

# jaro 2024

## Nové odrůdy

\*\*\*

Kukuřice - KRISTALLO, RIBELLO,  
ROSTELLO, EGIDIO  
Sója - ACASSA, ANCAGUA,  
ABIOLA, PAMELA  
Slunečnice - STARFIRE SU



**SAATBAU**  
Saat gut, Ernte gut.

**Nejširší výběr  
nejranějších  
odrůd sóji**



**SAATBAU**

Kvalitní osivo,  
úspěšná sklizeň.



## Vážení pěstitelé,

Vážení pěstitelé, chtěl bych vás pozdravit v nové sezóně, kdy zvažujete zásev na jaro 2024. Vzhledem k průběhu počasí loňského roku, bude klíčové pro podniky zajišťující krmivovou základnu pro chov dobytka, dohnat propady ve výnosech kukuřic vlivem přísušků v červenci v kombinaci se studeným srpnem. Nanejdůležitějším bodem úvahy, který hybrid kukuřice či odrůdu sóji zvolíte, bude především EKONOMIKA. Troufám si říci, že mnoho z vás bude sledovat každou investovanou korunu do osiv.

Firma SAATBAU je na trhu špičkovým šlechtitelem, který velice pružně reaguje svou nabídkou na potřeby trhu. V našem portfoliu můžete sáhnout po jistotě ve: VÝNOSU A STABILITĚ produkce. Z hybridů kukuřic mi dovolte zmínit rozšíření velmi raného

a raného sortimentu o hybridy KRISTALLO a RIBELLO, které úspěšně prošly registrací ÚKZÚZ. Osivo, které od nás nakoupíte je v top kvalitě a zároveň je maximálně ochráněno (fungicid, mikroprvky, ošetření proti vyzobání ptáky). Firma SAATBAU dává přidanou hodnotu k osivu už ve svém základu, a tedy každá vynaložená koruna je maximálně ochráněna.

Nejinak je to u osiva sóji. Na českém trhu je firma SAATBAU jedinou, která si může dovolit nejen nabídnout, ale také rozšířit sortiment velmi raných odrůd sóji. Pro tento rok máme v portfoliu novinky ACASSA, PAMELA, ANCAGUA. S našimi odrůdami nalézáme pěstitele i v nadmořských výškách nad 500 metrů nad mořem. Ano, takový sortiment má pouze SAATBAU. Osivo sóji je také exkluzivní produkt. Metoda OPTIFIT je jedinečnou kombinací jistoty a prémiové kvality pro vaše osivo (fungicid, inokulace, polymer). Nebojte se kontaktovat náš tým, který je vám nápomocen při výběru odrůd i při agrotechnice přímo na vašich pozemcích.

Na závěr si vám dovoluji popřát šťastnou ruku při výběru odrůd a doufám, v co nejvyšší zhodnocení vaší úrody a v dobře navrácenou každou investovanou korunu.

*Ing. Jan Horejsek,  
jednatel SAATBAU Česká republika s.r.o.*

## OBSAH

		<b>STRANA</b>
<b>KUKUŘICE</b>		
MARCAMO	FAO S 190	5
PRIMINO	FAO Z 200, S 210	5
ARTURO	FAO S 230	6
DELICAO	FAO Z 230, S 250	6
TIPICO	FAO Z 220, S 240	7
KRISTALLO	<span style="color: orange;">NEW</span> FAO S 240	8
RIBELLO	<span style="color: orange;">NEW</span> FAO Z 250, S 260	9
DANUBIO	FAO Z 260, S 260	10
ROSTELLO	<span style="color: orange;">NEW</span> FAO Z 250, S 250	11
ALBIREO	FAO Z 260, S 270	12
ATLANTICO	FAO Z 240, S 270	12
FILMENO	FAO S 300	13
FLAVIANO	FAO Z 270, S 300	14
EGIDIO	<span style="color: orange;">NEW</span> FAO Z 270	15
COSMINO	FAO Z 290, S 310	16
CORONADO	FAO Z 320	16
KARIBIKO	FAO Z 330, S 340	17
<b>ČIROK GIGANT</b>		20
<b>SÓJA</b>		
AMBELLA	OOOO	23
ADESSA	OOOO-	24
ACASSA	<span style="color: orange;">NEW</span> OOOO-	25
PAMELA	<span style="color: orange;">NEW</span> OOOO-	26
MERLIN	OOO+	27
ABELINA	OOO+	27
ANCAGUA	<span style="color: orange;">NEW</span> OOO	28
LISSABON	OOO	29
BETTINA	OOO-	29
AURELINA	OOO-	29
SY LIVIUS	OO+	30
APOLLINA	OO+	30
ADELFA	OO+	31
MENTOR	OO	31
ABIOLA	<span style="color: orange;">NEW</span> OO	32
ALTONA	OO-	32
ALBENGA	OO-	33
ALVESTA	OO-	33
<b>SLUNEČNICE</b>		
FLORASUN		36
STARFIRE SU	<span style="color: orange;">NEW</span>	37
<b>OSTATNÍ</b>		
BEPPO – DYNĚ OLEJNÁ		38
CLEOPATRA – ŘEPKA JARNÍ		39
DUROMAX – PŠENICE JARNÍ TVRDÁ		40
MUNGO		41



## ÚPRAVA OSIVA KUKUŘICE METODOU OPTIPLUS



- Moření fungicidem přináší ochranu proti houbovým chorobám klíčících rostlin
- Inkrustace mikro a makro prvků pro optimální vývoj kořenů a vitalitu rostlin kukuřice
- Aplikace repelentu - ochrana proti vyzobání osiva kukuřice ptáky

Víceúčelové moření osiva kukuřice společnosti SAATBAU metodou OPTIPLUS

zabezpečuje výborné podmínky pro vzházející rostliny kukuřice a zároveň eliminuje stresové podmínky v počáteční etapě jejich vývoje. V první fázi této metody moření je na osivo nanášen fungicidní přípravek (typ mořidla se může měnit podle registrace), ve druhé fázi se nanáší makroprvky fosfor, hořčík a mikroprvek zinek. Poslední fázi je aplikace repelentu. Tímto způsobem je dosaženo vyšší ochrany osiva proti houbovým chorobám klíčících rostlin, aplikované makro a mikro prvky zajistí vyšší tvorbu vlásečnicových kořenů,

rychlejší počáteční vývoj a vitalitu rostlin. Další výhodou takto ošetřeného osiva je ochrana vzházejících rostlin proti vyzobání ptáky, což zabraňuje snížení počtu rostlin na jednotkové ploše. Touto úpravou dochází ke snížení tvorby úlomků a prachových částí při manipulaci a setí osiva. S osivem upraveným metodou OPTIplus dosáhnete vyššího využití výnosového potenciálu hybridů kukuřice SAATBAU. Takto ošetřené osivo poznáte podle přiřité návěsky s logem OPTIplus.

## PRÉMIOVÁ ÚPRAVA OSIVA SÓJI METODOU OPTIFIT



- Moření fungicidem přináší vyšší vitalitu při vzházení sóji
- Aplikace inokulační látky Bradyrhizobium japonicum (Hi-coat)
- Aplikace polymerů snížení odrolu aplikovaných látek na osivo

Osiva sóji SAATBAU jsou pro Vás prémiově připravena na setí systémem OPTIfit. Systém zaručuje komplexní ochranu vzházejícího osiva. Osivo připravené tímto systémem rychle a vyrovnaně vzhází, fungicidní ošetření eliminuje napadení patogeny zejména v chladných jarních dnech. Unikátní inokulace přímo na osivo

a povrchová úprava fixací bez odrolu vám usnadní práci při setí. Garance životnosti symbiotických bakterií je 3 měsíce. Osivo nevyžaduje žádné další ošetření a úpravy při setí. Kvalitní osivo je vždy základem dobrého výnosu. Takto ošetřené osivo poznáte podle přiřité návěsky s logem OPTIfit

## STANDARDNÍ ÚPRAVA OSIVA SÓJI METODOU FIXFERTIG



- Aplikace inokulační látky (Bradyrhizobium japonicum)

Na osivo je nanášena inokulační látka symbiotických bakterií. Životnost bakterií

je tři měsíce od inokulace.



## KLIMAFIT



Hledáte vhodné odrůdy do měnících se klimatických podmínek? Vyzkoušejte odrůdy označené logem KLIMAFIT. Změny klimatu přinášejí vyšší požadavky na vývoj a šlechtění nových odrůd. Na základě nových metod šlechtění, testování

a výsledků provozních zkoušek označuje firma SAATBAU vybrané odrůdy vhodné pro pěstování v klimaticky nepříznivých podmínkách logem KLIMAFIT. Odrůdy označené tímto logem lépe odolávají stresovým podmínkám.

Co KLIMAFIT vlastně znamená?

