



# ŠŤACHTENIE JE BUDÚCNOŠŤ



[www.saaten-union.sk](http://www.saaten-union.sk)



Der Raps

[www.rapool.sk](http://www.rapool.sk)

# Silné hybridy pre silných farmárov

Vážení pestovatelia,

Nová sezóna prináša výzvy, ale aj príležitosti. Pripravili sme pre vás výber osvedčených odrôd doplnený o zaujímavé novinky, ktoré výborne reagujú na aktuálne podmienky praxe. Správny výber odrody je základom úspechu, najmä v čase klimatických výkyvov a ekonomického tlaku.

Hybridy kukurice RAPOOL potvrdili svoju kvalitu nielen v reálnych podmienkach pestovania, ale aj v poloprevádzkových pokusoch realizovaných priamo na farmách. Na základe 116 zozbieraných výsledkov z 24 lokalít v skupine FAO 350–430 dosiahli naše hybridy v roku 2024 priemernú úrodu 9,72 t/ha, čo potvrdzuje ich stabilitu, výkonnosť a spoľahlivosť.

V minulej sezóne sa v kukurici osvedčil hybrid **DUELING** (FAO 380). Pre tento rok prinášame novinku **INDEM 1012** (FAO 410). V slnečnici pribudol vysokoolejný hybrid **CELESTIS HO CLP**. Do skupiny EXPRESS sme zaradili úrodný hybrid **SU STINGER**. V sóji rozširujeme ponuku o odrodu **ARNOLD** v segmente 000/0 a **ALLIDEA 00**.

Aj v nadchádzajúcej sezóne sa môžete spoľahnúť na kvalitu a výborný úrodový potenciál jarnej pšenice **QUINTUS** (A), s potenciálom sejby aj v jesennom období. Pestovatelia jarných durumiek sa môžu tešiť na novinku **DURAGRO**, ktorú sme v tomto roku podrobili testu vhodnosti na jesenný výsev a s úspechom ju obstála! Sortiment jar-

ných hrachov tradične dopĺňa rokmi overená a praxou mimoriadne obľúbená odroda **SALAMANCA**. V úsilí prinášať Vám nové, zdravšie a úrodnejšie odrody nepoľavujeme a do nadchádzajúcej sezóny pripravujeme viacero novinek, o ktorých sa dozviete viac na nasledujúcich stranách.

Ďakujeme za dôveru. Prajeme vám sezónu plnú dobrých rozhodnutí, stabilných úrod a spokojnosti z práce, ktorú robíte.

Tím RAPOOL Slovakia s.r.o.



**Andrea Krkošová**  
riaditeľka spoločnosti



**Martin Mátyás**  
produktový manažér



**Roman Spišák**  
produktový manažér

Hybrid kukurice	FAO	siláž   zrno   bioplyn			strana
<b>MALONGO</b>	S210 / Z210	○	○	○	<b>6</b>
<b>NEUTRINO</b>	S250 / Z260	○	○	○	<b>6</b>
<b>SUSANN</b>	S290 / Z310	○	○	○	<b>7</b>
<b>SUCORN</b>	S310 / Z310	○	○	○	<b>7</b>
<b>KABANERO</b>	S350 / Z350	○	○	○	<b>8</b>
<b>DUELING</b>	S- / Z380	·	○	·	<b>9</b>
<b>REPLIK</b>	S- / Z370	·	○	·	<b>10</b>
<b>BADIANE</b>	S- / Z380	·	○	·	<b>11</b>
<b>SYNOPSIS</b>	S- / Z400	·	○	·	<b>12</b>
<b>NOVINKA INDEM1012</b>	S- / Z410	·	○	·	<b>13</b>
<b>KABARETTO</b>	S430 / Z430	○	○	○	<b>14</b>





**Najlepšie na trhu  
pre Vás**

**KABANERO**

KABARETTO

**DUELING**

AUSTRALIA

REPLIK

**BADIANE**

**CELESTIS HO CLP**

NOVINKA

**INDEM1012**

SYNOPSIS

STINGER SU

NOVINKA

**ARNOLD**

SUSSEX

**ALLIDEA**

NOVINKA

# ODPORÚČANIA VHODNÉ PRE

## PRETORIA CLP

// Na základe praktických skúseností a absencie možnosti desikácie vhodne dopĺňa sortiment CLP skorých až stredne skorých hybridov. Ide o hybrid nižšieho vzrastu s menšími hlavičkami. Má veľmi dobrú odolnosť voči poliehaniu a výborný zdravotný stav. Dlhodobu dosahuje nadpriemerný obsah oleja v nažkách.



## ALEXA SU

// Nepriaznivé podmienky posledných rokov pestovateľov často nútia vyhľadávať slnečnicu, ktorá je odolná voči poliehaniu a zároveň zvláda vysoký tlak chorôb. Pre takéto situácie je **ALEXA SU** ako stvorená. Vďaka nižšiemu vzrastu a odolnosti voči viacerým ochoreniam (Phoma, Plasmopara, Sclerotinia) ju odporúčame všetkým pestovateľom, ktorí hľadajú spoľahlivú slnečnicu do Express technológie.

## DUELING

// S veľkou radosťou môžeme povedať, že sa naše portfólio vo FAO 380 rozšírilo o kukuricu **DUELING**, ktorá spĺňa všetky nároky hybridov novej generácie. Vyznačuje sa perfektným opelením šúľkov a výbornou schopnosťou uvoľňovania vody počas dozrievania, čo pestovateľom prináša úsporu nákladov. Vďaka nižšiemu vzrastu zanecháva menej pozberových zvyškov, čo je veľkou výhodou pri pestovaní ozimín po kukurici.

## ACHILLEA

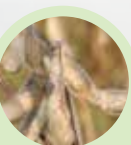
// Sója sa stáva pevnou súčasťou osevných postupov mnohých pestovateľov južného regiónu, najmä vďaka svojej odolnosti voči suchým (arídnym) podmienkam. **ACHILLEA** je skoršia odroda nižšieho vzrastu (81 cm), no napriek tomu má prvú násadu už vo výške približne 13 cm. Je veľmi vyhľadávaná pestovateľmi pre svoj dobrý zdravotný stav, odolnosť voči poliehaniu, vysoký obsah proteínov a výborný úrodový potenciál. Veľkým pozitívom je aj schopnosť intenzívneho vetvenia, čo ju robí vhodnou aj pri sejbe do širších riadkov.



## ALLIDEA

// Novinka zo sortimentu sóje skupiny 00 s vyšším vzrastom. Vyznačuje sa veľmi dobrým vetvením rastlín aj pri sejbe na 45 cm medziriadok, s bohatým nasadením strukov. Odroda je odolná voči poliehaniu, s veľmi skorým až skorým začiatkom kvitnutia. Pri sejbe na väčšiu medziriadkovú vzdialenosť sa odporúča výsevek 45–50 rastlín/m<sup>2</sup>.

Rastislav Tonkovič, 0905 963 027



## KABARETTO

// Hybrid vyššieho vzrastu s univerzálnym použitím. Vyznačuje sa veľmi dobrým pomerom veľkosti šúľku k celkovej rastline a nenáročnosťou na pestovateľské podmienky. V praxi je už odskúšaný s pozitívnymi výsledkami v oblastiach od okr. Komárno až po Nové Mesto n/Váhom, čo potvrdzuje jeho výbornú prispôbovivosť rôznym pôdno-klimatickým podmienkam. V silážnej hmote dosahuje veľmi dobrú stráviteľnosť organickej hmoty.



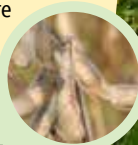
Ján Kováč, 0918 853 582



Roman Randziak, 0918 887 255

## BADIANE

// Hybrid **BADIANE** je vhodný do kukuričnej a teplejšej repnej výrobnnej oblasti. Poskytuje výborné úrody zrna s veľmi nízkymi zberovými vlhkosťami. Veľmi dobre toleruje stres z vyšších teplôt a sucha. Stabilné vysoké úrody zrna má v rôznych pestovateľských ročníkoch. Má výborný zdravotný stav, pevnú stonku a výbornú odolnosť voči fuzariózam. Pre tieto vlastnosti jeho pestovateľské plochy každým rokom rastú.



## PAULA

// **PAULA** je odroda sóje vhodná do najteplejších oblastí. Má vyššie nasadený prvý struk, čo je predpoklad pre bezstratový zber. Porast je stredne vysoký, rastliny dobre rozkonarujú. Vďaka vysokým hodnotám obsahu bielkovín a oleja v kombinácii so svetlým pupkom je odroda **PAULA** zaujímavou odrodou aj pre potravinárske využitie. Rekordnou úrodou nás zaujala už vo viacerých pokusov. Je veľmi tolerantná na suchu a vyniká i dobrým zdravotným stavom.

# VAŠU OBLASŤ



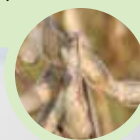
Róbert Herkeľ, 0905 434 431

## REPLIK

// Ak hľadáte stabilitu a istotu pri pestovaní kukurice, siahnite po hybride **REPLIK**. Ide o kukuricu typu FAO 370, ktorá sa vyznačuje výborným uvoľňovaním vody zo zrna, vysokou adaptabilitou na rôzne pestovateľské podmienky a čo je najdôležitejšie výbornou ekonomickou efektívnosťou, čo potvrdzujú aj vaše praktické skúsenosti.

## SUSSEX

// **SUSSEX** patrí medzi najskoršie odrody sóje na trhu. Na rozdiel od mnohých konkurenčných skorých materiálov ponúka spoľahlivo vysoké úrody. Veľkou výhodou je aj schopnosť udržať vysoký obsah bielkovín a oleja.



## SOPHIA CL HO

// Ak chcete pri vyššom obsahu oleja dosiahnuť zároveň slušnú úrodu, odporúčame vyskúšať **SOPHIU CL HO**. Táto slnečnica sa odvíja výborným zdravotným stavom v technológii Clearfield a zároveň odolnosťou voči poliehaniu vďaka nižšiemu vzrastu.



## DRIVER CL

// Naša stálica v segmente slnečníc. Spoľahlivá svojou úrodou najmä vďaka rýchlemu počiatkovému rastu, dobrému zdravotnému stavu a skorému dozrievaniu patrí medzi prvé dozrievajúce odrody slnečnice. Aj napriek suchu v štádiu butonizácie a nalievania zrna dokáže úbory vyplniť až do stredu a udržiava si dobrú HTZ.



## PAULA

// Overená ročníkovými skúsenosťami. V suchých oblastiach sa ukazuje ako špičková voľba, v južných regiónoch dokáže pretaviť súhrn teplých dní do výnimočných úrod vo vhodnom termíne na zber. Výborne vetví a aj pri nižších zrážkach nasádza dostatok strukov (v tomto roku dokonca cez 50 na rastlinu). Stáva sa mimoriadne obľúbenou aj medzi renomovanými pestovateľmi sóje.



Ivan Vaňo, 0917 471 948

## NEUTRINO

// Odrodu **NEUTRINO** odporúčam ako hlavnú plodinu všade tam, kde je cieľom rýchlá a efektívna produkcia biomasy s vysokou energetickou hodnotou. Vďaka krátkej vegetačnej dobe je zároveň výbornou voľbou aj po zbere raže či jačmeňa na zeleno alebo ako náhradné riešenie po neúspešnej sejbe jarín. **NEUTRINO** dokáže v krátkom čase vytvoriť veľké množstvo organickej hmoty, pričom výrazný šúľok zvyšuje jej energetickú hodnotu a využiteľnosť v bioplynových staniciach aj v krmovinárstve.

## DAVERO SU

// **DAVERO SU** je stredne skorý hybrid určený na pestovanie v Express technológii. Rastliny sú stredne vysoké s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Má dobrý zdravotný stav a optimálne sklonené úbory. Nažky produkujú vysoko kvalitný olej s dobrou výlisnosťou. Poskytuje výborné úrody v rozličných i suchých pestovateľských ročníkoch.



KUKURICA SIATA

S 210 / Z 210

# MALONGO

- Stabilná úroda siláže
- Vysoký obsah škrobu
- Skorý hybrid aj pre chladné oblasti

SUPER SKORÝ



TOLERANCIA NA CHLAD



## POPIS HYBRIDU

MALONGO je veľmi skorý trojlíniový hybrid s flintovým typom zrna. Dobre toleruje chladnejšie jarné počasie a svojou vynikajúcou vzhádzavosťou doslova dominuje. Rastliny sú stredne vysoké až vysoké s hrubými šúľkami a dobrým opelením. Hybrid sa vyznačuje dobrým zdravotným stavom a odolnosťou voči helmintosporióze (spála kukuričná) a fuzarióze klasu aj stebľa. Odporúčame ho na produkciu siláže, pre bioplynové stanice i živočíšnu výrobu. Popri excelentnej úrode silážnej hmoty a dobrej stráviteľnosti, MALONGO vystihuje aj nadpriemerná energetická výťažnosť vďaka vysokému obsahu škrobu.

