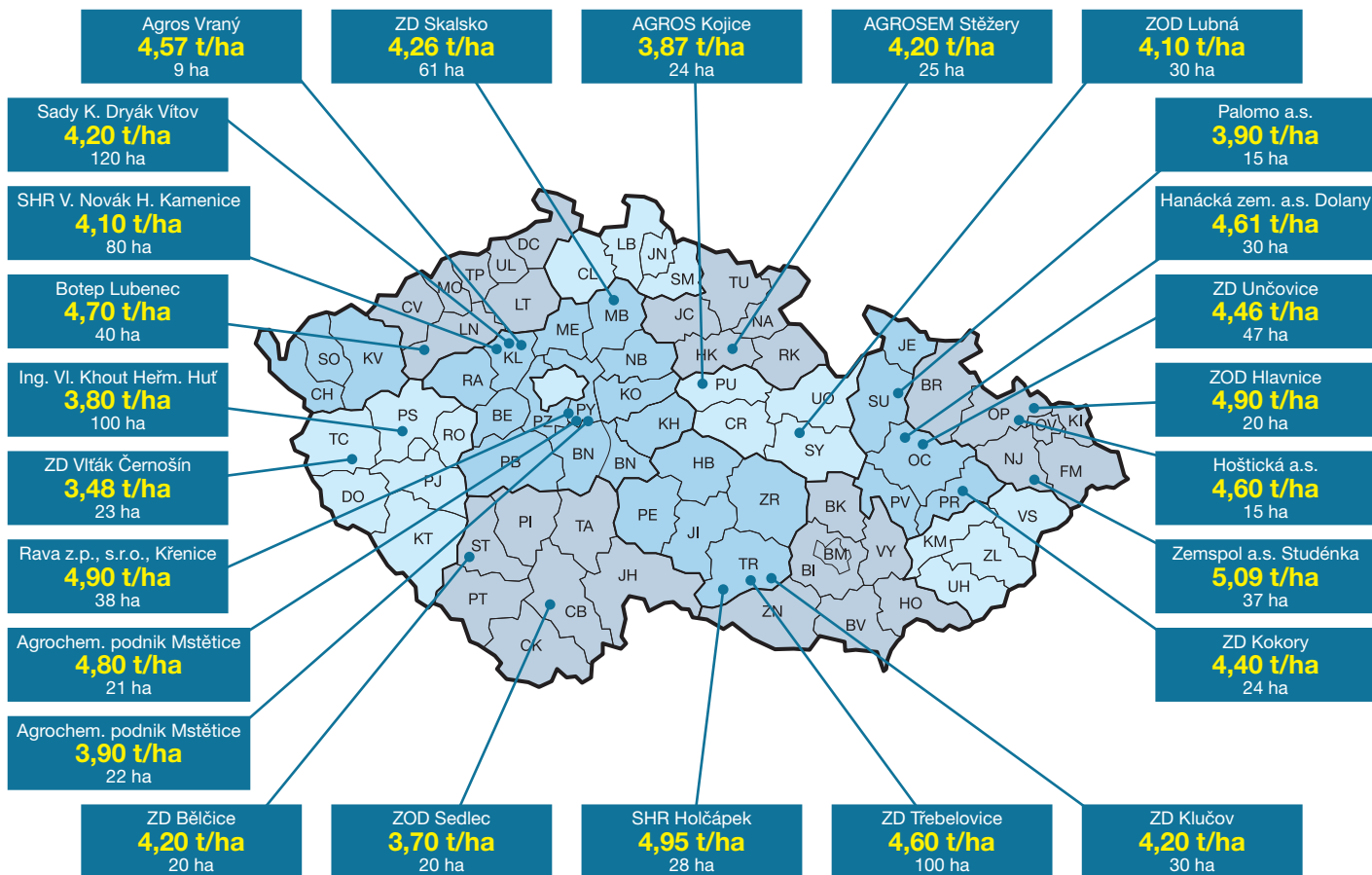
Fluopicolide 200 g/l	Fluoxastrobin 150 g/l
Proti houbovým patogenům skupiny <i>Oomycetes</i>	Širokospektrální účinná látka
Konzistentní vysoká preventivní účinnost	Kontaktní působení
Antisporulační efekt s kurativním potenciálem	Penetruje do ošetřeného osiva - zajišťuje ochranu v průběhu vzcházení

## Výborná ochrana proti hlavním chorobám klíčnicích rostlin řepky





## Výnosy hybridu DK EXCITED



### Hybrid, výnos, podnik [okres], výměra

DK Expat	5,19 t/ha	Salix Morava a.s., stř. Vítonice [KM], 23 ha
DK Exception	4,90 t/ha	ZD Hnojice [OC], 30 ha
DK Exception	4,73 t/ha	ZD Unčovice [OC], 43 ha
DK Exception	4,60 t/ha	ZEM a.s. Nový Bydžov [HK], 80 ha
DK Exception	4,60 t/ha	Opavice a.s. Bolatice [OP], 120 ha
DK Exotter	4,50 t/ha	Ing. Milan Šebesta, Merovice n/H [PR], 100 ha
DK Exception	4,41 t/ha	Agro Okrouhlice [HB], 45 ha
DK Exception	4,32 t/ha	ZD Hraničář Loděnice [OP], 23 ha
DK Exception	4,30 t/ha	Rava ZD s.r.o. Křenice [PY], 30 ha
DK Exception	4,30 t/ha	ZD Novosedly [ST], 14 ha
DK Exotter	4,30 t/ha	Hypius Miloň [HK], 21 ha
DK Exception	4,24 t/ha	Salima Velim [KO], 28 ha
DK Expat	4,20 t/ha	ZD Hrotovice [TR], 80 ha
DK Exception	4,19 t/ha	ZEMKO Kožlů [HB], 30 ha
DK Exception	4,14 t/ha	Farma Tři Duby [ZN], 15 ha
DK Exception	4,13 t/ha	Hanácká zemědělská, Dolany [OC], 20 ha
DK Exotter	4,10 t/ha	UNIAGRO [NA], 16 ha
DK Sequel	4,10 t/ha	ZOD Zálší [UO], 26 ha

### Hybrid, výnos, podnik [okres], výměra

DK Exlibris	4,03 t/ha	Agros Želatovice a.s. [PR], 15 ha
DK Exlibris	3,90 t/ha	ZOD Zálší [UO], 45 ha
DK Exotter	3,90 t/ha	Agro MONET, a.s. [BI], 60 ha
DK Exotter	3,89 t/ha	POLINE s.r.o. [KO], 250 ha
DK Exception	3,70 t/ha	VOD Lidmovice [ST], 28 ha
DK Exception	3,70 t/ha	Agro Rozstání, družstvo [PV], 30 ha
DK Exception	3,70 t/ha	ZEAS Puclice [DO], 20 ha
DK Exlibris	3,70 t/ha	ZD Louňovice pod Bláníkem [BN], 37 ha
DK Exotter	3,70 t/ha	Agro Hoštka [LT], 30 ha
DK Exotter	3,70 t/ha	ZOD Žichlínek [UO], 114 ha
DK Expat	3,60 t/ha	SHR J. Hošek Všetaty [RA], 40 ha
DK Exception	3,50 t/ha	2. Poběžovická [DO], 63 ha
DK Exception	3,50 t/ha	ZEAS Puclice [DO], 30 ha
DK Exotter	3,50 t/ha	ZS Terris Budětsko a.s. [PV], 15 ha
DK Exception	3,40 t/ha	První zemědělská Záhornice [NB], 51 ha
DK Exception	3,40 t/ha	První zemědělská Tuněchody [CR], 21 ha
DK Exotter	3,40 t/ha	Lovčická zemědělská a.s. [HK], 42 ha



# VRCHOL NA DOSAH



## DK EXCITED

Výkonný 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.