- adaptabilita odrůd na měnící se klimatické podmínky
- minimalizace rizika pěstování
- nadprůměrný výnos i za nepříznivých podmínek

## MILK-MEAT-ENERGY - MME

Značka MME (Milk-Meat-Energy = mléko-maso-energie) identifikuje nové, vylepšené odrůdy silážní kukuřice ze šlechtitelské stanice Schönerig SAATBAU LINZ, které byly speciálně vybrány ze šlechtitelských programů podle

požadavků rakouských chovatelů. Výsledkem je nová generace kvalitních hybridů splňující požadavky kvality a výnosu jak pro výkrm, tak i pro mléčné farmy, tyto hybridy označujeme MME (Milk-Meat-Energy).



Doporučený výsevek:



• na zrno



• na siláž



• na biomasu



OptiPlus - proti vyzobání



novinka

FAO: S 190, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: TC

## MARCAMO

*Sprinter mezi pozdními výsevy*

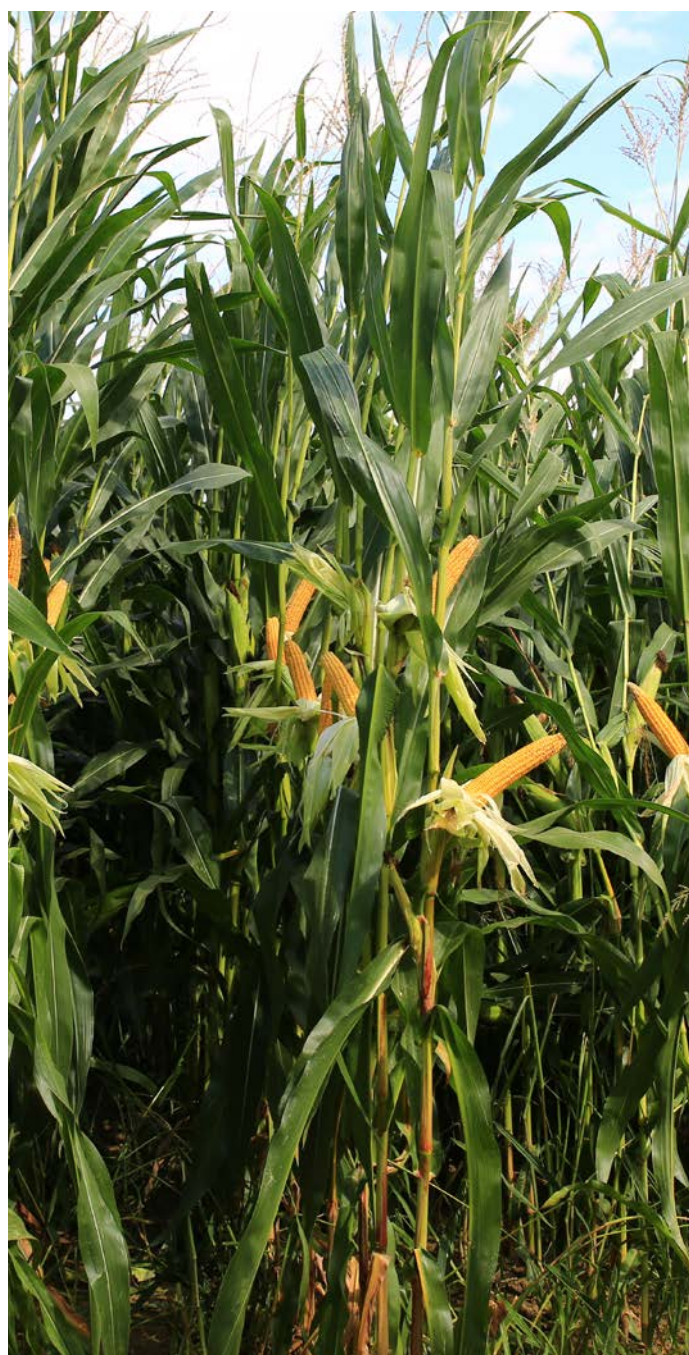


- velmi raný silážní hybrid s velmi rychlým počátečním vývojem
- adaptabilní na výrobní podmínky
- výborná odolnost vůči suchu, chladu a stresům
- rovnoměrně dozrává, doporučujeme sledovat optimální termín sklizně
- vysoký výnos silážní hmoty v kombinaci s vysokou kvalitou siláže
- vysoký obsah škrobu v siláži
- vhodný na pozdní setí



Doporučený výsevek:

- na siláž: 95 000 - 100 000 zrn
- na biomasu: 100 000 - 105 000 zrn



FAO: Z 200 / S 210, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

## PRIMINO

*Prima kukuřice*



- všestranné využití na zrno, siláž a biomasu
- rychlý počáteční vývoj
- velmi dobrá odolnost vůči suchu a chladu
- vysoký výnos zelené hmoty
- pevný stonek
- vysoké a robustní rostliny
- lze využít na pozdní výsevy



Doporučený výsevek:

- na zrno a siláž: 95 000 - 100 000 zrn
- na biomasu: 100 000 - 105 000 zrn



FAO: Z 230 / S 250, TYP ZRNA: M, TYP HYBRIDU: SC

## DELICAO

*Radost z pěstování kukuřice*



- velmi raný univerzální hybrid, registrovaný na zrno ÚKZÚZ 2019
- vysoká plasticita k výrobním podmínkám
- výborná odolnost vůči stresovým podmínkám
- vysoká variabilita poskytne vysoký výnos zrna i siláže
- vysoká HTZ, štíhlé vřeteno



Doporučený výsevek:

- na zrno a siláž: 90 000 - 95 000 zrn
- na biomasu: 95 000 - 100 000 zrn

FAO: S 230, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

## ARTURO

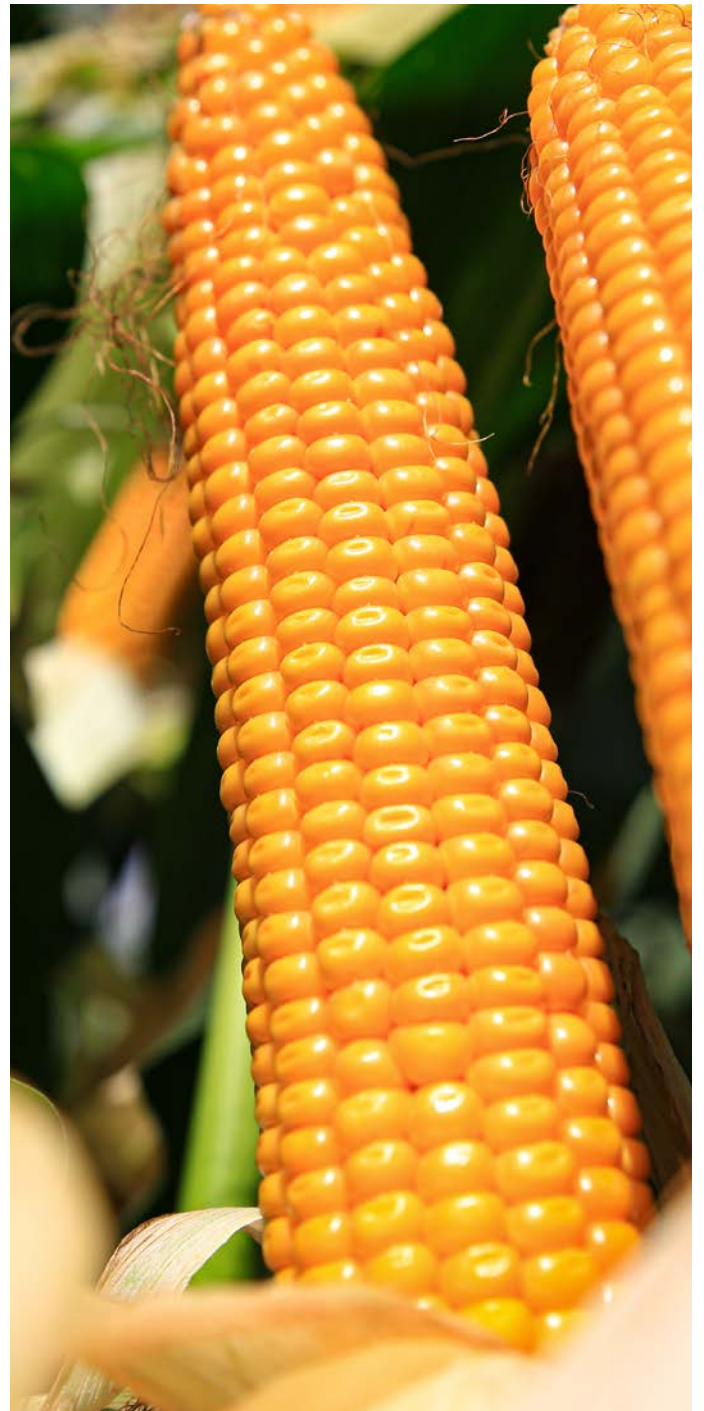
*Šampion pro vaše pole*

- plastický k výrobním podmínkám
- lze využít i na zrno
- vhodný i do chladnějších lokalit
- kombinace výhodná cena osiva a vysoký výnos
- oblíbený a dlouhodobě spolehlivý hybrid



Doporučený výsevek:

- na siláž: 85 000 - 95 000 zrn
- na zrno: 90 000 - 95 000 zrn





FAO: Z 220 / S 240, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: TC

## TIPICO

*Typický hybrid*



- hlavní využití na siláž, okrajově lze i na zrno
- velmi rychlý počáteční růst
- výborná odolnost vůči chladu
- silný stay green efekt
- vysoký výnos siláže vhodný i pro výrobu biomasy
- patří do skupiny žádaných hybridů



Doporučený výsevek:

- na zrno a siláž: 90 000 - 95 000 zrn
- na biomasu: 90 000 - 100 000 zrn

FAO: S 240, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

# KRISTALLO

Přináší pozitivní energii



- nově registrovaný hybrid na siláž v ČR 2022
- registrace na zrno v roce 2022 v Polsku
- velmi rychlý počáteční růst
- výborná odolnost vůči chladu
- silný stay green efekt
- vysoký výnos zelené hmoty
- druhý nejvyšší výnos ZH 64,6 (t/ha) ÚKZÚZ 2022

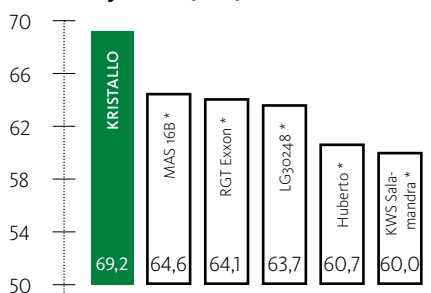
## Vybrané vlastnosti hybridů VRs ÚKZÚZ Brno 2020 - 2021

Odrůda	Výška rostlin	Výška nasazení palic	Sušina celk. ZH při sklizni	Výnos celkové SH	Výnos celkové SH	Výnos celkové ZH	Výnos celkové ZH
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(%)	(t/ha)	(%)	(t/ha)	(%)
<b>KRISTALLO</b>	<b>331</b>	<b>132</b>	<b>26,8</b>	<b>20,66</b>	<b>104,4</b>	<b>77,24</b>	<b>112,7</b>
SY Werena *	314	124	29,4	19,73	99,7	67,66	98,7
LG30248 *	301	112	28,2	19,79	100,0	70,65	103,1
KWS Salamandra*	299	108	30,1	19,61	99,1	65,86	96,1
MAS 16B *	307	115	28,8	20,03	101,2	70,07	102,2

## Vybrané vlastnosti hybridů VRs ÚKZÚZ Brno 2021 - 2022

Odrůda	Výška rostlin	Výška nasazení palic	Sušina celk. ZH při sklizni	Výnos celkové SH	Výnos celkové SH	Výnos celkové ZH	Výnos celkové ZH
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(%)	(t/ha)	(%)	(t/ha)	(%)
<b>KRISTALLO</b>	<b>313</b>	<b>135</b>	<b>28,8</b>	<b>19,97</b>	<b>104,2</b>	<b>69,19</b>	<b>110,5</b>
LG30248 *	288	115	30,3	19,10	99,7	63,71	101,7
KWS Salamandra*	294	118	31,8	18,92	98,7	60,00	95,8
MAS 16B*	298	120	30,1	19,41	101,2	64,56	103,1
Huberto*	295	123	31,5	19,06	99,4	60,71	96,9
RGT Exxon*	298	131	30,1	19,35	100,9	64,12	102,4

## Siláž VRs výnos ZH (t/ha)



Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2021 - 2022



### Doporučený výsevek:

- na siláž: 90 000 - 95 000 zrn
- na biomasu: 90 000 - 100 000 zrn



FAO: Z 250 / S 260, TYP ZRNA: M, TYP HYBRIDU: TC

# RIBELLO

Pozor je to rebel



- nově registrovaný hybrid na zrno v ČR 2021
- typ zrna mezityp, dobře uvolňuje vodu ze zrna
- rychlý počáteční růst
- vysoké rostliny, nasazení palic středně vysoko
- výborná odolnost vůči suchu
- vysoký výnos zelené hmoty a zrna

## Vybrané vlastnosti hybridů Rz ÚKZÚZ Brno 2018 - 2019

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Výnos celkové SH (t/ha)	Výnos celkové SH (%)	Výnos celkové ZH (%)	Výnos celkové ZH (g)
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(t/ha)	(%)	(%)	(g)
<b>RIBELLO</b>	271	103	10,83	99,6	<b>17,2</b>	<b>317</b>
ES Asteroid*	283	123	11,07	101,8	18,4	288
LG31276*	278	108	10,69	98,3	18,5	298
RGT Planoxx*	282	118	10,65	98,0	16,7	271
RGT Feroxy*	271	113	11,21	103,1	18,4	291
Donosor*	269	124	10,35	95,2	17,5	315
SY Enermax*	279	118	11,27	103,7	19,4	312

## Vybrané vlastnosti hybridů Rz ÚKZÚZ Brno 2019 - 2020

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Výnos celkové SH (t/ha)	Výnos celkové SH (%)	Výnos celkové ZH (%)	Výnos celkové ZH (g)
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(t/ha)	(%)	(%)	(g)
<b>RIBELLO</b>	279	106	13,60	97,0	<b>23,0</b>	<b>366</b>
RGT Feroxy*	283	117	13,87	98,9	25,1	337
Kidemos*	289	109	14,33	102,1	23,6	346
DKC3796*	286	105	13,98	99,6	23,7	342
SY Enermax*	301	122	14,31	102,0	25,6	360
LG31272*	309	133	13,74	97,9	23,8	351
Serrano*	294	120	13,95	99,4	24,7	382

## Vybrané vlastnosti hybridů Rz ÚKZÚZ Brno 2020 - 2021

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Výnos celkové SH (t/ha)	Výnos celkové SH (%)	Výnos celkové ZH (%)	Výnos celkové ZH (g)
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(t/ha)	(%)	(%)	(g)
<b>RIBELLO</b>	296	114	14,35	97,4	<b>25,0</b>	<b>365</b>
RGT Feroxy*	296	126	14,59	99,1	27,7	341
Kidemos*	299	117	14,67	99,6	26,4	345
DKC3796*	296	110	15,05	102,2	26,3	339
LG31272*	325	143	14,24	96,7	27,1	365
Serrano*	304	130	15,08	102,4	27,2	388



### Doporučený výsevek:

- na zrno a siláž : 90 000 - 95 000 zrn

FAO: Z 260 / S 260, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: TC

## DANUBIO

*Síla Dunaje*



- nejprodávanejší a velmi oblíbený hybrid SAATBAU ČR
- oblíbený po celé Evropě
- využití na zrno i na siláž
- dosahuje kombinace vysokého výnosu a vysoké kvality siláže
- rostliny jsou vysoké, s vysokým nasazením palic
- pevný stonek, nedochází k jeho lámání před sklizní
- vyznačuje se velmi rychlým počátečním růstem, což ocení zejména farmáři, kteří pěstují kukuřici na velmi suchých lokalitách, v těchto podmínkách se dobře vyrovná s přísušky
- má dobrý stay green, sklizeň na zrno je vhodné zahájit až po dosažení plné zralosti, na siláž po dosažení optimální sušiny, poskytuje dostatečně dlouhé období pro optimální sklizeň
- zrno má vysoký podíl sklovité části a lze ho využít na výrobu krupice
- hrubý šrot je možné zařadit do krmné dávky dojníc, kde vykazuje nižší degradaci škrobu v batoru
- stabilně poskytuje vysoký výnos a je výborně adaptabilní k výrobním podmínkám
- zrno má vysokou hmotnost tisíce semen (až 370 gramů dle ročníku)



**Doporučený výsevek:**

- **na zrno a siláž:** 90 000 - 95 000 zrn
- **na biomasu:** 95 000 - 100 000 zrn

FAO: S 250 / Z 250, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

# ROSTELLO

*Rošťák kukuřice*



- nově registrovaný na zrno v ÚKZÚZ 2022
- výška rostlin střední až vysoká, palice nasazené středně vysoko
- dobře uvolňuje vodu ze zrna, HTZ je střední až vysoká
- využít lze i na siláž, má dostatečně dlouhé sklizňové okno
- velmi dobré ozrnění

#### Vybrané vlastnosti hybridů VRz ÚKZÚZ Brno 2020 - 2021

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Výnos zrna (t/ha)	Výnos zrna (%)	Vlhkost zrna při sklizni (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
* Kontrolní odrůdy						
<b>ROSTELLO</b>	<b>301</b>	<b>121</b>	<b>14,22</b>	<b>101,4</b>	<b>25,8</b>	<b>344</b>
Rebecca *	302	119	13,19	94,1	26,0	318
SY Talisman *	299	115	14,27	101,8	24,3	331
Contento*	295	125	13,56	96,7	25,6	369
KWS Kampinos*	294	112	14,24	101,6	24,6	375
KWS Krogulec*	302	120	13,26	94,6	25,0	355
RGT Synfonixx*	307	124	14,55	103,8	26,9	331
KWS Jaipur*	304	118	14,71	105,0	25,8	351
WS Kavalier*	316	128	14,51	103,5	26,2	340