MALONGO je veľmi plastický a stabilný hybrid, ktorý nemá vyhradené nároky na typ pôdy.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Siláž: 80-90 tis. zrn/ha

Zrno: 80-85 tis. zrn/ha

„ Po zbere ozimnej raže sme zvolili silážnu kukuricu s kratším vegetačným obdobím. Vybrali sme hybrid MALONGO, ktorý sa ukázal ako výborná voľba. Už od začiatku čelil náročným podmienkam po sebye v júni, keď panovalo sucho a vysoké teploty. Napriek tomu porast vytvoril dostatok zelenej hmoty a šúľky boli veľké a plné. Zdravotný stav rastlín nás milo prekvapil. Ani po poškodení zverou sa nevytvárali spóry snetí, rany obschli a rastliny bez problémov pokračovali v raste. MALONGO preukázal odolnosť a schopnosť zvládnuť výzvy sezóny. S jeho výkonom sme maximálne spokojní.

Ing. Michal Máliš – agronóm, RD Senohrad



KUKURICA SIATA

S 250 / Z 260

# NEUTRINO

- Vysoká úroda siláže
- Vysoká adaptabilita, tolerancia na stres a plasticita
- Znamenitá úroda bioplynu

BIOPLYNOVÝ SPECIALISTA



VZRASTNÝ HYBRID



VYSOKO KVALITNÁ SILÁŽ



## POPIS HYBRIDU

NEUTRINO je dvojlíniový hybrid. Je veľmi plastickým hybridom, vhodný na intenzívnu, ale aj extenzívnu technológiu pestovania. Hybrid je vhodný na ťažké chladné pôdy. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou na chlad v priebehu počiatočného vývoja a vysokou odolnosťou voči príuškom v priebehu vegetácie. NEUTRINO je silážnym hybridom vhodným hybridom na produkciu bioplynu a rovnako tak je možné ho úspešne pestovať na krmne účely.

NEUTRINO je vzrastný, bohato olistený hybrid s erektným postavením listov. Špičkovito odzrňujúce šúľky sú v kombinácii s vysokým podielom zelenej hmoty zárukou stredne vysokého obsahu škrobu a stredne vysokej stráviteľnosti organickej hmoty. Z hľadiska produkcie bioplynu NEUTRINO dosahuje vynikajúce výsledky.

V úrode bioplynu patrí tak k najlepším bioplynovým hybridom skorého sortimentu BSA.

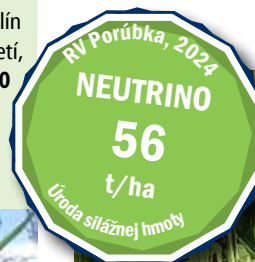
## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Siláž: 80-85 tis. zrn/ha

Zrno: 75-80 tis. zrn/ha



Bez vysokej úrody zrna nie je kvalitná siláž!!!



„ Hospodárime v znevýhodnených podmienkach v nadmorskej výške 350 m n. m., kde každý rok zápasíme s enormným tlakom zveri a rozdielnou kvalitou pôdy. Napriek tomu dokážeme dopestovať dostatok kvalitnej siláže určenej pre živočíšnu výrobu a bioplynovú stanicu.

„ Významný podiel na tom má aj NEUTRINO, s ktorým máme dlhoročné skúsenosti a ktoré sa výborne hodí na naše parcely. Je to spoľahlivý, mohutný hybrid, ktorý nesklame ani v horších rokoch.

Ing. Ján Banas - agronóm, PPD Bardejov



KUKURICA SIATA

S 290 / Z 310

# SUSANN

- Mimoriadny obsah škrobu
- Vysoká úroda silážnej hmoty a zrna
- Vysoký energetický potenciál

VYSOKO  
KVALITNÁ SILÁŽ

VYSOKÁ ÚRODA

VYSOKÁ  
PRODUKČIA MLIIEKA

## POPIS HYBRIDU

SUSANN je univerzálny dvojlíniový hybrid s využitím na vysoko koncentrovanú siláž pre vysoko produkčné stáda. Je to vzrastný, bohato olistený hybrid so stredne veľkými, silnými a zavalitými šúľkami, ktoré majú veľmi zaujímavý tvar - na konci sú sploštené akoby mali dva špice. SUSANN má veľmi rýchle nalievanie zrna škrobom, preto má už v silážnej zrelosti vysoký obsah škrobu.

Vďaka veľkým, plne ozrneným šúľkam dosahuje SUSANN i vynikajúce úrody zrna, ktorými častokrát prekonáva i typické zrnové hybridy s vyšším FAO.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Siláž: 80-85 tis. zrn/ha

Zrno: 70-80 tis. zrn/ha



KUKURICA SIATA

S 310 / Z 310

# SUCORN

- Vysoká odolnosť prísuškom
- Vysoká kvalita siláže
- Univerzálne využitie siláž, bioplyn, zrno

UNIVERZÁLNY HYBRID



VZRASTNÝ HYBRID

TOLERANCIA  
NA CHLAD

## POPIS HYBRIDU

SUCORN vytvára vysoké rastliny so špičkovým olistením, s hrubými a výborne dozretými šúľkami tvoria dojem neuveriteľne kompaktného porastu. Rýchly počiatkový vývoj po sejbe a charakteristické veľmi široké a dlhé listy dokonale uzatvárajú porast a pomáhajú tak zabrániť neproduktívnemu výparu vody z pôdy v priebehu suchých dní. Kombinácia špičkového olistenia, hrubých a výborne dozretých šúľkov zabezpečuje vysokú kvalitu siláže s vysokým obsahom škrobu a výbornou stráviteľnosťou organickej hmoty. Typ zrna je flint.

SUCORN je dvojlíniový hybrid. Z agronomických vlastností je treba zdôrazniť veľmi rýchly počiatkový vývoj, skoré zapojenie porastu, vysokú odolnosť prísuškom a výborný zdravotný stav stebľa, listov aj šúľkov. STAY GREEN efekt je hodnotený známkou 7.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Siláž: 80-85 tis. zrn/ha

Zrno: 70-75 tis. zrn/ha



// Kukuricu **SUSANN** vzhľadom na jej nízke FAO pestujeme ako druhú plodinu po senážnej raži.

// Máme s ňou viacročné skúsenosti a zatiaľ nám vždy priniesla vynikajúcu úrodu v excelentnej kvalite. Tento rok porast vyzerá veľmi nádejne, najmä z hľadiska kvality. Som spokojný, že som si vybral práve tento hybrid, a odporúčam ho aj ostatným kolegom.

Ing. Samuel Halmo – hlavný agronóm, PD Trábeň Nitrianska Streda



// Celý môj aktívny pracovný život som pracoval ako agronóm. Preto viem oceniť kvalitu a dobré vlastnosti hybridov kukurice. Medzi moje topky patrí hybrid **SUSANN**. Má nízke FAO čo sme využívali ako druhú plodinu. Bol excelentne olistený s veľkým klasom, čo je hlavný predpoklad pre kvalitnú siláž. Dlhú dobu som držal silážnu zrelosť, ale po dozretí sa vedel odvdáčať rekordnou úrodou vysoko kvalitného zrna. Vegetačné obdobie SUSANN bolo krátke a dala sa po nej zasiať i pšenica. Samozrejme najdôležitejšia bola úroda či už zrna alebo siláže, a tá nás nikdy nesklamala. Najmä siláž vynikala excelentnou kvalitou.

Ing. Juraj Martiška – agronóm, Triticum s. r. o., Vráble



KUKURICA SIATA

S 350 / Z 350

# KABANERO

- Stabilné a vysoké úrody zrna
- Výborné uvoľňovanie vody zo zrna
- Genetika do horších podmienok pestovania

RÝCHLE UVOĽŇOVANIE  
VODY ZO ZRNA



ODOLNOSŤ  
VOČI STRESU



VYSOKÁ ÚRODA



## POPIS HYBRIDU

KABANERO je stredne neskorý dvojlíniový hybrid. Vyniká úrodami suchého zrna a to aj v menej priaznivých pôdnoklimatických podmienkach. Dobre toleruje stres z vyšších teplôt a sucha. Je typickým hybridom pre pestovanie v kukuričnej výrobnjej oblasti. Rastliny sú stredne vysoké až vyššie, so silnou stonkou a dobrou listovou pokryvnosťou. Odolnosť voči fuzáriám stonky a šúľka je na vysokej úrovni.

KABANERO je typický dent, ktorý veľmi dobre uvoľňuje vodu. Vzhľadom na vyššie rastliny a dobrú olistenosť v priebehu dozrievania, ako aj vysoký podiel zrna, je možné ho využiť na výrobu siláže. Avšak jeho prednostné využitie je zrnové.

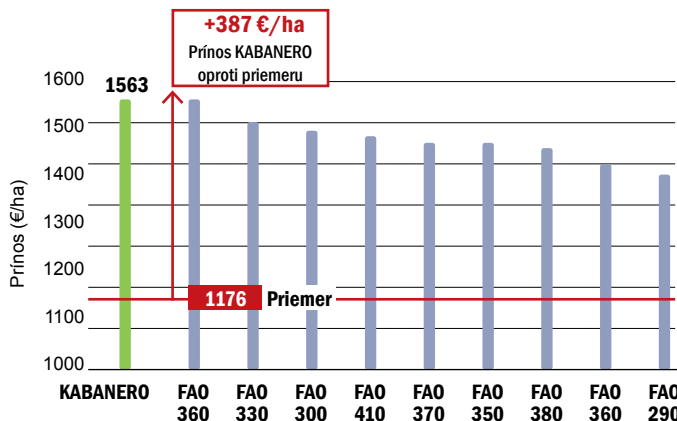
## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Siláž: 75-80 tis. zrn/ha

Zrno: 70-72 tis. zrn/ha

## KABANERO – prináša skutočný profit

Zdroj: POP prepočet na ekonomiku pestovania na Poľnohospodár Nové Zámky a.s., prvých 10 hybridov zo 100 v pokuse v roku 2024, MATIF jeseň 2024 = 190 €/t.



PD Koválov  
**KABANERO**  
**35,5 t/ha**  
úroda siláže



„ Hospodárime na Záhorskej nížine v blízkosti mesta Senica na výmere 560 ha poľnohospodárskej pôdy. Z veľkej časti ide o stredne ťažké až ťažké pôdy v nadmorskej výške 250 m n. m. Typ pôdy: hnedozem.

„ Pestujeme približne 150 ha kukurice, ktorú podľa aktuálneho stavu porastu buď silážujeme alebo zberáme na zrno. Na tieto účely už viac rokov pestujeme hybrid **KABANERO**,

s ktorým sme veľmi spokojní. Výsevok používame 78 000 rastlín/ha. Pri sejbě aplikujeme pod päťu 100 kg/ha močoviny a neskôr 150 kg/ha LAD. Žiaľ, bojujeme s výrazným tlakom danieľej zverí, no napriek poškodeniu sme dosiahli v roku 2024 úrodu zrna 8,2 t/ha a v roku 2025 siláž 35,5 t/ha, čo považujeme za výborný výsledok.

Ing. Silvia Slámová – hlavná agronómka, PD Koválov



NOVINKA

KUKURICA SIATA

- / Z380

# DUELING

- Nízky vzrast
- Rýchle uvoľňovanie vody
- Vysoký úrodový potenciál

VÝBORNÝ ZDRAVOTNÝ STAV



VYSOKÁ ÚRODA



## POPIS HYBRIDU

DUELING je novinkou v našom portfóliu zrnových hybridov. Pre rastliny je charakteristický nižší vzrast s pevnou stonkou podporujúcou zvýšenú odolnosť voči poliehaniu. Vďaka nižšiemu vzrastu zanecháva menej pozberových zvyškov, čo ocenia oševné postupy s následnou sejbou oziminy po kukurici. Šúľok sa vyznačuje pekne dopelenou špicou.

DUELING má taktiež veľmi dobrú kompenzačnú schopnosť a uplatnenie aj pri nižších výsevkoch. Hybrid sa vyznačuje veľmi dobrou dynamikou uvoľňovania vody zo zrna počas dozrievania, čo výrazne znižuje náklady na dosušenie.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

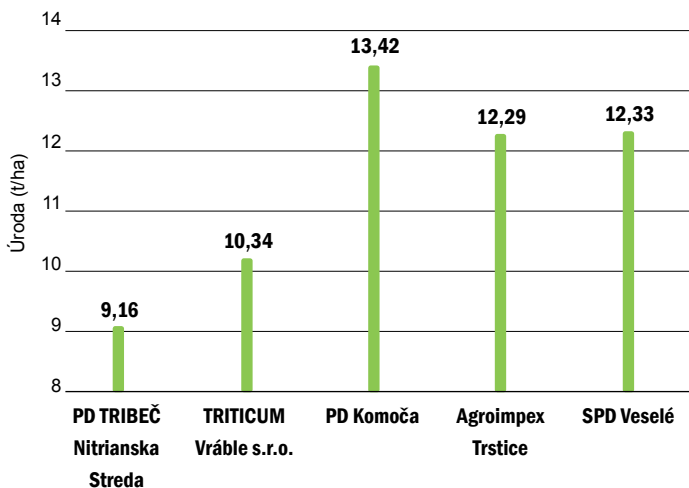
Zrno: 70-72 tis. zrn/ha



## DUELING – výsledky hovoria za všetko

2024

Zdroj: POP na podnikoch v rámci Slovenska v roku 2024.



// Hybrid **DUELING** sme prvýkrát vyskúšali pred dvoma rokmi a okamžite si získal našu dôveru. Dosiahol výborné úrody zrna pri veľmi nízkej zberovej vlhkosti, čo zlepšuje ekonomiku pestovania. Rastliny sú nižšieho vzrastu, vďaka čomu zanechávajú menej pozberových zvyškov. To výrazne prispieva k lepšiemu zapraveniu do pôdy a uľahčuje následný ošev pšenice. V našom výbere hybridov má stabilné miesto a s istotou ho odporúčam všetkým kolegom, ktorí sejú pšenicu po kukurici.

