

REPKA OLEJKA OZIMNÁ 2021

TRADÍCIA
KVALITA
INOVÁCIE

★★★★
TOP PONUKA

TEMPTATION^H &

DARIOT^H

NOVINKA

DUPLO^H & TEMPO^H

ROZUMIEME
REPKE

WE KNOW
RAPESEED



Der Raps

www.rapool.sk

TRADIČNE NAJLEPŠIE REPKY



Ing. Andrea Krkošová,
riaditeľka spoločnosti



Ing. Martin Štrba,
produktový manažér

RAPOOL – Tradícia – Kvalita – Inovácie

Pestovateľský úspech, ktorý dosiahla repka v Európe bol významne ovplyvnený tromi šľachtiteľskými stanicami, ktoré zastrešovala značka RAPOOL. Prvé šľachtiteľské programy s repkou začali v spoločnosti Rapool pred 120 rokmi. Vďaka bohatej histórii a tradícii v šľachtení repky možno spoločnosť RAPOOL označiť za kóliku európskeho pestovania repky.

Vďaka šľachtiteľským programom spoločnosti RAPOOL je dnes repka ekonomicky zaujímavou plodinou. Naše hybridy posunuli pestovanie repky smerom k vyšším a stabilným úrodám. Významný podiel na tom má genetická rozmanitosť obsiahnutá v našich šľachtiteľských programoch, ktorá nemá na trhu konkurenciu. Rapool disponuje najväčšou šľachtiteľskou sieťou, zameranou na repku, v Európe. Na viac ako 180 lokalitách a na viac ako 100 tisíc pokusných parcelkách sa opakovane preveruje výkonnosť hybridov a ich vhodnosť do rôznych pestovateľských podmienok. V procese vývoja nových hybridov uplatňujeme najmodernejšie šľachtiteľské, analytické metódy a technické vybavenie (drony, senzory či skenery), s cieľom vyselektovať konkrétne vlastnosti odrôd a ich uplatňovanie v šľachtení. V nových hybridoch od RAPOOL-u sú obsiahnuté všetky významné genetické prvky odolnosti pre úspešné pestovanie repky, akými sú TuYV, RLM7, RLM-S rezistencie a nezabúdajme ani na „pod-shatter“ rezistenciu – odolnosť voči pukaniu šesúľ. Takto vybavené moderné hybridy repky lepšie zvládajú náročné pestovateľské podmienky, ktoré sa objavujú z roka na rok čoraz častejšie.

Medzi výrazné moderné hybridy z celoeurópskeho pohľadu patrí aj TEMPTATION. Je najúspešnejším a najúrodnejším materiálom nielen v našich podmienkach ale taktiež v Českej republike, kde už druhý rok po sebe vyhral vysoko hodnotené a rešpektované pokusy SPZO. Úspechy však žne aj na Vašich poliach, už druhú

sezónu potvrdzuje svoj nadštandardne vysoký úrodový potenciál a stabilitu. Vlni sme Vám predstavili hybridy DARLING a TEMPO. DARLING je víťazom registračných pokusov na Slovensku v roku 2018. TEMPO dosiahlo najvyššiu úrodu v registračných pokusoch na Slovensku v roku 2019, čím sa stal jej víťazom a zároveň v roku 2020 bol najúrodnejším hybridom SPZO pokusoch na Slovensku v sortimente B. Uvedené len potvrdzuje, že oba hybridy sú doslova „šité na mieru“ do podmienok Slovenska. Tento rok Vám prinášame opäť veľmi zaujímavú novinku, ktorá Vám už od začiatku svojho rastu na jeseň padne do oka. Ide o špičkový hybrid DUPLO. Tento má najrýchlejší a najsilnejší štart na jeseň spomedzi všetkých hybridov. Tým veľmi dobre reaguje na prípadné poškodenia škodcami na jeseň. Je vhodný aj pre neskorý výsev. Veľmi dobre regeneruje na jar a má výbornú kompenzačnú schopnosť, vetvením excelentne vyplní prázdne miesta v porastoch. Má v sebe zabudovanú kompletnú škálu rezistencií ako TuYV, RLM7 a „pod-shatter“ – odolnosť na pukanie šesúľ. DUPLO určite odporúčame do pozornosti.

Aby sme mohli úspešne zavádzať do praxe šľachtiteľský pokrok, intenzívne spolupracujeme na výmene skúseností s Vami farmármi a našimi partnermi. Úspech hybridov RAPOOL je založený na našej vzájomnej spolupráci.

Úspešná história, ktorá stojí za nami nám dovoľuje hrdo povedať: „ROZUMIEME REPKE“

Prajeme Vám mnoho pestovateľských úspechov s hybridmi repky od spoločnosti Rapool.

Nezabudnite „Úspech máte vo svojich rukách“

Váš tím RAPOOL Slovakia!

**ROZUMIEME
REPKE**

WE KNOW
RAPESEED

NOVÁ SILA OD RAPOOL



DUPLO^H

TEMPO^H

DARLING^H

TEMPTATION^H



NAJLEPŠIE REPKY DO VÁŠHO REGIÓNU

NOVINKA	TEMPTATION ^H	6
	DARIOT ^H	8
	DARLING ^H	9
	KICKER ^H	10
NOVINKA	TEMPO ^H	11
	DALTON ^H	12
NOVINKA	DUPLO ^H	13
	DAX CL ^H	14
	CROME ^H	14



Andrea Krkošová
konateľka spoločnosti

// Prichádza ďalšia sezóna, kedy hodnotíme výkon našich hybridov podľa spokojnosti pestovateľov, aj podľa ukazovateľov z medzinárodných pokusov, testovania, a najmä hodnotenia v slovenských podmienkach. Aj ja mám svoju univerzálnu „srdcovku“ ktorú by som poradila pre celý rad benefitov. Univerzálny odolný hybrid **TEMPTATION**, rezistentný na vírus žltej mozaiky, so stabilným úrodovým potenciálom. Garantujem Vám spokojnosť – **TEMPTATION** je aj moja voľba!



Rastislav Tonkovič, 0905 963 027

// V mojom regióne patrí **DARIOT** spolu s **TEMPTATION** k najpredávanejším hybridom repky. Je veľmi vhodný do suchších pestovateľských podmienok a dobre reaguje na intenzívne agrotechnické postupy. Znáša aj neskoršie termíny sejby. Svojím rýchlym počiatčným rastom na jeseň sa snaží vytvoriť dostatočnú listovú plochu na intenzívnu fotosyntézu a tým vytvárať vhodný koreňový krčok na bezpečné prezimovanie. Má výbornú kompenzačnú schopnosť a teda po prípadnom výpadku po zime, výborne navetvuje a tým vyplňa prázdne miesta. **TEMPTATION** svoju energiu dáva do kvitnutia a následne do tvorby šesťúhľ odolných voči pukaniu. Čo umožní jeho flexibilný zber. U mňa odporúčam ako výbornú voľbu **DARIOT** – expert do sucha.