#### Vybrané vlastnosti hybridů VRz ÚKZÚZ Brno 2021 - 2022

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Výnos zrna (t/ha)	Výnos zrna (%)	Vlhkost zrna při sklizni (%)	Hmotnost tisíce zrn (g)
* Kontrolní odrůdy						
<b>ROSTELLO</b>	<b>293</b>	<b>120</b>	<b>13,31</b>	<b>100,3</b>	<b>22,9</b>	<b>346</b>
KWS Kampinos*	284	106	13,05	98,3	22,5	354
Amavit*	306	126	13,20	99,4	23,0	336
KWS Jaipur*	295	114	13,26	99,8	23,1	336
KWS Jaro*	303	127	13,58	102,3	22,5	339



#### Doporučený výsevek:

- na zrno a siláž : 90 000 - 95 000 zrn



FAO: Z 240 / S 270, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

## ATLANTICO

*Oceán kukuřice*



- všestranné využití, vhodnější je na siláž
- vysoké rostliny, vysoko nasazené palice
- počáteční vývoj středně rychlý
- počet řad zrna vysoký, vysoká HTS
- tmavě zelená barva listů
- poskytuje vysoký výnos zelené hmoty
- výborná odolnost vůči chladu



**Doporučený výsevek:**

- **na zrno:** 85 000 - 90 000 zrn
- **na siláž:** 85 000 - 90 000 zrn

FAO: Z 260 / S 270, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

## ALBIREO

*Maximum výnosu zrna i siláže*



- plastický hybrid, všestranné využití
- rychlý počáteční růst, odolnost vůči chladu
- vysoké, bohatě olistěné rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči suchu
- velké palice, dobře ozrněné
- středně silný stay green
- snadný výmlat zrna, nízká vlhkost zrna
- zdravá rostlina, vysoká odolnost vůči poléhání
- vysoký výnos silážní hmoty



**Doporučený výsevek:**

- **na zrno a siláž:** 85 000 - 90 000 zrn



FAO: S 300, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

# FILMENO

Výnos nemusí filmovat



- středně raný silážní hybrid
- typ zrna tvrdý až mezityp, jarní vývoj je velmi rychlý
- rostliny jsou velmi vysoké, nasazení palic je vysoko
- má dostatečně silný stay green
- poskytuje delší sklizňové okno v optimálním termínu
- produkce zelené hmoty z hektaru je velmi vysoká
- ideální pro výrobu biomasy
- velmi dobrá stravitelnost organické hmoty
- patří do skupiny pěti nejprodávějších hybridů Saatbau LINZ

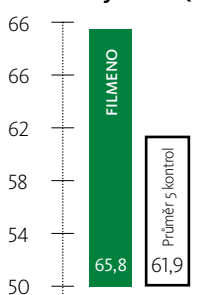
## Vybrané vlastnosti hybridů SRs ÚKZÚZ Brno 2020 - 2021

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Sušina celk. ZH při sklizni (%)	Výnos celkový SH (t/ha)	Výnos celkový SH (%)	Výnos celkový ZH (t/ha)	Výnos celkový ZH (%)
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(%)	(t/ha)	(%)	(t/ha)	(%)
<b>FILMENO</b>	<b>340</b>	<b>142</b>	<b>29,0</b>	<b>21,83</b>	<b>97,2</b>	<b>76,08</b>	<b>103,3</b>
SY Campona *	313	125	31,7	22,42	99,8	71,53	97,1
Stromboli CS *	329	136	30,6	21,43	95,4	70,56	95,8
LG31277*	320	135	31,3	22,07	98,3	71,38	96,9
Motivi CS *	310	134	28,9	22,92	102,0	79,94	108,5
LG31268 *	306	132	31,7	22,76	101,3	71,79	97,4
Clementeen *	342	130	31,4	22,98	102,3	73,89	100,3
Tatrinno *	318	129	29,9	22,63	100,8	76,66	104,0

## Vybrané vlastnosti hybridů VRs ÚKZÚZ Brno 2021 - 2022

Odrůda	Výška rostlin (cm)	Výška nasazení palic (cm)	Sušina celk. ZH při sklizni (%)	Výnos celkový SH (t/ha)	Výnos celkový SH (%)	Výnos celkový ZH (t/ha)	Výnos celkový ZH (%)
* Kontrolní odrůdy	(cm)	(cm)	(%)	(t/ha)	(%)	(t/ha)	(%)
<b>FILMENO</b>	<b>324</b>	<b>134</b>	<b>31,0</b>	<b>19,85</b>	<b>97,3</b>	<b>65,78</b>	<b>106,3</b>
SY Campona *	300	122	33,3	20,32	99,6	61,51	99,4
LG31277*	301	128	33,8	20,17	98,8	60,76	98,2
LG31268 *	287	127	34,3	20,27	99,3	60,52	97,8
Clementeen *	324	125	33,6	20,67	101,3	62,76	101,4
Tatrinno *	300	123	33,1	20,61	101,0	63,81	103,1

## Siláž SRs výnos ZH (t/ha)



Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2021 - 2022



### Doporučený výsevok:

- na siláž: 85 000 - 90 000 zrn
- na biomasu: 90 000 - 95 000 zrn

FAO: Z 270 / S 300 TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: SC

## FLAVIANO

*Patří do rodiny*



- novinka, pro všestranné využití
- velmi rychlý počáteční vývoj
- vysoké rostliny
- vysoká HTZ 360 – 390 g
- plastický k výrobním podmínkám
- vysoký výnos zrna i siláže
- silný stay green vytváří dlouhé časové období pro optimální hodnoty siláže



### Doporučený výsevek:

- **na zrno:** 80 000 - 85 000 zrn
- **na siláž:** 85 000 - 90 000 zrn

FAO: Z 270, TYP ZRNA: M, TYP HYBRIDU: SC

## EGIDIO

*Postará se o výnos*



- novinka, registrovaná na zrno ÚKZÚZ 2022
- specialista na zrno
- vysoké rostliny, vysoko nasazené palice
- střední až vyšší HTZ
- nízká sklizňová vlhkost zrna
- pevný stonek, minimální počet zlomených rostlin před sklizní

### UKZUZ rok 2020 a 2021 EGIDIO vybrané vlastností podle stanic

Rok	Vlastnost	CAS	CHR	NEC	VER	DOB
2020	Výnos (t/ha)	13,7	14,0	13,1	15,5	13,5
2021	Výnos (t/ha)	14,74	13,93	11,99	16,04	N
2020	Vlhkost (%)	28,8	25,3	27,6	30,2	29,5
2021	Vlhkost (%)	22,6	29,9	23,4	22,0	N
2020	HTZ (g)	292	325	340	N	276
2021	HTZ (g)	277	320	307	336	N

CAS - Čáslav, CHR - Chrlice, NEC - Nechanice, VER - Věrovany, DOB - Dobříchovice  
Výnos je přepočtený na 14 %



### Doporučený výsevek:

- na zrno: 85 000 - 90 000 zrn



FAO: Z 320, TYP ZRNA: Z, TYP HYBRIDU: SC

## CORONADO

Král zrnové kukuřice



- typ zrna zub
- středně rychlý počáteční vývoj
- vysoká odolnost vůči poléhání a lámání stébla před sklizní
- snáší včasné setí, velmi dobrá odolnost vůči chladu
- zrno má vysokou HTZ vhodný na výrobu škrobu waxy kukuřice
- rychlé vysychání zrna, nízká sklizňová vlhkost
- zaujme vysokým výnosem zrna

PPP výnos a vlhkost zrna kukuřice Kateřinská zemědělská a.s. Opava 2022

Odrůda	Hrubý výnos t/ha	Sklizená vlhkost	Vlhkost nad 14%	Čistý výnos t/ha	Sušení ha / CZK	Tržby CZK/ha
CORONADO	15,33	25	11	13,37	20240	80051
ATLANTICO	14,00	22,4	8,4	12,63	14112	80632

Datum setí: 3. 5. 2022, datum sklizení: 3. 11. 2022  
Ceny pro výpočet sušení: 120 Kč. t za každé započaté 1 %  
Kalkulační prodejní cena: 7500 Kč. t



Doporučený výsevek:

- na zrno: 75 000 - 80 000 zrn

FAO: Z 290 / S 310, TYP ZRNA: T-M, TYP HYBRIDU: TC

## COSMINO

Nové Angelo, naplní žlaby snadno



- tříliniový hybrid s typem zrna tvrdý až mezityp
- všestranné využití: zrno, siláž a LKS, CCM
- rostliny jsou velmi vysoké, nasazení palic je vysoké
- dlouhé palice, velmi dobře opylené
- snadný výmlat, rostliny se před sklizní nelámou
- zrno má nízkou vlhkost
- při využití na siláž poskytuje vysoký výnos silážní hmoty



Doporučený výsevek:

- na zrno: 80 000 - 85 000 zrn
- na siláž: 85 000 - 90 000 zrn
- na biomasu: 90 000 - 95 000 zrn