Ing. Valentin Kollár – spolumajiteľ, Lupol spol. s. r. o., Lukáčovce



KUKURICA SIATA

- / Z370

# REPLIK

- Stabilné vysoké úrody zrna
- Špičkové uvoľňovanie vody zo zrna
- Genetika do suchých oblastí pestovania



RÝCHLE UVOĽŇOVANIE VODY ZO ZRNA



SUCHOVZDORNOSŤ



VYSOKÁ ÚRODA



## POPIS HYBRIDU

REPLIK je stredne neskorý dvojlíniový hybrid vynikajúci najmä úrodami suchého zrna a to aj v menej priaznivých poveternostných podmienkach.

REPLIK veľmi dobre toleruje stres z vyšších teplôt a sucha. Je typickým hybridom pre pestovanie v kukuričnej výrobnjej oblasti. Rastliny sú stredne vysoké, so silnou stonkou a dobrou listovou pokrývnosťou. Odolnosť voči fuzáriám stonky a šúľka je na vysokej úrovni.

REPLIK je typický zub, ktorý špičkovito uvoľňuje vodu v priebehu dozrievania.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

Zrno: 72-75 tis. zrn/ha

„Kukuricu **REPLIK** považujeme v našom výbere už za stálicu. Pestujeme ju už niekoľko rokov a presvedčila nás najmä stabilitou úrod, dobrým zdravotným stavom, nižším habitusom a najmä skvelým uvoľňovaním vody, vďaka čomu šetríme náklady na sušenie. Aj preto ju veľmi radi pestujeme. Samozrejme, budeme radi, ak vyskúšame aj nové hybridy od spoločnosti RAPOOL, ktoré budú rovnako presvedčivé ako hybrid **REPLIK**.“

Milan Gulka – konateľ, PD Veľký Kýr

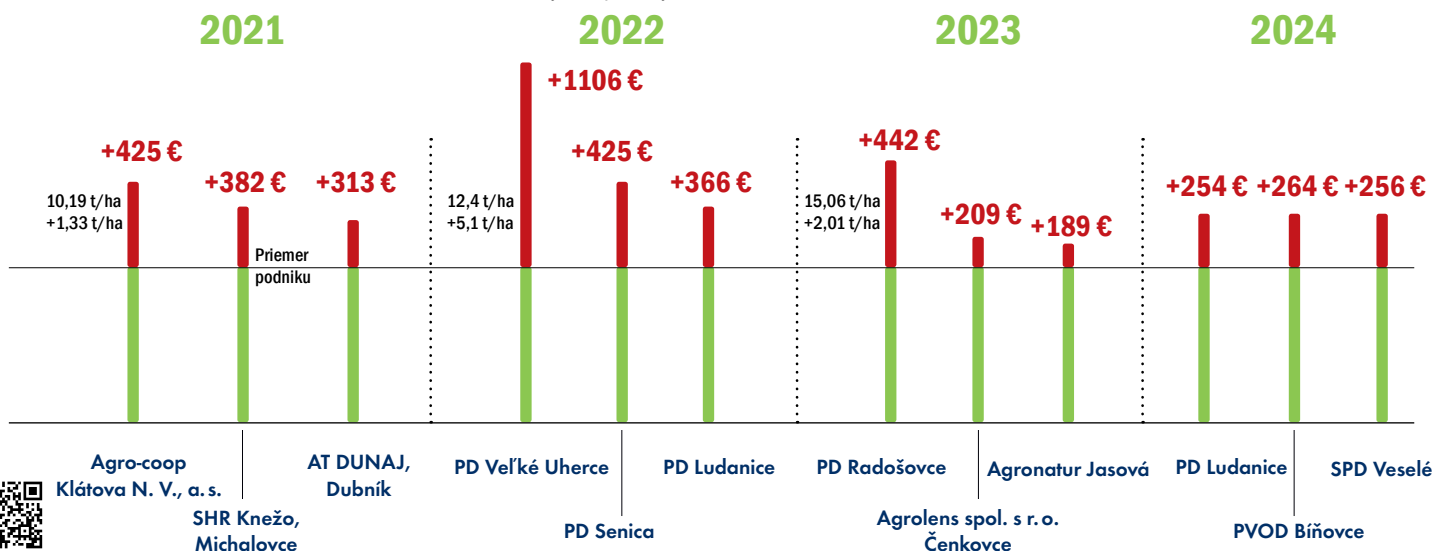


## REPLIK – extra zisk pre každý ročník

Zdroj: PP pokusy 2019 - 2024, Rapool SK.

Výsledky z rôznych ročníkov potvrdzujú veľmi vysokú úrodu v porovnaní na priemer pokusov v rôznych klimatických podmienkach a regiónoch, čo potvrdzuje univerzálnosť REPLIKU v rôznych ročníkoch. Prepočítané podľa MATIF (september 2021: 327 EUR/t, august 2022: 217 EUR/t, október 2023: 220 EUR/t, október 2024: 190 EUR/t).

Veľmi suchý rok naprieč celým Slovenskom



KUKURICA SIATA

- / Z380

# BADIANE

- Stabilné vysoké úrody zrna
- Špičkové uvoľňovanie vody zo zrna
- Genetika do suchých oblastí pestovania



RÝCHLE UVOĽŇOVANIE VODY ZO ZRNA



VYSOKÁ ÚRODA



SUCHOVZDORNOSŤ



## POPIS HYBRIDU

BADIANE je stredne neskorý dvojlíniový hybrid. Vyniká najmä úrodami suchého zrna a to aj v suchých, teplých a prísluškových oblastiach. Veľmi dobre toleruje stres z vyšších teplôt a sucha. Je hybridom stvoreným pre pestovanie v kukuričnej výrobnínej oblasti. Rastliny sú stredne vysoké, so silnou stonkou a dobrou listovou pokryvnosťou. Nasadenie šúľka je stredné až vyššie. Odolnosť voči fuzáriu stonky a šúľka je na vysokej úrovni.

BADIANE je typický zub, ktorý špičkovito uvoľňuje vodu zo zrna v priebehu dozrievania. Niekoľko rokov za sebou potvrdzuje najnižšie zberové vlhkosti vo svojej skorostnej kategórii.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

Zrno: 72-75 tis. zrn/ha



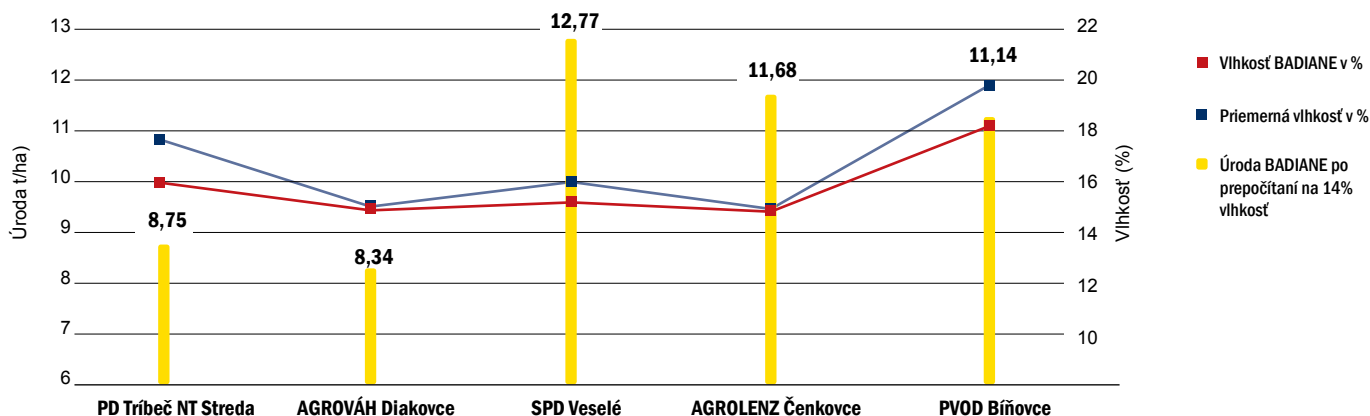
„ Obhospodarujeme na úpätí Malých Karpát v Záhorskej nížine cca 7500 ha pôdy, z ktorej máme 3500 ha v ekológii na stredne ťažkých až ťažkých pôdach, z časti aj kamenistých. Dlhorodne máme už vyskúšaný hybrid kukurice **BADIANE**, ktorý používame ako univerzálny. Podľa stavu porastu ho vieme spracovať buď na CCM, zrno alebo siláž pre dobytok. Má veľmi dobré púšťanie vody pri dozrievaní zrna. Používame pri sebe technológiu striptill a medziriadkovej vzdialenosti 75 cm, výsevu 80 000 zrn/ha nakoľko ako väčšina podnikov na Záhorí máme veľký problém s poškodzovaním porastov zverou. V roku 2023 sme dosiahli úrodu CCM 9,6 t/ha ale v oblastiach kde nebol veľký tlak zveri bola úroda až 12t/ha.



Ing. Veronika Šedivá – hlavná agronómka,  
Agropartner P. Podhradie - stredisko P. Peter

## BADIANE – vysoké úrody pri nízkej vlhkosti

Zdroj: Úroda BADIANE v POP na Slovensku, prepočet na 14% vlhkosť, 2024.



KUKURICA SIATA

- / Z400

# SYNOPSIS

- Výborná prispôsobivosť
- Rýchly dry-down
- Genetika do suchých oblastí pestovania



SUCHOVZDORNOSŤ



VYSOKÁ ÚRODA



RÝCHLE UVOĽŇOVANIE VODY ZO ZRNA



## POPIS HYBRIDU

SYNOPSIS sa vyznačuje výbornou adaptabilitou a hlavne vysokým úrodovým potenciálom. Vďaka stredne vysokému až nižšiemu vzrastu a hrubej stonke veľmi dobre odoláva poliehaniu, ale tiež polámaniu stebľa pod šúľkom, čím minimalizuje zberové straty. Vysoká dynamika uvoľňovania vody počas dozrievania dáva priestor na úsporu nákladov na dosušanie produkcie.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Zrno: 72-75 tis. zrn/ha



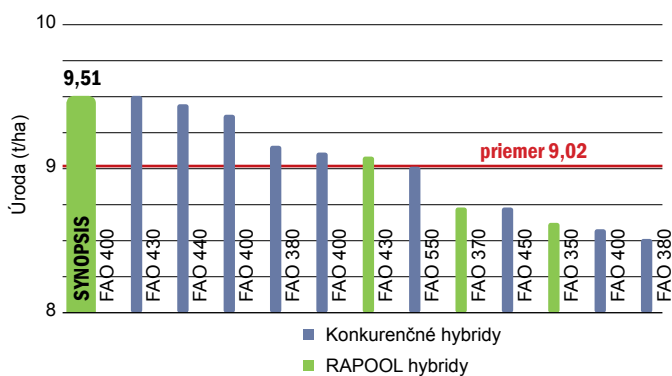
Popri rokmi osvedčenej stálici v oseve **REPLIK**, sme minulý rok zaradili do osevného plánu hybrid **SYNOPSIS**. Novinka nás nesklamala. Dosiahli sme úrodu takmer 11 t/ha, čo považujeme za veľmi slušný výsledok. Predplodinou bola pšenica a sejba prebehla v prvej polovici mája. Aj napriek svojej FAO skupine veľmi dobre uvoľňuje vodu, čo nám umožnilo plynule pokračovať v žatve. Jar bola náročná, no hybrid **SYNOPSIS** si napriek tomu udržal výborný zdravotný stav a dynamiku rastu. V poraste pôsobí veľmi vitálne a svojím vývojom prekonáva viaceré konkurenčné hybridy. Potvrďuje tak svoj vysoký potenciál, ktorý sme zaznamenali už v predchádzajúcej sezóne.

Anna Turčíková – agronómka, RD Voľa



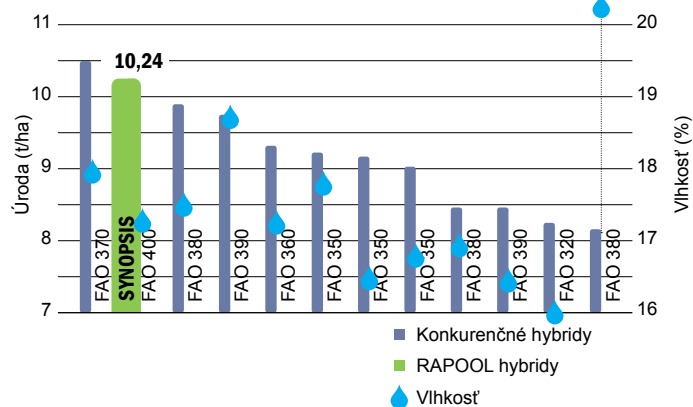
## SYNOPSIS – jednotka v pokuse

ZDROJ: POP na PD Zemné, prvých 13 hybridov z 57 v pokuse v roku 2024.



## SYNOPSIS – výsledky pokusov

ZDROJ: POP na PD Nitrianska Streda, prvých 12 hybridov z 32 v pokuse v roku 2024.



