

ROZUMIEME REPKE

REPKA OLEJKA
OZIMNÁ
2022



TEMPTATION^H

TEMPO^H

DUPLO^H

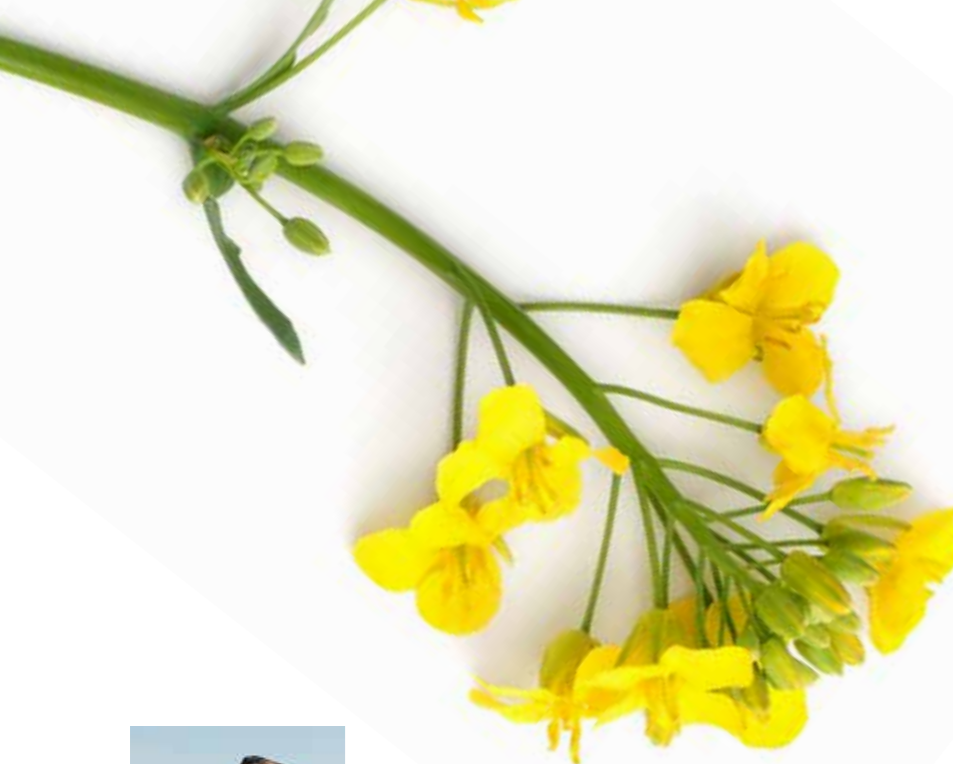
BATIS^H

NOVINKA



Der Raps

www.rapool.sk



Podďte s nami dosiahnuť kráľovské úrody

Vážení pestovatelia, priatelia, obchodní partneri,

PODĎTE S NAMI pozrieť sa na repkové polia a vybrať tie najlepšie hybridy pre Vaše podmienky.

Spolu s Vami náš skvelý tím vyberá a testuje tie najlepšie a najvhodnejšie hybridy pre slovenské klimatické podmienky.

Za nami stojí úspešná história, ktorá nám dovoľuje hrdo povedať: „**RAPOOL** stojí za úspešným, trvalým a udržateľným rozvojom pestovania repky v Európe.“

Široká sieť pokusníctva, zameraná nielen na nadnárodné firemné pokusy, ale aj lokálne poloprevádzkové pokusy, štátne odrodové skúšky, ale hlavne analýzy výsledkov z komerčných plôch a výsledkov z fariem a polí z rôznych oblastí Slovenska, nám dáva možnosť urobiť to najlepšie odporúčanie pre pestovanie repky.

Pri súčasných vysokých cenách vstupov, dostupnosti hnojív a výživy je obzvlášť dôležité vybrať overený hybrid a staviť na návratnosť investície v podobe dobrej úrody za dobrú cenu komodity.

Hoci ceny komodity sú momentálne vysoké, ovplyvniť ich nevieme, ale vieme profítu dopomôcť výberom správnych hybridov. Overený, obľúbený a úspešný hybrid **TEMPTATION** by mohol byť zastúpený v oševnom postupe na každom jednom podniku na Slovensku, pre svoje výnimočné vlastnosti a nadpriemerné úrody v poslednom období.

PODĎTE S NAMI prelistovať náš nový katalóg a k hybridu **TEMPTATION** vybrať ešte niečo z nášho odporúčania. A tu je tá správna ponuka, ktorú Vám prinášame, hybridy vhodné aj pre tie kritické, aj pre južné regióny. Profesionálne otestované a úspešné pre Vás.

Prajem Vám veľa zdravia a úspechov do nadchádzajúcej sezóny, v mene celého kolektívu **RAPOOL SLOVAKIA**, s. r. o.

Ing. Andrea Krkošová,
riaditeľka spoločnosti



TEMPO^H

DUPLO^H



TEMPTATION^H

POKUŠENIE VYSOKÝCH ÚROD

DARLING^H

**ROZUMIEME
REPKE** WE KNOW
RAPESEED

NAJLEPŠIE REPKY DO VÁŠHO REGIÓNU



Ing. Andrea Krkošová
riaditeľka spoločnosti

// Nadchádzajúca sezóna 2022 prináša so sebou veľa symbolov. Je to 20 rokov, čo sledujeme vývoj pestovania repiek na Slovensku. Je to dosť na to, aby som potvrdila, že moje odhady odporúčania skvelých hybridov sa aj naplňujú. Môj tip a garancia úrodu a profítu bol **TEMPTATION**. A naozaj bol, garantujeme Vám ho na každý podnik opäť.

// Ale pozrite aj na hybrid **TEMPO**, ktorý tiež v sebe spája kompletný balíček ideálnej repky. TuYV rezistenciu, vysoký úrodný potenciál, výborný zdravotný stav, adaptabilitu, rýchly vývoj na jeseň. A toto všetko by moja repka mala mať. Držíme **TEMPO** s pokrokom.