Roman Randziak, 0918 887 255

// Veľmi rád odporúčam novinky odskúšané v pokusoch. Tento rok to bude hybrid **TEMPTATION**. Má excelentnú zimuvzdornosť, rýchlu regeneráciu a vysokú odolnosť voči vírusu žltej mozaiky, čo je teraz veľmi diskutovaná téma. Vyniká bohatou násadou šesťúhľ, dobrým zdravotným stavom a rýchlym dozrievaním. Pestovatelia s ním dosiahnu rekordné úrody hlavne pri intenzívnom pestovaní.

Martin Mátyás, 0905 577 389
Key Account manager
a produktový manažér

// Odporúčam pestovateľom zamerať sa na nové materiály v portfóliu, akými sú **TEMPTATION** a **DARLING**. **TEMPTATION** po skvelom uvedení v susednej ČR, kde bol najúrodnejším hybridom v SPZO, potvrdil výborný výsledok v minulom roku aj u nás (SPZO v SR). Pestovatelia, ktorí mali v minulom roku možnosť tento hybrid vyskúšať, zhodne potvrdili, že to bol najúrodnejší hybrid v ich podmienkach. Dokonca aj pri veľmi neskorých termínoch sejby a v podmienkach, ktoré pre pestovanie repky neboli najvhodnejšie! **DARLING** v sebe nesie všetky prednosti, ktoré očakávate od moderného hybridu. Má kompletnú sadu rezistencie: Phoma, TuYV či pukanie šesťúhľ. Mohutným koreňom a skorosťou veľmi dobre zvláda aj suché ročníky a úrodový potenciál, ktorým môže konkurovať ktorémukolvek hybridu na trhu.

Peter Juhász, 0918 853 582

// V súčasnosti spôsobuje čoraz väčšie starosti ochrana repky hlavne v jesennom období. Už nie sú zvláštnosťou dlhé a teplé jesene, čo je ideálne pre rozvoj škodcov, ktoré vedú narobiť veľké škody na mladých repkách. Preto by som vám rád „pošepkal“ naše skúsenosti s repkou **DARLING**. **DARLING** je hybridom novej generácie, ktorý v sebe má gén RLM 7 (rezistencia na fómu) a TuYV rezistenciu. Jeho prednosťou je mimoriadne rýchly vývin po vzídení, čím sa jednoducho vysporiada s tlakom škodcov. Šetrí vám peniaze, nakoľko nepotrebuje vysoké dávky fungicídov, kvôli dobrému zdravotnému stavu. **DARLING** dosahuje vysoké úrody nielen semena, ale má aj excelentný obsah oleja, čím je ešte atraktívnejší.



Martin Štrba, 0918 617 437
produktový manažér

// Za značkou Rapool je jednoznačne tradícia, kvalita a inovácie. Každoročne pestovateľom ponúkame pri výbere odrôd stabilné vysoko úrodné a moderné hybridy do všetkých pestovateľských podmienok. Aj pre nadchádzajúcu sezónu máme v portfóliu vysoko úrodné hybridy, ktoré v sebe nesú kompletnú škálu rezistencií. Či už TuYV, RLM7 a „pod-shatter“ rezistenciu. Patria medzi ne špičkové hybridy ako **TEMPTATION**. Vláňajšia novinka **DARLING**, ktorý postupne nahradí osvedčený **DALTON** a tohtoročná novinka **DUPLO** – hybrid z najnovšej generácie, ktorý je vhodný pre neskorý termín sejby a samozrejme nesie v sebe všetky moderné vlastnosti ako TuYV, RLM7 a „pod-shatter“ rezistenciu. Ide o vysoko úrodný hybrid vhodný do suchých a teplých oblastí, ktorý je pokračovateľom generácie hybridov **DALTON, DARIOT**.

// S RAPOOL-om pestovateľ vždy nájde ideálny hybrid pre svoje podmienky.



Róbert Herkeľ, 0905 434 431

// **TEMPO** je skvelý plastický hybrid repky ozimnej, ktorý má výbornú regeneračnú schopnosť. Vyznačuje sa rovnomerným dozrievaním, čo je veľké pozitívum pri zbere v týchto premenlivých podmienkach počasia. Vďaka TuYV rezistencii je ideálnou voľbou tam, kde je problém s voškami a možná nákaza vírusom žltej mozaiky. Dosahuje vynikajúce úrody o čom svedčí 1. miesto v SPZO pokusoch v sortimente B.



Ivan Vaňo, 0917 471 948

// **DARIOT** splní vaše očakávania nielen na výborných pôdach, kde sa Vám zavrúca vysokou úrodou, ale tak ako **DALTON** vás podrží aj v horších podmienkach a náročnejšom teréne. Má rýchly štart na jeseň, čím vie lepšie reagovať na zvýšený tlak škodcov počas prvých štádií rastu. Prívrastok „Expert do sucha“ mu právom patrí. Do regiónu Levice a okolia určite odporúčam **DARIOT**.

Tomáš Krajňák, 0918 679 416

// Postupne sa stále viac presadzuje aj v mojom regióne **TEMPTATION** - je to stredne skorý a stredne vysoký hybrid. Má veľmi dobrú odolnosť proti poľiehaniu. Je vhodný do všetkých výrobných oblastí a je mrazuvzdorný. Má výborný zdravotný stav. Ako správny moderný hybrid, nesie v sebe aj rezistenciu na TuYV. Vystihujú ho veľmi dobré úrody semena a oleja, o čom svedčia výsledky nielen v SPZO pokuse, kde sa umiestnil len o pár desiatín na výbornom 2. mieste, ale predovšetkým vynikajúce hodnoty z komerčných plôch. V mojom regióne odporúčam **TEMPTATION** ako správnu voľbu.



TOP PONUKA

TEMPTATION^H

POKUŠENIE VYSOKÝCH ÚROD

- Nový úrodový potenciál
- Vysoká plasticita
- Mimoriadna úrodová stabilita
- Rezistencia na TuYV



Zabojoval aj pri neskoršej sejbe

Repku **TEMPTATION** sme skúšobne zasiali na odporúčanie obchodného zástupcu spoločnosti Rapool. Jednalo sa o náhradný, druhý osev. I napriek neskorému termínu sejby tento hybrid rýchlo našťartoval a bez problémov prezimoval. Na jar mal taktiež rýchly vývoj. Bočné vetvy efektívne zaplnili voľné miesta v poraste a rozdiel medzi bežným a neskorým termínom sejby sa rýchlo stratil. Hybrid bol zdravý, kompaktný, homogénne dozrieval v celom profile a vôbec nepoľahol. U nás je základ maximálna intenzita a tento hybrid nám starostlivosť dokonale vrátil. Pre nás je samozrejme najdôležitejšia úroda – hektárový výnos. Prvá parcela dala 5,17 a druhá 5,41 t/ha. **TEMPTATION** sa u nás ukázal ako vysoko výkonný hybrid, odporúčame ho i iným kolegom. V našom repkovom portfóliu znovu dostal príležitosť na výmere 96 ha.