NOVINKA

KUKURICA SIATA

- / Z410

# INDEM 1012

- Vysoké úrody aj pri nižšom výsevku
- Nízky vzrast
- Výborný zdravotný stav



NÍZKY  
A KOMPAKTNÝ



VYSOKÁ ÚRODA



RÝCHLE UVOĽŇOVANIE  
VODY ZO ZRNA



## POPIS HYBRIDU

INDEM 1012 je čisto zrnový hybrid, ktorý je dobre prispôsobený na európske kontinentálne krajiny. Je vhodný na lokality s horšou kvalitou pôdy, ale aj vysoko úrodné lokality.

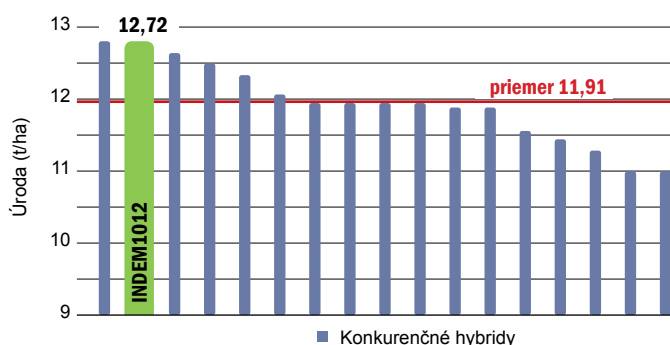
Klasy INDEM 1012 majú pekne dopelené špičky a vykazujú dobrú odolnosť voči hnilobe klasu, sneti a fusáriu. Rýchly DRY-DOWN je silnou stránkou hybridu. Dosahuje vysokú úrodu zrna aj na lokalitách s nízkym úrodným potenciálom. Veľmi dobre sa vysporiada so stresom počas suchých období vegetácie. Výborné výsledky zaznamenal v susednom Maďarsku, kde vo firemných pokusoch v roku 2024 dosiahol vynikajúcu úrodu 15,89 t/ha.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

Zrno: 65-72 tis. zrn/ha

## INDEM1012 – novinka na trhu, overená úrodou

Zdroj: POP MAGYAR KUKURICA KLUB 2024, priemerná úroda zo 16 lokalít.



// Hybrid **INDEM1012** sa u nás ukázal ako veľmi spoľahlivý a výkonný. Má rýchly počiatkový rast a výbornú vitalitu. Veľmi dobre zvládol aj jarné mrazy na lokalitách, kde iné hybridy trpeli touto depresiou. Je vhodný do intenzívnych podmienok, ale aj na zavlažované plochy. Klas je pekne dopelený, zrno dobre dozrieva a má rýchle uvoľňovanie vody, čo uľahčuje zber. Výborne obstál v súťaži **Magyar Kukurica Klub**, kde obsadil **2. miesto na 16 lokalitách**. V odrodových pokusoch **IKR Agrár** sa umiestnil na **1. mieste v rámci 8 lokalít**.

// **INDEM1012** odporúčam zaradiť do vášho pestovateľského plánu, má veľký potenciál priniesť nadpriemernú úrodu.

Ágota Lovász – produktová manažérka, SAATEN UNION Maďarsko



VYSOKÁ ÚRODA



VYSOKO KVALITNÁ SILÁŽ



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÝ STAV



KUKURICA SIATA S 430 / Z 430

# KABARETTO

- Špičkové úrody
- Vysoká adaptabilita na rôzne podmienky
- Výborný zdravotný stav

## POPIS HYBRIDU

KABARETTO radíme k hybridom na duálne využitie. V odrodových pokusoch v roku 2021, 2022 a 2023 patril medzi najúrodnejšie hybridy v rôznych lokalitách a pri rôznych stupňoch intenzity. Vysoký vzrast rastlín umožňuje využitie KABARETTA nielen na produkciu zrna, ale aj pre silážne účely. Siláž sa vyznačuje vysokou stráviteľnosťou organickej hmoty, čo v kombinácii s vysokým obsahom energie robí z KABARETTA hybrid s jednou z najvyšších hodnôt produkcie mlieka z ha v pokusoch FEEDLAB za rok 2021.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

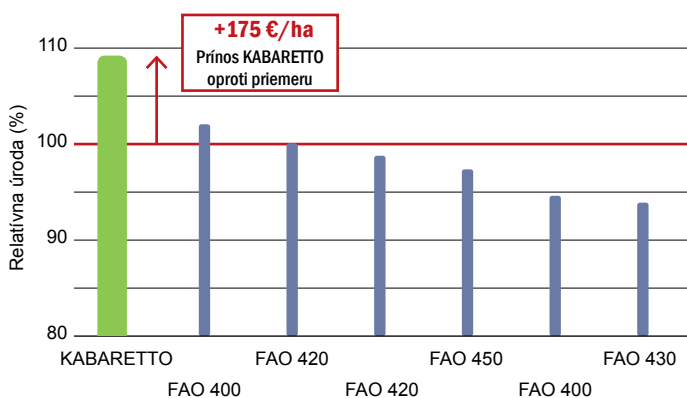
Siláž: 75-80 tis. zrn/ha

Zrno: 70-75 tis. zrn/ha



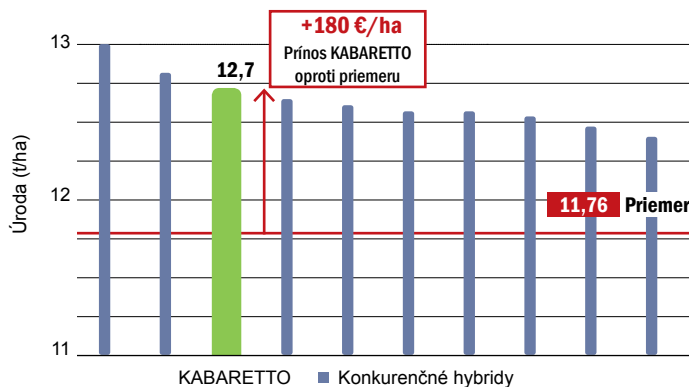
## KABARETTO – prináša profit

Zdroj: POP na Agronatur Jasová, výber FAO 400 - 430 v pokuse, rok 2024. Výkupná cena kukurice 190 €/t, jeseň 2024.



## KABARETTO – prináša profit

Zdroj: POP na Agrolimpex Trstice, družstvo, prvých 10 z 36 hybridov v pokuse, rok 2024. Výkupná cena kukurice 190 €/t, jeseň 2024.



Hybridy, ktoré pestujeme, si vždy najskôr overíme v našich podmienkach na pokusných parcelách. Rovnako to bolo aj pri hybridе KABARETTO, ktorý nás presvedčil o svojej kvalite, a preto sme sa rozhodli vyskúšať ho aj na väčších výmerách. Kvôli rozloženiu rizika, ako aj výrazným zmenám počasia počas sezóny, pestujeme kukurice rôznych FAO skupín, čo nám v priemere prináša stabilné úrody. KABARETTO máme momentálne prvý rok, no porasty sa aj napriek vysokým teplotám ukázali ako veľmi odolné a sme veľmi zvedaví na výsledok.

Jozef Réceši – agronóm, AGRONATUR, s. r. o.



# PREHLAD HYBRIDOV KUKURICE

## Vysvetlivky

F	flint
M(F)	mezičtyp až flint
M	mezičtyp
M(D)	mezičtyp až dent
D	dent
Sc	dvíjlinový hybrid
Tc	trojlínový hybrid

Typ zrna / hybridu	MALONGO	NEUTRINO	SUSANN	SUCORN	KABANERO	REPLIK	BADIANE	SYNOPSIS	NOVINKA INDEM 1012	KABARETTO
	F/Tc	M(D)/Sc	F / Sc	F/Sc	D/Sc	D/Sc	D/Sc	D/Sc	D/Sc	D/Sc
Morfológia	210/210	250/260	290/310	310/310	350/350	-/370	-/380	-/400	-/410	430/430
Rýchlosť počiatoč. vývoja	9	8	7	9	7	7	7	7	7	6
Výška rastlín	8	9	8	9	7	5	6	7	5	8
Výška nasadenia šúľkov	5	7	6	7	6	5	5	5	4	7
Staygreen	7	8	9	9	6	4	6	5	5	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	4	6	4	6	8	9	9	9	8	7
Agronomické vlastnosti										
Tolerancia	5	8	7	9	8	9	9	8	8	8
sucha	9	8	7	8	8	7	7	7	8	7
chladu	7	7	7	7	8	8	9	8	9	8
poliehaniu	8	7	7	7	8	8	8	8	7	8
Fusarium	8	7	7	7	8	8	8	8	7	8
Helmithosporium turc.	8	7	9	9	8	8	7	7	9	8
siláž	8	9	8	7	8	3	4	4	4	9
LKS a CCM	8	8	9	8	7	7	6	6	6	9
Vhodnosť na										
zrno	7	7	9	7	9	9	8	9	9	8
bioplyn	8	9	8	7	5	3	4	4	4	9
Úroda zrna	7	5	8	8	8	9	8	9	9	9
Úroda silážnej hmoty	8	9	8	7	8	9	3	3	3	9
Stráviteľnosť OH	8	7	9	8	7	4	4	4	4	9
Odporúčaná hustota porastu (tis. rastlín/ha)										
siláž	80-90	80-85	80-85	80-85	75-80	70-72	72-75	70-75	70-75	75-80
zrno	80-85	75-80	70-80	70-75	70-72	70-75	70-75	70-75	70-75	70-72

1 - veľmi skorý, nízky, pomalý

9 - veľmi neskorý, vysoký, rýchly

# SLNEČNICE



## ZOZNAM HYBRIDOV SLNEČNICE

AUSTRALIA	17
DRIVER CL	17
PRETORIA CLP	18
VALPARAISO CLP	18
<b>NOVINKA</b> CELESTIS HO CLP	19
SOPHIA CL HO	19
<b>NOVINKA</b> STINGER SU	20
ALEXA SU	20
DAVERO SU	20
PREHLAD HYBRIDOV SLNEČNÍC	21

VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÝ STAV



RÝCHLY POČIATOČNÝ  
VÝVOJ



SLNEČNICA ROČNÁ

## AUSTRALIA

- Vyrovnaný a úrodovo stabilný hybrid
- Dobrý zdravotný stav
- Veľmi dobrá tolerancia teplých a suchých podmienok



SLNEČNICA ROČNÁ

## DRIVER CL

- Stabilita úrod vo všetkých podmienkach
- Technológia Clearfield
- Veľmi skorý

SKORÝ HYBRID



SUCHOVZDORNOSŤ



Clearfield®  
Herbicíd do Clearfield® Slničnice

### POPIS HYBRIDU

AUSTRALIA je stredne skorý hybrid so stredným až nižším vzrastom, veľkou listovou plochou a priaznivým sklonom úboru. Určená je pre pestovanie v konvenčnej technológii, čím nachádza uplatnenie aj v osevných postupoch so sójou i cukrovou repou. Prináša vyšší úrodový potenciál a hlavne stabilitu úrod v rôznych pestovateľských podmienkach. Zároveň má vylepšený zdravotný stav najmä odolnosť voči sivej škvrnitosti a fómie.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha

Určený pre konvenčnú  
technológiu pestovania



### POPIS HYBRIDU

DRIVER CL je výnimočný hybrid, ktorý spája skorosť s vysokou úrodou. Rastliny sú nižšieho vzrastu, porasty pôsobia homogénne a vyrovnane, úbory sú polo-vzpriamené. V kvitnutí a zrelosti patrí medzi stredne skoré až skoré typy, pričom zdravotný stav porastu je veľmi dobrý a olejnatosť taktiež dosahuje výbornú úroveň. V praxi sa osvedčil najmä v suchších a teplejších oblastiach, kde dosahuje stabilné úrody.

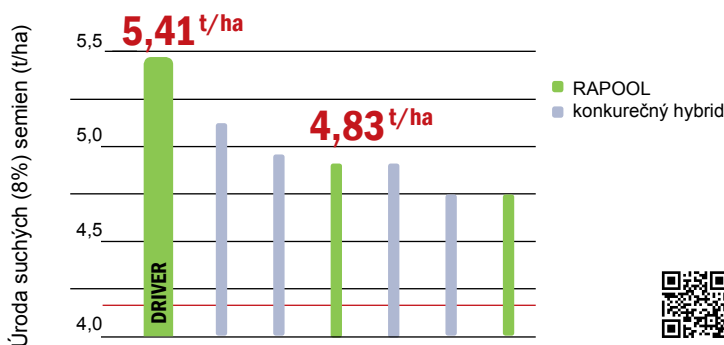
Zároveň ide o jeden z najskorších hybridov na Slovensku. Pestovatelia ho zvyčajne zberajú už koncom augusta alebo začiatkom septembra, bez potreby sušenia. Ak niekto hľadá skorý hybrid, DRIVER CL je jasná voľba. Za päť až päť a pol mesiaca dokáže priniesť výrazný ekonomický benefit. Pre podniky s vyšším zásevom slnečnice predstavuje ideálne riešenie, ako rozložiť zberové práce smerom dopredu v prípade nepriaznivého, daždivého septembra ktorého sme svedkom posledné roky.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha

## DRIVER a naša skvelá genetika v prvej sedmičke v pokuse

Zdroj: POP TRITICUM Vráble, prvých 7 hybridov zo 41 v pokuse v roku 2023.