Rapool tím odporúča

// Vzhľadom na súčasný stav ceny repky na trhu pokladáme za najdôležitejšie vyťažiť z nej maximum. Práve preto pestovateľom v tomto regióne bezpochybne odporúčame najnovšie hybridy z nášho portfólia **DARLING** a **TEMPTATION**. Za posledné 2 roky u nás excelujú, čo potvrdzujete Vašimi fantastickými výsledkami. Oba hybridy v sebe nesú najnovšie gény RLM7 (rezistencia na fómu) a TuYV rezistenciu. Tlak škodcov na jeseň nepredstavuje pre ne problém, vďaka ich rýchlemu vývinu po vzídení. Zabezpečia Vám nielen vysoké úrody semena, ale sú atraktívne aj vďaka vysokému obsahu oleja. Kto chce zarábať, **TEMPTATION** a **DARLING** by mal siahť.

Ing. Rastislav Tonkovič

// **DUPLO** je hybrid s veľmi rýchlym počiatčným rastom koreňov, čo napomáha odolnosti voči stresovým podmienkam v čase dlhšie pretrvávajúceho jesenného sucha. Znáša aj neskorší termín sejby a na základe dosiahnutých výsledkov je veľmi elastický aj v rôznych podmienkach pestovania. Je zaradený medzi stredne skoré až stredne neskoré hybridy, čo vyhovuje v posledných dvoch rokoch aj neskoršej sejbe. Vytvára robustnú rastlinu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu.

// U mojich pestovateľov je najžiadanejším hybridom **TEMPTATION** z nášho portfólia. Zaujímavosťou je, že rýchlo reaguje na skorú aplikáciu N hnojív potrebných k intenzívnemu rastu a obsah oleja nedosiahla pod 43%! Čo je veľmi zaujímavý parameter pri výkupe dopestovanej produkcie.

Ing. Roman Randziak

// V mojom regióne je hybrid **TEMPTATION** najpredávanejší materiál. Jeho veľkou výhodou je plasticita. Patrí medzi stredne vysoké hybridy cca 155 cm s výbornou odolnosťou voči poliehaniu. Jeho prednosťou je i rýchly dynamický rast na jeseň bez možnosti prerastania. Odoláva čoraz intenzívnejšiemu tlaku jesenných škodcov a vie sa vyrovnáť s neskoršou sejbou. Posledná sezóna bola charakteristická vysokým výskytom lariiev skočiek v stonke. Temptation sa s týmto hendikepom vedel excelentne vyrovnáť a priniesť rekordné úrody. Jeho nespornou výhodou je i rovnomerné dozrievanie šesúľ v celom profile rastliny ako i vysoká HTS, čo je opäť podmienkou vysokých úrod a dobrého zberu.

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

Ing. Martin Mátyás, PhD.

Key Account manager

// Pestovateľom nielen v teplých a suchých lokalitách južného Slovenska, ale tiež v intenzívnych podmienkach dávam do pozornosti overený hybrid **DARIOT**. Ponúka vysoký úrodný potenciál podporený odolnosťou voči pukaniu šesúľ, čím minimalizuje zberové straty a umožňuje pružné načasovanie termínu zberu. Bonusom je výborný zdravotný stav daný génom rezistencie voči Phome – RLM7.



Ing. Róbert Herkeľ, PhD.

// Každá repka Rapool má svoju kvalitu, ale do tejto sezóny odporúčam naše najlepšie repky, a to jednoznačne **TEMPTATION** a **DARIOT**. Sú to repky, ktoré zaručujú vysokú úrodnú stabilitu. Temptation je vhodný do všetkých pôdno-klimatických podmienok, kde okrem mimoriadnej úrody ponúka aj vysoký obsah oleja. **DARIOT** sa vyznačuje vysokou regeneračnou schopnosťou a podrží Vás aj v suchých stanovištiach.

Ing. Tomáš Krajňák

// **TEMPTATION** je najžiadanejší hybrid v našom portfóliu. Dobrý jesenný štart a dostatočná tvorba nadzemnej hmoty a koreňov už na jeseň zabezpečí prezimovanie. Zároveň sa vyznačuje dostatočnou odolnosťou v neskorých jarných mrazoch. Repka nie je vysoká, ale má veľmi dobré vetvenie, dlhé kvitnutie a bohatú násadu šesúľ a HTS-ku. Zdravotný stav je veľmi dobrý a za posledné roky pestovania táto odroda nesklamala žiadneho pestovateľa.

Ing. Ivan Vaňo

// Hybrid **TEMPO** sa vyznačuje plasticitou takmer vo všetkých podmienkach na našich pôdach. Má dobrý jesenný štart, uniká suchu a škodcom. Zároveň je vhodný na neskoré výsevy a rezistentný na TuYV. Ďalšou charakteristickou vlastnosťou je odolnosť voči fóme a má veľmi dobrý zdravotný stav. Ide o špičkový hybrid pre intenzívny spôsob pestovania repky a potvrdzuje to vynikajúcimi výsledkami z pokusov v mojej lokalite.

**ROZUMIEME
REPKÉ** WE KNOW
RAPESEED



TEMPTATION^H

POKUŠENIE VYSOKÝCH ÚROD



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 šešuliach 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.

