

TEMPTATION

REPKA OLEJKA

NOVINKA
JANOSH

OZIMNÁ

NOVINKA
MANHATTAN

2023

BATIS

DUPLO



ROZUMIEME
REPKE



Der Raps

www.rapool.sk



TEMPTATION

4,77 t/ha

SHR-Veget, s. r. o.
Gáň (Galanta)
44 ha



Podďte s nami dosiahnuť kráľovský zisk

Zisky rastú s genetikou RAPOOL



Vážení pestovatelia, milí priatelia repky ozimnej,

Prinášame vám katalóg produktového portfólia repky olejnej, v ktorom si nájdete správnu odrodu, na mieru vyšľachtenú pre vás.

Spolu s naším tímom obchodných zástupcov, na základe výsledkov u vás farmárov, sa nám podarilo vnieť na vaše polia mnohonásobne viac úrody a vašej budúcej finančnej istoty.

Nosný hybrid TEMPTATION opäť dokázal to, čo dokazuje od prvého vysiatého hektára. Jednoznačná úrodová dominancia prekonáva aj naše prvotné očakávania. Samozrejme nie je všetko len o úrode, hlavné je, aké sú náklady na výrobu a v neposlednom rade, za čo predám produkciu. Žiaľ predaj ovplyvniť nevieme ale vieme vám pomôcť s kvalitou. V minulom ťažkom roku sa ukázalo, že pestovanie repky olejnej má zmysel. Naše hybridy dokazujú, že vedú zabezpečiť dobrý zdravotný stav, pretože sú geneticky vybavené rezistenciou na žltú mozaiku TuYV, Phomu RPM7 a RLM-S, samozrejme „pod-shatter“ rezistenciou – odolnosťou voči pukaniu šesúľ, a nielen tieto charakteristiky nám ukazujú ich potenciál. Každoročné vyhodnotenie pokusov, či už u Vás alebo v rámci rešpektovaných pokusov v sieti SPZO v Česku a aj na Slovensku dokazuje, že sme lídri v úrode a výťažnosti oleja, kde TEMPTATION obsadil opäť popredné miesta v pokusoch SPZO v roku 2021/2022 v úrode a vo výnose oleja. Najužitočnejšie je sledovať jeho výsledky v praxi v porovnaní s priemerami na podnikoch v rôznych pôdno - klimatických podmienkach. V našom portfóliu sa však nachádzajú

zaujímavé hybridy s výborným výkonom v úrode a kvalitou v oleji, ako je DUPLO. Svoje kvality pripomína takisto BATIS, DARLING, TEMPO a novinky MANHATTAN a JANOSH, zaradená do predaja v roku 2023.

Novou témou sa stala efektívnosť využitia dusíka N-EF (dusík efektívnosť). Nová generácia hybridov má túto vlastnosť už viac rokov, čo znamená dokazuje. V dnešnej dobe sa vraví, že každé euro sa ráta. A presne tak ako sme písali, nie je dôležitý objem, ale za čo ten objem dorobím. To isté platí aj pri aplikácii dusíka, nie je dôležitý aký objem aplikujem, ale koľko z daného objemu vedú rastliny efektívne využiť, kde je ich strop či už v minimálnej alebo maximálnej dávke dusíka.

Každá z vyššie uvedených schopností genetiky Rapool prináša benefit, len si správne vybrať najvhodnejší hybrid na danú lokalitu. Naše odporúčanie je jednoznačne TEMPTATION, kde ako sa vraví, vsádzam na istotu, ale každá lokalita má aj špecifické podmienky, pre ktoré je vhodné vybrať ešte niečo z nášho katalógu, priamo na mieru vyšľachtené pre danú lokalitu.

POĎTE S NAMI prelistovať náš nový katalóg a doprajte si tie krásne emócie, ktoré vám prinášajú radosť vždy, keď uvidíte žltú farbu na poli.

Nezabudnite „Úspech máte vo svojich rukách“

Váš tím RAPOOL Slovakia


Ing. Andrea Krkošová,
riaditeľka spoločnosti


Ing. Roman Spišák,
produktový manažér



a najlepší pestovatelia sejú RAPOOL

**ROZUMIEME
REPKE** WE KNOW
RAPESEED

ODPORÚČANIA DO VÁŠHO REGIÓNU



Ing. Andrea Krkošová
riaditeľka spoločnosti

// Priatelia, v športe platí, víťazná zostava sa nemení. Môj šampión dosiahol najlepšie priemerné dvojročné úrody v praxi na hodnotených podnikoch spolupracujúcich s SPZO. Patrí medzi najpestovanejšie repky na Slovensku. Ďakujem vám, že ste mi verili a vsadili na **TEMPTATION**. Výborný v dvoch úplne rozdielnych rokoch! Som hrdá, že ho máme a odporúčam vám ho. Teším sa na Dni poľa, keď vám predstavím naše novinky **JANOSH** a **MANHATTAN**.

Ing. Rastislav Tonkovič

// **TEMPTATION** v začiatkových fázach vývoja má rýchly rast listovej plochy, čím zvyšuje svoju odolnosť voči počiatočnému požeru škodcami. Neskorší štart na jar vyhovuje ako ochrana proti neskorším jarným mrazom v čase. Je univerzálny do všetkých oblastí pestovania, z ktorých dostávame spätnú väzbu v podaní rekordných úrod naprieč celým územím Slovenska.

// Minuloročná novinka **DUPLO** s rezistenciou TuYV a génom RLM7 je vhodný na neskorší výsev a nesklame ani v suchších podmienkach pestovania. Obrovskou dominanciou **DUPLA**, okrem úrody semien, je jeho obsah oleja, ktorá z hľadiska ekonomických ukazovateľov pestovania zvyšuje jeho efektívnosť.



Ing. Ján Kováč, PhD.

// Pestovateľom môjho regiónu by som chcel dať do pozornosti **TEMPTATION**, ktorý svojimi vlastnosťami a vhodnosťou do každej pestovateľskej oblasti zjednodušuje pestovateľovi život. Je to jeden z najzdravších a najúrodnejších hybridov na trhu. Preto odporúčam **TEMPTATION** ako voľbu číslo 1. Voľbou číslo 2 je **MANHATTAN**, ktorý vyniká svojou vhodnosťou do suchších oblastí, kde sa môžeme oprieť o výsledky v Maďarsku, NÉBIH 2020-2022 (HU), oficiálne trojročné registračné skúšky, kde dosiahol priemernú úrodu 112,5 %. Je to novinka v našom portfóliu, s ktorou farmár vyplní miesto na svojich pozemkoch s horšou kvalitou pôdy.