FAO: Z 330/S 340 , TYP ZRNA: M-Z, TYP HYBRIDU: SC

## KARIBIKO

*Nový pirát z Karibiku*



- hybrid registrován na ÚKZÚZ na zrno v roce 2021
- velmi dobrá odolnost vůči chladu a suchu
- rostliny nízké až středně vysoké
- HTZ střední 300 – 310 g
- nízká vlhkost zrna při sklizni





### PPP SAATBAU lokalita Vykáň a.s. výnos a vlhkost zrna 2022

Hybrid	Hrubý výnos - t/ha	Vlhkost %	Čistý výnos - t/ha
CORONADO	13,09	28,1	11,24
<b>KARIBIKO</b>	<b>12,59</b>	<b>27,2</b>	<b>10,93</b>
FILMENO	11,88	29,0	10,10
ESTEVIO	11,52	32,9	9,34
ILLUSTRADO	10,99	30,4	9,19



#### Doporučený výsev:

- na zrno: 75 000 - 85 000 zrn

NÁZEV HYBRIDU	FAO		TYP ZRNA	TYP HYBRIDU	VYUŽITÍ					POČÁTEČNÍ VÝVOJ
	s	z			ZRNO	CCM	LKS	SILÁŽ	BP	
MARCAMO	190		T - M	Tc	lze	lze	lze	ano	ano	velmi rychlý
PRIMINO	210	200	T - M	Sc	ano	ano	lze	ano	ano	velmi rychlý
ARTURO	230		T - M	Sc	lze	lze	lze	ano		velmi rychlý
TIPICO	240	220	T - M	Tc	lze	ano	ano	ano	lze	velmi rychlý
KRISTALLO 	240		T - M	Sc				ano	ano	velmi rychlý
DELICAO	250	230	M	Sc	ano	ano	lze	ano	ano	rychlý
ROSTELLO 	250	250	T - M	Sc	ano	ano	ano	ano		velmi rychlý
RIBELLO 	260	250	M	Tc	ano	ano	lze	ano		rychlý
DANUBIO	260	260	T - M	Tc	ano	ano	ano	ano	ano	velmi rychlý
ATLANTICO	270	240	T - M	Sc	lze	lze	lze	ano		rychlý
EGIDIO 		270	M	Sc	ano	ano	ano			rychlý
ALBIREO	270	260	T - M	Sc	ano	ano	ano	ano	lze	velmi rychlý
FLAVIANO	300	270	T - M	Sc	ano	ano	ano	ano		velmi rychlý
FILMENO	300		T - M	Sc			ano	ano	ano	velmi rychlý
COSMINO	310	290	T - M	Tc	ano	ano	ano	ano	ano	velmi rychlý
CORONADO		320	Z	Sc	ano	ano	ano			střední
KARIBIKO	340	330	M - Z	Sc	ano	ano	ano			střední

**LEGENDA**

1 - malá, 3 - střední, 5 - vysoká

Typ zrna T - tvrdý, T - M - tvrdý až mezityp, M - mezityp, M - Z - mezityp až zub, Z - zub

CCM - vlhké zrno, LKS - sklizeň palic

VÝŠKA ROSTLIN	VÝŠKA NAsAZE NÍ PALIC	STAY GREEN	ODOLNOST		STRAVITEL NOST ORGANICKÉ HMOTY	OBSAH ŠKROBU V SILÁŽI	POČ. ROSTLIN SILÁŽ	POČ. ROSTLIN ZRNO	POČ. ROSTLIN BIOMASA
			SUCHU	CHLADU					
4	4	4	5	4	výborná	5	95 - 100		100 - 105
4	4	5	5	5	výborná	4	95 - 100	95-100	100 - 105
5	5	4	5	5	výborná	4	85 - 95	90 - 95	
5	4	5	4	5	výborná	5	90 - 95	90 - 95	90 - 100
5	5	4	4	5	výborná	5	90 - 95		90 - 100
5	4	5	4	5	výborná	5	90 - 95	90 - 95	95 - 100
4	4	5	5	5	výborná	5	90 - 95	90 - 95	
5	4	4	4	5	výborná	5	90 - 95	90 - 95	
5	5	5	5	5	výborná	5	90 - 95	90 - 95	95 - 100
5	5	5	4	5	výborná	5	85 - 90	85 - 90	
4	4	3	4	4				85 - 90	
5	4	4	5	5	výborná	5	85 - 90	85 - 90	
5	4	5	5	5	výborná	4	85 - 90	80 - 85	
5	5	5	5	5	výborná	5	85 - 90		90 - 95
5	5	4	5	4	výborná	5	85 - 90	80 - 85	90 - 95
3	4	3	5	5				75 - 80	
3	3	3	5	5				75 - 85	

ČIROK CUKROVÝ

## **GIGANT**® *Obrovský čirok*

- raná hybridní odrůda (podobně jako Goliath)
- termín setí po dosažení teploty půdy 14°C
- velmi pomalý počáteční vývoj
- výška rostlin 3 – 4 m
- vhodný do sušších oblastí
- nižší požadavek na dusík oproti kukuřici (120 kg.N.ha<sup>-1</sup>)
- vysoký výnos silážní hmoty
- sklízet po dosažení sušiny 26-28%
- využít lze na zchutnění kukuřičné siláže, nebo na výrobu biomasy
- objednávat do 15.1.2024, dodání osiva od 15.4.2024

### **Doporučený výsev:**

- 200 – 220 000 semen na hektar
- šířka řádků od 12,5 cm do 75 cm, vždy je nutné dodržet výsevni množství

# Stručné doporučení k pěstování sóji

**Výběr odrůdy** – je podmíněn polohou a agrotechnickým termínem založení porostu. V sortimentu odrůd sóji SAAT-BAU je plný výběr raností od velmi raných odrůd oooo až po středně rané oo vhodné především do jižních úrodných oblastí ČR. S výběrem odrůdy se neváhejte obrátit na odborníky ze SAATBAU ČR, kteří vám doporučí optimální odrůdu do vašich podmínek.

## VÝHODY PĚSTOVÁNÍ SÓJI

- přerušovač v osevním postupu především v produkcích silně zatížených výrobou obilovin a kukuřice
- jedna z nejlepších předplodin pro ozimou pšenici
- prokazatelný přínos ve zvýšeném výnosu na hektar u obilovin obecně
- snížené čerpání vody z hlubších profilů půdy
- poutání vzdušného dusíku do půdy
- vynikající drobtovitá struktura půdy, na které bylo zároveň minimální zatížení přejezdy
- jednoduchá posklizňová příprava půdy pro následné setí, minimum posklizňových zbytků
- snížené zatížení herbicidy
- snížené zatížení průmyslovými hnojivy a nízké náklady na hnojení
- nízký výskyt chorob a škůdců oproti jiným kulturním plodinám
- produkce GMO FREE
- možnost využití ve vlastním zdroji surovinové krmné základny
- dotace na bílkovinné plodiny
- široký sortiment odrůd do všech výrobních oblastí

Osiva sóji SAATBAU jsou pro Vás prémiově připravena na setí systémem OPTIfit. Systém zaručuje komplexní ochranu vzházejícího osiva. Osivo připravené tímto systémem rychle a vyrovnaně vzhází, fungicidní ošetření eliminuje napadení patogeny zejména v chladných jarních dnech. Unikátní inokulace přímo na osivo povrchová úprava fixací bez odrolu Vám usnadní práci při setí. Garance životnosti symbiotických bakterií je 3 měsíce. Naše osivo nevyžaduje žádné další ošetření a úpravy při setí.

## Stručné doporučení k pěstování sóji

**1: Předplodiny** – sója není náročná na předplodiny, doporučujeme sledovat použité herbicidy z důvodů rezidujících. Nevhodná předplodina je slunečnice (v případě výdrolu je problém), z plevelů je v předplodině vhodné zaměřit se na omezení výskytu pcháče, lilku černého a merlíků.

**2: Příprava půdy** – zaměřit se na pečlivé urovnění pozemku pro snadnější sklizeň. Dále eliminovat odpar půdní vláhly před setím.

**3: Hnojení** – aplikovat před setím hnojivo do 30 Kg. N na hektar. Vhodné je použít NPK nebo amofos se zapravením do hloubky setí. Lze i ostatní dusíkatá hnojiva, ale nutno dodržet max dávku. Nevhodné je organické hnojení.

**4: Setí** – ideální termín je po dosažení teploty půdy 12 °C s ohledem na vývoj počasí v následujících dnech po zasetí (pozor na mrazíky). Výsevní množství je 4 – 4,5 VJ. Není vhodné vysevek zvyšovat nebo snižovat. Hloubka setí 4 cm (na jihu Moravy na lehkých písčitéch půdách lze až 8 cm).

**5: Válení** – lze na lehkých půdách za sucha rýhovaným válcem, nevhodný je váleček hladký

**6: Herbicidní ochrana** – vhodná je ochrana preemergentní a následně po kontrole případně opravná postemergentní aplikace. Sója patří mezi citlivé plodiny, nezapomínat na vyplachování postřikovače mezi plodinami.