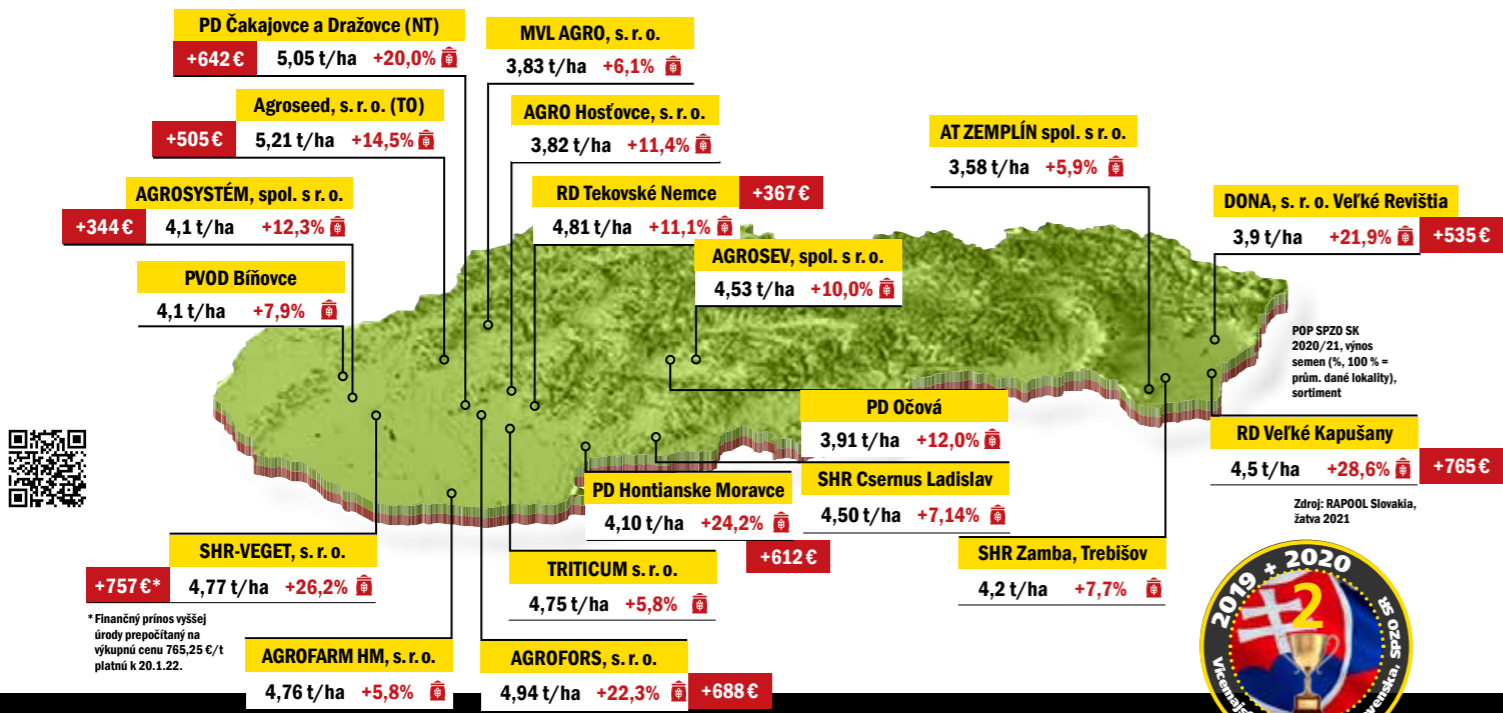
TEMPTATION^H vyniká vysokou plasticitou a nemá vyhranené nároky na oblasť pestovania. Je preto vhodný do všetkých výrobných oblastí v SR. Veľmi rýchly počiatkový vývoj rastlín na jeseň a vynikajúca zimuvzdornosť umožňuje výsevy v stredne neskorých termínoch. Hybrid veľmi dobre reaguje prírastkom úrody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

Podnik Agrofarm HM, s.r.o.
Lokalita Komárno
Nadmorská výška 112 m n. m.
Plodina repka oz. Temptation (100 ha)
Predplodina jačmeň jarný
Príprava pôdy podmietač 15 cm – sejba

Repky od Rapoolu pestujeme už viac rokov, lebo nám zabezpečujú ročníkovo stabilné úrody. Pre hybrid TEMPTATION sme sa rozhodli na základe výborných výsledkov z SPZO, ktoré sa nám aj potvrdili. Z výmery 120 ha sme dosiahli o 1,5 t/ha viac ako bola priemerná úroda na okolí. Samozrejme aj v tomto roku sme vsadili na rovnakú kartu „Temptation“. Radi testujeme nové veci, a preto sme na základe odporúčania zaslali aj novinku DUPLO.

Ing. Miloš Matko – majiteľ

Náskok rozdielom triedy

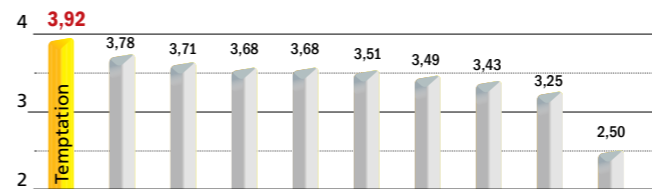


- Najúspešnejší hybrid RAPOOL v strednej a východnej Európe - zasiaté 120 000 ha!
- Nový úrodový potenciál
- Vysoká plasticita
- Mimoriadna úrodová stabilita
- Rezistencia na TuYV

Úroda najpestovanejších odrôd

TEMPTATION^H je najúrodnejší hybrid so špičkovou priemernou úrodou 3,92 t/ha (rok 2021) medzi najpestovanejšími odrodami a hybridmi na podnikoch SPZO. Výborná voľba pre úspešné pestovanie do ďalšej sezóny.

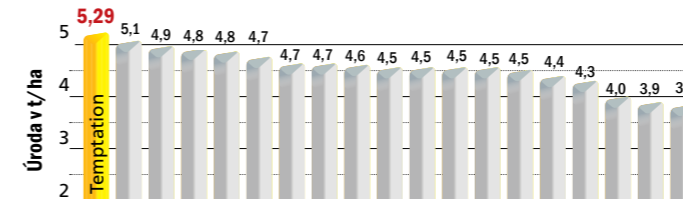
Zdroj: SPZO SK, 2020/21



Výsledky poloprevádzkového pokusu repky olejnej

Aj v roku 2020 patril TEMPTATION^H medzi najúrodnejšie hybridy v pokusoch na západnom Slovensku

Zdroj: SPZO, lokalita Čachtice, 2020



Výmera 20 ha TEMPTATION
Predplodina pšenica oz.
Lokalita stredne ťažká pôda, 184 m n. m.
Sejba 26. 8. 2020 + hnojenie N 160 P 45 K 45 kg.č.ž.ha.

V jeseni dobre zapojený porast s dostatočným počtom jedincov. Po jarnom prihnojení rýchly vegetačný štart. Po kvitnutí veľmi dobrá násada šesúľ s pomerne dobrou HTS. Zber 11.7.2021, výnos 3,43 t/ha. Celková plocha repky 60 ha priemerný výnos 3,30 t/ha. Pestujem túto repku aj v roku 2021/22 a som s ňou spokojný.