„ Slničnica má každoročne pevné miesto na našich poliach. Pestujeme konvenčné hybridy, čo nám umožňuje zapojiť do osevného postupu aj sóju. So slnečnicami od SAATEN-UNION máme už bohaté skúsenosti. Veľmi sa nám osvedčila odroda POKORA, no od minulého roka sme zaradili aj novší hybrid – AUSTRALIU, ktorá si svoje miesto obhájila a bude výborným pokračovaním v tomto segmente. Ide o slnečnice, ktoré dobre reagujú aj na nižšie vstupy. Pravidelne dosahujeme úrody cez 3 t/ha, čo sa potvrdilo aj minulý rok. Aj túto sezónu porasty vyzerajú veľmi dobre.

RD Dlhé Kľčovo

„ S hybridom DRIVER CL máme už niekoľkoročné skúsenosti. Ukazuje sa ako spoľahlivý pestovateľský ale aj úrodou. Najviac nám vyhovuje jeho skorosť, ktorá umožňuje skorý zber a tým aj včasné založenie jesenných osevov následných plodín. DRIVER CL sa výborne vyrovnal s extrémne nízkymi zrážkami v máji a júni, ako aj s júnovými horúčkami. K dnešnému dňu je už úplne dozretý a pripravený na zber.

Anton Bielik – agronóm, PD Čaka



VYSOKÁ ÚRODA



ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU



VYSOKÝ OBSAH OLEJA



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÝ STAV



SLNEČNICA ROČNÁ

## PRETORIA CLP

- Stredný až nižší vzrast
- Genetika pre technológiu CClearfield Plus®
- Skorý až stredne skorý hybrid

**Clearfield Plus**  
Herbicíd do Clearfield® Slničnice

SLNEČNICA ROČNÁ

## VALPARAISO CLP

- Vysokourodny hybrid technológie CLP
- Stredne neskorý hybrid
- Vysoký obsah oleja 48%

**Clearfield Plus**  
Herbicíd do Clearfield® Slničnice

### POPIS HYBRIDU

PRETORIA CLP je zástupcom v segmente Clearfield Plus® hybridov slnečnice. Hybrid je stredne skorý až skorý v dozrievaní. Rastliny sa vyznačujú stredným až nižším vzrastom, pričom odolnosť voči poliehaniu a lámaniu stebľa je veľmi dobrá. Veľkosť úboru je stredná až nižšia, pričom hybrid vykazuje veľmi dobré dopelenie. Nažky sú veľké s vysokou HTS a tiež vysokým obsahom oleja.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha

### POPIS HYBRIDU

VALPARAISO CLP je vysokourodny hybrid s výnimočnou genetickou. Jedná sa o stredne neskorý hybrid, stredného až vyššieho vzrastu s vynikajúcou odolnosťou voči poliehaniu a lámaniu stonky. Tento vysokovýkonný hybrid s obsahom oleja 48%, je nenáročný na oblasť pestovania a veľmi dobre zvláda stres spôsobený suchom.

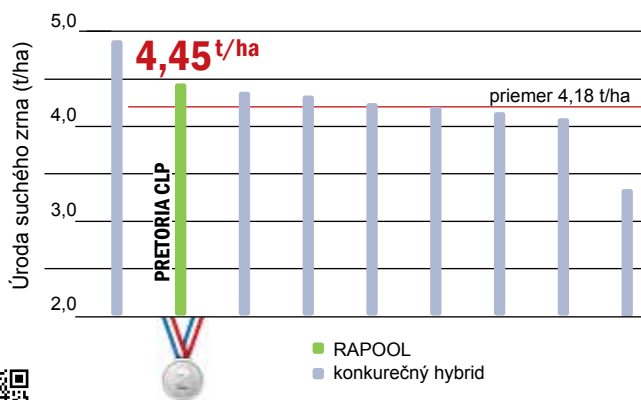
VALPARAISO CLP patrí k novej generácii hybridov so zvýšenou odolnosťou voči listovým chorobám a takisto aj infekcie plesne slnečnicovej.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha

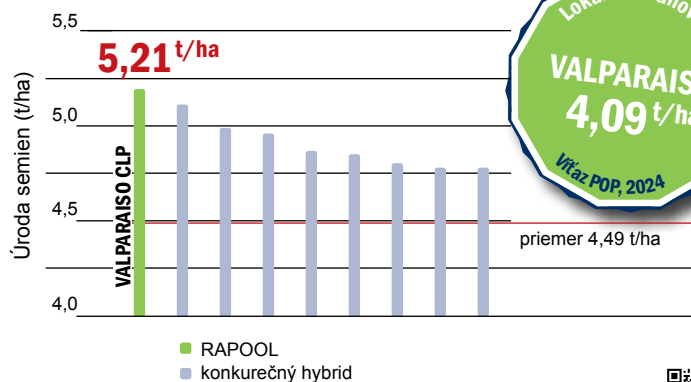
## Poloprevádzkový pokus slnečnic, okr. N. Zámky

Zdroj: POP Agronatur Jasová, 2023.



## Nadpriemerná úroda s VALPARAISO CLP

Zdroj: SPZO SK na lokalite Tekovské Lužany v roku 2023.



// **VALPARAISO CLP** je novinka, ktorú by som bez váhania označil za najúrodnejší hybrid slnečnice, aký máme na Slovensku. Jeho úrodový potenciál je mimoriadne vysoký. V rámci interných skúšok sme ho testovali tri roky pred uvedením na trh. Na skúšobnej stanici ÚKSÚP v Želiezovciach bol v každom roku najúrodnejší. Hybrid sme zaradili aj do poloprevádzkových pokusov SPZO, kde v lokalite PD Tekovské Lužany zvíťazil v roku 2023 s úrodou 5,21 t/ha. Pestovateľom ho odporúčam ako spoľahlivú voľbu dosiahnutia vysokej úrody nažiek pre intenzívne aj extenzívne podmienky.

Ing. Roman Spišák – produktový manažér RAPOOL Slovakia s. r. o.

NOVINKA

SLNEČNICA ROČNÁ

# CELESTIS HO CLP

- Vysoký obsah oleja 48%
- Výborný zdravotný stav
- Nízky a skorý

VÝBORNÝ ZDRAVOTNÝ STAV



VYSOKÝ OBSAH OLEJA



SLNEČNICA ROČNÁ

# SOPHIA HO CL

- Vysokoolejný hybrid 44%
- Vysoký obsah kys. olejovej 87,7%
- Technológia Clearfield



VYSOKÝ OBSAH OLEJA



VYSOKÁ ÚRODA



### POPIS HYBRIDU

CELESTIS HO CLP je nový hybrid slnečnice v segmente HO z technológie Clearfield® Plus, určený pre pestovateľov, ktorí hľadajú vysokoúrodný hybrid. Jedná sa o stredne skorý hybrid nižšieho vzrastu (158 cm), ktorý vyniká rýchlym počiatčným rastom, výbornou vitalitou a kompaktným habitusom. Hybrid je vybavený vysokou odolnosťou voči peronospóre (Plasmopara halstedii – RM9) a výbornou rezistenciou voči záraze (Orobanche spp. – rasy A–F).

Zdravotný stav rastlín je podporený vysokou odolnosťou voči bielej hnilobe, fómovej hnilobe a popolovej hnilobe slnečnice (Macrophomina phaseolina), čo zabezpečuje stabilitu porastu aj v náročných podmienkach.

CELESTIS HO CLP veľmi dobre znáša sucho a teplotný stres, čo ho predurčuje na pestovanie aj v menej priaznivých oblastiach. Úbor je dobre doopelený, nažka má rýchle uvoľňovanie vody, čo výrazne uľahčuje zber. Tento hybrid odporúčame zaradiť do pestovateľského plánu ako moderné riešenie pre intenzívne aj extenzívne podmienky.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha

### POPIS HYBRIDU

SOPHIA HO CL je hybrid, ktorý sa vyznačuje rýchlym vzhádzaním na poli, čo ocenia pestovatelia v okrajových oblastiach pestovania, kde je skorosť kľúčová. Jedná sa o stredne vysoké rastliny odolné voči poľehaniu. Dobrý zdravotný stav zabezpečuje odolnosť voči sklerotínii, fóme, záraze a rezistencia voči peronospóre. Tieto danosti Sophiu CL HO predurčujú k vysokým úrodám s vysokým obsahom oleja.

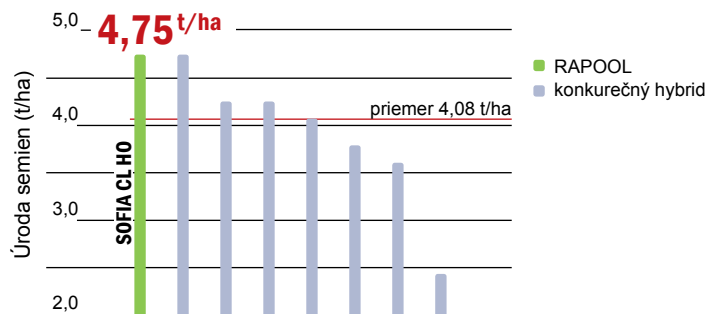
### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 - 65 000 semien/ha



## SOPHIA CL HO - víťaz v HO segmente

Zdroj: TRITICUM s.r.o. Vráble, odrodové pokusy zamerané na segment HO v roku 2023.



So spoločnosťou RAPOOL máme v našom podniku dlhoročné skúsenosti, najmä s ozimnými plodinami. Tento rok sme sa však na základe výsledkov z okolia a odporúčania obchodného zástupcu rozhodli vyskúšať aj slnečnicu **SOPHIA HO CL** a vôbec sme to neofútovali. Potešil nás jej rýchly počiatčový rast, vďaka ktorému sme nemuseli mať obavy z požeru škodcami, ďalej nízky vzrast a veľmi dobrý zdravotný stav porastu. Hybrid príjemne prekvapil aj úrodou 2,9 t/ha, čo je v našich suchých podmienkach výborný výsledok. Aj preto budeme s týmto hybridom veľmi radi pokračovať aj v budúcej sezóne.

Ing. Bence Édes – agrónóm, PD Búč



**NOVINKA**

SLNEČNICA ROČNÁ

# STINGER SU

- Vysokourodny hybrid
- Odolnosť voči sklerotínii
- Vhodný do suchých oblastí pestovania

**POPIS HYBRIDU**

STINGER SU je stredneskorý hybrid odolný voči účinnej látke na báze sulfo-močoviny (vhodný pre pestovanie v technológii Express). V intenzívnych podmienkach dosahuje vysoké úrody. Taktiež veľmi dobre znáša stres spôsobený suchom. Rastliny sú stredne vysokého typu s výborným olistením a stonky sú odolné voči poliehaniu. Výborný zdravotný stav a rovnomerné dozrievanie, napomáha k tvorbe vysokej úrody nažiek. Z hľadiska zdravotného stavu STINGER SU veľmi dobre odoláva fómovej hnilobe a hrdziam.

**ODPORÚČANÝ VÝSEVOK**

62 - 65 000 semien/ha

EKONOMICKÝ  
HYBRID

VYSOKÁ ÚRODA



SLNEČNICA ROČNÁ

# DAVERO SU

- Hybrid pre technológiu Express
- Vysoký úrodový potenciál
- Výborná odolnosť stresovým podmienkam

**POPIS HYBRIDU**

DAVERO SU je stredne skorý hybrid v technológii EXPRESS, a teda tolerantný na účinnú látku Tribenuron Methyl. Tvorí stredne vysoké rastliny s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Má dobrý zdravotný stav, vyniká výbornou toleranciou voči plesni slnečnice. Úbory sú stredne veľké, postavenie úboru je polovzpriamené až mierne previsnuté.

DAVERO SU je hybrid dobre tolerujúci i horšie pestovateľské podmienky a veľmi dobre sa dokáže vyrovnávať so stresovými podmienkami ako sú sucha a vysoké teploty, kde poskytuje stabilné úrody.

**ODPORÚČANÝ VÝSEVOK**

60 - 65 000 semien/ha

Vhodný pre pestovanie  
v Express technológii

VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÝ STAV

VYSOKÁ ÚRODA



SUCHOVZDORNOSŤ

VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÝ STAV

NÍZKY HYBRID

**POPIS HYBRIDU**

ALEXA SU je vhodný pre použitie do technológie EXPRES. Použitie postemergentnej ochrany rastlín zjednodušuje agrotechniku a umožňuje flexibilný prístup pestovania slnečnice aj v suchších oblastiach. Jedná sa o stredne skorý hybrid, extrémne odolný voči stresu spôsobeného suchom a vyznačuje sa vysokými a stabilnými úrodami vo všetkých pestovateľských podmienkach.

ALEXA SU je nízky hybrid (160 cm) a je veľmi odolný voči sklerotínii, fóme a plasmopare.

**ODPORÚČANÝ VÝSEVOK**

62 - 65 000 semien/ha

// **SU ALEXA** sme pestovali aj minulý rok. Napriek extrémnemu počasiu sa nám podarilo dosiahnuť úrodu okolo 3 ton, čo považujeme za veľmi slušný výsledok. S hybridom sme boli spokojní, pretože aj v náročných podmienkach ukázal stabilitu. Keďže sa aj tohtoročná sezóna od jari javila ako suchá, opäť sme sa rozhodli pre odrodu, ktorá sa nám v praxi osvedčila. **SU ALEXA** splnila naše očakávania nielen z hľadiska kvality osiva, ale aj vďaka tolerancii voči účinnej látke tribenuron-methyl, ktorá umožňuje efektívnu kontrolu burín. Vzhľadom na rýchly rozklad tejto látky v pôde môžeme bez obáv zaradiť do osevného postupu sóju aj v nasledujúcom roku po slnečnici.