# DK EXCITED

VRCHOL NA DOSAH



STABILITA  
VÝNOSU



ODOLNOST VŮČI  
VIRU ŽLOUTENKY  
VODNICE (TuYV)



OPTIMALIZACE  
VÝŽIVY



ODOLNOST VŮČI  
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ



VYSOKÝ OBSAH  
OLEJE

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	15. 8.–5. 9.
Podzimní vývoj	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	výborná

## PŘEDNOSTI

- + 1. místo za výnos výnos velkých odrůd v praxi u členů SPZO.
- + Na základě výborných výsledků v registračních zkouškách úspěšně zaregistrován v ČR.
- + 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 přidanými 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.



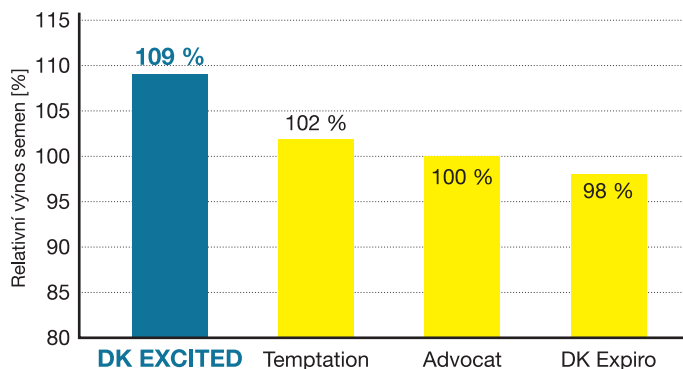


# DK EXCITED

VRCHOL NA DOSAH

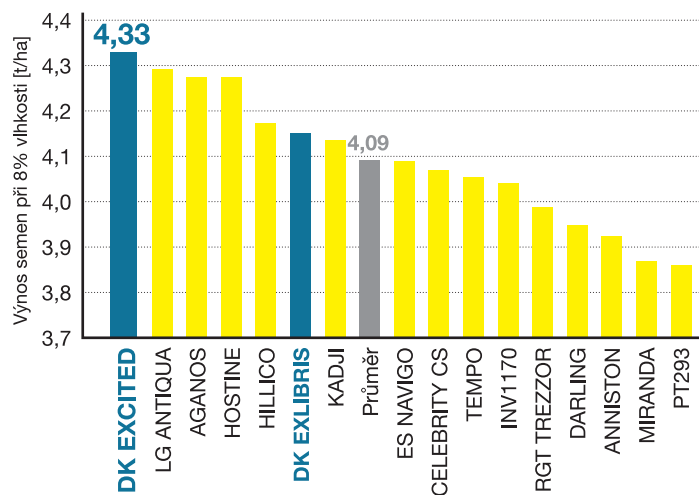


## Průměrné výsledky registračních pokusů hybridů po 3. roce zkoušení v ČR (v %)



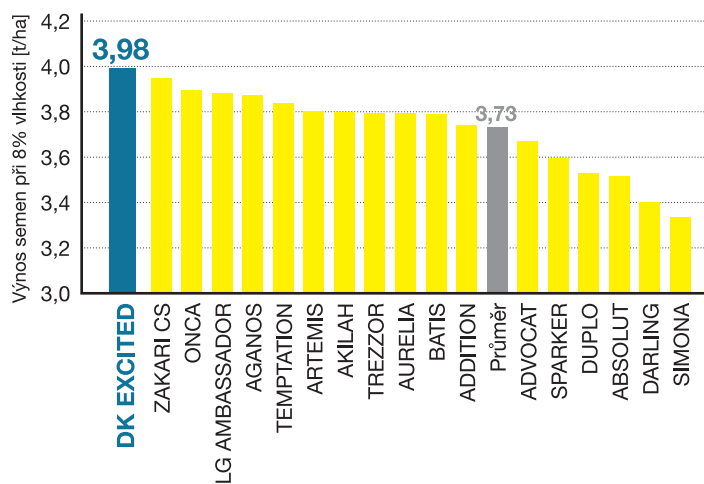
Zdroj: výsledky zkoušek užité hodnoty ze sklizně 2019, 2020, 2021, ÚKZÚZ 2021.

## 1. místo POP SPZO Slovensko 2020/21 sortiment B, celkové výsledky



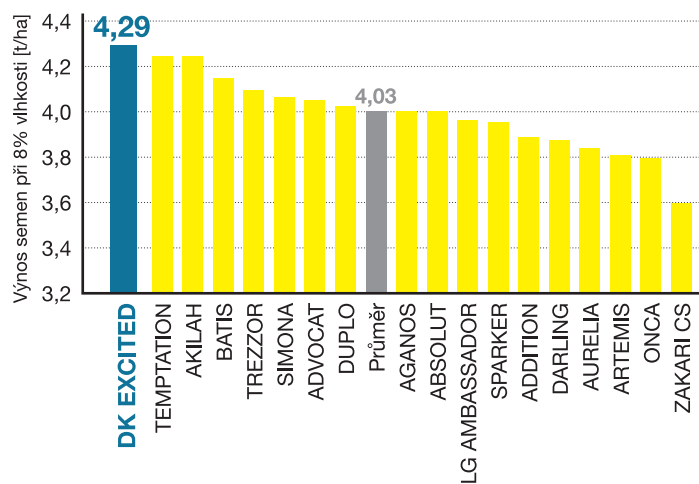
Zdroj: SPZO 2021.

## Výsledek POP SPZO 2020/21 lokalita Červené Janovice (okres Kutná Hora) sortiment A



Zdroj: SPZO 2021.

## Výsledek POP SPZO 2020/21 lokalita Žlunice (okres Jičín) sortiment A



Zdroj: SPZO 2021.

DELTA METHRIN  
kontaktní přímá účinnost



YOROI®

ACETAMIPRID  
dlouhodobá systémová účinnost



D-ACT  
INSEKTICIDNÍ 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. Podzimní aplikace **Yoroi®** v době výskytu (BBCH 10–19) záředníčka polního. Maximálně 1 aplikace na podzim.

**Maximální počet aplikací insekticidu Yoroi®: 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 bejlomorci 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.