**7: Stres u sóji** může nastat po aplikaci herbicidu, z chladu nebo vysoké teploty, či po krupobití. Poškození porostu kroupami snižuje asimilační plochu listů, dochází k úhynu rostlin v důsledku druhotné infekce houbovými chorobami. V případě poškození doporučujeme pro rychlou regeneraci rostlin použít přípravek Terra –Sorb nebo PlantActiv (případně podobné přípravky) v roztoku s 3 % močovinou postřikem na list nebo lze použít listové hnojivo pro sóju.

**8: Sklizeň**-vhodné jsou lišty typu flex nebo MacDon, které kopírují terén a dokáží sklízet i nízko nasazené lusky. Pokud je k dispozici takto vybavená sklízecí mlátička, je vhodné ji využít. V případě zhoršení počasí nebo při riziku praskání lusků je lepší začít sklízet vlastním kombajnem. Obsluha musí upravit výšku plazů na minimum anebo je úplně odstranit. Výška sečení musí být co nejnižší. Uzpůsobit otáčky a mezeru bubnu tak, aby nedocházelo k poškození semen, nezapomínat, že je sója olejní. Merkantilní sóju sklízíme při vlhkosti do 14 %. Ideální je po sklizni provzdušnit na sítech studeným nebo teplým vzduchem a snížit vlhkost na požadovanou hodnotu cca 12 % vlhkosti podle parametrů výkupní organizace.

# Přehled ranosti odrůd sóji

**AMBELLA 0000**

Linz - 30. 8. 2022

**ADESSA 0000-**

Linz - 30. 8. 2022

**ACASSA 0000-**

Linz - 30. 8. 2022

**PAMELA 0000-**

Linz - 30. 8. 2022

**MERLIN 000+**

Slovensko - 7. 9. 2005

**ABELINA 000+**

Linz - 30. 8. 2022

**ANCAGUA 000**

Linz - 30. 8. 2022

**LISSABON 000**

Linz - 30. 8. 2022

**BETTINA 000-**

Linz - 30. 8. 2022

**AURELINA 000-**

Linz - 30. 8. 2022

**SY LIVIUS 00+**

Linz - 30. 8. 2022

**APOLLINA 00+**

Linz - 30. 8. 2022

**ADELFA 00+**

Linz - 30. 8. 2022

**MENTOR 00**

Slovensko - 28. 8. 2019

**ABIOLA 00**

Linz - 30. 8. 2022

**ALTONA 00-**

Linz - 30. 8. 2022

**ALBENGA 00-**

Linz - 30. 8. 2022

**ALVESTA 00-**

Linz - 30. 8. 2022

SÓJA 0000

## AMBELLA

*Sprinter na vašich polích*

- naše nejranější odrůda ze sortimentu velmi raných odrůd 0000
- HTS střední až vysoká
- barva pupku tmavá
- velmi rychlý počáteční vývoj
- dozraje i v chladnějších lokalitách
- sklízet ihned po dosažení plné zralosti
- vhodná na pozdní setí (po silážním žitu)

### Vybrané vlastnosti odrůd velmi raný sortiment ÚKZÚZ 2022

Odrůda	Doba do zralosti (počet dnů)	Výška nasazení prvního lusku (cm)	HTS (g)
<b>AMBELLA</b>	<b>116</b>	<b>11</b>	<b>155</b>
Pripyat	120	10	138
Marzena	120	12	155
Mayrika	121	14	146
Siverka	124	13	177
Sussex	126	14	170
Abaca	127	13	181
Cantate PZO	130	13	177

### Výnos odrůdy AMBELLA (t/ha) ÚKZÚZ 2022 podle lokalit

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	UHO	průměr
Ambella	2,79	2,52	3,07	3,19	1,96	2,71

CAS - Čáslav, CHR - Chrlice, OBL - Oblekovic, PJA - Pusté Jakartice, UHO - Uherský Ostroh

**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 0000-

## **ADESSA**

*Nový Merlin*



- velmi raná odrůda ze sortimentu čtyřnulových odrůd
- HTS střední až vysoká
- výška rostlin střední
- barva pupku tmavá
- počáteční vývoj rychlý
- velmi dobrá odolnost vůči pukání lusků
- vysoký výnosový potenciál ve skupině 0000 odrůd
- vhodná na pozdní setí (po silážním žitu)

**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>



SÓJA 0000-

## **ACASSA** *Máme druhý Merlin*

NEW

- nová velmi raná odrůda 0000 -
- poskytuje velmi vysoký výnos v sortimentu VR
- ve zkouškách COBORU PL 2022 dosáhla výnosu 114 %, n=9, 100 % = 3.590 kg/ha
- velmi dobrý počáteční vývoj a zakrytí půdy
- barva pupku tmavá
- velmi dobře větví (polodeterminantní typ)
- vhodná na pozdní setí a do vyšších poloh

**Doporučený výsevek:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 0000-

# PAMELA

*Ta toho má nejvíc*

NEW

- nová velmi raná odrůda 0000-
- světlý pupek
- výška rostlin nižší, nasazení lusku střední
- počáteční vývoj je rychlý
- bezproblémově dozrává

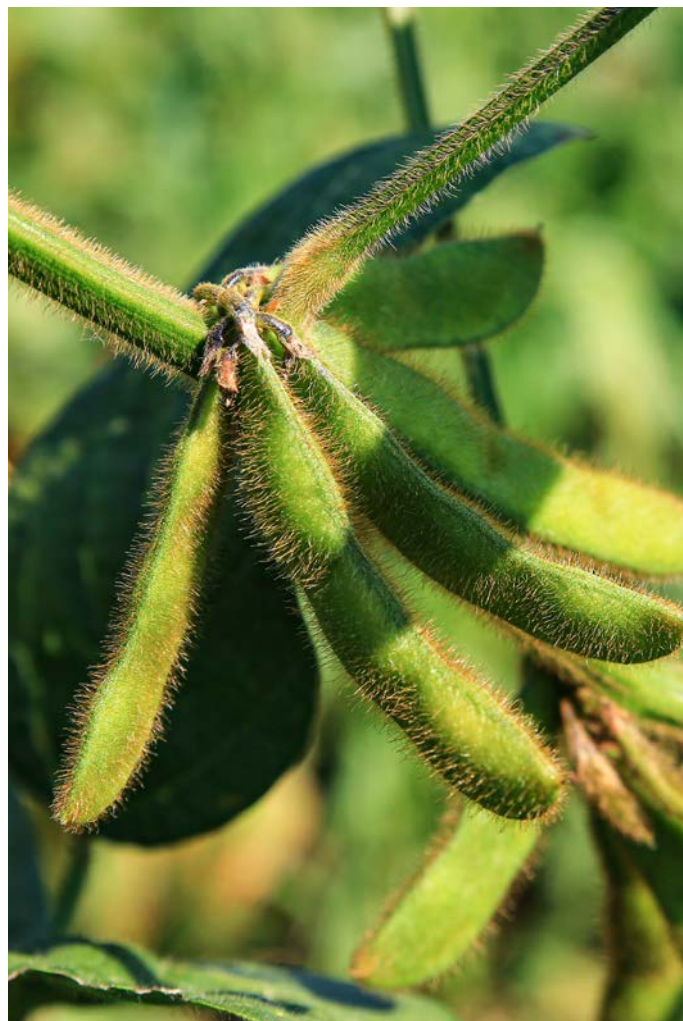
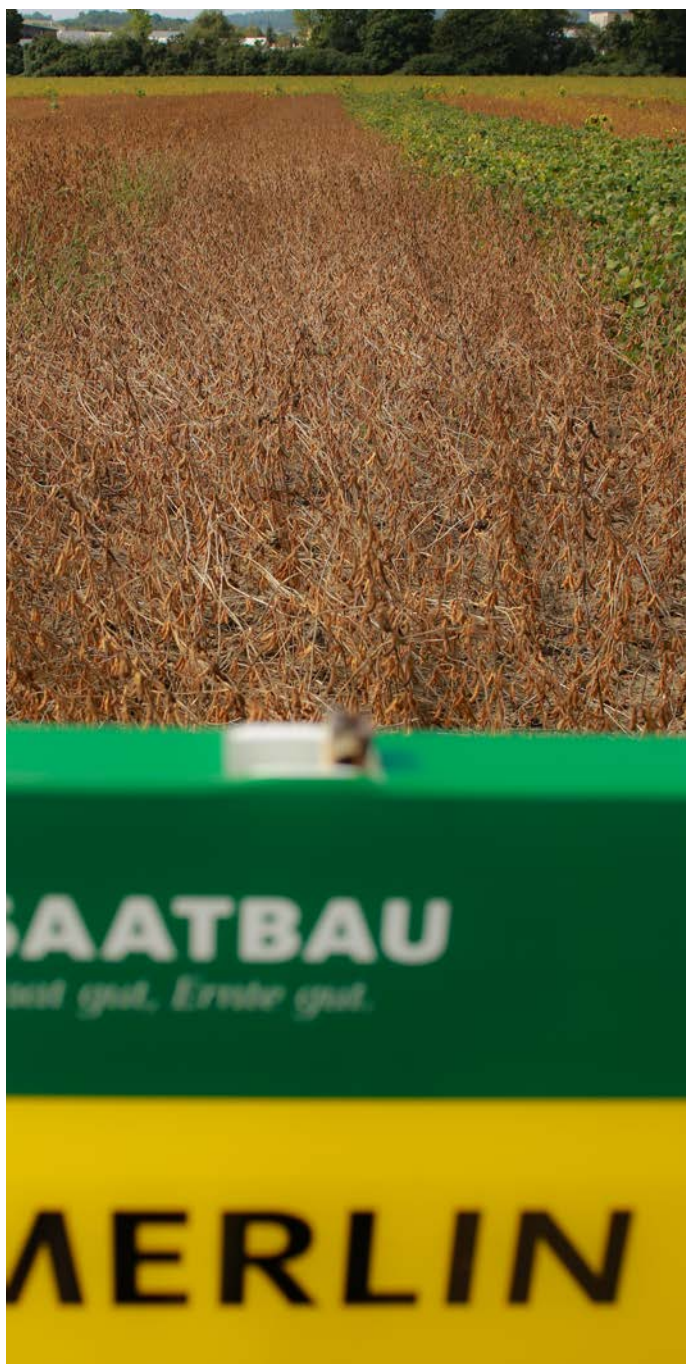
**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000+