Ing. Gabriel Toman
T-Agro s. r. o., Čeladice



TEMPTATION^H je stredne skorý hybrid tvoriaci stredne vysoké rastliny (160 cm) s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu (7,7). Vitalita a rýchly dynamický vývoj mladých rastlín hybridu umožňuje lepšie odolávať tlaku škodcov na jeseň. Má strednú dobu kvitnutia, strednú dobu zrelosti s rýchlym nalieváním semien v šesuliach a rýchle znižovanie vlhkosti. Nová úrodová úroveň hybridu **TEMPTATION^H** má svoje pevné základy v geneticky podmienenej rezistencii voči TuYV.

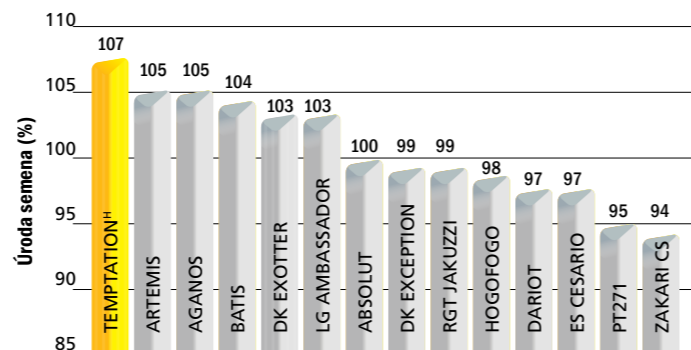
DO NÍŽIN AJ DO HÔR, DO PIESKU AJ DO ŠTRKOVÝCH PÔD

TEMPTATION^H vyniká vysokou plasticitou a nemá vyhranené nároky na oblasť pestovania. Je preto vhodný do všetkých výrobných oblastí v SR. Veľmi rýchly počiatkový vývoj rastlín na jeseň a vynikajúca zimuvzdornosť umožňuje výsevy v stredne neskorých termínoch. Hybrid veľmi dobre reaguje prírastkom úrody pri intenzívnom spôsobe pestovania.

Lokalita/ podnik	Okres	Výmera (ha)	Úroda v t/ha
T - Agro Čeladice	Nitra	12	5,33
Veget s.r.o., Galanta	Galanta	20	4,50
SPD Veselé	Piešťany	46	4,35
SHR Peciar, Nedanovce	Partizánske	10,5	4,23
PD Kolta	N. Zámky	6	4,21
PD Sokolce	Komárno	6	4,13
PD Siladice	Hlohovec	11	3,47

Úrodový kráľ Českej republiky

Zdroj: CZ SPZO - B 2020, prvých 11 členov z 12. Priemer pokusu = 100% = 4,59 t/ha.

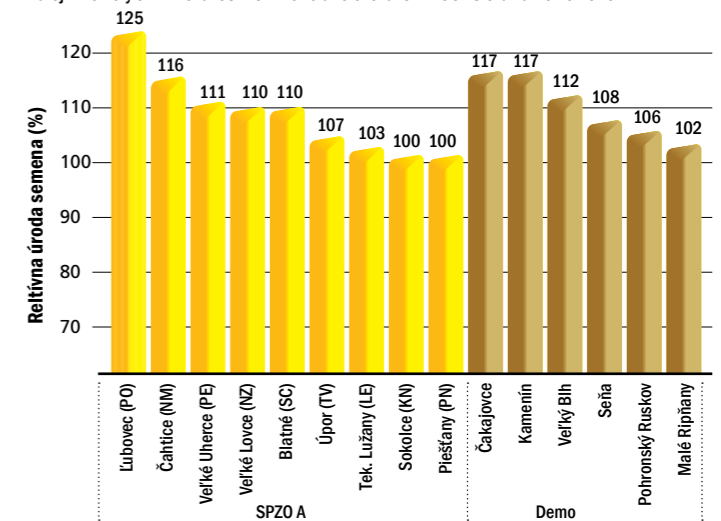


TEMPTATION^H

	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	5/5	5/5
Obsah oleja	5/5	5/5
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	5/5	5/5
Regeneračná schopnosť	5/5	5/5
Odolnosť voči poliehaniu	5/5	5/5
Odolnosť k príušku	5/5	5/5
Rajonizácia		
Ľahké pôdy	5/5	5/5
Stredné pôdy	5/5	5/5
Ťažké pôdy	5/5	5/5
Agrotechnika		
Skorý termín sejby	5/5	5/5
Neskorý termín sejby	5/5	5/5
Minim./pôdoochranné tech.	5/5	5/5
Intenzívny spôsob pestovania	5/5	5/5
Extenzívny/Low-Input-systém	5/5	5/5
Skorý zber	5/5	5/5
Neskorý zber	5/5	5/5
Rovnomernosť dozrievania	5/5	5/5

TEMPTATION^H - stabilne vysoké úrody naprieč celým Slovenskom

Zdroj: Priemery 9 z 11 lokalít SPZO A 2020 a zo 6 lokalít RAPOOL Slovakia Demo 2020.



Náš oševný postup je zameraný na pestovanie pšenice durum 200ha ozimnej + 40ha jarnej formy, doplnkovo aj mäkkej formy 40ha, kukurica na zrno 140ha + siláž 15ha, ozimnej repky 160ha, jačmeň slad. 70ha a lucerky 10ha.



Nakoľko si už dlhoročne robíme firemné pokusy od viacerých osivárskych spoločností, na základe ich dosiahnutých výsledkov ma zaujal hybrid repky **TEMPTATION**, ktorý mal excelentnú úrodu 4,98 t/ha. Oslovil ma aj preto, že vyhral na pestovateľských plochách v ČR. Je stabilný, kompaktný, s rýchlym počiatkovým rastom a tým uniká tlaku chorôb a škodcov v jesennom období. Vyniká svojou zimuvzdornosťou aj v našich podmienkach. V tomto roku sme sa rozhodli zaradiť ho do nášho oševného postupu.