Ing. Roman Randziak

// Keby existovala sieň slávy repky, z času na čas by do nej uviedli nejaký materiál. Musí byť excelentný hlavne vysoko úrodný a zapísaný v agronomickej praxi naprieč Slovenskom. Určite si pamätáte na Tatru, Rohan, Marathon... a mnohé ďalšie, ktoré boli excelentné a prevyšovali ostatné materiály. Teraz v tejto výberovej skupine vyčnieva a hviezdí hybrid **TEMPTATION**. Vysoké, priam rekordné, úrody na celom Slovensku sú podmienené nasledovnými vlastnosťami: rýchly štart na jeseň, neprerastanie pred zimou, výborná zimuvzdornosť, silné vetvenie, schopnosť efektívne využívať N. Samozrejmosťou je plasticita a prispôbivosť rôznym pestovateľským ročníkom. Dôležitá je i odolnosť voči virózam. Hybrid má rád intenzívnu agrotechniku, ale prekvapí aj pri extenzívnom pestovaní. O tom sa presvedčilo už mnoho našich zákazníkov, ktorí ho čoraz viac zaraďujú do svojho portfólia. V neposlednom rade netreba zabúdať na všestranný hybrid **TEMPO**, ktorý vyniká plasticitou v intenzívnom spôsobe pestovania.

Ing. Ivan Vaňo

// Výber odrôd v mojom regióne zohľadňuje prevažný výskyt divjej zveri. **TEMPTATION** a **TEMPO** sa vyznačujú nielen dobrým zdravotným stavom, bohatým výnosom ale aj dobrou regeneráciou po požere voľne žijúcou zverou. **TEMPTATION** definujem ako všestranný a spoľahlivý, rovnako ako aj hybrid **TEMPO**, ktorý vám prinesie vysokú úrodu v intenzívnych podmienkach pestovania. Oba hybridy sú novou generáciou repky s množstvom benefitov pre ich pestovateľov. Najväčším benefitom je, že z minima získate maximum. Preto za mňa určite **TEMPTATION** a **TEMPO**.



Ing. Tomáš Krajňák

// Spomedzi všetkých hybridov predávaných v mojom regióne najviac vyčnieva plasticitá odroda **TEMPTATION**. Dokonalý zdravotný stav a prirodzená odolnosť na najčastejšie choroby ho predurčuje k vysokým úrodám pri znížených nákladoch na pestovanie. Výsledky z praxe hovoria za všetko, z toho dôvodu **TEMPTATION** nemôže chýbať na vašom hospodárstve.

Ing. Róbert Herkeľ, PhD.

// Jednotkou na trhu je pre mňa jednoznačne **TEMPTATION**. Svoj vysoký úrodový potenciál potvrdzuje už niekoľko sezón a ja tejto repke dôverujem na 100%. Okrem úrodovej stability sa vyznačuje efektívnym využitím N a vysokým obsahom oleja. Pre pestovateľov, ktorí uprednostňujú skoršie hybridy je tu **BATIS**. Táto minuloročná novinka výborne zvládne aj slabšie pôdy a suché stanovišťa.



TEMPTATION^H 6

NOVINKA **JANOSH^H** 10

NOVINKA **MANHATTAN^H** 11

BATIS^H 12

DUPLO^H 13

TEMPO^H 14

Ing. Roman Spišák, produktový manažér

// Vďaka šľachtiteľskému programu, ktorého cieľom je vytvorenie hybridov do všetkých podmienok, vzniklo mnoho skvelých odrôd. Pre naše zemepisné podmienky sme vybrali pred tromi rokmi **TEMPTATION**, ktorý na Slovensku vykazuje nadpriemerné ekonomické výsledky.

// V tradícii pokračujeme a pestovateľom prinášame novinky v podaní moderných hybridov **MANHATTAN** a **JANOSH**. Jedná sa o nové hybridy z produkčnej dielne RAPOOL, ktoré spĺňajú všetky atribúty novodobých hybridov repky olejnej, s genetickou výbavou RLM7, TuYV rezistenciou, odolnosťou na suchšie podmienky, odolnosťou voči poľehaniu a efektívnym využitím dusíka N-EF.

// **MANHATTAN** je ideálnou voľbou do prísuškových oblastí, jeho počiatočný nábeh je excelentný, dobre sa vysporiada so suchou periódou počas dozrievania a benefitom je odolnosť voči pukaniu šesúľ „pod-shattering“, čím minimalizuje zberové straty.

// **JANOSH** vyniká svojou vysokou toleranciou umiestnenia do oblastí trpiacich nepriaznivými poveternosťmi vplyvmi. Taktiež vidím veľké plus pri nepravidelnom striedaní plodín, kde je vyšší tlak na Sclerotiniu a Verticillium, na ktoré má prirodzenú odolnosť.



TEMPTATION

POKUŠENIE VYSOKÝCH ÚROD



- Najúspešnejší hybrid RAPOOL v strednej a východnej Európe - zasiat na 120 000 ha!
- Nový úrodný potenciál
- Vysoká plasticita
- Mimoriadna úrodná stabilita
- Rezistencia na TuYV



Priemer 2-ročných výsledkov na SPZO podnikoch na Slovensku

V grafe sú zahrnuté odrody, ktoré sa zúčastnili pokusov v rámci SPZO dva roky po sebe a vyhodnotili sa medzi prvými desiatimi najpestovanejšími odrodami ozimnej repky olejnej v ročníkoch 20/21 a 21/22.

Zdroj: SPZO SR 2021/2022



TEMPTATION 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 nalievaním semien v šešuliach a rýchle znižovanie vlhkosti.