Ing. Bartolomej Olexa SHR



Naše družstvo patrí do portfólia koncernu Agrofert. Hospodárime na 1034 ha v okrese Trenčín. V oševnom postupe máme zaradenú ozimnú pšenicu 380 ha, repku oz. 135 ha, jačmeň j. 60 ha, cirok 50 ha, kukuricu 130 ha, CR 35 ha, lucernu osivovú 50 ha, TTP 164 ha, hybridnú raž. Obrábame veľmi rôznorodé podmienky od skeletovitej, štrkovitej pôdy pri Váhu až po ťažké ilovitú pôdy v blízkosti lesa do nadm. výšky 600 m. Pred niekoľkými rokmi sme zmenili genetiku pestovania repky a vybrali sme na základe výsledkov hybrid Temptation. V našich podmienkach dokazuje svoju elasticitu, čo sa týka nevyrovnanosti pôdných podmienok a vždy sa dosiahnutá úroda pohybuje od 3,5-4,0 t/ha čo je v našich podmienkach fantastický výsledok. Dokonca veľmi dobre reagoval v chladnej a suchej jari 2021, kedy napriek neskoršej žatve prekonal všetky naše očakávania.

Ing. Jozef Vávro – riaditeľ, RDP Chocholná-Veľčice



	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodová stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Odolnosť k prísušku	██████████	██████████
Rajonizácia		
Lahké 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 55 ha - TEMPTATION
Predplodina pšenica oz.
Lokalita nivná pôda, 220 m n. m.
Sejba 23. 8. 2020
Hnojenie N 150 P 20 kg.č.ž.ha.

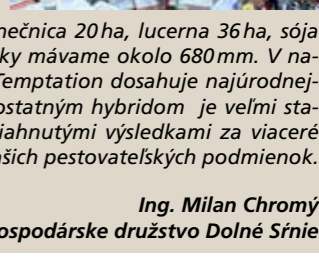
Po sejbe repka oz. v jeseni kompletne povzchádzala, porast zapojený. Prezimovala dobre. Počas vegetácie rovnomerné kvitnutie aj dozrievanie. Zdravotný stav pri zbere veľmi dobrý. Zber 14.7.2021, výnos 4,03 t/ha. Ako pestovateľ som s týmto hybridom veľmi spokojný a pestujem ho aj v tomto roku.

Ing. František Papuga – agrónóm QUTROTRADE s.r.o., stredisko Seňa



Naša spoločnosť má rozlohu 580 ha v oblasti Bielych Karpát, okres Nové Mesto nad Váhom zaradených do RVO. Na našich hlinitých, ílovito-hlinitých pôdach sa darí hlavne repke oz 117 ha ale máme aj pšenicu tvrdú 67 ha, mákka 142 ha, hrach 25 ha, jačmeň j 70 ha, CR 30 ha, kukurica 40 ha, slnečnica 20 ha, lucerna 36 ha, sója 16 ha, TTP 16 ha,... Priemerné zrážky mávame okolo 680 mm. V našich ťažších podmienkach hybrid Temptation dosahuje najúrodnejšie parametre 3,8-4,0 t/ha Oproti ostatným hybridom je veľmi stabilný aj v rôznych ročníkoch. Dosiahnutými výsledkami za viaceré roky sa geneticky veľmi hodí do našich pestovateľských podmienok.

Ing. Milan Chromý – predseda, Poľnohospodárske družstvo Dolné Slnie



TEMPO^H

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



TEMPO^H je na Slovensku vysokoperspektívny 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	██████████	██████████



Každoročne s nadšením očakávam, s akým novým a pestovateľsky zaujímavým hybridom osloví firma Rapool pestovateľov repky na slovenskom trhu. Zatiaľ som sa za dlhé roky spolupráce nesklamala a aj preto moje odporúčanie k pestovaniu repiek firmy Rapool smeruje k 40 % zastúpeniu týchto repiek na prvovýrobách ACHP Lv. V minulom roku ma veľmi oslovil nový hybrid TEMPO, ktorý už v prvom roku na skúšobných plochách ukázal skvelé výsledky. Do hybridu TEMPO vkladám veľké nádeje, že prinesie špičkový výkon a kvalitu, napriek rôznym pestovateľským podmienkam našich prvovýrob.

Ing. Jarmila Petrovičová – manažérka predaja osív ACHP Levice a. s.

Lokalita Región Levice - juhovýchod, 180 m n. m.
Pôdny typ hnedozem stredne ťažká
Plodina ozimná repka (100 ha)
Sejba 20. 8.2021
Predplodina ozimná pšenica
Príprava pôdy orba, kompaktor, sejba
Hnojenie jeseň NPK 10:15:15 2q/ha

TEMPO v PD Kapušany
3,72 t/ha
 Priemer podniku 3.3 (2021)

Zaradenie novej odrody TEMPO považujem za krok dobrým smerom. Odroda ukázala silnú energiu vzhádzania a razantný štart od jesene, na čom sa podieľalo aj špeciálne upravené osivo, za čo dávam firme palec nahor. Aj napriek extrémom počasia vidieť, že sa repka excelentne popasovala s vrtochmi prírody a do zimy ide veľmi dobre pripravená.

Ing. Tibor Federics – PD Beša



DUPLO^H

- 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 teplých a suchých podmienkach.