Stanislav Bachratý, hlavný agrónóm PVOD Biňovce

Excelentná úroda **TEMPTATION**
4,98 t/ha



Aktuálne informácie na www.rapool.sk

DARIOT^H

EXPERT DO SUCHA

- PNN hybrid s vysokou adaptabilitou
- Excelentná kompenzačná schopnosť
- Gén RLM7 – rezistencia na Phomu
- Vynikajúca úrodová stabilita

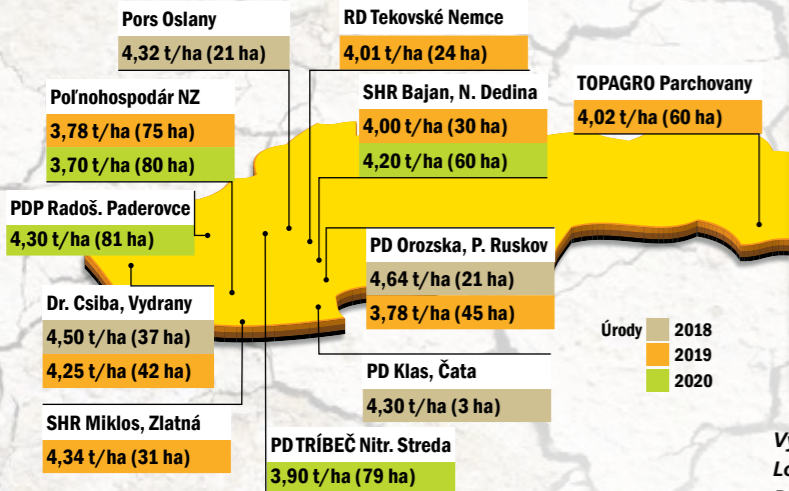


DARIOT^H – PNN (postneonikotinoidný) hybrid je produktom nového šľachtenia a selekcie na špecifické znaky – rýchlejší štart, efektívnejšiu fotosyntézu a využitie dusíka, optimálnu tvorbu šesúľ a mimoriadnu úrodovú stabilitu. DARIOT^H zaujme robustným habitom produkujúcim optimálny počet šesúľ na rastlinu aj v horších pestovateľských podmienkach.

Kľúčovou vlastnosťou je znížená apikálna dominancia, ktorá oproti štandardnému rastu translokujú viac energie a živín do kvitnutia a tvorby šesúľ. Hybrid je mimoriadne vhodný do južných pestovateľských regiónov repky olejky.

Úrody z praxe

Zdroj: RAPOOL Slovakia, žatva 2018 až 2020.



DARIOT^H - sucho mu svedčí

DARIOT^H je naozaj expertom do sucha. Potvrdzujú to aj naše skúsenosti s týmto hybridom. Pestujeme ho už niekoľko sezón a sme s ním maximálne spokojní.

Vieme, že nás podrží aj počas suchších rokov. Má rád intenzívnu a dobrú pôdu, ale nesklame ani na ľahších pôdach. Mali sme ho zasiaty na ľahkej pôde, kde na 34 ha vôbec nesklamal a dosiahol úrodu 3 t/ha. Momentálne nemáme dôvod tento hybrid meniť.

Odporúčame DARIOT^H.

Ing. Daniel Gajdoš – agrónóm, K. L. K. spol. s r. o.

DARIOT^H

	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Tolerancia na sucho	██████████	██████████
Rajonizácia		
Ľahké pôdy	██████████	██████████
Stredné pôdy	██████████	██████████
Ťažké pôdy	██████████	██████████
Agrotechnika		
Skorý termín sejby	██████████	██████████
Neskorý termín sejby	██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.	██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania	██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém	██████████	██████████
Skorý zber	██████████	██████████
Neskorý zber	██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania	██████████	██████████

Výmera 1750 ha
 Lokalita 111 m n. m.
 Druh pôdy stredne ťažká (piesočnatohlinitá)
 Predplodina pšenica ozimná
 Príprava pôdy podrývanie, kombinátor
 Termín sejby 24. 8. 2020

Repku od spoločnosti Rapool pestujeme na našom podniku už druhý rok. Vlní sme sa na základe výborných výsledkov rozhodli vyskúšať osvedčený hybrid DARIOT^H. Aj napriek sťaženým pôdnym podmienkam, v ktorých sa nachádzal, nás DARIOT^H milo prekvapil svojou úrodou. Už pri jeho zbere sme vedeli, že ho zasejeme aj v tomto pestovateľskom roku.



Ing. Richard Tóth
 agrónóm AGROCOOP Imeľ, a. s.

MILÁČIK PRÍRODY

DARLING^H

- Vysoký úrodový potenciál
- Novoregistrovaný hybrid výborný aj v suchých podmienkach
- Rezistencia na TuYV
- Gén RLM7 – rezistencia na Phomu



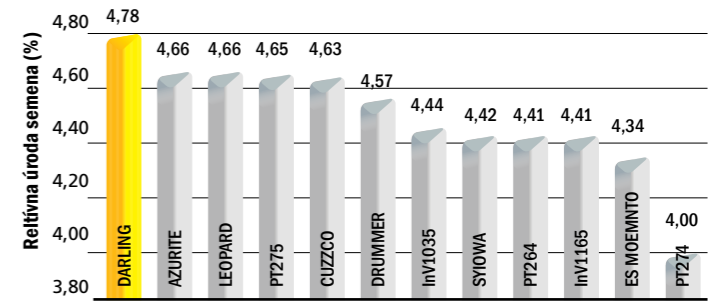
DARLING^H je nový TuYV rezistentný hybrid registrovaný na Slovensku. V roku 2018 skončil na UKSUPE na 1. mieste ako najúrodnejší novoregistrovaný hybrid. Je to stredne neskorý mohutný hybrid s vysokými úrodami semena a vysokou úrodou oleja. Je mimoriadne stabilný aj v suchších podmienkach.

DARLING^H má rýchlu regeneráciu po zime, stredne skoro kvitne a dozrieva stredne neskoro. Tvorí stredne až vyššie porasty s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu. Vyznačuje sa tiež veľmi dobrým zdravotným stavom.

DARLING^H má dobrý počiatkový vývin, preto ho odporúčame pre stredné až neskoršie termíny sejby. Svojou skorosťou a mohutným koreňovým systémom veľmi dobre toleruje aj suchšie oblasti a stresové podmienky pestovania.

Úroda odrôd repky ozimnej SEK 2018/19

Zdroj: Odrody v prvom roku SEK (t/ha, extenzívna technológia)



DARLING^H

	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Tolerancia na sucho	██████████	██████████
Rajonizácia		
Ľahké pôdy	██████████	██████████
Stredné pôdy	██████████	██████████
Ťažké pôdy	██████████	██████████
Agrotechnika		
Skorý termín výsevu	██████████	██████████
Neskorý termín výsevu	██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.	██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania	██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém	██████████	██████████
Skorý zber	██████████	██████████
Neskorý zber	██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania	██████████	██████████

DARLING, ideálna kombinácia najúspešnejších línií

Podnik Polnohospodár Nové Zámky a. s.
 Výmera podniku 3950 ha
 Nadmorská výška 119 m n. m.
 Plodina repka ozimná DARLING
 Výmera 100 ha
 Predplodina hrach, pšenica ozimná
 Príprava pôdy podmietka, orba, valec, kompaktor
 Jesenné hnojenie Amofos 150 kg/ha
 Sejba 26. 8. 2020

Repky od RAPOOLU pestujeme už niekoľko rokov, s ktorými dosahujeme na našom podniku veľmi dobré výsledky. Na základe odporúčania obchodného zástupcu a výsledkov z SPZO sme sa rozhodli vyskúšať novinku DARLING. Na jesennej prehliadke hybridu DARLING je vidieť, že je v dobrej kondícii a počas celého obdobia od sejby má výborný zdravotný stav. Do zimy vstupuje v ideálnej veľkosti. Sme naň veľmi zvedaví.