SHR Ján CHalúpka – Lesenice



// PD Pobeďim hospodári na výmere 808 ha pôdy pod úpatím Považského Inovca. Slnečnica je v tomto roku pestovaná na ploche 247 ha. Pôdy sú prevažne stredne ťažké až štrkovité s priemerným ročným úhrnom zrážok 550 mm.

// Hybrid **SU ALEXA** sme zaradili do osevného postupu na odporúčanie obchodného zástupcu a už niekoľko rokov s ním máme veľmi dobré skúsenosti. Pestujeme expresné slnečnice najmä kvôli uplatňovaniu Express technológie, aby sme predišli problémom s výdrolom. V posledných rokoch síce pozorujeme odolnosť niektorých burín voči tribenuron-methylu, no **SU ALEXA** si v našich podmienkach stále výborne vedie. Výsevok postačuje 65 000 rastlín/ha. Pri sejbe sa aplikuje Amofos 100 kg/ha a počas plečkovania sa doplní výživa ďalšími 100 kg/ha močoviny. Hybrid sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči chorobám, pričom postačuje len jedna aplikácia fungicídu pred kvitnutím. Vzhľadom na blízkosť rieky Váh sú tu ideálne podmienky pre rozvoj hubových chorôb, ale **SU ALEXA** si s nimi poradí. Veľmi dobre sa nám osvedčila aj doplnková výživa v tank-mixe, predovšetkým bór a tekutá forma NPK.

Ing. Róbert Melicher – hlavný agronóm, PD Pobeďim



SLNEČNICA ROČNÁ

# ALEXA SU

- Hybrid pre technológiu Express
- Vhodný do všetkých pestovateľských oblastí
- Veľmi dobrý zdravotný stav



# PREHĽAD HYBRIDOV SLNEČNICE

NOVINKA

NOVINKA

	AUSTRALIA	DRIVER CL	PRETORIA CLP	VALPARAISO CLP	CELESTIS HO CLP	SOPHIA HO CL	STINGER SU	DAVERO SU	ALEXA SU
Morfológia									
Výška rastliny	5	5	6	5	5	6	8	6	5
Veľkosť listovej plochy	6	6	5	5	6	6	7	6	7
Postavenie úboru	30°-60°	30°-60°	60°-90°	60°-90°	30°-60°	60°-90°	60°-90°	60°-90°	60°-90°
Skorosť									
Kvitnutie	4	5	6	6	5	6	4	5	4
Dozrievanie	5	5	6	6	6	6	4	5	5
Počiatkový vývoj	8	7	7	8	8	8	7	7	9
Štruktúra úrody									
Počet nažiek v úbore	7	7	7	8	7	7	6	6	8
HTS	5	6	7	8	5	5	6	6	6
Obsah oleja	7	7	7	8	7	7	6	6	8
Agromorfné vlastnosti									
Odoľnosť poľehaniu	8	7	8	8	8	8	8	7	8
lámaniu stoniek	7	7	8	8	8	8	8	7	7
chladu	6	7	7	7	7	7	5	5	5
suchu	6	7	8	9	8	8	8	8	8
imidazolínu	nie	9	9	9	9	9	nie	nie	nie
Zdravotný stav									
Plasmopara halstedii	9	8	8	9	8	8	8	9	9
Diaporthe helianthi	8	7	7	6	8	8	8	6	7
Macrophomina phaseolina	7	7	7	6	8	7	8	7	8
Sclerotinia sclerotiorum	5	8	8	6	7	7	6	6	8
Phoma ssp.	6	6	7	9	8	7	5	5	5
Orbanche (záraza)	9	nie	nie	9	8	8	6	5	7
Výševok									
Výševok v tis. semien/ha	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-70	60-65	62-65

1 - veľmi skorý, nízky, pomalý

9 - veľmi neskorý, vysoký, rýchly

# SÓJA

## FAZUĽOVÁ

### ZOZNAM SÓJE

<b>NOVINKA</b>	ARNOLD	23
	SUSSEX	23
	ACHILLEA	24
	ACARDIA	24
	PAULA	25
<b>NOVINKA</b>	ALLIDEA	25

NOVINKA

SÓJA FAZUĽOVÁ

**ARNOLD<sup>000(0)</sup>**

- Vysoká úroda semien
- Výborná stabilita rastliny
- Vysoký obsah oleja

SUPER SKORÝ



VYSOKÝ OBSAH  
BIELKOVÍN



VYSOKÁ ÚRODA



POPIS ODRODY

ARNOLD svojou skorosťou dozrievania vyhovuje aj okrajovým oblastiam pestovania sóje. Veľmi dobré výsledky dosahuje aj ako druhá plodina po zbere ražnej senáže. Rastliny sú stredne vysoké s vyšším nasadením prvého struku.

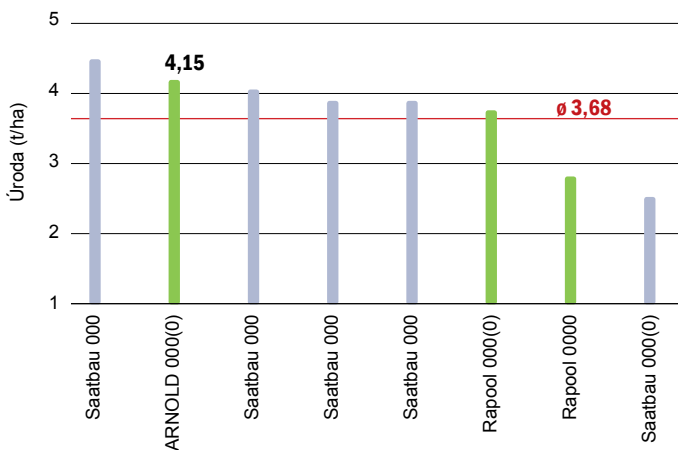
ARNOLD sa vyznačuje strednou výškou rastlín, čo prispieva k dobrej odolnosti voči poliehaniu. Semená majú strednú HTS a tmavú farbu pupku. Zdravotný stav rastlín je veľmi dobrý.

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

65 - 70 semien/m<sup>2</sup>

## ARNOLD – nárast cez 22 % oproti priemeru

Zdroj: POP INSTINCT a.s. Veľký Blh, výber odrôd v segmente 000 a 0000, 2023.



ARNOLD som mal možnosť sledovať v európskych aj slovenských skúškach a potvrdil, že patrí medzi najskoršie odrody. Kvitne aj dozrieva veľmi rýchlo, čo je veľká výhoda tam, kde je potrebná kratšia vegetačná doba alebo kde treba stihnúť zber načas. Porast je rovnomerný, rastliny sú vzpriamené a prvé struky sú nasadené vysoko, čo uľahčuje zber. Oceňujem aj schopnosť odrody pokračovať v raste po začiatku kvitnutia, vďaka čomu dokáže tvoriť nové struky a udržať úrodu aj v náročnejších rokoch. Semená sú žlté so svetlohnedým pupkom, menšie až stredné, s vysokým obsahom bielkovín, takže sa hodí na potravinárske aj krmné využitie. ARNOLD potvrdil svoju kvalitu v skúškach a považujem ho za spoľahlivú voľbu pre pestovateľov, ktorí hľadajú veľmi skorú sóju s bezproblémovým zberom.

Ing. Roman Spišák – produktový manažér RAPOOL s.r.o.



SÓJA FAZUĽOVÁ

**SUSSEX<sup>000(0)</sup>**

- Skorá odroda
- Unikátna kombinácia skorosti a úrod
- Vysoký obsah bielkovín a oleja



POPIS ODRODY

SUSSEX patrí medzi najskoršie odrody v našom portfóliu. Vďaka svojej skorosti je ideálnou voľbou aj pre okrajové oblasti pestovania sóje, kde je dĺžka vegetácie limitujúcim faktorom.

Na základe pokusov v Nemecku odroda vykazuje jedinečnú kombináciu skorej zrelosti a veľmi vysokej úrody semien, bielkovín aj oleja. Obsah bielkovín sa stabilne pohyboval na úrovni 41 %.

Nižší vzrast zabezpečuje výbornú odolnosť voči poliehaniu, a vyššie nasadenie prvého struku výrazne znižuje zberové straty.

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

65 - 70 semien/m<sup>2</sup>

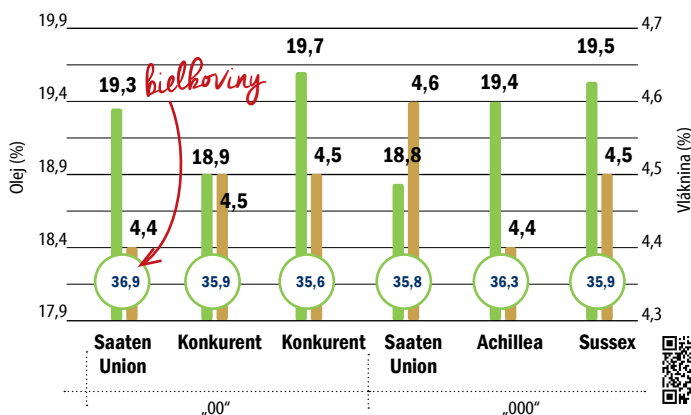
Od začiatku pestovania sóje sme vyskúšali viacero odrôd, no SUSSEX sa ukázal ako tá pravá. V minulom roku sme ho pestovali na približne 30 ha a v konkurencii ostatných odrôd dopadol najlepšie – s úrodou 3,6 t/ha, čo je v našich podmienkach výborný výsledok. Aj preto sme sa rozhodli v tejto sezóne zasiať SUSSEX na celej výmere.

Ľuboš Ondek – agronóm,  
Agroslužby VK Gíraltovece



## SUSSEX – odrodový pokus

Zdroj: odrodový pokus Matex Veľké Kapušany (MI) 2022, prvých 6 odrôd z 39 skúšaných, podľa obsahu bielkovín v semenách.



POTRAVINÁRSKE  
VYUŽITIE



VYSOKÁ ÚRODA



VYSOKÝ OBSAH  
BIELKOVÍN



SÓJA FAZULOVÁ

# ACHILLEA<sup>000</sup>

- Výborná odolnosť voči poliehaniu
- Vysoké nasadenie strukov
- Nízke zberové straty



POTRAVINÁRSKE  
VYUŽITIE



VYSOKÁ ÚRODA



SÓJA FAZULOVÁ

# ACARDIA<sup>000</sup>

- Sója s bielym pupkom a vysokým obsahom oleja
- Veľmi dobrá odolnosť voči stresu zo sucha
- Veľmi vysoký úrodový potenciál



## POPIS ODRODY

ACHILLEA je skorá odroda sóje, ktorá sa vyznačuje vysokou úrodou semien a obsahom bielkovín nad 41 %. Vďaka svojej prispôsobivosti je vhodná pre všetky typy pôd, vrátane ľahších. Odroda má nižší vzrast (81,8 cm), no zároveň vyššie nasadenie prvého struku (13,3 cm), čo uľahčuje zber a znižuje straty. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči poliehaniu.

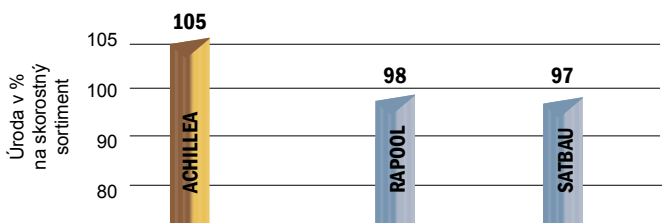
Zdravotný stav rastlín je veľmi dobrý – s dobrou rezistenciou voči sclerotíniu a veľmi dobrou voči peronospóre. ACHILLEA produkuje veľké semená (HTS nad 200) so svetlým (bielym) pupkom, čo je výhodou pre potravinárske využitie.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

60-65 semien/m<sup>2</sup>

## ACHILLEA – odroda, na ktorú sa môžeš spoľahnúť

Zdroj: POP na PASIA s.r.o. Nové Mesto Nad Váhom, výber odrôd sóje v pokuse v skorostnej skupine 000, v roku 2024.



Naša spoločnosť je zameraná na chov oviec - približne 1 800 kusov a následné spracovanie mlieka v sesterskom podniku Agrofarma, spol. s r. o., Červený Kameň (Púchov). Sóju využívame ako dôležitý výživový doplnok na zvýšenie dojivosti oviec a na dosiahnutie maximálnej kvality mlieka, spolu so senážou z lucerny. Po viacročných skúsenostiach sme sa rozhodli pre odrodu ACHILLEA zo sortimentu skupiny 000, aby sme zabezpečili jej včasné dozretie v našich podhorských podmienkach. Sejeme ju s medziriadkovou vzdialenosťou 25 cm pri výsevku 600tis. zrn/ha, čo je v našich pôdach s vyšším podielom kameňa plne postačujúce. Pri pestovaní nepoužívame herbicidy, pesticídy ani priemyselné hnojivá. Napriek tomu dosahujeme úrody na úrovni 3,5 - 3,7 t/ha.



Ing. Ľubomír Mušák – konateľ spoločnosti, Agrovita s. r. o.