## System 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

**Podzimní škůdci**  
- záředníček polní

**D-ACT**  
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

**Yoroi®**  
0,15 kg/ha

**Decis® Forte**  
62,5 ml/ha

- mšice jako přenašeči viróz  
- dřepčíci

**D-ACT**  
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

**Yoroi®**  
0,1–0,12 kg/ha

**Decis® Forte**  
62,5 ml/ha

krytonosec řepkový

**D-ACT**  
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

**Yoroi®**  
0,08–0,1 kg/ha

**Decis® Forte**  
75 ml/ha

blýskáček řepkový

**Yoroi®**  
0,18 kg/ha



# VÝJIMEČNÁ ROVNOVÁHA VÝKONU A STABILITY



## DK EXBURY

Nový stabilní hybrid řepky ozimé s odolností k TuYV



- RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- Rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- Vysoký obsah oleje + nepukavost šesulí (PSR)
- Hybrid s vysokým výnosovým potenciálem vhodný pro intenzivní pěstování







# DK EXBURY

NOVINKA

VÝJIMEČNÁ ROVNOVÁHA VÝKONU A STABILITY



STABILITA  
VÝNOSU



ODOLNOST VŮČI  
VIRU ŽLOUTENKY  
VODNICE (TuYV)



OPTIMALIZACE  
VÝŽIVY



ŽIVOTASCHOPNOST



VYSOKÝ OBSAH  
OLEJE

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	SK, PL
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	vysoká
Obsah oleje	velmi vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## PŘEDNOSTI

- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV).
- + Vysoký obsah oleje + nepukavost šešulí (PSR).
- + Hybrid s vysokým výnosovým potenciálem vhodný pro intenzivní pěstování.
- + Výborné výsledky v registračních zkouškách na Slovensku.

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Hybrid vhodný do široké škály pěstebních podmínek.
- Maximální tvorby výnosotvorných větví dosahuje na nepřehustěných porostech.
- Poskytne vysoký výnosový standard i v případě dodaného sníženého množství dusíkaté výživy.
- Stabilně vysoké úrody dosahuje v různých podmínkách zemí střední Evropy.
- Vynikající zdravotní stav poskytuje rostlinám ochranu porostu v průběhu celé vegetace.
- Doporučený výsevek v optimálním termínu setí: 400–450 tis. semen/ha.



# DK EXBURY

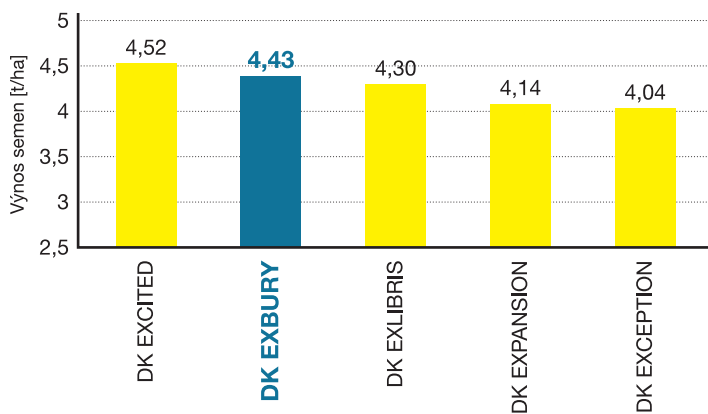
NOVINKA



VÝJIMEČNÁ ROVNOVÁHA VÝKONU A STABILITY

## Výnosové porovnání market development pokusů ČR 2021

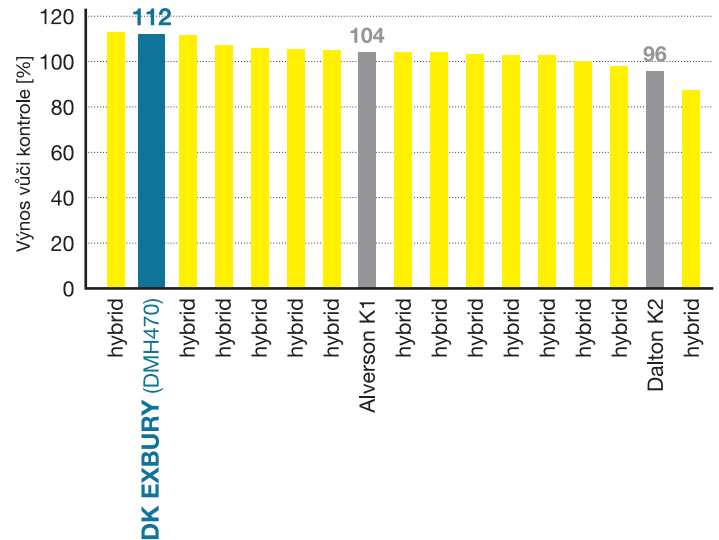
Průměr z 5 lokalit: Studeněves, Zaloňov, Bučovice, Kvasice, Vendolí



Zdroj: Interní market development pokusy 2021.

## Skizeň semene ve víceletých registračních výsledcích 2019–2020

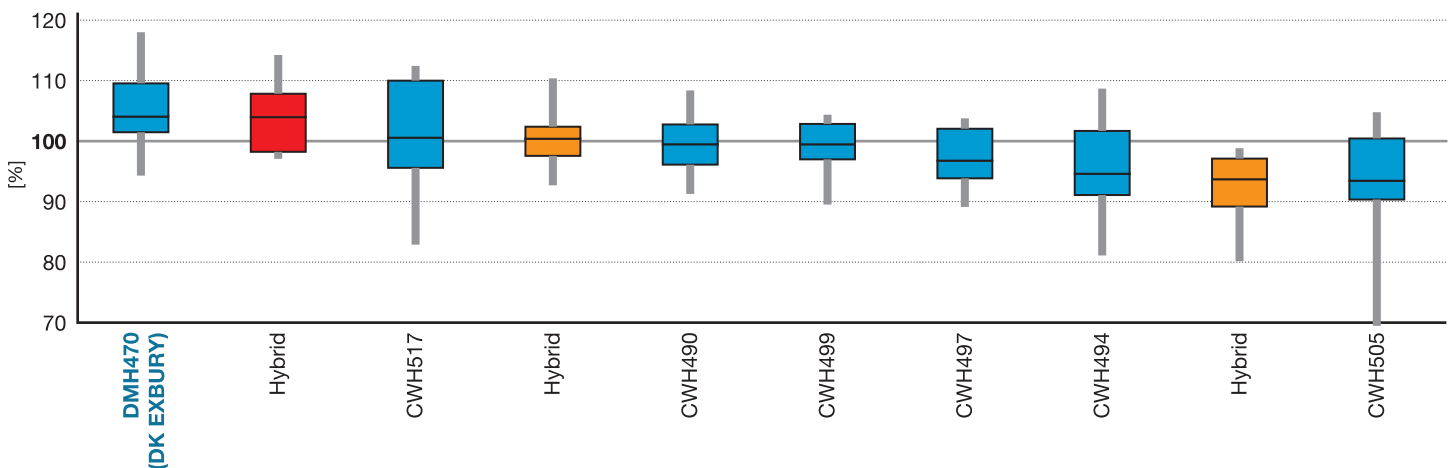
ÚKSÚP Slovensko



Zdroj: Registrační pokusy, ÚKSÚP Slovensko.