Ing. Patrik Ferus,
 agrónóm

NAKOPNITE KAŽDÚ PARCELU KICKER^H



- Hybrid pre maximálnu úrodu v praxi
- Najzdravší novo registrovaný hybrid
- Vynikajúca zimuvzdornosť
- Rezistencia voči Phome – gén RLM-S

KICKER^H dokonale zvláda naplno dozrieť vďaka svojmu vynikajúcemu zdravotnému stavu a novej rezistencii voči Phome (RLM-S). V registračnom testovaní v ČR dosiahol absolútne najvyššie hodnotenie. To umožňuje väčšiu istotu pestovania hybridu v podmienkach úzkych oševných postupov a lokalitách s vyšším infekčným tlakom hubových chorôb. Vynikajúce úrody: 115% v teplej a 114% v chladnej oblasti dosiahol v registračných skúškach ÚKZUZ 2015-2017.

KICKER^H má veľmi rýchly štart rastlín. Posadená listová ružica znižuje riziko prerastania na jeseň a spoločne s vynikajúcou úrovňou prezimovania rozširuje sejbové okno až do neskorších termínov. Nová architektúra koreňov s vyšším podielom jemného koreňového vlásenia umožňuje KICKERU lepšie prijímať živiny a zvládať stres aj na ťažkých pôdach.

S osivami od firmy RAPOOL mám dlhoročnú skúsenosť. Približne každé 3 roky si vyberám nový perspektívny hybrid, ktorý exkluzívne predávame za AGROFERT. Kritérium je maximálna úroda a teraz čoraz častejšie, aj obsah oleja. Vlastnosti, ako zimuvzdornosť, odolnosť voči poliehaniu, dobrý zdravotný stav, plasticita, kompaktnosť, dobrá reakcia na intenzitu, maximálne rovnomerné dozrievanie nepukavých šesúľ a odolnosť voči vírusovým chorobám, sú tie, ktoré som našla v hybridoch KICKER. Preto plochy obsiate týmto hybridom sú nosné nielen na našich prvovýrobách, ale i u mnohých výborných pestovateľov.

Ing. Jarmila Petrovičová, manažérka osív v ACHP Levice.



Lokalita 135-150 m n. m.
Pôdny typ ilovitohlinitá, stredne ťažká
Výmera a úroda 60 ha / 3,3 t/ha (priemer 3,0 t/ha)
Sejba 15. 9. 2020
Predplodina pšenica ozimná
Príprava pôdy podryvanie, kombinátor
Hnojenie DAM 100l/ha, eurofertil, granulovaný slepačí hnoj, NPK 15:15:15 2q/ha

V našom oševnom postupe výkonné odrody od spoločnosti Rapool tvoria základ. Po dobrých skúsenostiach s KUGOU sme po odporúčaní so zástupcom firmy a distribútorom osív ACHP Levice rozšírili pestovanie aj o nové odrody KICKER a DARIOT. Javia sa veľmi perspektívne a pevne veríme, že potvrdia výsledky úrody, ktoré mali na okolitých podnikoch.

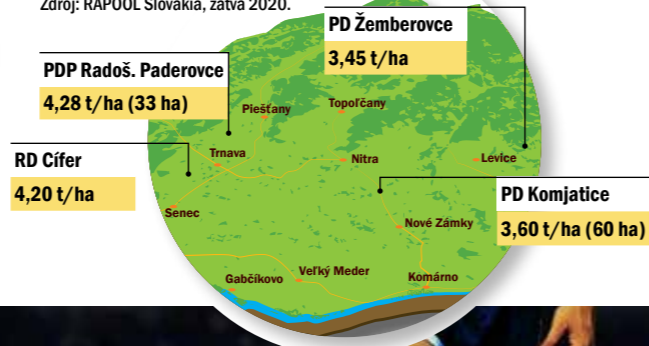


SHR Štefan Celina - konateľ, Veľké Turovce

KICKER ^H		nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien		██████████	██████████
Obsah oleja		██████████	██████████
Úrodová stabilita			
Zdravotný stav		██████████	██████████
Regeneračná schopnosť		██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu		██████████	██████████
Tolerancia na sucho		██████████	██████████
Rajonizácia			
Ľahké pôdy		██████████	██████████
Stredné pôdy		██████████	██████████
Ťažké pôdy		██████████	██████████
Agrotechnika			
Skorý termín sejby		██████████	██████████
Neskorý termín sejby		██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.		██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania		██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém		██████████	██████████
Skorý zber		██████████	██████████
Neskorý zber		██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania		██████████	██████████

Úrody z praxe

Zdroj: RAPOOL Slovakia, žatva 2020.



MAXIMÁLNE NASADENIE

TEMPO^H

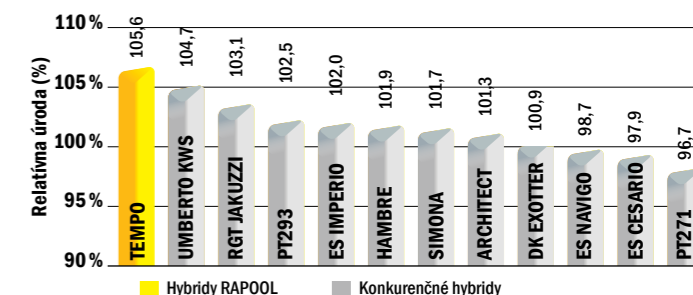
NOVINKA

- Plastický hybrid
- Vynikajúci vývoj pred zimou
- Vhodný aj pre neskorý termín sejby
- Rezistencia na TuYV



SK SPZO - B 2020

Zdroj: POP SPZO SK 2019/20, úroda semena (%), 100% = priemer danej lokality, sortiment B, použiteľné lokality.



TEMPO^H je na Slovensku novoregistrovaný TuYV rezistentný hybrid. Je to stredne neskorý hybrid so stredne neskorým začiatkom kvitnutia stredne vysokého typu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Vhodný pre stredne neskoré až neskoré termíny sejby.

TEMPO^H má veľmi dobrú odolnosť voči vyzimovaniu a vyrovnaný zdravotný stav. Dobrú odolnosť voči Phome. Rovnomernosť dozrievania je veľmi dobrá. Obsah oleja je stredne vysoký až vyšší.

TEMPO^H je vhodný do všetkých oblastí pestovania. Vyhovuje mu predovšetkým intenzívny spôsob pestovania repky. Avšak veľmi dobre reaguje aj na nižšiu intenzitu hnojenia.