# MERLIN

*Stálá jednička sortimentu*

- velmi raná, sortiment odrůd 000
- HTS nízká až střední
- výška rostlin střední, odolnost vůči poléhání velmi vysoká
- barva pupku tmavá
- bezproblémové dozrávání i ve vlhčích ročníchích
- dlouhodobě ověřená
- poskytuje stabilně vysoký výnos
- vhodná odrůda na pozdní setí (po silážním žitu)

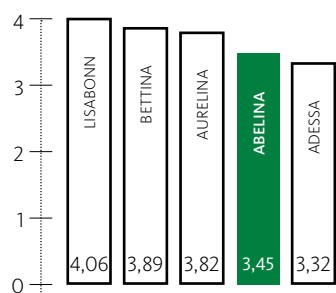
**Doporučený výsevek:** 68 - 70 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000+

# ABELINA

*Sázka na jistotu*

- velmi raná odrůda ze skupiny ranosti 000
- HTS střední až vyšší
- výška rostlin vyšší, odolnost vůči poléhání střední až vysoká
- barva pupku tmavá
- bezproblémové dozrávání
- plastická na výrobní podmínky

**PPP Saatbau výnos (t/ha) 14 % vlhkost****Lokalita:** Agrochov Dynín, okres České Budějovice**Doporučený výsevek:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000

## ANCAGUA

*Míří na vrchol*

NEW

- velmi raná odrůda, skupina ranosti 000
- rostliny vysoké, nepoléhavé
- vysoký obsah bílkovin
- barva pupku světlá
- velmi rychlý počáteční vývoj
- výnos je vysoký ve skupině ranosti
- velmi dobře větví – lze použít do širokých řádků

Výnos odrůdy ANCAGUA (t/ha) a vybraných odrůd ÚKZÚZ 2022 podle lokalit

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STV	UHO	průměr
Apollina	4,25	3,32	2,97	3,90	2,84	2,57	3,31
<b>Ancagua</b>	<b>4,03</b>	<b>3,10</b>	<b>2,84</b>	<b>4,58</b>	<b>2,56</b>	<b>2,66</b>	<b>3,30</b>
Bettina	4,17	3,10	2,74	4,12	2,56	2,52	3,20
Kofu *	3,88	2,85	3,04	4,28	2,87	2,27	3,20
Aurelina	3,74	3,11	2,63	4,00	2,86	2,60	3,16
Adelfia	3,73	2,63	2,70	4,23	2,70	2,28	3,05
Brunensis *	3,76	3,00	2,89	3,79	2,48	2,03	2,99

Kontrolní odrůdy\*

CAS - Čáslav, CHR - Chřlice, OBL - Oblekovice, PJA - Pusté Jakartice, STV - Staňkov, UHO - Uherský Ostroh

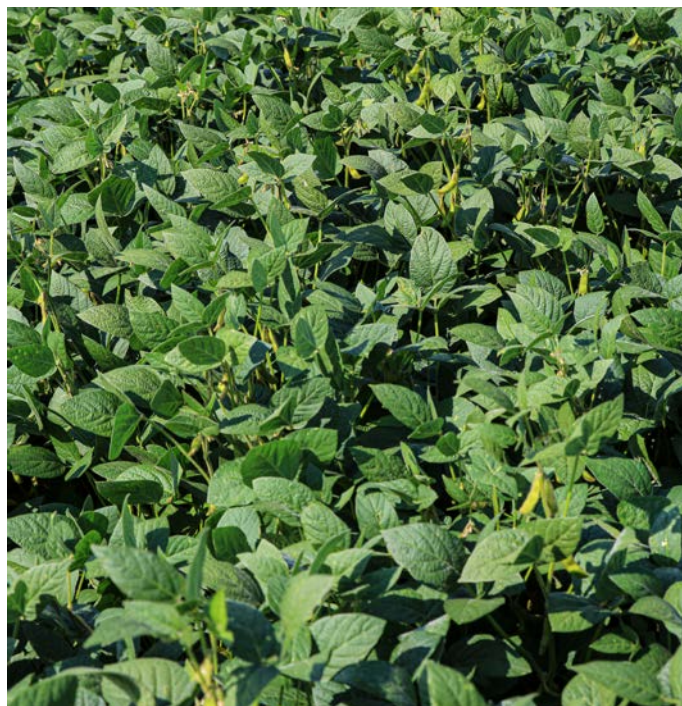
**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000

# LISSABON

*Plastický a spolehlivý*

- velmi raná odrůda, skupina ranosti 000
- HTS střední až vyšší
- střední až vyšší rostliny, odolnost vůči poléhání vysoká
- barva pupku světlá
- středně rychlý počáteční růst
- velmi dobrá odolnost vůči chorobám
- v praxi ověřená odrůda: stabilita, výnos, kvalita

**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000-

# AURELINA

*Zlatá ve výnosu proteinů*

- raná odrůda ze skupiny ranosti 000-
- HTS vysoká až velmi vysoká
- výška rostlin středně vysoká, odolnost vůči poléhání vysoká
- velmi vysoká odolnost vůči praskání lusků
- barva pupku světlá
- rychlý počáteční růst
- vhodná do širokých řádků (typ rostliny polodeterminantní)
- poskytuje vysoký výnos

**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 000-

# BETTINA

*Nový šampion ve výnosu*

- raná odrůda, skupina ranosti 000-
- HTS střední až vysoká
- výška rostlin střední, vysoká odolnost vůči poléhání
- barva pupku světlá
- velmi rychlý počáteční růst
- vysoká odolnost vůči praskání lusků
- špičkový výnos bobů
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost vůči virózám
- vysoko nasazený první lusk
- vhodná do širokých řádků (typ rostliny polodeterminantní)