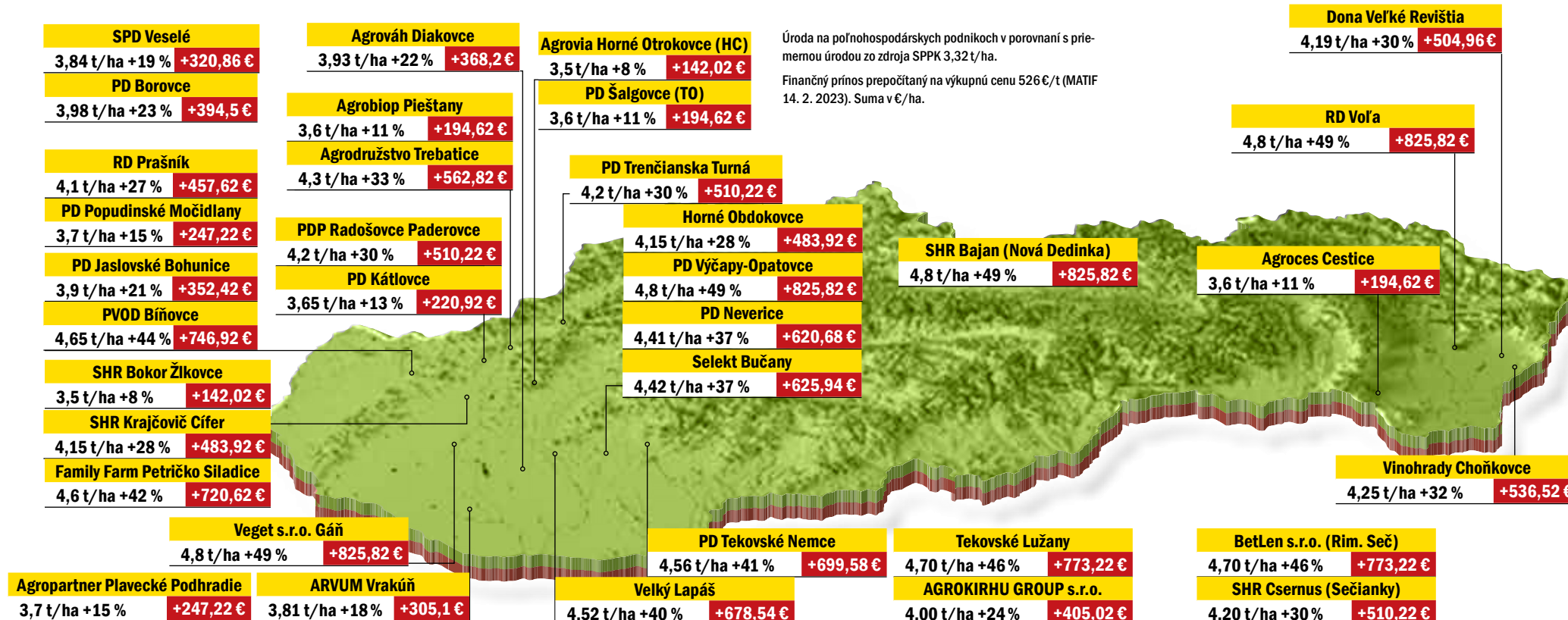
TEMPTATION vyniká vysokou plasticitou a nemá vyhranené nároky na oblasť pestovania. Je preto vhodný do všetkých výrobných oblastí v SR. Veľmi rýchly počiatkový vývoj rastlín na jeseň a vynikajúca zimuvzdornosť umožňuje výsevy v stredne neskorých termínoch. Hybrid veľmi dobre reaguje prírastkom úrody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



TEMPTATION je v ČR najpestovanejšia odroda repky olejnej s plochou 29 358 ha a s priemernou úrodou 3,75 t/ha. Výnos ho radí k druhej najvýnosnejšej odrode v ČR a podľa SPZO bol Temptation v posledných piatich rokoch 3 - krát na stupni víťazov v úrode. Na Slovensku, v rámci podnikov zapojených do SPZO SR, potvrdzuje v dvojročnom pokuse 1. miesto spomedzi NAJPESTOVANEJŠÍCH odrôd.

	nízky/pomalý skorý	vysoký/rýchly neskorý
Úroda semien	██████████	██████████
Obsah oleja	██████████	██████████
Úrodná stabilita		
Zdravotný stav	██████████	██████████
Regeneračná schopnosť	██████████	██████████
Odolnosť voči poliehaniu	██████████	██████████
Odolnosť k prúsušku	██████████	██████████
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	██████████	██████████

Náskok rozdielom triedy

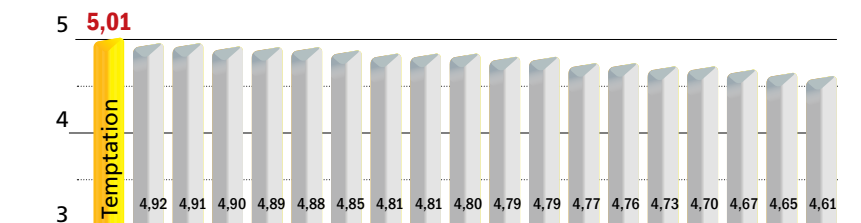


Pokušenie, ktoré presvedčilo

Úroda semien

TEMPTATION v poloprevádzkových pokusoch v sort. B je najúrodnejší hybrid so špičkovou priemernou úrodou 5,01 t/ha. Výborná voľba pre úspešné pestovanie do ďalšej sezóny.

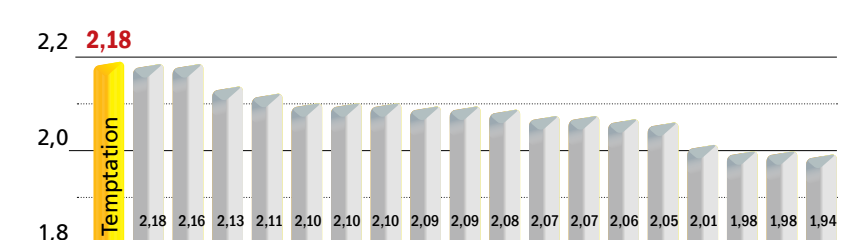
Zdroj: SPZO ČR 2021/2022



Úroda oleja

TEMPTATION je najolejnejší hybrid v POP v sort. B.