## Výsledky market development pokusů 2021

Česko, Slovensko, Německo, Polsko a Maďarsko



Zdroj: 19 interních market development pokusů 2021.



# DK EXOTTER

ODOLÁVÁ STRESU NEJEN ZE SUCHA



STABILITA  
VÝNOSU



RANÁ SKLIZEŇ



VYSOKÝ OBSAH  
OLEJE



ODOLNOST VŮČI  
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 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	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## 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.

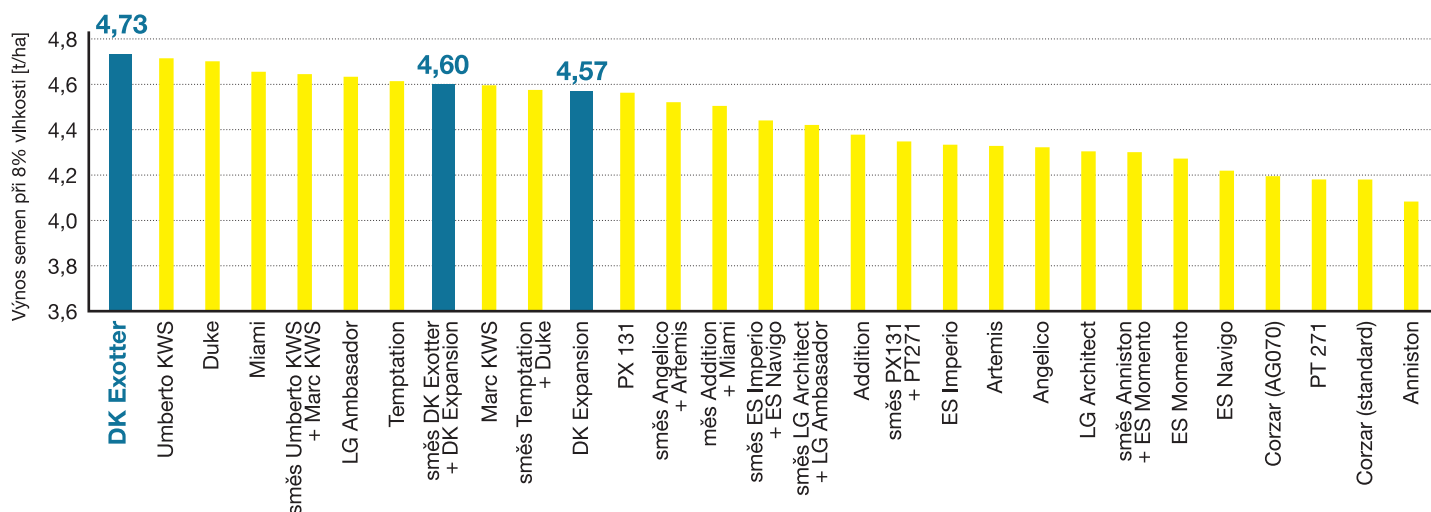
## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- 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 výsevек při optimálním termínu setí 450–500 tis. semen.



## Výsledky poloprovozních odrůdových pokusů 2020

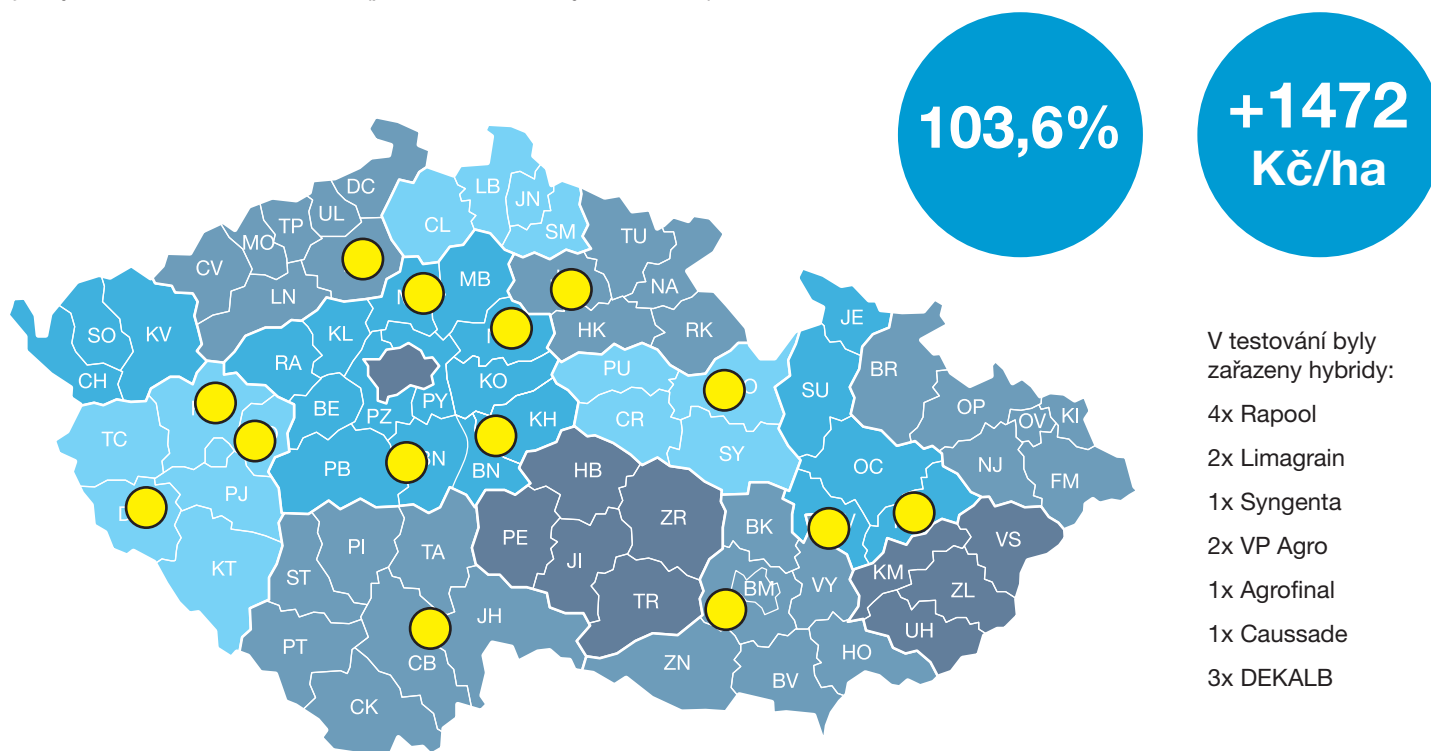
Výnos semen při 8% vlhkosti [t/ha], lokality: Hrotovice, Humburky, Chrástany, Kelč, Litice, Nové Město, Petrovice



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).



Zdroj: SPZO 2018.