TEMPO ^H		nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien		██████████	██████████
Obsah oleja		██████████	██████████
Úrodová stabilita			
Zdravotný stav		██████████	██████████
Regeneračná schopnosť		██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu		██████████	██████████
Tolerancia na sucho		██████████	██████████
Rajonizácia			
Ľahké pôdy		██████████	██████████
Stredné pôdy		██████████	██████████
Ťažké pôdy		██████████	██████████
Agrotechnika			
Skorý termín výsevu		██████████	██████████
Neskorý termín výsevu		██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.		██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania		██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém		██████████	██████████
Skorý zber		██████████	██████████
Neskorý zber		██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania		██████████	██████████

Novinku TEMPO sme mali možnosť vyskúšať aj u nás na podniku a tento hybrid potvrdil, že ide o plastický repku s výborným vývojom pred zimou. Porast bol zasiaty na svahovitom teréne ale aj v týchto podmienkach rovnomerne vzišiel a dokázal si vytvoriť optimálny stav na zimné obdobie. Pokiaľ potvrdí excelentné výsledky z SPZO pokusov, tak ho zaradíme do nášho oševného postupu pre novú sezónu.

Ing. Mikuláš Polaček – agronóm PD Kapušany



Hybrid KICKER^H je predávaný exkluzívne cez spoločnosť AGROFERT, a. s., organizačná zložka Agrochémia.



SKUTOČNÝ KRÁĽ DALTON^H



- Vysoká úroveň stability úrod
- Tolerancia stresu na jednotku
- Rýchly počiatkový vývin pred zimou
- RLM 7 - rezistencia na Phomu

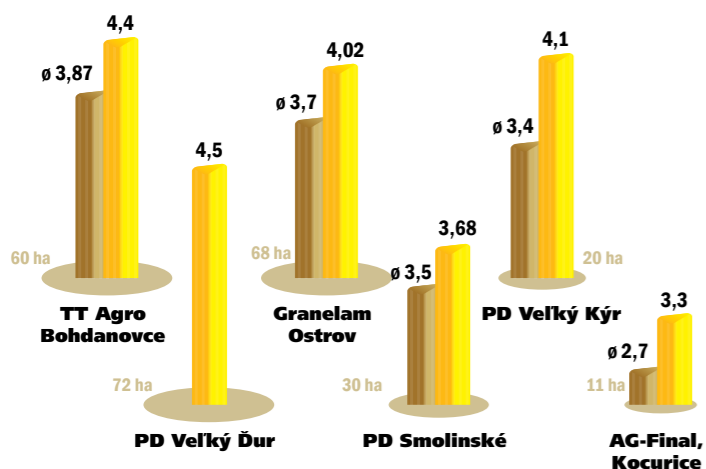


DALTON^H je hybrid z portfólia RAPOOL, prinášajúci vynikajúcu úroveň úrod i agronomických vlastností. Je to stredne neskorý robustný hybrid, ktorý veľmi dobre toleruje sucho a vyniká i dobrou stabilitou úrod. Má veľmi rýchly počiatkový vývin, preto dobre znáša i neskoré termíny sejby. Už na jeseň tvorí dobre vyvinuté, plne zapojené porasty, ktoré dávajú predpoklad vysokej úrody.

DALTON^H má výborný zdravotný stav s geneticky podmienenou rezistenciou voči Phome (gén RLM7). Na jar vytvára vysoké porasty s bohatým vetvením a vysokou násadou šesúľ, preto je správnou voľbou pre pestovateľov obľubujúcich vyššie repky.

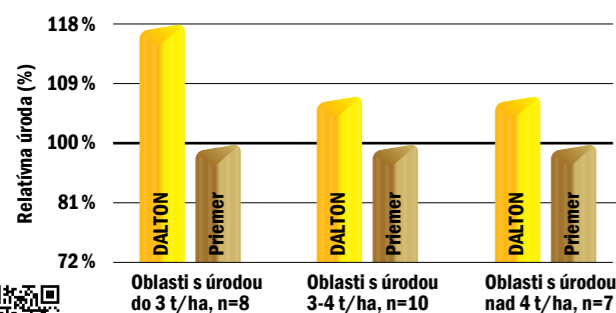
Nadpriemerné úrody z praxe (t/ha)

Zdroj: Úroda DALTON oproti priemeru na vybraných podnikoch, Rapool Slovakia, 2020.



Hybrid pre každú oblasť

Zdroj: Demopokusy RAPOOL BG, 2017-2019, n - počet lokalít.



DALTON ^H		
	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Tolerancia na sucho	██████████	██████████
Rajonizácia		
Ľahké pôdy	██████████	██████████
Stredné pôdy	██████████	██████████
Ťažké pôdy	██████████	██████████
Agrotechnika		
Skorý termín sejby	██████████	██████████
Neskorý termín sejby	██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.	██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania	██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém	██████████	██████████
Skorý zber	██████████	██████████
Neskorý zber	██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania	██████████	██████████

Lokalita Agrohont a.s., Dudince
Nadmorská výška 140-180 m n.m.
Pôdny typ ílovito piesočnatá, stredne ťažká
Výmera 60 ha
Sejba 15. 9. 2020
Predplodina pšenica
Príprava pôdy podmietka, podryvák, kombinátor
Hnojenie NPK 2q/ha, močovina 0,7q/ha

Na repku DALTON som sa tešila od času, keď nám ju do pokusov priniesol obchodný zástupca. Pokusy sme siali v kopcovitom teréne a DALTON jednoznačne zvíťazil. Tak sme ho zaradili do oševného plánu a nelutujeme. Aj v minulom roku, napriek extrémom počasia, sme s ním boli maximálne spokojní. Momentálne neuvažujeme nad zmenou. DALTON nás jednoznačne presvedčil – je skutočný „kráľ“.

Nikoleta Rišiaňová
agronómka



PADNE VÁM DO OKA DUPLO^H

NOVINKA

- Vysoká úroda semien a obsah oleja
- Veľmi rýchle vzhádzanie a vývoj rastlín na jeseň
- Rezistencia voči TuYV, Phome - gén RLM7
- Nepukavosť šesúľ



DUPLO ^H		
	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Tolerancia na sucho	██████████	██████████
Rajonizácia		
Ľahké pôdy	██████████	██████████
Stredné pôdy	██████████	██████████
Ťažké pôdy	██████████	██████████
Agrotechnika		
Skorý termín sejby	██████████	██████████
Neskorý termín sejby	██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.	██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania	██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém	██████████	██████████
Skorý zber	██████████	██████████
Neskorý zber	██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania	██████████	██████████

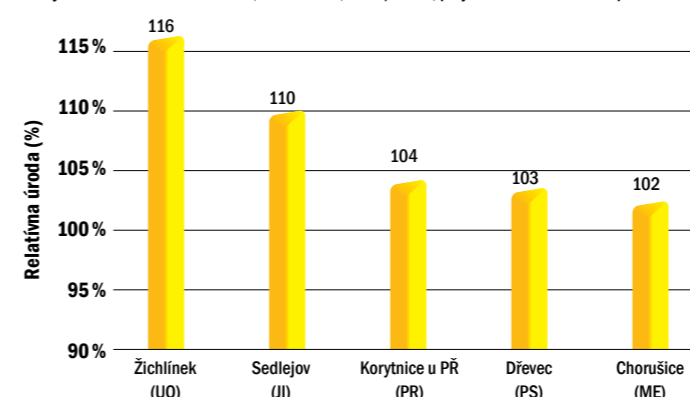
DUPLO^H je novoregistrovaný moderný hybrid, ktorý v sebe má kompletnú paletu rezistencií. Samozrejmosťou je TuYV rezistencia. RLM7 rezistencia na Phomu a jedna z najlepších rezistencií na pukanie šesúľ (pod-shatter).