Zdroj: SPZO ČR 2021/2022



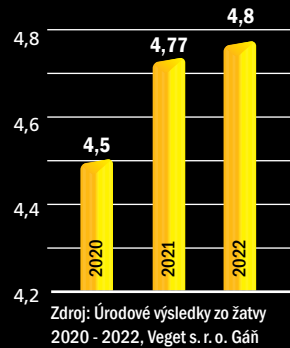
Viac info



TEMPTATION



TEMPTATION na farme SHR-Veget, s. r. o., Gáň



Obhospodarujeme 277 ha ornej pôdy na Trnavskej tabuli. V oševnom postupe máme zaradenú repku oz. pšenicu a kukuricu. Pôdy máme hlinito piesočnaté až čierozeme. Po štyroch rokoch skúšania rôznych hybridov repky od viacerých šľachtiteľov nám najlepšie v našich podmienkach vychádzal Temptation ako najúrodnejší a najplastickejší.

V tomto roku ho už pestujeme na 100 % našej výmere repky. Pri testovaní s viacerými výsevmi, medziriadkovými vzdialenosťami (12,5 až 37,5 cm) sme si nakoniec vybrali v našich podmienkach najoptimálnejší výsev pri 25 cm medziriadkovej vzdialenosti 0,8 Vj/ha. Je veľmi prispôsobivý rôznym pôdnym aj klimatickým podmienkam. Odolný voči suchým podmienkam, elastický s veľmi pek-

ným habitusom rastliny. Má trochu tmavšie listy oproti ostatným hybridom a z nášho pozorovania je menej napádaný škodcami na jeseň, aj keď bez insekticídnej ochrany to určite nejde. Sejeme ho až v IX. mesiaci, nakoľko nám to vychádza ako najlepšia možnosť a zo skúsenosti tejto jesene ho nebolo treba toľko chemicky krátiť. Pred sejbou aplikujeme P v dávke 100 kg č.ž./ha, pretože K je v pôde dostatok. Celková dávka N je 220 kg č.ž./ha. Samozrejmosťou je v jarnom období aplikácia DASA pre chýbajúcu S a výživu v kvapalnej forme P, B, Cu, Mn a Zn.

Ing. Matúš Janský, agronóm, Veget s. r. o.



S TEMPTATION o 20 % viac zrn v šesuliach (v interných skúškach)

- Jeden z najzdravších hybridov z portfólia RAPOOL
- Veľmi silné vetvenie
- Vysoká efektívnosť využívania dusíka

**+20 %
Viac zrn**

Orná pôda 2 320 ha,
Typ pôdy ťažká ilimerizovaná
Nadmorská výška 105 – 125 m n. m.

Pre TEMPTATION sme sa rozhodli na základe odporúčania obchodného zástupcu. Zvolili sme skorší termín sejby 25. 8. 2021. Hybrid sme vysiali po oz. jačmeň, po vzídený bol porast rovnomerný a dobre zapojený, čo je uňho zvykom. Pri celkovej aplikovanej dávke 175 kg/ha dusíka dosiahol úrody 4,19 t/ha aj v suchom roku. S výsledkom sme veľmi spokojní, keďže priemer podniku dosiahol úrodu podniku 3,98 t/ha. S hybridom budeme určite pokračovať aj v nadchádzajúcej sezóne a odporúčame ho zaradiť do osevného postupu farmárom na Slovensku.

Ing. Martin Hrešo – hl. agronóm, DONA s. r. o. Veľké Revišťa



Nadmorská výška 190 m n. m.
Pôdny typ hnedozem, stredne ťažká
Plodina ozimná repka (100 ha)
Sejba 20. 8. 2021
Predplodina ozimná pšenica
Príprava pôdy podryvanie, kompaktor, sejba
Hnojenie jeseň NPK 10:15:15 2q/ha,

Niekoľkoročné skúsenosti s pestovaním repiek od spoločnosti Rapool Slovakia s.r.o. mi prinášajú nielen radosť z pestovania ale aj výhodné ekonomické zhodnotenie. Pravidelne si zaradujem do skú-



šania aj novinky, z ktorých si vyberám odrody pre moje pestovateľské podmienky. Prešli sme pestovaním výborného Shreka, teraz špičkového Dariota a už sme zaradili aj perspektívny Temptation..

SHR Jozef Baján, Nová Dedina (LV)

Nadmorská výška 240+ m n. m.
Pôdny typ hnedozem stredne ťažká až ťažká
Plodina ozimná repka TEMPTATION
Výmera 90 ha
Sejba 22. 8. 2022
Predplodina ozimná pšenica
Príprava pôdy diskový podmietač
Hnojenie jeseň NPK 10:15:15 1,5q/ha,

Máme špecifické podmienky pestovania, preto tomu prispôbujeme aj výber odrôd repiek. Charakter pôd je prevažne ťažší, terén svahovitejší a suchšie podmienky pestovania pri nízkom úhrne zrážok. Výber odrôd cieľime na skoršie, nepoliehavé, zdravé, skôr dozrievajúce a úrodovo výkonné. Spoločnosť Rapool má v tomto segmente čo ponúknuť. V minulosti sme s úspechom pestovali SHREKA, v súčasnosti pestujeme TEMPTATION. Má veľmi dobrý štart na jeseň, odoláva zime aj tlaku zveri, jar zvláda vynikajúco, veľmi dobre reaguje na hnojenie. Veľmi dlho kvitne, čím si zabezpečí násadu šesúľ. Ide skoro do zrelosti, obide zahorenie semien. Úroda špičková v množstve aj oleji. Je radosť s ním pracovať.



Ing. Jaroslav Lipták - agronóm, Agrosolum s. r. o., Rimavská Sobota

Naše družstvo hospodári na 967 ha ornej pôdy. Pri klesajúcich zrážkach sme v roku 2022 dostali 493 mm, čo je 17 % pod dlhodobým priemerom. Pôdny druh máme od piesočnato - hlinitých až po ťažké čierozeme. Zameriavame sa na pestovanie pšenice oz. durum 240 ha, mäkkej pš. 205 ha, repky 231 ha, kukurice 100 ha, slad jačmeňa 77 ha a oz. mak 65 ha.

Hybrid Temptation tvorí najväčší podiel u nás pestovaných repiek, nakoľko nám už viac rokov dosahuje napriek výkyvom počasia stabilné úrody. Má veľmi rýchly štart na jeseň čím akoby uteká väčšiemu poškodeniu cicavých škodcov. Aj v suchých podmienkach tvorí vyrovnaný porast. V roku 2022 sme s ním dosiahli 4,5 t/ha. Skúšali sme ho z dôvodu šetrenia s vlahou aj do minimalizačných technológií pri 45 cm medziriadkoch a taktiež pri konvenčnej na 12,5 cm. Spokojný som bol pri obidvoch systémoch aj keď pri minimalizácii treba znížiť výsev na 30 rastlín na m².