# DK EXPAT

EKONOMICKÝ HYBRID



UDRŽITELNOST  
JE ZÁKLAD



VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÍ STAV



OPTIMALIZACE  
VÝŽIVY



ODOLNOST VŮČI  
PHOMA



ODOLNOST VŮČI  
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	pozdní
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	středně vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## PŘEDNOSTI

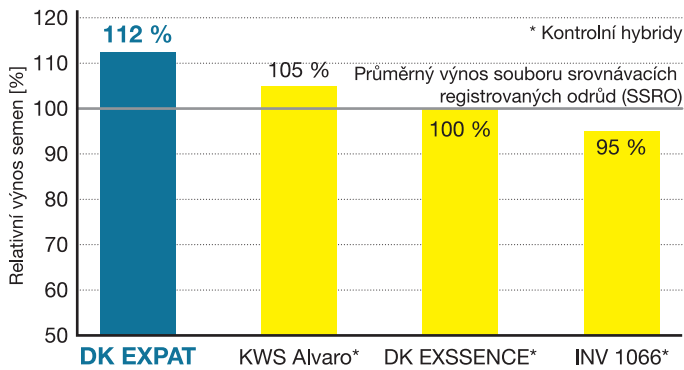
- + Dosahuje špičkových výsledků bez ohledu na to, či je dusík v optimálním nebo limitovaném množství.
- + RLM 7 – gen zvyšující odolnost před napadením *Phoma* spp.
- + Pozdní začátek kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům.
- + Robustní, vysoký hybrid se silně větvicím habitem.
- + Výborné výsledky 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 výsev v optimálním termínu setí: 400–450 tis. semen.

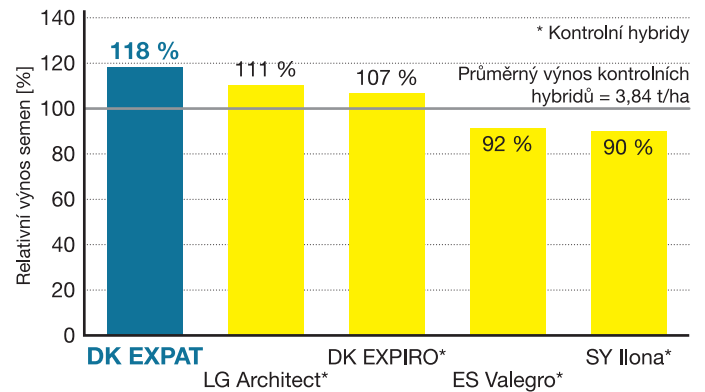
## Relativní výnosy semen [%]

ÚKZÚZ 2019



Zdroj: ÚKZÚZ 2019.

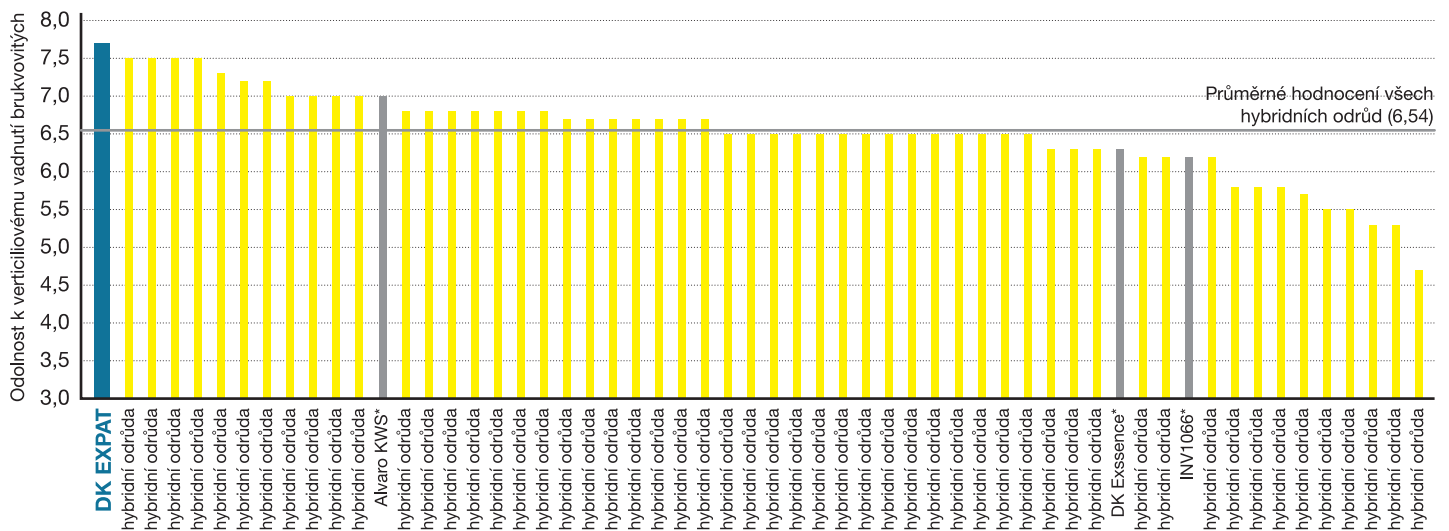
COBORU 2019



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.



# DK EXLIBRIS

ŽÁDNÝ HYBRID HO NEPŘEDBĚHNE



STABILITA  
VÝNOSU



RANÁ SKLIZEŇ



NÍZKOOBJEMOVÉ  
ŘEPKY



VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÍ STAV



ODOLNOST VŮČI  
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	raný
Doporučený termín setí	15. 8.–5. 9.
Podzimní vývoj	rychlý
Zimovzdornost	velmi dobrá
Začátek jarního růstu	raný
Nasazení květu	rané
Výška rostliny	nižší až středně vysoká
Obsah oleje	středně vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## 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.