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

Úrody v Maďarsku

Špičkové úrody a vhodnosť pestovania do suchých a teplých lokalít, potvrdzuje aj u našich maďarských susedov

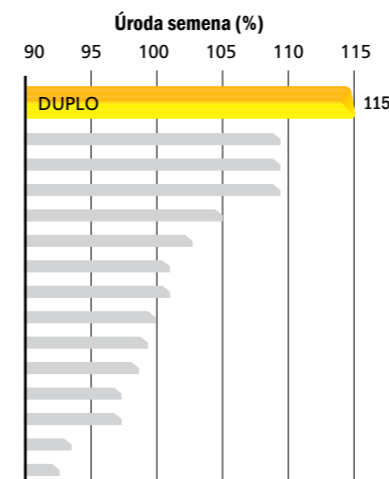
Zdroj: Rapool Hungary 2020/21

Lokalita
 Úroda



DUPLO boduje aj v nestabilnom roku

Zdroj: POP SPZO SK 2020/21, lokalita Tek. Lužany, úroda semena (%), sortiment A, použiteľné lokality



Rýchly počiatočný vývoj rastlín hybridu DUPLO poskytuje pestovateľom významnú pomoc v prípade zvýšeného tlaku skočky v jesennom období a zároveň alternatívu pre neskoršie termíny sejby. Gén rezistencie voči vírusu žltej mozajky (TuYV) a gén RLM 7 – rezistencia voči fómovej hnilobe, robia z DUPLA hybrid s výborným zdravotným stavom, ktorý zabezpečuje stabilné, vysoké úrody, aj v teplých a suchých pestovateľských podmienkach. Odolnosť pukaniu šesúľ: „Pod shatter rezistencia“ umožňuje flexibilné stanovenie termínu zberu. Genetická výbava hybridu Duplo dáva základ úspešnému pestovaniu ozimnej repky.

Pálffy András
 - maďarský produktový manažér

DUPLO je hybrid, ktorý Vám hneď padne do oka

Často diskutujeme čo s pestovaním repky ozimnej v suchších teplých kukuričných oblastiach. Pri dnešných cenách komodity sa treba zamerať na správny výber hybridu do týchto podmienok. Hľadáme hybrid odolný voči stresu a tolerantný k neskorým termínom sejby. Hybrid, ktorý má genetický predpoklad rýchleho jesenného vývoja. Hlavne, aby odolal tlaku škodcov svojou výbavou rezistencie voči chorobám a schopnosťou regenerácie.

DUPLO potvrdzuje, že rýchly vývoj na jeseň je vysokým predpokladom budúcich vysokých úrod. Pri DUPLE sa duplikuje výhoda vysokých výnosov, pretože obsahuje kompletný balík ideálnych úrodovných znakov repky: TuYV rezistenciu, gén RLM 7, odolnosť voči Phome, nepukavosť šesúľ ale aj vhodnosť do suchých oblastí a ideálny vývoj rastlín na jeseň. S DUPLOM budete spokojní už počas roku od vzhádzania, po zime ale hlavne po žatve.

Ing. Andrea Krkošová, riaditeľka spoločnosti



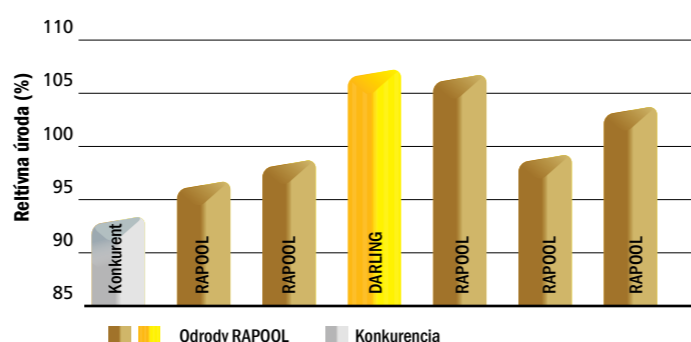
DARLING^H

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



Poloprevádzkový pokus repka ozimná

Zdroj: Triticum Vráble, 2021



DARLING^H je 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 stredné 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.

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	██████████	██████████

Podnik Poľnohospodár Nové Zámky a.s.
Výmera podniku 3850 ha
Nadmorská výška 119 m.n.m.
Plodina repka ozimná DARLING (120 ha)
Predplodina pšenica ozimná
Príprava pôdy orba - valcovanie – sejba – valcovanie

Repku DARLING na našom podniku pestujeme už druhý rok. Oblúbili sme si ju vlni, keď nám DARLING zo 100 ha nasypala 3,95 t/ha. Tento rok DARLING tvorí skoro 1/3 výmery našej repky. Na základe odporúčania obch. zástupcu sme sa rozhodli vyskúšať aj novinku od Rapoolu hybridnú repku TEMPO. Obe repky sa na jeseň pekne zapojili a sú vo výbornej kondícii. Čakáme od nich veľa.

Ing. Patrik Ferus
– agronóm, Poľnohospodár Nové Zámky a. s.

Pozemky našej spoločnosti sa nachádzajú v hlohoveckom regióne v celkovej výmere 1851 ha. Z dôvodu striedania plodín máme zastúpenie pšenica oz. 157ha, pšenica oz. tvrdá 463ha, mak oz. 177ha, jačmeň oz. 85ha, jačmeň j. 90ha, 260ha repky, 60ha vinohrady, 48ha horčice, 168ha slnečnice, hrach j. 55ha, hrach oz. 69ha, facélie 30ha, kukurica 40ha. Kvalita pôdy je u nás veľmi rôznorodá. Od ľahkej piesočnatej pôdy až do ťažkej ilovitej v nadmorskej výške 600 m.n.m. Darling sme zaradili medzi pestované odrody na základe veľmi dobrých úrod dosiahnutých na okolitých poľnohospodárskych subjektoch. Zároveň sa snažíme vždy zaradiť do nášho pestovania aj nejaké novinky, ktoré svojimi výsledkami v poslednej dobe prekonávajú staršie genetiky.

Ing. Michal Žabka, Ph.D.
agronóm RV RAOS Bojničky



BATIS^H

NOVINKA

- Veľmi stabilná a vysoká úroda semien, rezistencia TuYV
- Špičková olejnatosť (48,2 %)
- Vhodný aj do sucha
- Stredný vzrast, vysoká odolnosť poliehaniu



BATIS^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	██████████	██████████

BATIS je novým členom modernej rodiny RAPOOL hybridov ozimnej repky. Prichádza s unikátnou kombináciou výnosu, olejnatosti a dôležitých agronomických vlastností. Stredný vzrast rastlín (148 cm) v kombinácii s vysokou odolnosťou voči poliehaniu (7,9) zaisťuje úspešné vedenie porastu na zber aj na pôdach s vysokým obsahom organickej hmoty s rizikom nástupu rýchlej mineralizácie a sprístupnenie živín v dôsledku zrážok. Disponuje skorým kvitnutím a stredne skorým zrením.