## POPIS ODRODY

ACARDIA patrí do skupiny 000. Vyznačuje sa veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu a výbornou odolnosťou voči pukaniu šesúľ, čo výrazne znižuje straty pri zbere. Má vysoký úrodový potenciál, produkuje veľké semená (HTS nad 200 g) s bielym pupkom. Obsah bielkovín je stredný, obsah oleja vysoký.

Zdravotný stav rastlín je veľmi dobrý – odroda má výbornú rezistenciu na sclerotíniu a dobrú odolnosť voči škvrnitostiam. Je vhodná na všetky typy pôd, dobre reaguje aj na ľahšie pôdy a má veľmi dobrú odolnosť voči suchu.

## ODPORUČANÝ VÝSEVOK

60-65 semien/m<sup>2</sup>

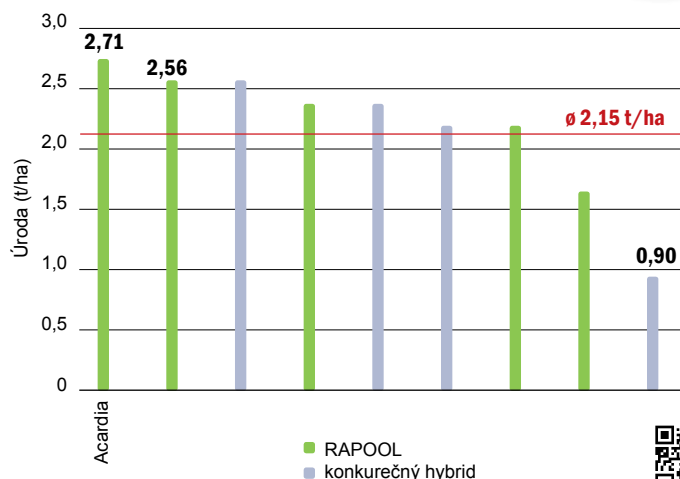
ACARDIU pestujeme už viac rokov. Produkciu predávame na potravinárske využitie. Oceňujeme odolnosťou voči poliehaniu a praskaniu šesúľ. Výhodou je rovnomerné dozrievanie, odolnosť voči stresu a dobrý zdravotný stav. Vysoké nasadenie prvého struku eliminuje zberové straty. Pestovali sme ju na viacerých druhoch pôd a vždy poskytla výbornú úrodu. Náš podnik hospodári v nadmorskej výške 400 až 600 m, prevažne na ťažších hlinitých pôdach.

Ing. Tomáš Uhrín – agronóm, EnergoAgro s. r. o., Detva



## ACARDIA – najúrodnejšia v pokuse

Zdroj: POP INSTINCT a.s. Veľký Blh, výber 000 a 0000 odrôd sóje, v roku 2024.



SÓJA FAZUĽOVÁ

# PAULA<sup>00</sup>

- Vysoký obsah bielkovín a oleja
- Výborná tolerancia sucha
- Výborná kompenzačná schopnosť

POTRAVINÁRSKE VYUŽITIE



SUCHOVZDORNOSŤ



VYSOKÁ ÚRODA



VYSOKÝ OBSAH BIELKOVÍN



VYSOKÁ ÚRODA



SÓJA FAZUĽOVÁ

# ALLIDEA<sup>00</sup>

NOVINKA

- Vysoká úroda semien
- Odolnosť voči poliehaniu
- Vysoký obsah oleja



## POPIS ODRODY

PAULA je skorá až stredne skorá odroda sóje (00), stredného vzrastu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Nasadenie prvého struku je stredné až vyššie, čo znižuje zberové straty. Vyznačuje sa veľmi dobrou toleranciou sucha. Semená sú veľké s HTS na úrovni 203 g a obsahom bielkovín na úrovni 38,4 %. Z hľadiska zdravotného stavu je pre odrodu charakteristická dobrá odolnosť voči sklerotínii. Vďaka vysokým hodnotám obsahu bielkovín a oleja v kombinácii so svetlým pupkom je odroda PAULA zaujímavou odrodou aj pre potravinárske využitie.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60 semien/m<sup>2</sup>

## POPIS ODRODY

ALLIDEA patrí do skupiny skorosti „00“ a svojou vegetačnou dobou je porovnateľná s odrodou PAULA. Vyznačuje sa veľmi rýchlym počiatčným vývojom, čo pomáha rýchlo uzavrieť porast a udržiavať vlhkosť v pôde. Vďaka nižšiemu vzrastu (79 cm) má dobrú odolnosť voči poliehaniu, čo znižuje riziko strát pri zbere. Odroda reaguje veľmi dobre na intenzívnu agrotechniku. ALLIDEA dosahuje vysoké úrody semien, ako aj vysoký obsah bielkovín a oleja, čo ju robí komerčne atraktívnou pre pestovateľov.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

60-65 semien/m<sup>2</sup>

„ Po viacročných skúsenostiach s pestovaním sóje skupiny 000 od spoločnosti RAPOOL som sa na základe vlastných pokusov rozhodol prejsť aj na pestovanie sóje skupiny 00. Dvojnulky sa mi javia ako úrodnejšie. V minulosti sme pestovali PAULU a boli sme s ňou nadmieru spokojní. Minulý rok sme sa rozhodli otestovať novinku ALLIDEA a ukázalo sa, že to bola správna voľba. V našich podmienkach dozrieva včas, navyše je úrodnejšia a dosahujeme priemerné úrody okolo 3,7 t/ha. Veľmi dobre nasadzuje bočné vetvy a rastliny sú vzrastovo vyššie.

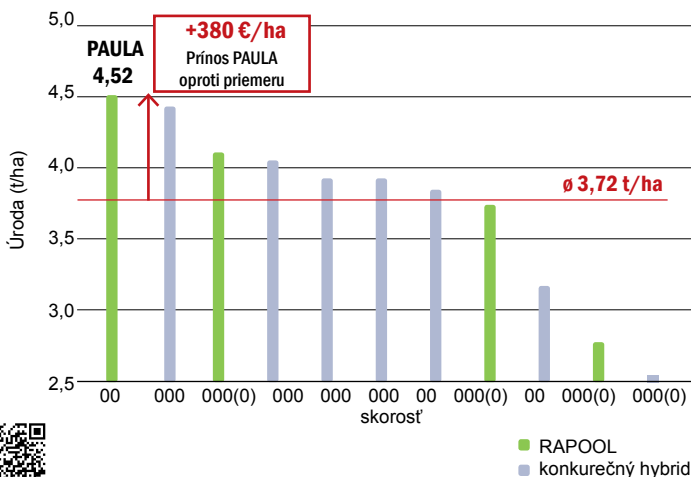


V normálnom roku začína vetvenie vo výške 12 - 13,5 cm. Sóju pestujeme na stredne ťažkých až ťažkých pôdach, pri priemerných ročných zrážkach 480 mm, bez závlah. Využívame technológiu StripTill s medziriadkovou vzdialenosťou 12,5 cm. Porasty majú veľmi dobrý zdravotný stav a sóju zaraďujeme do osevného postupu ako vynikajúcu predplodinu pre pšenicu. Výsevok sa nám osvedčil 40 rastlín/m<sup>2</sup>. Pri sejbe aplikujeme pod päťu 200 kg/ha NPK 15:15:15 ako štartovaciu dávku.

Ing. Dávid Vavřík - vedúci podniku SPD Veselé

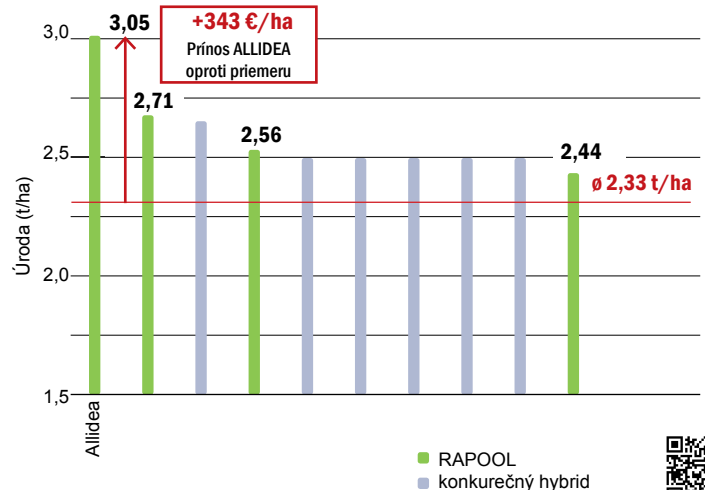
## PAULA nadpriemerné úrody v silnej konkurencii

Zdroj: POP na INSTINCT a. s., Veľký Blh, 2023, (cena 477€/t, MATIF).



## ALLIDEA – výsledky pokusov

Zdroj: POP INSTINCT Veľký Blh, prvých 10 hybridov z 18 v pokuse v roku 2024.



# PREHĽAD ODRÔD SÓJE

	NOVINKA ARNOLD	SUSSEX	ACHILLEA	ACARDIA	PAULA	NOVINKA ALLIDEA
Skorosť	000/0000	000/0000	000	000	00	00
Výška rastlín	5	4	4	6	6	4
Odolnosť voči poliehaniu	6	7	8	7	6	8
Zdravotný stav	7	8	8	8	8	7
Farba kvetu	tmavá	fialová	fialová	fialová	fialová	fialová
Farba pupku semena	tmavá	tmavá	biela	biela	biela	biela
Úroda a kvalita						
Úroda semien	7	7	8	8	9	8
HTS	5	7	6	5	6	5
Obsah bielkovín	7	8	7	7	7	7
Obsah oleja	8	7	7	7	7	8
Výsevok (semien/m <sup>2</sup> )	65 - 70	65 - 70	60 - 65	60 - 65	60	60 - 65
Odporúčaná hĺbka sejby (cm)	4	4	4	4	4	4

1 - veľmi skorý, nízky, pomalý

9 - veľmi neskorý, vysoký, rýchly

## PREČO PESTOVAŤ SÓJU?

Výhody pestovania sóje – stručne a výstižne

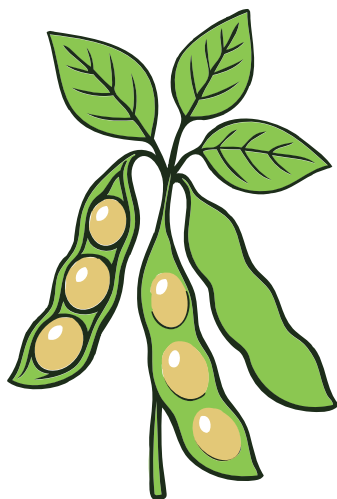
### Strategická plodina

Sója obsahuje až 40 % bielkovín a 22 % oleja – kľúčová surovina pre potravinárstvo aj krmovinarstvo.



### Rastúci záujem

Zdravý trend v stravovaní a vyššia pridaná hodnota v živočíšnej výrobe zvyšujú dopyt po sóji.



### Výborná predplodina

Fixuje dusík, zlepšuje štruktúru pôdy a podporuje mikrobiálnu aktivitu – ideálna na prerušenie obilninových sledov.



### Ekologický benefit

Znižuje potrebu syntetických hnojív, emisie CO<sub>2</sub> a podporuje udržateľné poľnohospodárstvo.

# HUSTOSIATE OBILNINY A HRACHY

## ZOZNAM OBILNÍN

QUINTUS	28
DURAGRO	28
<b>NOVINKA</b> RANEE	29
AMIDALA	29

## ZOZNAM HRACHOV

SALAMANCA	30
<b>NOVINKA</b> ICONIC	30
<b>NOVINKA</b> CARRINGTON	31
<b>NOVINKA</b> LACROSS	31

Pre pestovateľov jarých jačmeňov prinášame novú odrodu **RANEE**, je to synonymum pre vysoké úrody v skorostnej kategórii veľmi skorý. Pestovateľom jarých durumiek je k dispozícii odroda **DURAGRO**, ktorú sme v tomto roku vyskúšali aj v jesenných výsevoch a s úspechom!

Ponuku strukovín dopĺňajú novinky **ICONIC** – žltosemenný hrach s výbornou úrodou a odolnosťou poliehaniu. Odroda **CARRINGTON** predstavuje najúrodnejšiu zelenosemennú odrodu hrachu z listiny preferovaných odrôd na najvýznamnejšom trhu zelenosemenných hrachov vo Veľkej Británii. Pre pestovateľov pelušky pripravujeme odrodu **LACROSS** – úponkový typ pre lepšiu žatvu, s minimálnym obsahom tanínu pre ešte lepšiu kvalitu krmiva.



Ing. Martin Mátyás PhD.  
produktový manažér za  
obilniny

ZABEZPEČENÁ  
PRED ZVEROU



PEKÁRSKA KVALITA



PŠENICA JARNÁ

# QUINTUS

- Ostatná jarná pšenica dobrej pekárskej kvality A
- Vhodná aj na jesennú sejbu
- Výnimočná rezistencia voči fuzariózam a hrdziam

## POPIS ODRODY

Vyznačuje sa rýchlym jarným vývinom, stredne skorým klasením a stredne skorým dozrievaním.

QUINTUS tvorí nižšie až stredne vysoké porasty s dobrou odolnosťou voči poľehaniu. Má veľmi dobrý zdravotný stav listov i klasu, vyniká rezistenciou voči fuzariózam a hrdziam

QUINTUS je zárukou vysokej stability potravinárskej kvality triedy A, Táto je vyrovnaná vo všetkých parametroch, v mnohých dosahuje dokonca úrovne triedy E.



## ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

Odrodu QUINTUS odporúčame pre pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach a všetkých typoch pôd. Vďaka ostinatému klasu nájde uplatnenie i v regiónoch s vyšším výskytom divej zveri. Výborná rezistencia voči fuzariózam zabezpečuje vysokú efektivitu pestovania i v oševnom postupe po kukurici. Nižšie pevné steblo umožňuje optimalizáciu regulácie rastu s ohľadom na vývoj poveternostných podmienok.

V miernych podmienkach je vhodný aj na jesennú sejbu.

PŠENICA JARNÁ TVRDÁ

# DURAGRO

- Vysoký úrodový potenciál
- Stabilne vysoké hodnoty kvalitatívnych parametrov
- Dobrý zdravotný stav

VYSOKÁ ÚRODA



PEKÁRSKA KVALITA



VÝBORNÝ  
ZDRAVOTNÝ STAV



Vľavo Duragro (jesenný výsev), vpravo ozimná Durum



Vľavo Duragro (jesenný výsev), vpravo ozimná Durum

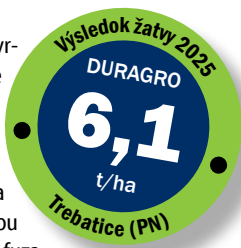
## POPIS HYBRIDU

DURAGRO je novinkou v sortimente jarných tvrdých pšeníc. Patrí medzi stredne skoré až skoré odrody. Rastliny sa vyznačujú vyšším vzrastom. Úroda je tvorená vyšším počtom klasov na m<sup>2</sup>, vysokou produktivitou klasu a stredne vysokou HTS. Z hľadiska zdravotného stavu sa DURAGRO vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči múčnatke, ale tiež dobrou odolnosťou voči fuzarióze klasu. Z kvalitatívneho hľadiska treba vyzdvihnúť najmä vysokú sklovitosť, obsah bielkovín ale tiež obsah žltých pigmentov.

V miernych podmienkach je odroda vhodná aj na jesenný výsev.

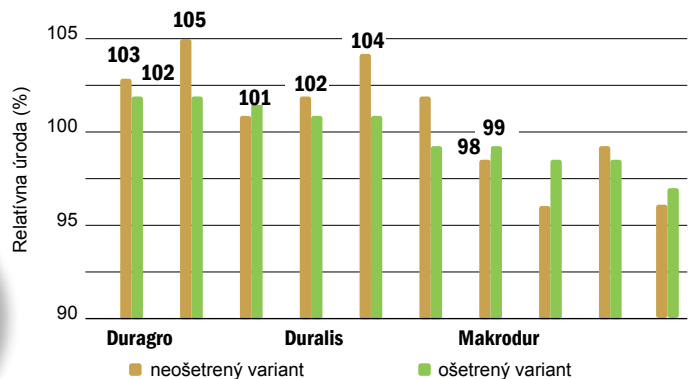
## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

4 - 4,5 MKZ/ha v závislosti od termínu sejby.



## BSA výsledky 2020-2023

Zdroj: Oficiálne odrodové pokusy federálneho úradu pre odrody, Nemecko.



NOVINKA

JARNÝ KÍRMNY JAČMEŇ

# RANEE

- Skorá odroda
- Vysoká odolnosť voči poliehaniu
- Vysoký úrodový potenciál + HTS

## POPIS HYBRIDU

RANEE je novinkou v portfóliu jarných kírmnych jačmeňov. Patrí medzi skoré odrody. Rastliny sú stredného až nižšieho vzrastu s dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Odnožovacia schopnosť je stredná, rovnako ako produktivita klasu, HTS je vysoká až veľmi vysoká. Zdravotný stav odrody je dobrý, bonusom je markerovo potvrdená odolnosť voči háďatkám.

RANEE je vylepšenou verziou odrody Bente. Rovnako ako Bente sa vyznačuje skorosťou, odolnosťou voči poliehaniu, vysokou úrodou s vysokou HTS. Avšak ponúka vylepšený zdravotný stav a tiež úrodový potenciál.

## ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

RANEE je odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí, čo potvrdila výsledkami v registračných skúškach v Českej Republike a tiež v Maďarsku.

VYSOKÁ ÚRODA



SUPER SKORÝ



ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU



JARNÝ SLADOVNÍCKY JAČMEŇ

# AMIDALA

- Stredne skorá odroda
- Vysoký úrodový potenciál - 109,49 % v ŠOS
- Vysoký podiel predného zrna
- Výborný zdravotný stav
- Výborné kvalitatívne parametre

## POPIS HYBRIDU

AMIDALA je stredne skorá odroda jačmeňa siateho jarného. Rastliny má stredne vysokého až nižšieho vzrastu s veľmi dobrou odolnosťou voči poliehaniu. Úroda je tvorená veľmi dobrou odnožovacou schopnosťou a vysokou HTS.

Odroda AMIDALA má vynikajúci zdravotný stav - odolnosť voči múčnatke trávovej, hrdze trávovej a jačmennej, rhyňchospóriovej škvrnitosti a tiež fuzariózam klasu.

## ODPORÚČANIA PRE PESTOVANIE

AMIDALA je novinka v segmente sladovníckych jačmeňov určená pre intenzívne pestovanie, v ŠOS dosiahla v druhom roku skúšok 109,49% na priemer kontrol. Momentálne je odrodou nakupovanou Michalovskou sladovňou v limitovanom množstve.

## ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

4 - 4,5 MKZ/ha v závislosti od termínu sejby.

VYSOKÁ ÚRODA



VYNIKAJÚCI SLAD

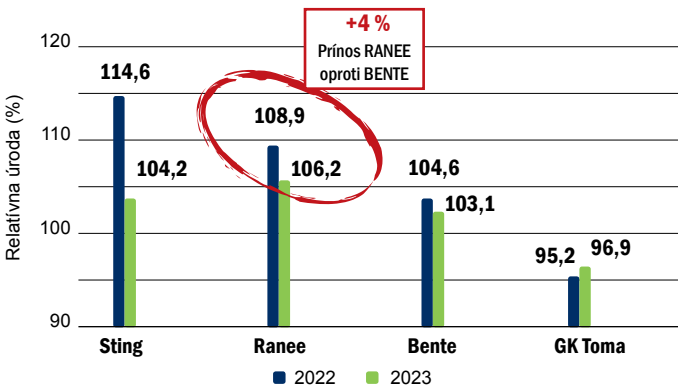


VÝBORNÝ ZDRAVOTNÝ STAV



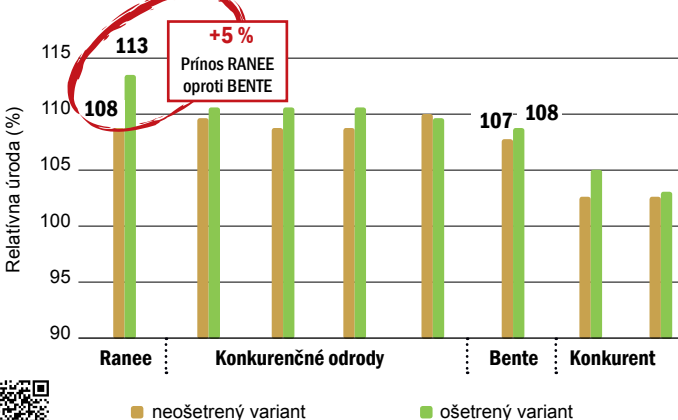
## Výsledky 2022/2023

Zdroj: HU NL, neošetrený variant, 2022/2023.



## Výsledky 2021-2023

Zdroj: CZ NL, neošetrený variant, porovnanie 39 odrôd, 2021-2023.



Parameter	Hodnota
Sladovnícka kvalita (ŠOS, 2019)	7,1
Obsah NL	10,4 %
Extrakt	82,6 %
Kolbachovo číslo	50,1 %
Diastatická mohutnosť	342 WK
Stupeň prekvasenia	80,8 %
Friabilita	94 %
Beta glukány	94 mg/l







JARNÝ HRACH ZELENOSMENNÝ

# CARRINGTON

NOVINKA

- Zelenosemenná odroda
- Vysoká odolnosť peronospóre
- Odolnosť voči poliehaniu

### POPIS ODRODY

CARRINGTON je novinkou v sortimente hrachov, rozširuje ponuku o zelenosemennú odrodu. Aktuálne je najúrodnejšou odrodou na listine producentov a spracovateľov na najvýznamnejšom trhu pre zelenosemenný hrach vo Veľkej Británii. Táto odroda spája vysokú úrodový potenciál, odolnosť voči peronospóre a tiež fusarium oxysporum. Úrodový potenciál je na úrovni žltosemenných odrôd!

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

90-100 klíčivých semien/m<sup>2</sup>



Zrelosť	5
Výška rastlín	6
Začiatok kvitnutia	5
Dĺžka kvitnutia	-
Odolnosť voči poliehaniu	7
<b>Úroda a kvalita</b>	
Úroda semien	9
Obsah bielkovín	6
Úroda bielkovín	8
HTS	6

Nižšie číslo = veľmi skorý, nízky, pomalý.  
Vyššie číslo = veľmi neskorý, vysoký, rýchly.



VYSOKÁ ÚRODA



ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU



VYSOKÁ ODOLNOSŤ PERONOSPÓRE



NOVINKA

PELUŠKA JARNÁ

# LACROSS

- Peluška
- Tanín free odroda
- Veľmi vysoká odolnosť poliehaniu pred zberom

NÍZKY OBSAH TANÍNU



RÝCHLY POČIATOČNÝ RAST



ODOLNOSŤ VOČI POLIEHANIU



### POPIS ODRODY

LACROSS je novinkou v portfóliu pelušíek. Odroda patrí k tzv. semi-leafless odrodám, teda k odrodám s premenenou listovou plochou na úponky, čo zvyšuje odolnosť rastlín voči poliehaniu pred zberom, táto vlastnosť v kombinácii so silným počiatočným rastom a vývojom zvyšuje konkurencieschopnosť odrody voči burinám. Vysoký úrodový potenciál je podporený minimálnym obsahom tanínu, čo zvyšuje kvalitu vyrobeného krmiva.

### ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

90-100 klíčivých semien/m<sup>2</sup>



Zrelosť	3
Výška rastlín	8
Začiatok kvitnutia	6
Dĺžka kvitnutia	-
Odolnosť voči poliehaniu	8
<b>Úroda a kvalita</b>	
Úroda semien	7
Úroda sušiny	8
Úroda bielkovín	8
HTS	4

Nižšie číslo = veľmi skorý, nízky, pomalý.  
Vyššie číslo = veľmi neskorý, vysoký, rýchly.



# SAATEN UNION – 2026 PORTFÓLIO OD RAPOOL

## KUKURICE

MALONGO  
NEUTRINO  
SUSANN  
SUCORN  
KABANERO  
DUELING  
REPLIK  
BADIANE  
SYNOPSIS  
INDEM1012  
KABARETTO

## SLNEČNICE

AUSTRALIA  
DRIVER CL  
PRETORIA CLP  
VALPARAISO CLP  
CELESTIS HO CLP  
SOPHIA CL HO  
STINGER SU  
ALEXA SU  
DAVERO SU

## SÓJE

ARNOLD  
SUSSEX  
ACHILLEA  
ACARDIA  
PAULA  
ALLIDEA

## OBILNINY

QUINTUS  
DURAGRO  
RANEE  
AMIDALA

## HRACHY

SALAMANCA  
ICONIC  
CARRINGTON  
LACROSS



1

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



2

Ing. Ján Kováč, PhD.  
j.kovac@rapool.sk  
0918 853 582



3

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



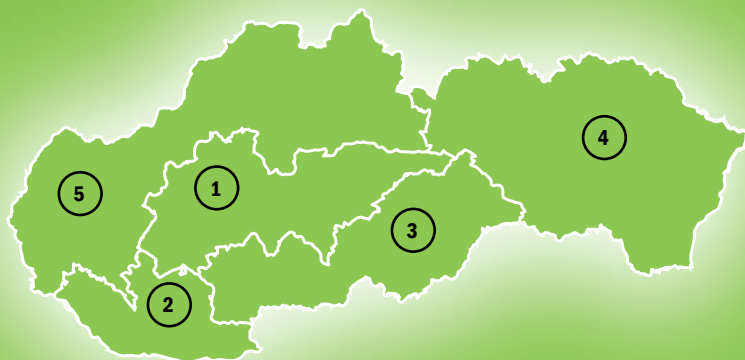
4

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



5

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



## OBILNINY A HRACHY

### QUINTUS

OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Roľnícka spoločnosť a.s., Bottovo  
AGROTRADE GROUP, s.r.o.

### DURAGRO

ALVA SK s.r.o.

### SALAMANCA

OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka  
Zelenina Nižná Myšľa, s.r.o.

[instagram.com/rapool\\_slovakia](https://www.instagram.com/rapool_slovakia)

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



Ing. Martin Mátyás PhD.  
Key account a produktový manažér  
m.matyas@rapool.sk  
0905 577 389



Ing. Roman Spišák  
produktový manažér  
r.spisak@rapool.sk  
0918 617 437

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

[www.rapool.sk](http://www.rapool.sk)  
[www.saaten-union.sk](http://www.saaten-union.sk)



Der Raps