# DK EXLIBRIS

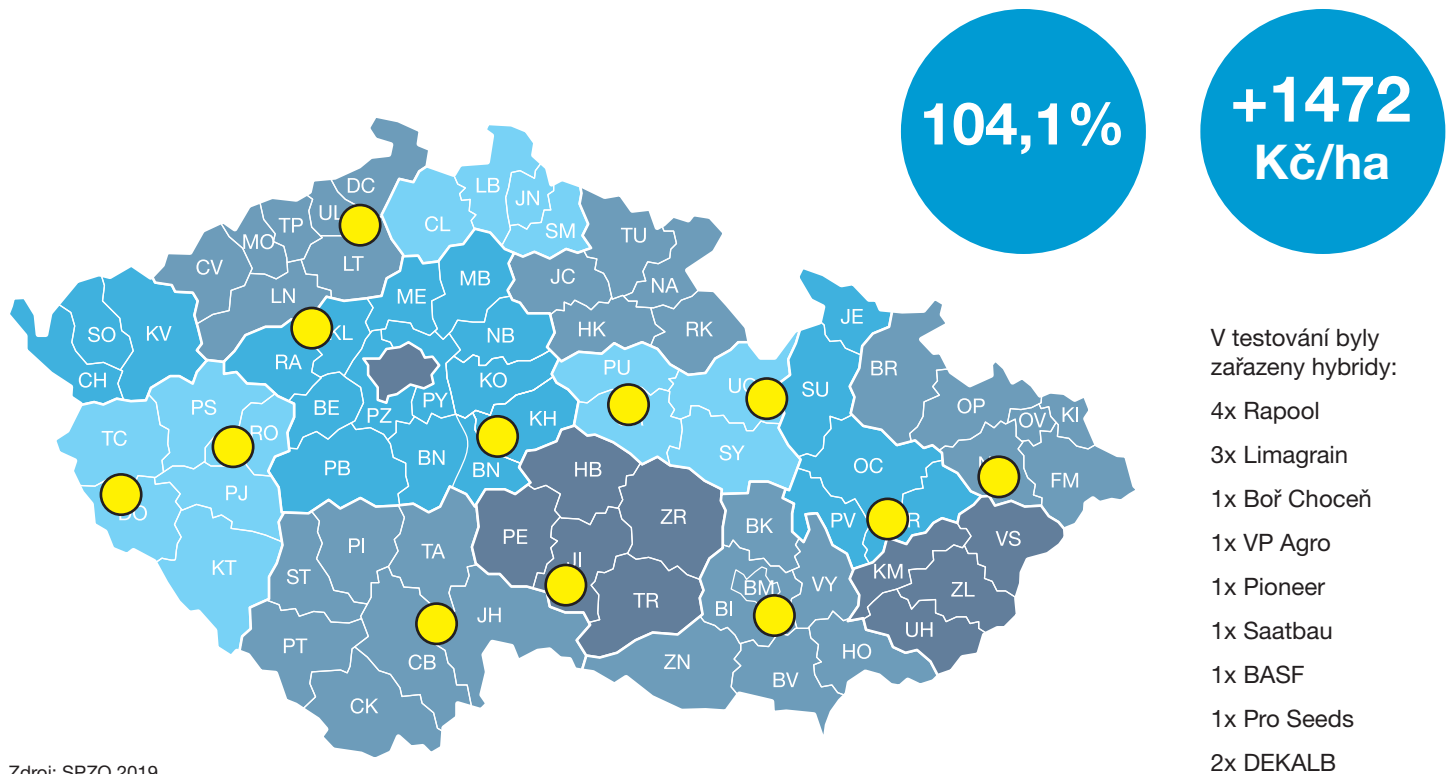
ŽÁDNÝ HYBRID HO NEPŘEDBĚHNE



## 2. místo 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).



Zdroj: SPZO 2019.





# DK EXCEPTION

STABILITA ZA KAŽDÝCH PODMÍNEK



STABILITA  
VÝNOSU



ŽIVOTASCHOPNOST



VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÍ STAV



ODOLNOST VŮČI  
PUKÁNÍ ŠEŠULÍ

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	ČR
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.–31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	středně vysoká
Obsah oleje	středně vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	velmi dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## 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 podpořená 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 podzemnímu 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.



# DK EXCEPTION

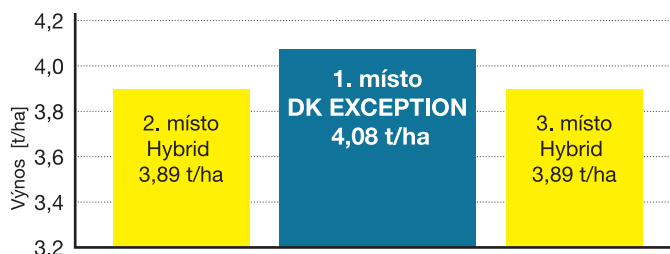
STABILITA ZA KAŽDÝCH PODMÍNEK



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

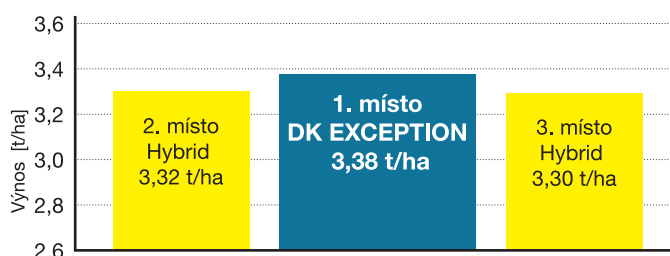
### 2016

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).



### 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).



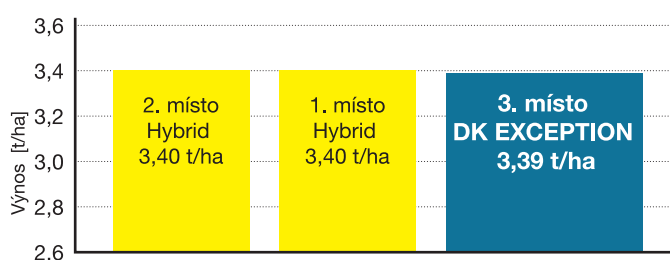
### 2018

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).



### 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).



### 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).



### 2021

DK EXCEPTION dosáhl v roce 2021 výnosu 3,25 t/ha u členů SPZO ve srovnání s průměrným výnosem řepky v ČR 3,05 t/ha = nárůst výnosu o 0,2 t/ha, tj. zvýšení tržeb o 1840 Kč/ha (při ceně komodity 9200 Kč/t).







# DK PLACID

ODOLNÝ K NÁDOROVITOSTI KOŘENŮ BRUKVOVITÝCH  
A REZISTENTNÍ K TUYV



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.–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	výborná

## 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

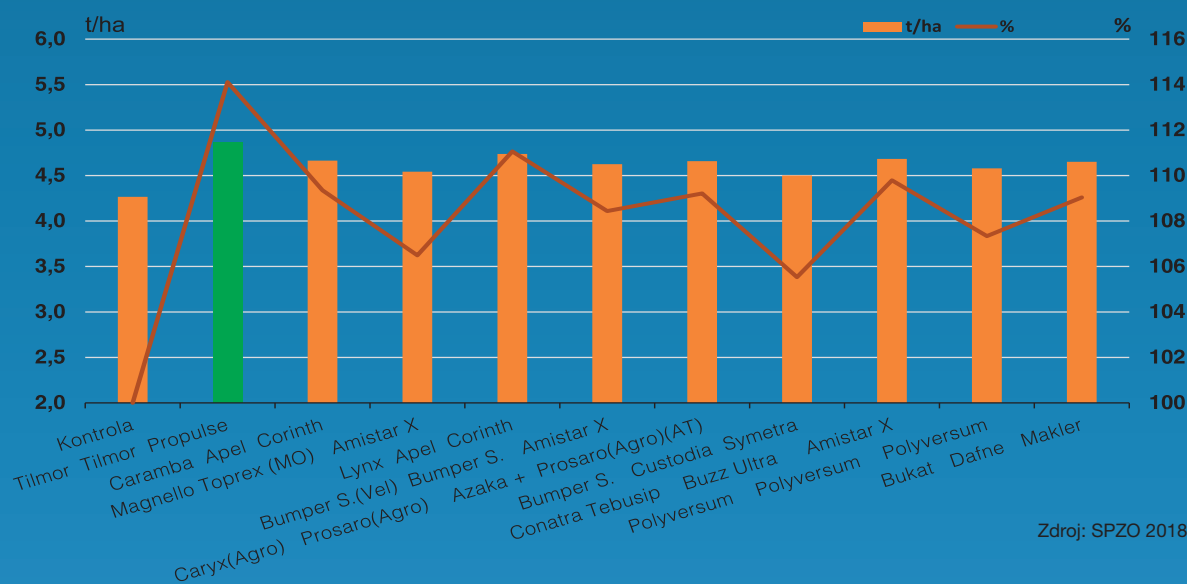
- ⊕ ochrana proti chorobám kvetoucí řepky a proti chorobám šešulí
- ⊕ registrace proti plísni zelné od roku 2017
- ⊕ možnost použití v OP II. stupně zdrojů podzemních vod