Peter Urban - hl. agronóm, Agro družstvo Trebatice

Hybrid TEMPTATION pestujeme 3. rok. Hneď v prvom roku nás presvedčil o svojich kvalitách, keďže zo zberovej plochy 39 ha sme dosiahli úrodu 4,5 t/ha. Temptation bol vysiaty ako posledný materiál a aj pri pomalšom počiatkovom raste, všetko dobehol po regeneračnom hnojení na jar a dosiahol najlepší výsledok na podniku. V druhom roku pestovania sme dosiahli úrodu 4,8 t/ha na 20 ha a 4,65 t/ha na 50 ha, keď priemer na podniku sa pohyboval okolo 4,5 t/ha. Momentálne máme TEMPTATION vysiaty na 120 ha a po jeseni aj tento rok veríme v úspešnú žatvu.



Predseda Jozef Iván a hlavný agronóm Adrián Bari, RD Veľké Kapušany

Lokalita Levice
Nadmorská výška 115 m n. m.
Pôdny typ hnedozem stredne ťažká
Plodina ozimná repka Temptation
Sejba 24. 8. 2022
Predplodina ozimná pšenica
Príprava pôdy Horsch Terano 2x, sejba
Hnojenie jeseň NPK 15:15:15 2q/ha,

V oševnom postupe a v skladbe repiek máme zastúpené výkonné odrody. Tie si preveríme v samostatných pokusoch, prípadne pokusoch SPZO. Spoločnosť Rapool má takých repiek viac, my sme si vybrali plastický Temptation na rôznorodejších pôdach a úrodové Duplo. Môžem povedať, že v našich podmienkach Temptation dosahuje vyrovnané úrodové výsledky. Veľmi dobre štartuje na jeseň, na jar dobre reaguje na hnojenie, silné prírastky hmoty počas rastu a silné vetvenie majú vplyv na jeho maximálnu úrodu. Takto dosiahnutá úroda s veľmi dobrými spracovateľskými parametrami (obsah oleja, HTS-ka), sa dobre predáva a podieľa sa na prosperite podniku. Do novej sezóny chceme vysiať okrem osvedčených hybridov aj novinky z Rapool Slovakia.



Ing. Július Koncz – agronóm, PD POKROK Tekovské Lužany

NOVINKA

JANOSH

NOVÁ ÚROVEŇ ZDRAVOTNÉHO STAVU



- Novoregistrovaný hybrid na Slovensku
- Rezistencia TuYV a RLM7
- Odolnosť na sclerotíniu a verticílium
- Odolávajúci nepriaznivým podmienkam
- Vhodný pre neskorší termín sejby

Zdravý hybrid pre všetky polia

Nový moderný hybrid s registráciou na Slovensku, splňajúci všetky agronomické vlastnosti, ktoré má mať nová genetika repky ozimnej. JANOSH je stredne skorým až stredne neskorým hybridom. Veľmi rýchly počiatkový vývoj umožňuje stredne neskorý termín sejby. Na jeseň disponuje veľkým množstvom biomasy a dobrým zakorenением. JANOSH je stredne vysokým hybridom (170 cm) s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu. Stredne neskoré až neskoré obmedzuje riziko zníženia úrody jarným mrazom.

Vysoká úroda v lokalitách s nižšou dostupnosťou dusíka

Pokročilá genetika RAPOOL zabezpečuje efektívne využívanie dusíka, tým pádom lepšie hospodárenie so živinami pred a po zime, čím sa znižuje stres, ktorý je vytváraný na rastliny. Tieto faktory majú veľmi dobrý vplyv na kvitnutie a vytváranie zrna v šesuliach.

Bezproblémový zdravotný stav

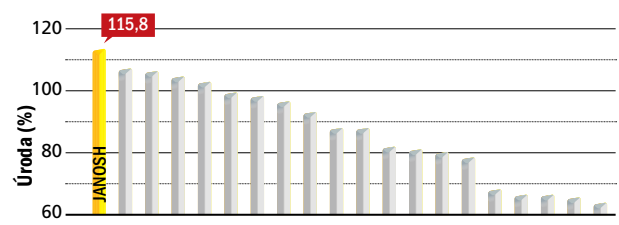
Janosh je rezistentný voči Phome a vírusu žltacky okrúhlice (gén RLM7 a TuYV). Silnou stránkou hybridu je výborná odolnosť voči chorobám (sclerotínia a verticillium).

Vysoké úrody v náročných podmienkach

Stabilne dosahuje výborné úrody s vysokým obsahom oleja. JANOSH v rámci štátnych odrodových skúšok dosiahol vynikajúcu úrodu semien vo Viglaši so 118,8% (7,79 t/ha) na priemer pokusu v roku 2022 a v lokalite Haniska so 115,8% na priemer pokusu v roku 2022.

JANOSH v Haniske

Zdroj: Štátne odrodové skúšky ÚKSÚP lokalita Haniska v roku 2022



Janosh je spoľahlivý, nenáročný, odolný voči stresu a vysoko ziskový. Takto by sa dala definovať nová generácia hybridov z portfólia Rapool. Atraktívny odrodový balík s vynikajúcou zimuvzdornosťou, pokročilou účinnosťou dusíka, výborným zdravotným stavom a odolnosťou voči poliehaniu len zvýrazňuje jeho výnimočnosť. Kvitnutie

možno klasifikovať ako stredne neskoré, čo znižuje riziko poškodenia pri neskorších mrazoch. Veľmi efektívny prenos dusíka do úrody semien zabezpečuje výborný zdravotný stav od sejby až po zber. Tieto aspekty sú silným základom úspechu na Slovensku aj v Európe.