DUPLO^H patrí k stredne skorým až stredne neskorým hybridom, ktorý má mimoriadny vývoj pred zimou, počas registrácie hodnotený ako najlepší. Je teda vhodný pre neskorší termín sejby. Má výborný zdravotný stav a vynikajúcu odolnosť voči poliehaniu. Ide o hybrid, ktorému sa podobne ako pri hybridoch DARIOT a DARLING darí výborne aj v teplejších a suchších podmienkach.

Moderný hybrid, ktorý sa veľmi dobre vyrovná rôznym stresovým podmienkam, aké tu boli aj posledné roky.

DUPLO stabilne nadpriemerný

Zdroj: CZ POP SPZO úroda semien, sortiment A, 2019/2020, prvých 5 členov zo 7 člen. pokusu.



DUPLO je hybrid, ktorý vám hneď padne do oka

Je to hybrid, ktorý je novým štandardom vďaka svojmu veľmi rýchlemu vývoju pred zimou, vďaka čomu lepšie odoláva tlaku škodcov na jeseň. Je to nová genetika, vyšľachtená priamo na podmienky, ktorým čelíme posledné štyri roky. DUPLO je hybrid odolný voči stresu. Základom vysokej odolnosti stresovým faktorom je široká škála genetických rezistencií voči chorobám - TuYV a Phoma v kombinácii s pod-shatter - pukanie šesúľ. Jeho silný a rýchly vývoj pred zimou tiež vysoko koreluje s dobrou úrodou. Tieto skutočnosti pomáhajú dosiahnuť vysoké a stabilné úrody, s ktorými budú farmári určite spokojní.

Ak máte náročnejšie pestovateľské podmienky a hľadáte hybrid pre stredný až neskorý termín sejby, ak chcete chrániť svoje rastliny voči TuYV a chcete si zabezpečiť svoju úrodu v náročných podmienkach zberu, mali by ste si na sejbu zvoliť DUPLO!



Jeanne Geißler,
medzinárodná produktová manažérka RAPOOL





- Vysoké úrody aj v suchých podmienkach
- CL hybrid registrovaný na Slovensku

- Výborný úrodový potenciál
- Rezistencia na plasmodiophoru

DAX^H CL je nový na Slovensku registrovaný Clearfield hybrid. Je stredne neskorý mohutný, s mimoriadnymi úrodami semena, vysokým obsahom oleja a výbornou stabilitou aj v suchších podmienkach.

DAX^H CL má rýchlu regeneráciu po zime, stredne skoro kvitne a dozrieva stredne neskoro. Tvorí stredné až vyššie porasty s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu. DAX^H CL sa vyznačuje veľmi dobrým zdravotným stavom (gén RLM 7) a nepukavosťou šesť.

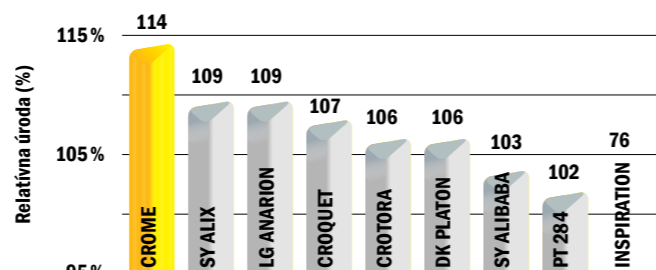
DAX^H CL má dobrý počiatkový vývin, preto ho odporúčame pre stredné až neskoršie termíny sejby. Svojou skorosťou a mohutným koreňovým systémom veľmi dobre toleruje aj suchšie oblasti a stresové podmienky pestovania.

CROME^H je nový hybrid registrovaný pre technológiu club root. Je to stredne skorý hybrid s mimoriadnymi úrodami. Má rýchly vývoj pred zimou a rýchly nástup kvitnutia na jar, výbornú odolnosť voči poliehaniu a vynikajúci zdravotný stav.

CROME^H je výborný hybrid do osevných postupov s 1 až 3 ročnou rotáciou.

Relatívne úrody hybridov rezistentných voči plasmodiophore

Zdroj: POP SPZO CZ 2020, priemer pokusu z dvoch lokalít = 100% = 4,03 t/ha.



⚠ Nepestovať rezistentné odrody na nezamorených pôdach - vznik nových rás choroby

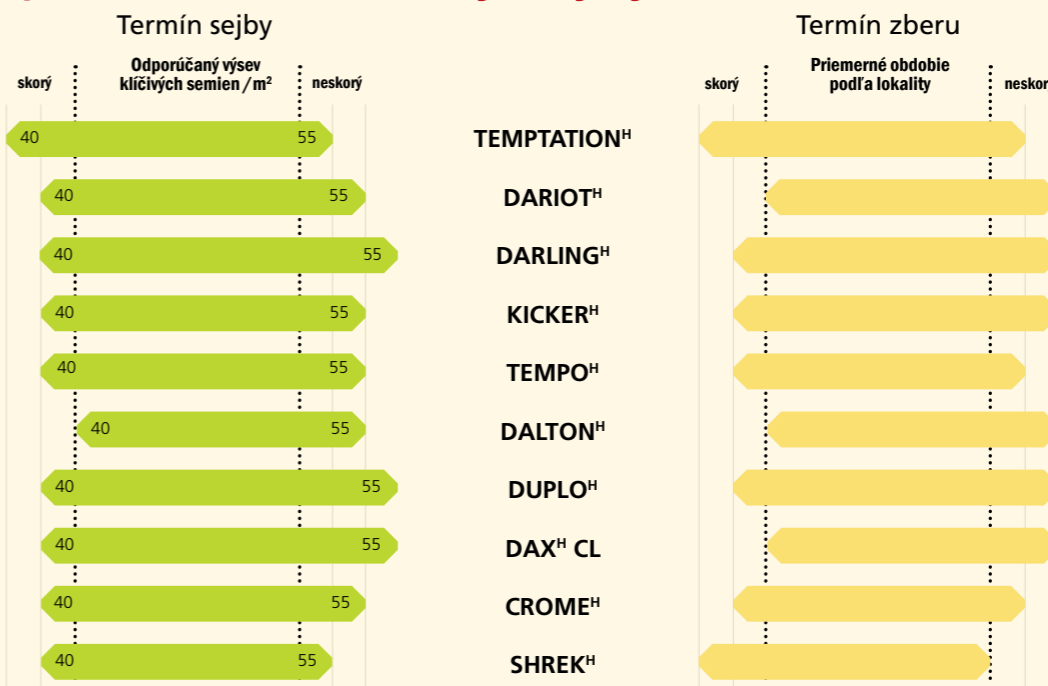


S NAMI ZÍSKATE VIAC

Balenie repky olejky od RAPOOL obsahuje 3 výsevne jednotky (osivo na 3 ha).