### 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



Zdroj: 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

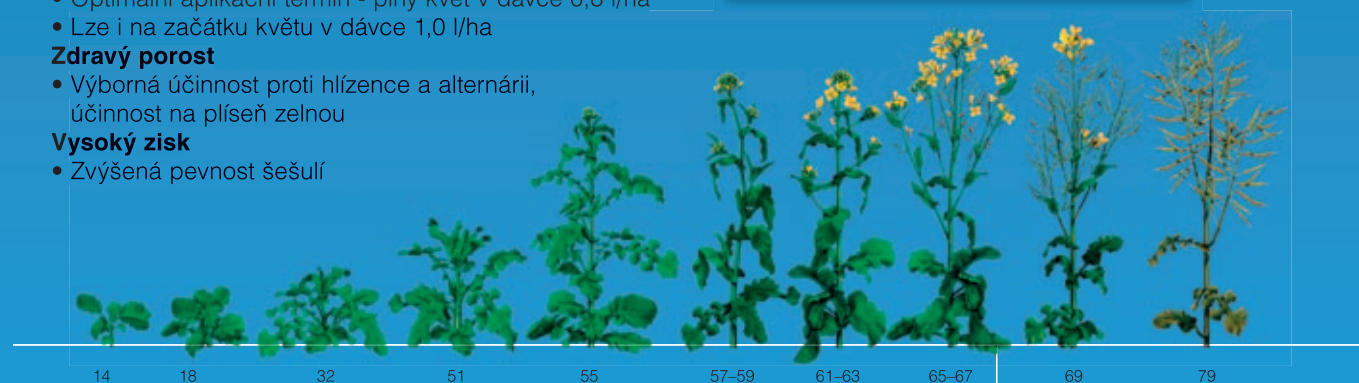
#### Zdravý porost

- 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.



# DK PLATON

ŘEŠENÍ PŘI PROBLÉMECH S NÁDOROVITOSTÍ



ZVÝŠENÁ  
ODOLNOST VŮČI  
NÁDOROVITOSTI



VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÍ STAV



STABILITA  
VÝNOSU



RYCHLÝ  
PODZIMNÍ VÝVOJ

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	DE
Ranost	středně pozdní
Doporučený termín setí	10. 8.–31. 8.
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	dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## 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 vyžít 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.

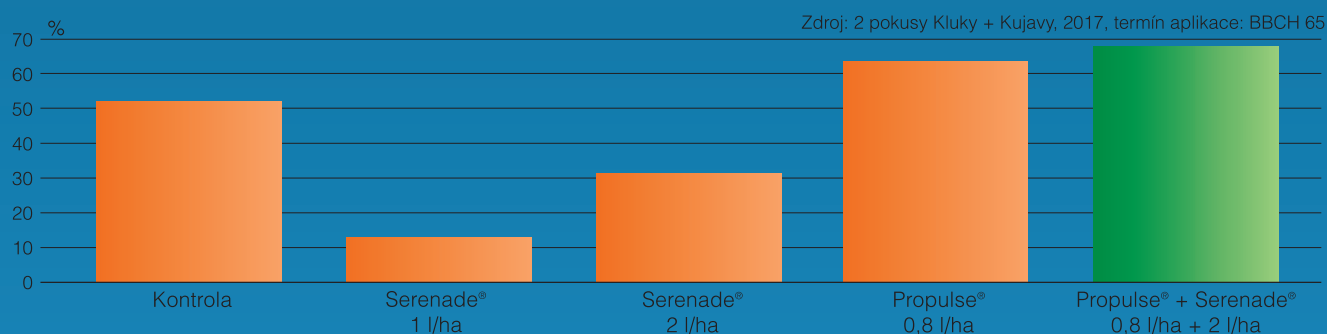


## Integrovaná ochrana řepky - nový přístup k ochraně řepky

- ⊕ 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

14 18 32 51 55 57–59 61–63 65–67 69 79



# DK IMMORTAL CL

PRVNÍ TUYV CLEARFIELD HYBRID

NOVINKA



ODOLNOST VŮČI VIRU ŽLOUTENKY VODNICE (TuYV)



ŽIVOTASCHOPNOST



ODOLNOST VŮČI PHOMA



ODOLNOST VŮČI PUKÁNÍ ŠEŠULÍ



**Clearfield**  
Production System

## CHARAKTERISTIKA

Registrace	HU
Ranost	středně raný
Doporučený termín setí	10. 8.– 31. 8.
Podzimní vývoj	středně rychlý
Zimovzdornost	dobrá
Začátek jarního růstu	středně pozdní
Nasazení květu	středně pozdní
Výška rostliny	vysoká
Obsah oleje	vysoký
Odolnost vůči pukání šešulí	výborná
Odolnost vůči poléhání	dobrá
Odolnost vůči phoma	výborná

## PŘEDNOSTI

- + **Rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV).**
- + **Produkční hybrid s rychlým podzimním vývojem před zimou.**
- + **Vynikající zdravotní stav podpořený přirozeným genem odolnosti vůči *Phomě* RLM7.**
- + **Výhody benefitu úrody a technologie Clearfield v boji s těžko hubitelnými pleveli.**

## PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- Vysoce úrodný hybrid pro všechny zemědělce, kteří chtějí využít benefit úrody a technologie CL.
- Ideální řešení pro lokality se zvýšeným tlakem těžko hubitelných plevelů.
- Kombinace genetického potenciálu s odolností vůči TuYV s přípravkem Cleravis má pozitivní odezvu ve stabilitě a velikosti výnosu této technologie.
- Homogenní habitus a bohaté větvení zajistí bohatou úrodu.
- Doporučený výsevek v optimálním termínu setí: 450 tis. semen/ha.

# 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 jejich 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 zkonsumovat.