Rene Brand, produktový manažér RAPOOL



NOVINKA

MANHATTAN

„TADY SE TOČÍ VELKÝ PRACHY“



- Moderný hybrid s TuYV rezistenciou
- Vynikajúci zdravotný stav, fómová rezistencia
- Vysoký obsah oleja
- Plastický hybrid vhodný do všetkých podmienok
- Nepukavosť šesúl



MANHATTAN nie je len miesto, kde sa nachádza jedna z najväčších búrzných burz na svete. Je to aj názov nového člena modernej genetiky Rapool, kombinujúci vysokú úrodu semien s vysokou olejnatosťou.

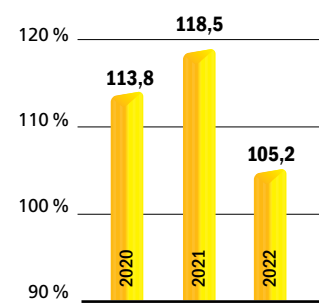
Plastický hybrid pre každého

MANHATTAN je stredne skorým až stredne neskorým hybridom, tvoriacim stredne vysoké až vysoké rastliny s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu. Dlhšie obdobie kvitnutia dané stredne skorým začiatkom a poloneskorým koncom zaisťuje dostatočnú tvorbu výnosu aj v suchých vegetačných ročníkoch a oblastiach tradične postihovaných príuškami. Hybrid má vynikajúci zdravotný stav podporený rezistenciou voči fómovému črnaníu stonky RLM7 a rezistenciou proti vírusu žltacky okrúhlice TuYV.

Spoľahlivý hybrid v suchom období

Hybrid vyniká vysokou plasticitou. Je preto vhodný do každej oblasti SR, vrátane najsuchších regiónov. Vyznačuje sa rýchlym štartom pri vzchádzaní a veľmi dobrým nárastom biomasy vedúci k špičkovej zimuvzdornosti, čo umožňuje taktiež poloneskorý výsev. Veľmi dobrú výnosovú istotu zabezpečuje nepukavosť šesúl, odolnosť voči poliehaniu a výborný zdravotný stav.

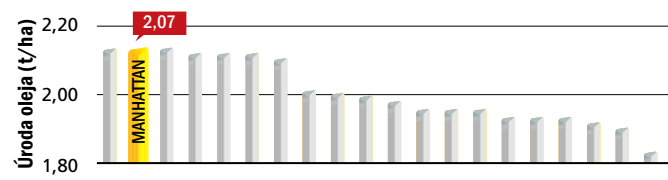
MANHATTAN - premiant na juhu



Zdroj: NÉBIH 2020-2022 (HU), v oficiálnych registračných skúškach MANHATTAN dosiahol priemernú úrodu za tri roky 112,5% na výnos kontrol (RAPOOL DALTON, Umberto KWS, KWS Hybrírock, DK Expression, LG Arsenal).

MANHATTAN - druhá najolejnatejšia

Zdroj: POP SPZO CZ 2021/22, sortiment A, POP SPZO 2021/22, sortiment A, úroda semien (t/ha)

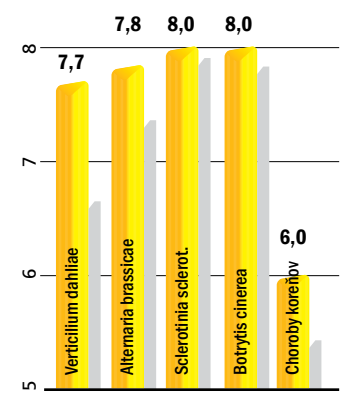


MANHATTAN

	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	██████████	██████████

MANHATTAN – vynikajúci zdravotný stav

Zdroj: POP SPZO CZ 2021/22, prehľad vybraných vlastností, sortiment A



BATIS

ZAPÍSANÝ V REKORDOCH



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



BATIS		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 s unikátnou kombináciou výnosu semien, olejnatosti a dôležitých agronomických vlastností, splňa všetky podmienky kladené na nové moderné hybridy.

BATIS s vysokou efektívnou príjmu živín umožňuje bezproblémové nasadenie aj v extenzívnych podmienkach a na živinovo slabších pôdach.

BATIS je novou odrodou s veľmi dobrou odolnosťou voči všetkým významným chorobám repky ozimnej (Verticilium, Phoma a Sclerotinia). Balíček agronomických vlastností zvyčajne rezistencia TuYV.

Rekordná úroda semien a oleja

Vyššie spomínané vlastnosti BATIS obhájil v odrodových pokusoch SDO a SPZO ČR v roku 2022, kde v „Sezname doporučených odrůd“ dosiahol najvyššiu úrodu semien 120 % na priemer pokusu a v SPZO ČR so 43,6 % obsahom oleja zduploval jeho výnimočnosť.

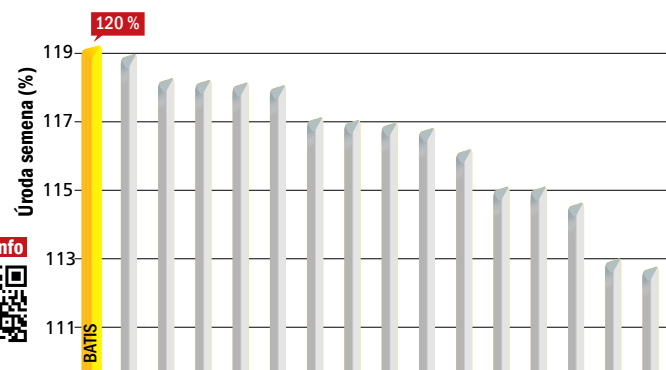
S pestovaním repiek od spoločnosti Rapool mám už dlhoročné skúsenosti a keďže hospodárime vo vyššej nadmorskej výške uprednostňujem najskoršie hybridy na trhu. V tomto skorom segmente nie je dostatok repiek, a preto ma potešila novinka BATIS, ktorú som hneď aj vyskúšal. Sejba bola realizovaná 18.8. po ozimnom jačmeni. Na jeseň bol porast fungicídne, insekticídne ale aj herbicídne ošetrovaný a aplikovali sme aj NPK v dávke 190 kg/ha a 100 kg močoviny. BATIS vstúpil do zimy vo veľmi dobrom a vyrovnanom stave a veríme, že naplní naše očakávania aj po zbere.