Vysoká osvojovacia schopnosť živín

Kľúčovou vlastnosťou hybridu BATIS, ktorá stojí za stabilne vysokou úrodou semien so špičkovou olejnatosťou, je mimoriadne vysoká efektívnosť prijímu živín. Tá umožňuje BATISu bezproblémové nasadenie aj v extenzívnych technológiách a na živinovo slabších pôdach.

Rekordná úroda semien

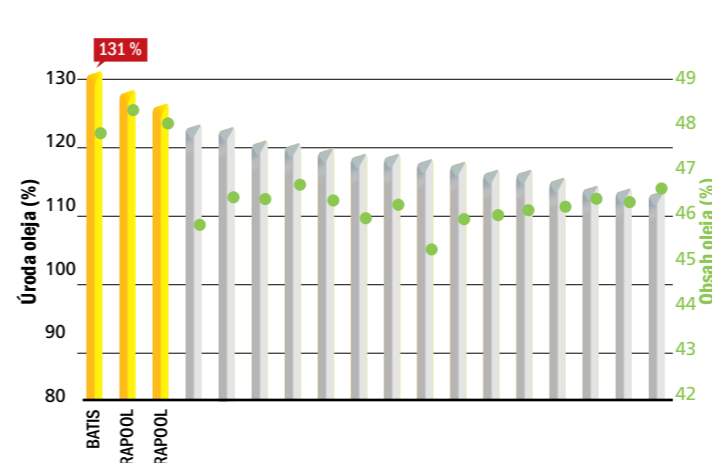
V rámci registračného konania BSA v Nemecku je BATIS jedinečný hybrid s hodnotením 9 v úrode semien a rovnako tak hodnotením 9 s vysokým obsahom oleja v semene. V rámci registračného konania v SR BATIS dosiahol vynikajúcu úrodu semien 112 % s najvyšším obsahom oleja v semene 115 %. V zbere 2020 dosiahol absolútne najvyššiu úrodu semien v rámci pokusov ÚKZÚZ SDO 126 % (5,75 t/ha).

Bezproblémový zdravotný stav

BATIS je novou odrodou s veľmi dobrou odolnosťou voči všetkým významným chorobám repky (ÚKZÚZ 2017–2019): fóma (6,1), hluzenka (6,0), verticilium (6,5), pleseň kapustová (7,8). Balíček agronomických vlastností podčiarkuje rezistencia TuYV – nevyhnutná výbava na zaistenie úspešného zberu v rokoch s vyšším tlakom prenášačov tejto choroby.

BATIS - rekordman v úrode semien i oleja

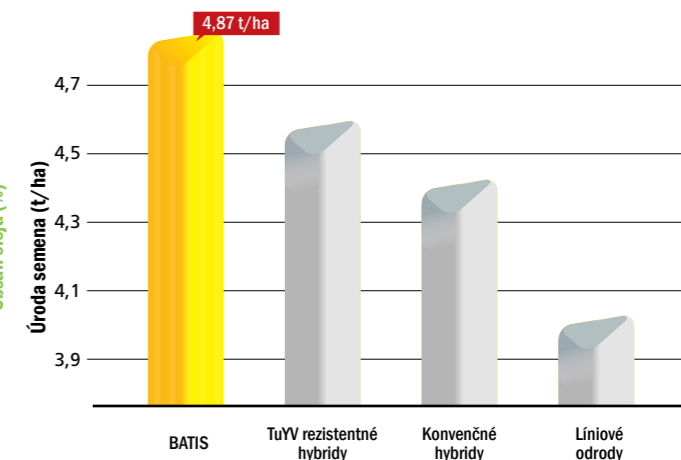
Zdroj: SDO ÚKZÚZ, chladná oblasť 2018-2020, obsah oleja %.



BATIS – úroda skoro 5 t/ha pri znížených vstupoch

Výsledky pokusov SDO základná agrotechnika a intenzívna agrotechnika, priemer skupín odrôd v pokusu pri základnej agrotechnike.

Zdroj: SPZO, Výsledky pokusov SPZO 2020/21.



DARIOT^H

EXPERT DO SUCHA

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



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		
Lahké 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	██████████	██████████

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.

Po roku, kedy nám repky chýbali v oševnom postupe, sme sa opäť rozhodli o ich zaradenie a vybrali sme si hybridy Dariot a Temptation od Rapoolu. Spolu sme ich pestovali na 220. Oba tieto hybridy nemali žiadny problém so vzchádzaním a zakorenением a vo vitálnom stave vstúpili do zimy. Aj napriek nižšej dávke dusíka (125 kg/ha) sme dosiahli priemernú úrodu 3,4 t/ha, s ktorou sme boli spokojní.

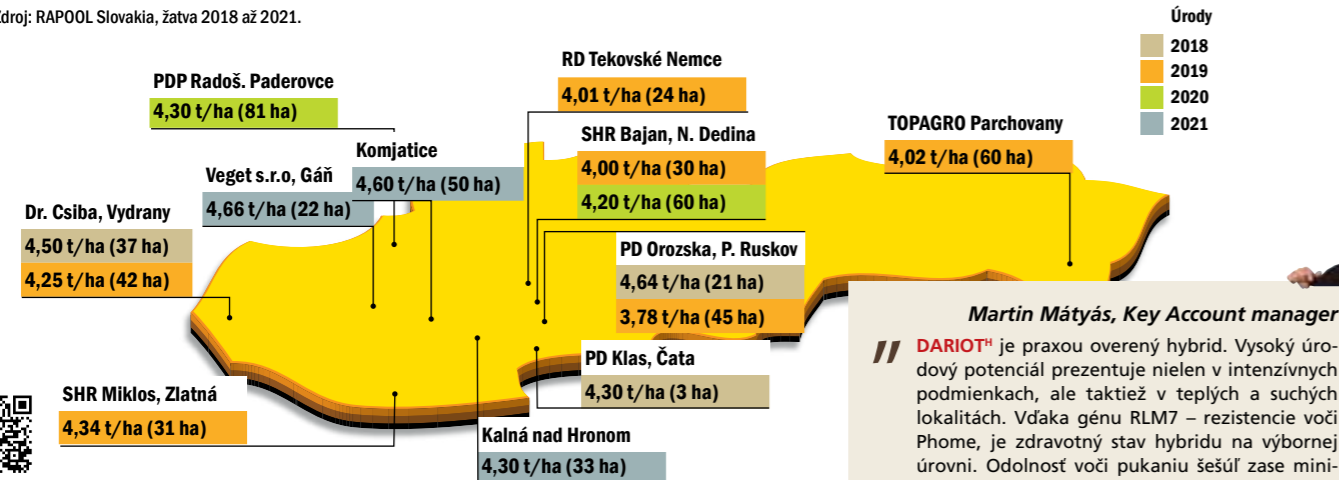
Juraj Malejčík – AT Zemplín, s.r.o.