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. Přečtěte 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 2022



Hybrid	Ranost	Optimální termín setí	Podzimní vývoj	Odolnost vůči mrazovým poškozením	Počátek jarního růstu	Nasazení květu	Odolnost k hřínce obecné, alternárove skvrnitosti a plísní šedé	Odolnost k poléhání	Obsah oleje
<b>DK EXCITED</b> 	středně raný	15. 8.– 5. 9.	rychlý	velmi dobrá	středně raný	středně rané	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi vysoký
<b>DK EXBURY</b> 	středně raný	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	středně pozdní	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi vysoký
<b>DK EXOTTER</b>	středně raný	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně raný	středně rané	velmi dobrá	velmi dobrá	vysoký
<b>DK EXPAT</b> 	středně raný	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	pozdní	velmi dobrá	dobrá	středně vysoký
<b>DK EXLIBRIS</b>	raný	15. 8.– 5. 9.	rychlý	velmi dobrá	raný	rané	dobrá	velmi dobrá	středně vysoký
<b>DK EXCEPTION</b>	středně raný	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	dobrá	středně pozdní	středně pozdní	velmi dobrá	velmi dobrá	středně vysoký
<b>DK PLACID</b> 	středně raný	15. 8.– 5. 9.	rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	středně pozdní	velmi dobrá	velmi dobrá	vysoký
<b>DK PLATON</b> 	středně pozdní	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	velmi dobrá	středně pozdní	středně pozdní	velmi dobrá	dobrá	vysoký
<b>DK IMMORTAL CL</b> <b>NOVINKA</b> 	středně raný	10. 8.– 31. 8.	středně rychlý	dobrá	středně pozdní	středně pozdní	dobrá	dobrá	vysoký



Všechny hybridy v nastávající sezóně budou standardně mořené dvousložkovým fungicidním mořidlem Scenic® Gold a na objednávku za příplatek budou mořené insekticidním mořidlem Buteo® start. Fungicidní mořidlo Scenic® Gold v kombinaci s Buteo® start tvoří komplexní ošetření pod názvem Acceleron® Elite.

# System ošetření

Možnost použití D-ACT systému  
2x za vegetaci

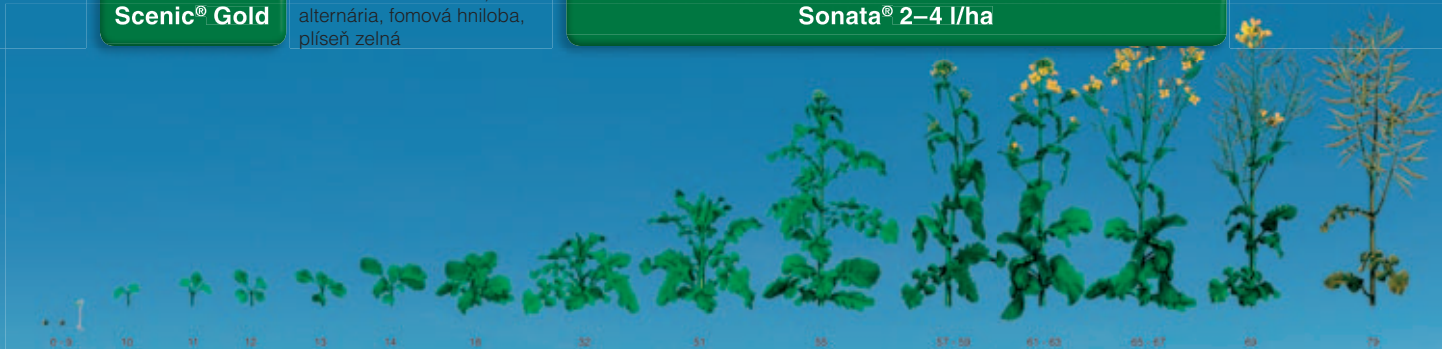
## Jarní škůdci

**1. stonkovi škůdci**  
- krytonosec řepkový  
- krytonosec čtyřzubý

**2. škůdci před květem**  
- blýskáček řepkový

**3. šešuloví škůdci**  
- krytonosec šešulový  
- bejlmorka kapustová

<b>Podzemní škůdci</b> - zápředníček polní  <b>D-ACT</b> INSEKTICIDNÍ SYSTÉM <b>Yoroi®</b> 0,15 kg/ha <b>Decis® Forte</b> 62,5 ml/ha - mšice, dřepčící  <b>Flipper®</b> 3–5 l/ha		<b>D-ACT</b> INSEKTICIDNÍ SYSTÉM <b>Yoroi®</b> 0,1–0,12 kg/ha <b>Decis® Forte</b> 62,5 ml/ha - krytonosec řepkový  <b>D-ACT</b> INSEKTICIDNÍ SYSTÉM <b>Yoroi®</b> 0,08–0,1 kg/ha <b>Decis® Forte</b> 75 ml/ha		<b>Yoroi®</b> 0,18 kg/ha
podzemní aplikace <b>Tilmor®</b> 0,8–1 l/ha <b>Horizon®</b> 250 EW 0,5–1 l/ha Morforegulace, fomová hniloba, plíseň šedá a bezpečné přezimování		jarní aplikace <b>Tilmor®</b> 0,8–1 l/ha <b>Horizon®</b> 250 EW 0,5–1 l/ha Fomová hniloba, navětvění, synchronizace nakvétání		<b>Tilmor®</b> 1 l/ha Hlízenka obecná
		<b>Propulse®</b> 0,8–1 l/ha Hlízenka obecná, alternária, pevnost šešulí		<b>Prosaro®</b> 250 EC 0,75 l/ha Hlízenka obecná
<b>Serenade®</b> ASO 2–4 l/ha Biologická ochrana proti plísni šedé, hlízence, alternáriové skvrnitosti, fomové hnilobě				
<b>Scenic®</b> Gold Padání klíčnicích rostlin, alternária, fomová hniloba, plíseň zelná		<b>Sonata®</b> 2–4 l/ha		



## Výhodné balíčky

### Decis® Forte + Yoroi® D-ACT Pack

**sleva 10 %**

Dva mechanismy působení proti savým a žravým škůdcům

**D-ACT**  
INSEKTICIDNÍ SYSTÉM

**Možnost využití:**

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



### Decis® Forte + Propulse® Pack

**sleva 8 %**

Cílená ochrana nejen kvetoucí řepky a jejich šešulí

**decis® FORTE** **PROPULSE®**

**Možnost využití:**

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





Zástupce	Telefon	E-mail	Přípravky na ochranu rostlin	Osiva Dekalb
Dočasně neobsazený region	603 222 392		DO, CH, KV, KT, PM, PJ, PS, RO, SO, TC	CH, KV, SO, TA
Ing. Veronika Brzobohatá	736 750 012	veronika.brzobohata@bayer.com	BN, KO, KH, ME, MB, PHA, PY	KH, ME, MB, PHA
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, PE, PJ, PT, TC
Ing. František Matějovský	724 027 604	frantisek.matejovsky@bayer.com		BN, 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
Dočasně neobsazený region			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	vit.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
MVDr. Milan Malena	736 750 053	milan.malena@bayer.com	DDD činnost / Roundup®	Česká republika



Bayer Expert CZ&SK



Bayer ExpertNEWS