Ing. František Mojcher, agrónóm PD Poľana Jarabina

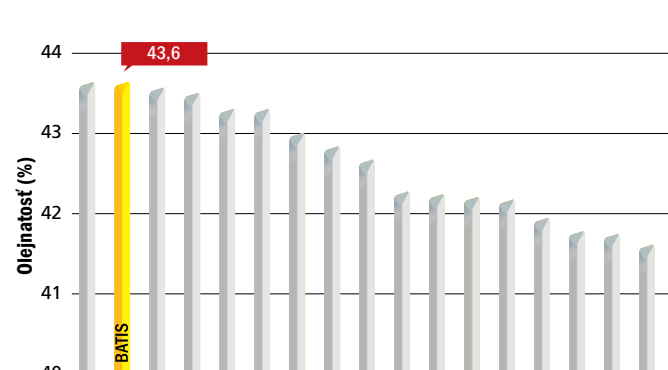
BATIS - rekordman v úrode semena

Zdroj: SDO ÚKZÚZ, teplá oblasť priemer 2022, úroda semena (%).



BATIS – olejnatý premiant v ČR

Zdroj: POP SPZO CZ 2021/22, sortiment A, olejnatosť (%)



V rámci prvých odrodových pokusov Batis na území SR ukázal vynikajúci výsledok u pestovateľa DONA Veľké Revištia. S úrodou 4,17 t/ha vzbudil záujem na ďalšie skúšanie.

DUPLO

PADNE VÁM DO OKA



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



DUPLO		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 má v sebe kompletnú paletu rezistencií. Samozrejmosťou je rezistencia vírusu žltacky okrúhlice TuYV. RLM7 rezistencia na Phomu a jedna z najlepších rezistencií voči pukaniu šesúľ (pod-shatter).

DUPLO patrí k stredne skorým až stredne neskorým hybridom, ktorý má mimoriadny vývoj pred zimou, počas registrácie bol hodnotený ako najlepši. 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.

Nadmorská výška 240 m n. m.
Pôdny typ hnedozem, stredne ťažká
Plodina ozimná repka DUPLO (100 ha)
Sejba 28. 8. 2022
Predplodina ozimná pšenica
Príprava pôdy Horsch Tiger, bezorebná sejba, valcovanie po sejbe
Hnojenie jeseň NPK 7:20:14 1q/ha, 0,4 t/ha Stalatico granulát, 0,8 q/ha Močovina
Ošetrovanie jeseň Alga 600, tebuconazol 0,5 l/ha

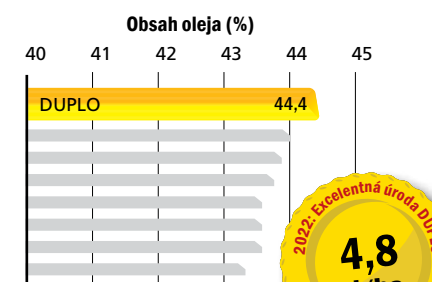
V tohtoročnom oševnom postupe sa repkám ušili parcely so špecifickými vlastnosťami. Z tohoto dôvodu som hľadal repky vhodné do týchto podmienok. Na základe odporúčaní a pozorovaní repiek na trhu som sa rozhodol pre odrodu DUPLO. Enormný tlak spásania voľne žijúcou zverou, hlavne jeleňou počas celej zimy bol jedným z dôvodov výberu. Zo skúseností z okolitých podnikov viem, že spôsob vetvenia Dupla pod rastovým vrcholom zabezpečí na jar dostatočnú regeneráciu. Nakoľko repky robím intenzívnym spôsobom, verím, že DUPLO dosiahne dobrý výsledok.



SHR Vladimír Homola, Devičany (LV)

DUPLO boduje aj v nestabilnom roku

Zdroj: POP SPZO CZ 2021/22, obsah oleja (%) pri 8 % vlhkosti, sortiment B.



Celková výmera družstva je 870 ha ornej pôdy na Trnavskej tabuli so zameraním na pestovanie: pšenica tvrdá 290 ha, cukrová repa 108 ha, jačmeň oz., hrach oz., repka, pšenica mäkká a hybridná raž. V minulosti som si robil pokusy s pestovaním rôznych hybridov repky dokonca aj pri rôznych konvenčných technológiách či už sejbe do širokých riadkov s medziriadkom 45 cm alebo 12,5 cm. Najlepšie mi vychádzala genetika od Rapoolu. Z tohto dôvodu pestujem na celej výmere ich hybrid TEMPTATION s priemerne dosiahnutou úrodou 3,5-4,6 t/ha podľa ročníka. Teraz som zaradil od nich aj novinku DUPLO, ktorú považujem do budúcnosti za jeho nástupcu. Má rýchly počiatkový rast, veľmi dobrý zdravotný stav, ale čo ma prekvapilo je veľmi vysoký obsah oleja v dopostovanej produkcii. Pri výkupe sa tento parameter začal zohľadňovať aj pri výkupnej cene a s tým spojeným ekonomickým zhodnotením produkcie. Najlepší výsledok mám pri výseve 0,8 Vj/ha pri 12,5 cm medziriadku. Základné hnojenie je maštalný hnoj 30 t/ha, jesenná dávka superfosfát 70 kg/ha pod päťu a na jar Dasa celkovo 200 kg/ha, 2x roztok 5 % močoviny, Dam 150 l/ha.

Milan Vyskoč, predseda družstva PDP Radošovce – Paderovce



TEMPO

MAXIMÁLNE NASADENIE

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



TEMPO		
	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	██████████	██████████

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

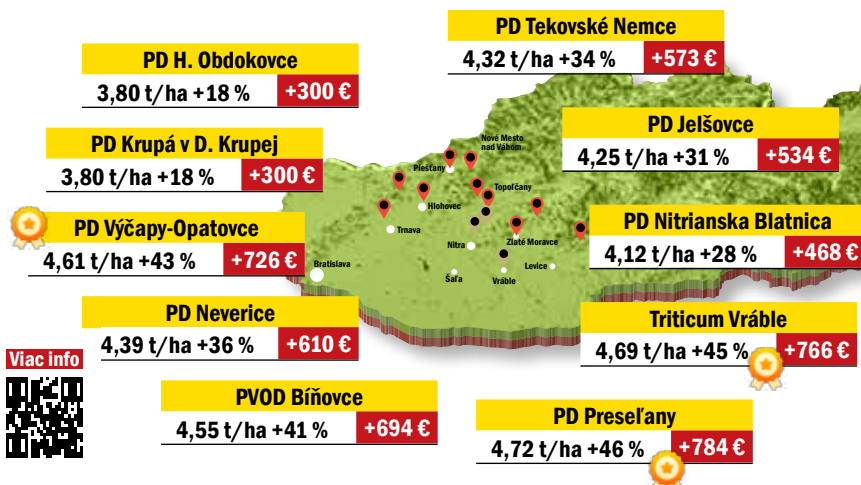
Pri pestovaní hybridov repky od firmy Rapool oceňujem ich stabilitu a spoľahlivosť. Pri hybride Tempo som po prvom roku pestovania „objavila“ jeho veľkú výhodu a to možnosť pestovania na medziriadkovú vzdialenosť 0,45 cm, čím sa využije úrodový potenciál bočného vetvenia pri použití nižšieho výsevku.