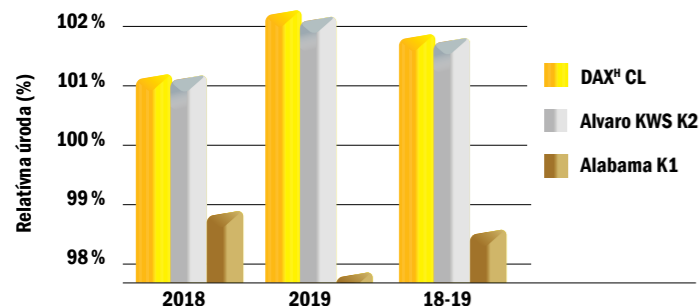
V jednom vreci sa nachádza **1,5 mil. stopercentne kľúčivých semien.**

Odporúčané termíny sejby a zberu



Úrody DAX^H CL

Zdroj: Registračné skúšky ÚKSUP 2018/2019, SR.



	DAX ^H CL		CROME ^H	
	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████	██████████	██████████
Úrodová stabilita				
Zdravotný stav	██████████	██████████	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████	██████████	██████████
Tolerancia na sucho	██████████	██████████	██████████	██████████
Rajonizácia				
Ľahké pôdy	██████████	██████████	██████████	██████████
Stredné pôdy	██████████	██████████	██████████	██████████
Ťažké pôdy	██████████	██████████	██████████	██████████
Agrotechnika				
Skorý termín výsevu	██████████	██████████	██████████	██████████
Neskorý termín výsevu	██████████	██████████	██████████	██████████
Minim./pôdoochranné tech.	██████████	██████████	██████████	██████████
Intenzívny spôsob pestovania	██████████	██████████	██████████	██████████
Extenzívny/Low-Input-systém	██████████	██████████	██████████	██████████
Skorý zber	██████████	██████████	██████████	██████████
Neskorý zber	██████████	██████████	██████████	██████████
Rovnomernosť dozrievania	██████████	██████████	██████████	██████████



Opatrenia na kontrolu nádorovitosti

- Pravidelné ničenie kapustovitých burín a výdrolu repky.
- Pestovať rezistentné hybridy - CROME^H.
- Pestovať repku v osevnom postupe najskôr po 4 rokoch.
- Prevencia zamokrenia pôd, meliorácie.
- Vyhýbať sa skorej sejbe.
- Zvyšovať pH pôdy vápnením - choroba vyžaduje pH menej ako 7.
- Čistenie náradia - prevencia šírenia choroby infikovanou pôdou.



Agrotechnické odporúčania

Hybrid	Typy pôd			Potreba RR na jeseň**			Odolnosť voči chorobám			Nutnosť RR* na jar na zakrátenie			Odolnosť voči poliehaniu	
	ľahké	stredné	ťažké	znižená	φ	zvýšená	nízka	φ	vysoká	znižená	φ	zvýšená	nízka	vysoká
TEMPTATION ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
DARIOT ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
DARLING ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
KICKER ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
TEMPO ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
DUPLO ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
DALTON ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
DAX ^H CL (1)	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
CROME ^H (2)	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
SHREK ^H	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

* Regulátory rastu. Pre využitie fungicídneho účinku je potrebné dávkou azolových prípravkov zvýšiť podľa odporúčania výrobcu bez ohľadu na odrodu.

** Možné zníženie / zvýšenie aplikovanej dávky o 10 - 20% v porovnaní s miestne obvyklou dávkou.

1) Špeciálny hybrid využívajúci Clearfield technológiu (tolerancia voči účinnej látke imazamox).

2) Špeciálny hybrid s rasovo špecifickou odolnosťou proti Plasmodiophora brassicae.

1 ha repky vám prinesie

600 kg humusu

Repka dodá až 600 kg humusu. Okrem zlepšenia úrodnosti spomaľuje klimatické zmeny - fixuje kapacitu uhlíka okolo 1 700 kg C / ha.



240 hl mlieka

Z 1 ha repky je možné ročne nakrmiť 3 kravy. Ich produkcia 240 hl mlieka pokryje spotrebu až 461 ľudí.



KICKER^H

Nakopnite každú parcelu

DARIOT^H

Expert do sucha

100 kg medu

DALTON^H

Skutočný kráľ

Poskytne až 144 kg nektáru a 36 kg peľu, z ktorých včely vyprodukujú až 100 kg medu.



DARLING^H

Miláčik prírody

941 chlebov

Repka ako predplodina zvyšuje úrodný potenciál pšenice a dodáva extra úrodu +10%. To znamená o 941 chlebov viac.



TEMPTATION^H

Pokušenie vysokých úrod

TOP PONUKA

NOVINKA

DUPLO^H

Padne vám do oka

NOVINKA

TEMPO^H

Maximálne nasadenie

20 t biomasy

Z výsevku 2,5 - 3 kg/ha repka vytvorí imponantnú biomasu medzi 10 - 20 t/ha.



DAX^H CL

Index skvelej úrody

CROME^H

So silou bojovníka

1 600 l oleja

Už z priemernej úrody repky 3,5 t/ha získame 1 600 l oleja a 1 900 kg vysoko kvalitnej repkovej múčky (bez GMO).



Regionálni zástupcovia

Ing. Martin Štrba - produktový manažér na repku olejku, kukuricu, slnečnicu a sóju, 0918 617 437, m.strba@rapool.sk,

Ing. Martin Mátyás, PhD. - produktový manažér na HySEED, hustosiate obilniny, trávne a greeningové zmesi, 0905 577 389, m.matyas@rapool.sk,

Ing. Róbert Herkel, PhD., 0905 434 431, r.herkel@rapool.sk,

Ing. Roman Randziak, 0918 887 255, r.randziak@rapool.sk,

Ing. Peter Juhász, 0918 853 582, p.juhasz@rapool.sk,

Ing. Ivan Vaňo, 0917 471 948, i.vano@rapool.sk,

Ing. Tomáš Krajňák, 0918 679 416, t.krajnak@rapool.sk,

Ing. Rastislav Tonkovič, 0905 963 027, r.tonkovic@rapool.sk.

RAPOOL SLOVAKIA, s. r. o.,
Krajinská 3, 921 01 Piešťany, tel./fax: 033/7735202, e-mail: rapool@rapool.sk, www.rapool.sk

instagram.com/rapool_slovakia

facebook.com/rapool.sk



Der Raps