Úrody z praxe

DARIOT^H dosahuje nadpriemerné úrody v rôznych pôdno-klimatických podmienkach v rokoch 2018 -2021.

Zdroj: RAPOOL Slovakia, žatva 2018 až 2021.



Martin Mátyás, Key Account manager

DARIOT^H je praxou overený hybrid. Vysoký úrodový potenciál prezentuje nielen v intenzívnych podmienkach, ale taktiež v teplých a suchých lokalitách. Vďaka génu RLM7 – rezistencia voči Phome, je zdravotný stav hybridu na výbornej úrovni. Odolnosť voči pukaniu šesúľ zase minimalizuje zberové straty a dáva pestovateľom možnosť na flexibilné plánovanie zberu.

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 osevných 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.



So spoločnosťou Rapool spolupracujeme už niekoľko rokov. Po odporúčaníach obchodného zástupcu sme zaradili hybrid Kicker do nášho portfólia. Sme s ním maximálne spokojní, lebo má veľmi dobrý zdravotný stav, odolný voči poliehaniu a vírusovým chorobám a navyše vykazuje výborné výsledky aj napriek nepriaznivému počasiu.

Ing. Lubomír Baláž – PD Bátovce

Repku Kicker sme skúšali prvý krát v sezóne 2020/21. Ušla sa jej parcela pod lesom s bonitne extenzívnou plytkou ornícou. Na jeseň bol porast rýchlo zapojený, zdravý. Výborne prezimoval, a na jar sa rýchlo vyrovnal s požerom a atakmi vysokej zveri. Rovnomerne cca 4 týždne intenzívne kvitol na hlavnom steblo, ako i na bočných termináloch. Porast bol mimoriadne zdravý, vyrovnaný, nepoľahol a rovnomerne dozrel. Hybrid poskytol úrodu 3,41t/ha čo je vzhľadom na bonitu pôdy a poškodenie od zveri veľmi dobrý výsledok. To nás, ako i výborné referencie od kolegov agrónomov, presvedčilo o dobrom výbere. V tomto pestovateľskom roku sme ho zaradili na 84 ha nášho osevu.

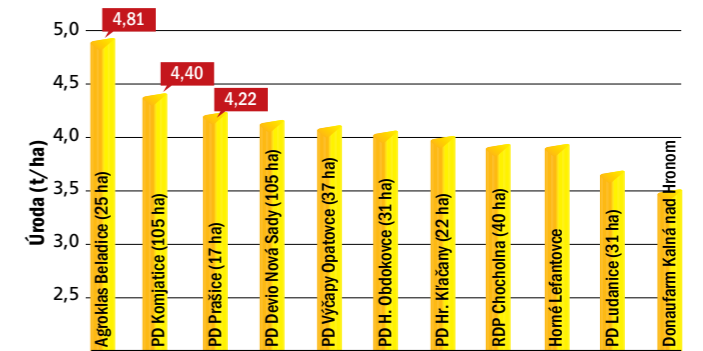
Ing. Štefan Obertáš – PD Lefantovce



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		
Lahké 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	██████████	██████████

KICKER - úrody z praxe

Zdroj: Rapool Slovakia, žatva 2021.



DAX^H CL



CROME^H



- 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. Tvori stredné až vyššie porasty s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu. DAX^H CL sa vyznačuje veľmi dobrým zdravotným stavom (gén RLM 7) a nepukavosťou šesúľ.

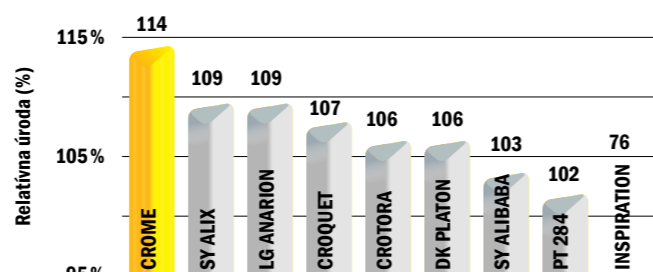
DAX^H CL má dobrý počiatkový vývin, preto ho odporúčame pre stredné až neskoršie termíny sejby. Svojou skorosťou a mohutným koreňovým systémom veľmi dobre toleruje aj suchšie oblasti a stresové podmienky pestovania.

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



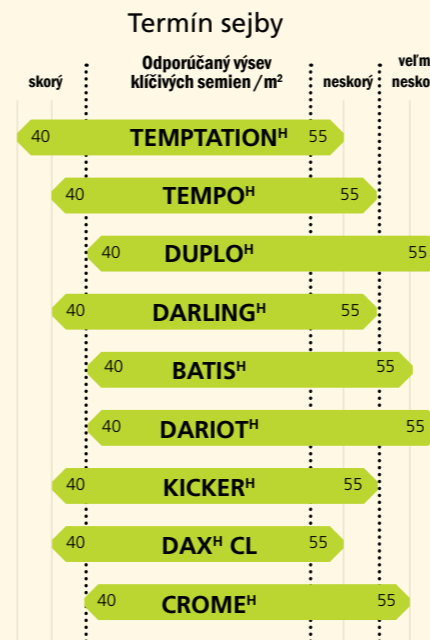
S NAMI ZÍSKATE VIAC

Balenie repky olejky obsahuje 3 výsevné jednotky (osivo na 3 ha).