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

TEMPO boduje na južnom Slovensku

Zdroj: Rapool Slovakia, úrody z praxe 2022. Úroda na poľnohospodárskych podnikoch v porovnaní s priemernou úrodou zo zdroja SPPK 3,32t/ha. Finančný prínos prepočítaný na výkupnú cenu 526 €/t (MATIF 14. 2. 2023). Suma v €/ha.



Nadmorská výška 231 m n. m.
 Plodina ozimná repka Tempo
 Sejba 19. 8. 2021
 Hnojenie jeseň DASA 2q/ha, DAM 2x 150 kg

Tempo s úrodou v roku 2022 by som nazval prekvapenie. Po zasiatí a pred zimou bol porast krásne zapojený, žiaľ počas zimy nám ho zožrala divá zver. Vegetačný vrchol bol ohryzený na 100% rastlín. Korene boli v poriadku, a tak sme vyskúšali ako sa bude repka ďalej správať. Na jar obrástlo 90% rastlín z adventívnych a spiacich očiek, preto sme porast nepresiali. V priemere bolo 24,8 rastlín na m². V priebehu vegetácie sa porast pekne rozvetvil a počas žatvy nás Tempo prekvapilo s výnosom 3,8 t/ha. Vďaka silnej regenerácii, akú hybrid predviedol po požere divou zverou, sme sa rozhodli s Tempom pokračovať aj v nasledujúcej sezóne.



Naľavo Ing. Marián Varga – agronóm, Ing. Ľubomír Baláž – agronóm, PD Bátovce (Levice)

Zisky rastú s genetikou RAPOOL

ODPORUČANÉ TERMÍNY SEJBY A ZBERU

Termín sejby / doporučený výsevok				Termín žatvy			
35	TEMPTATION (40-50)	50			TEMPTATION		
	35	JANOSH (40-45)	50		JANOSH		
35	MANHATTAN (40-45)	50			MANHATTAN		
	35	BATIS (40-45)	50		BATIS		
	35	DUPLO (35-45)	45		DUPLO		
35	TEMPO (40-50)	50			TEMPO		
Skorý	10. 8.	Normálny	25. 8.	Neskorý	Skorý	Optimálny	Neskorý

S ohľadom na absenciu insekticídneho moridla je vhodné v oblastiach s vyšším tlakom škodcov navýšiť výsevok o 5 semien/m².

AGROTECHNICKÉ ODPORUČANIA

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	φ	vysoká
TEMPTATION	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
JANOSH	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
MANHATTAN	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
BATIS	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
DUPLO	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████
TEMPO	██████████	██████████	██████████			██████████			██████████			██████████			██████████

* Regulátory 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 technológie (tolerancia voči účinnej látke imazamox).

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



TEMPTATION

Pokušenie vysokých úrod

NOVINKA

JANOSH

Nová úroveň zdravotného stavu

NOVINKA

MANHATTAN

„Tady se točí velký prachy“

BATIS

Zapísaný v rekordoch

DUPLO

Padne Vám do oka

TEMPO

Maximálne nasadenie



Ing. Rastislav Tonkovič

0905 963 027, r.tonkovic@rapool.sk



Ing. Róbert Herkeľ, PhD.

0905 434 431, r.herkel@rapool.sk



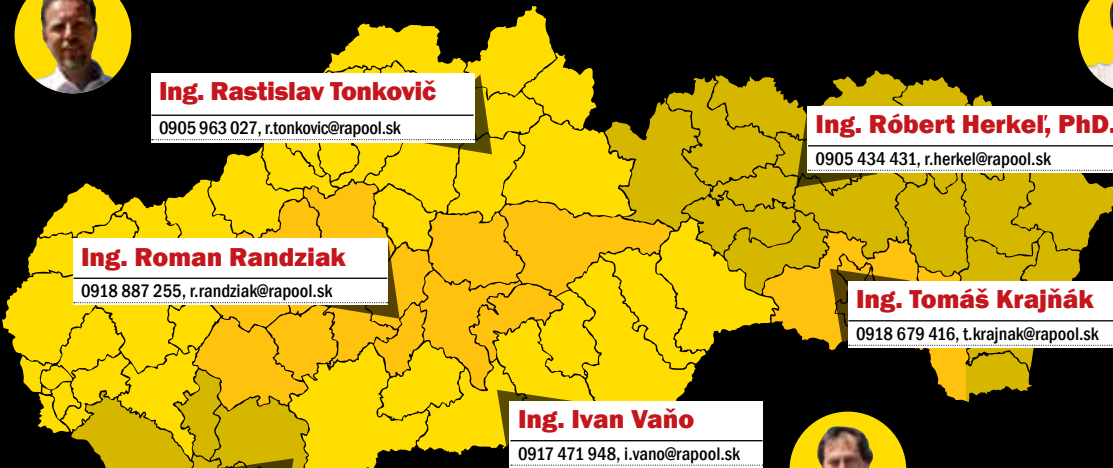
Ing. Roman Randziak

0918 887 255, r.randziak@rapool.sk



Ing. Tomáš Krajňák

0918 679 416, t.krajnak@rapool.sk



Ing. Ivan Vaňo

0917 471 948, i.vano@rapool.sk



Ing. Ján Kováč, PhD.

0918 853 582, j.kovac@rapool.sk



Regionálni zástupcovia

Ing. Roman Spišák – produktový manažér, 0918 617 437, r.spisak@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,
Ing. Ján Kováč, PhD., 0918 853 582, j.kovac@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