V jednom vreci sa nachádza

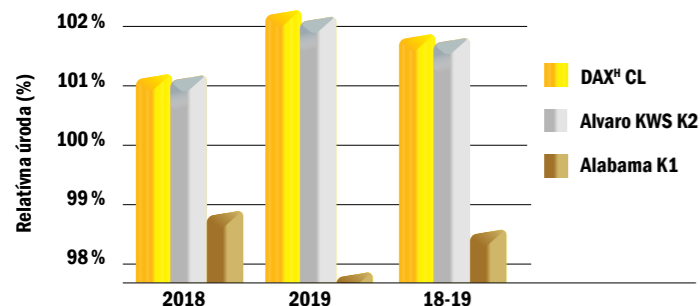
1,5 mil. stopercentne klíčivých semien.

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 skoršej 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	znížená	φ	zvýšená	nízka	φ	vysoká	znížená	φ	zvýšená	nízka	φ	vysoká
TEMPTATION ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
DARIOT ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
DARLING ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
KICKER ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
TEMPO ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
DUPLO ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
DAX ^H CL (1)	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
CROME ^H (2)	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
BATIS ^H	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████

* Regulytory rastu. Pre využitie fungicídneho účinku je potrebné dávku 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.

TEMPTATION^H

Pokušenie vysokých úrod

DARLING^H

Miláčik prírody

TEMPO^H

Maximálne nasadenie

BATIS^H

NOVINKA

Zapísaný v rekordoch

DUPLO^H

Padne Vám do oka

DARIOT^H

Expert do sucha

KICKER^H

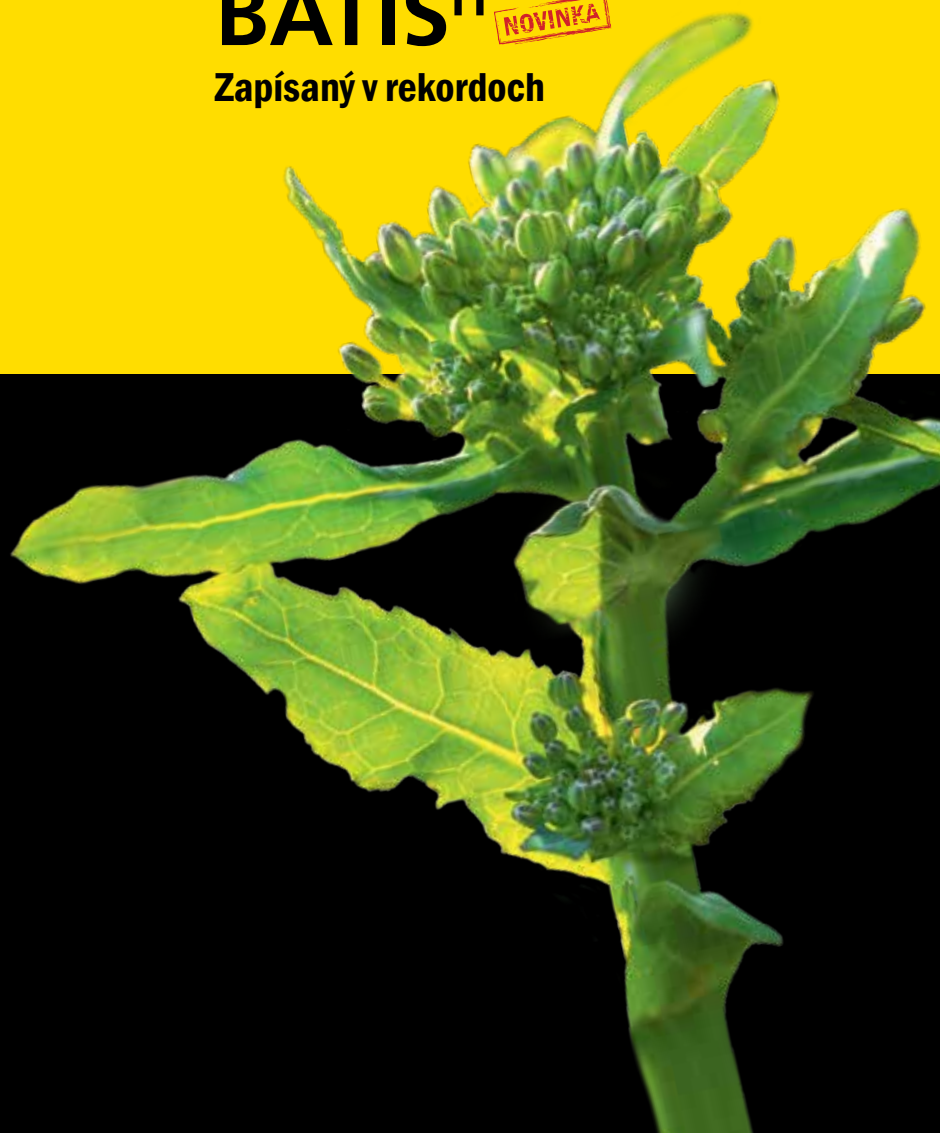
Nakopnite každú parcelu

CROME^H

So silou bojovníka

DAX CL^H

Index skvelej úrody



Regionálni zástupcovia

Ing. Martin Mátyás, PhD. - produktový manažér na HySEED, hustosiate obilniny, trávne a greeningové zmesi, 0905 577 389, m.matyas@rapool.sk,
Ing. Róbert Herkeľ, PhD., 0905 434 431, r.herkel@rapool.sk,
Ing. Ivan Vaňo, 0917 471 948, i.vano@rapool.sk,
Ing. Rastislav Tonkovič, 0905 963 027, r.tonkovic@rapool.sk,
Ing. Roman Randziak, 0918 887 255, r.randziak@rapool.sk,
Ing. Tomáš Krajňák, 0918 679 416, t.krajnak@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](https://www.instagram.com/rapool_slovakia)

 [facebook.com/rapool.sk](https://www.facebook.com/rapool.sk)



Der Raps