**Doporučený výsev:** 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 00+

## SY LIVIUS

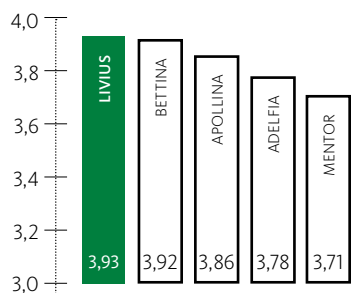
Univerzál do všech oblastí



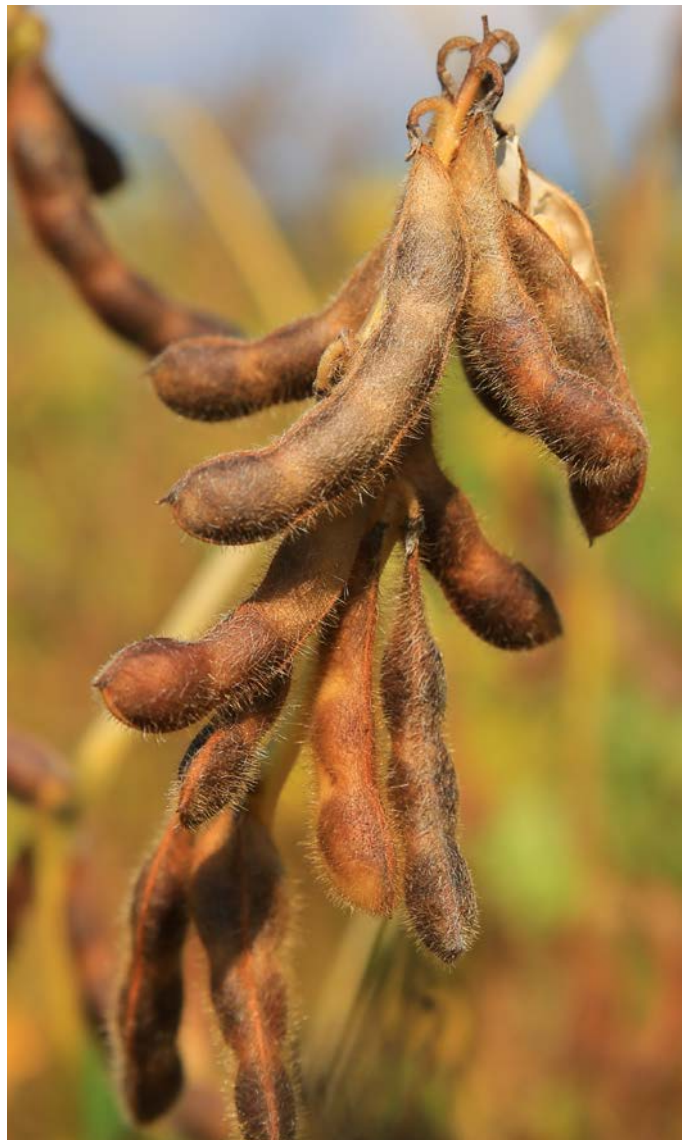
- raná odrůda ze skupiny dvounulových odrůd OO+
- HTS střední až vyšší
- výška rostlin střední až vysoká
- odolnost vůči poléhání vysoká
- barva pupku světlá
- nepukavé lusky
- středně rychlý počáteční vývoj
- velmi dobrá odolnost vůči všem chorobám
- poskytuje stabilně vysoký výnos
- plastická k výrobním podmínkám

Doporučený výsevek: 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

### PPP Saatbau výnos sóji (t/ha) 2022



Lokalita: Oseva Agri Chrudim



SÓJA 00+

## APOLLINA

Nový rekordman

- HTS vysoká
- výška rostlin střední až vysoká
- odolnost vůči poléhání vysoká
- barva pupku světlá
- mimořádný výnos bobů
- výborný zdravotní stav

### Výnos odrůdy Apollina (t/ha) a vybraných odrůd ÚKZÚZ 2022 podle lokalit

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STA	UHO	Průměr
Apollina *	4,25	3,32	2,97	3,90	2,84	2,57	3,31
Bettina	4,17	3,10	2,74	4,12	2,56	2,52	3,20
Aurelina	3,74	3,11	2,63	4,00	2,86	2,60	3,16
Adelfia *	3,73	2,63	2,70	4,23	2,70	2,28	3,05

Kontrolní odrůdy\*

CAS - Čáslav, CHR - Chrlice, OBL - Oblekovic, PJA - Pusté Jakartice, UHO - Uherský Ostroh

Doporučený výsevek: 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

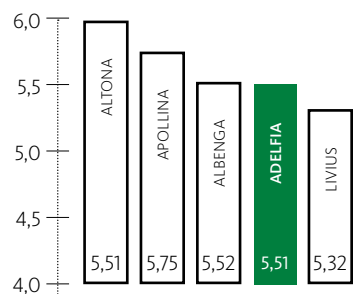
SÓJA 00+

# ADELFA

*Nový Mentor*

- vysoký obsah proteinu
- HTS střední
- výška rostlin střední
- odolnost vůči poléhání vysoká
- barva pupku světlá
- mimořádný výnos bobů
- výborný zdravotní stav
- vhodná do širokých řádků (typ rostliny polodeterminantní)

MP Saatbau výnos sóji (t/ha) 2022



Lokalita: Kujavy, okres Nový Jičín

Doporučený výsevek: 64 - 68 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 00

# MENTOR

*Favorit pro vysoký výnos*

- středně raná odrůda ze skupiny ranosti 00
- HTS střední až vyšší
- výška rostlin střední
- odolnost vůči poléhání vysoká
- barva pupku světlá
- rychlý počáteční vývoj
- dlouho zelené rostliny s rychlým přechodem do plné zralosti
- vhodná do teplých oblastí
- poskytuje vysoký výnos

Doporučený výsevek: 60 - 65 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 00-

# ALTONA

*Favorit pro vysoký výnos*

- středně raná odrůda ze skupiny ranosti 00
- HTS střední, výška rostlin střední, odolnost vůči polehání vysoká
- barva pupku světlá
- rychlý počáteční vývoj
- dlouho zelené rostliny s rychlým přechodem do plné zralosti
- vhodná do teplých oblastí
- poskytuje vysoký výnos

Doporučený výsevek: 60 - 65 semen/m<sup>2</sup>

SÓJA 00

## ABIOLA

*Já jsem, co hledáš*

NEW

- středně raná odrůda ze skupiny ranosti oo
- výška rostlin střední, odolnost vůči polehání vysoká
- barva pupku světlá, HTS vyšší
- vhodná do širokých řádků (polodeterminantní typ)
- velmi dobré pokrytí půdy na počátku vývoje

**Doporučený výsevek:** 60 - 65 semen/m<sup>2</sup>



SÓJA 00-

## ALBENGA

*Rekordman*

- středně raná odrůda ze skupiny oo
- HTS střední až vysoká
- středně vysoké rostliny s vysokou odolností vůči polehání
- barva pupku světlá
- poskytuje velmi vysoký výnos
- velmi dobrá odolnost vůči všem chorobám
- výborná odolnost vůči pukání lusků
- dlouho zelené rostliny s rychlým přechodem do plné zralosti
- vhodná do teplých oblastí
- poskytuje vysoký výnos

**Doporučený výsevek:** 60 - 65 semen/m<sup>2</sup>



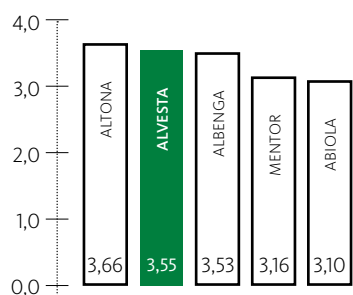
SÓJA 00-

## ALVESTA

*Nová a výnosná*

- středně raná odrůda ze skupiny 00 odrůd
- vysoká HTS
- středně vysoké rostliny s vysokou odolností vůči poléhání
- barva pupku světlá
- poskytuje velmi vysoký výnos
- velmi dobrá odolnost vůči všem chorobám
- výborná odolnost vůči pukání lusků
- citlivá odrůda na herbicidy s účinnou látkou Metribuzin
- vhodná do teplých oblastí

### PPP Saatbau výnos sóji (t/ha) 2022



Lokalita: ZOD Rataje, okres Kroměříž 2022





### Výnos odrůdy ALVESTA a kontroly ÚKZÚZ 2022 podle lokalit

Stanice	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
ALVESTA	3,97	3,69	2,11	2,09	2,47	2,66	2,83
Hana *	3,70	2,70	1,98	2,20	2,75	2,13	2,58

Kontrolní odrůdy\*

CAS - Čáslav, CHR - Chrlice, LED - Lednice, OBL - Oblekovic, UHO - Uherský Ostroh, VER - Věrovan

**Doporučený výsev:** 60 - 65 semen/m<sup>2</sup>

Sója	Skupina ranosti	Ranost dle ÚKZÚZ	Orientační doba do zralosti (dnů)	Počáteční vývoj rostlin	Výška rostlin	Odlonost vůči poléhaní	Výška nasazení prvního lusku
AMBELLA	0000	VR	125	8	5	8	6
ADESSA	0000-	VR	130	8	6	8	8
ACASSA 	0000-	VR	131	8	7	8	7
PAMELA 	0000-	VR	131	7	5	7	6
MERLIN	000+	VR	132	7	5	8	7
ABELINA	000+	VR	133	8	7	6	8
ANCAGUA 	000	VR	135	7	8	7	7
LISSABON	000	VR	135	6	7	7	7
AURELINA	000-	R	137	7	6	8	8
BETTINA	000-	R	140	7	5	8	8
SY LIVIUS	00+	R	143	5	6	8	8
APOLLINA	00+	R	144	6	7	8	8
ADELFA	00 +	R	146	6	5	8	7
ES MENTOR	00	SR	150	5	7	8	7
ABIOLA 	00	SR	151	6	6	8	7
ALTONA	00-	SR	153	7	7	7	7
ALBENGA	00-	SR	153	7	6	7	7
ALVESTA	00-	SR	153	7	6	8	8

Zdroj: firemní zkoušky

9 = velmi raný, velmi rychlý, velmi krátký, velmi stabilní, velmi zdravý, velmi vysoký

1 = velmi pozdní, velmi pomalý, velmi dlouhý, velmi náchylný, velmi nízký

Všechny odrůdy mají barvu květu fialovou

Reakce na chlad	Odolnost vůči plísni sóji	Odolnost vůči bakteriozám	HTS	Barva pupku	Orientační obsah tuků (%)	Orientační obsah bílkovin (%)	Výsevek VJ.ha
8	8	7	6	tmavý	20,1	38,4	4,3-4,5
8	8	8	7	tmavý	21,3	41,8	4,3-4,5
8	8	8	7	tmavý	21,5	41,9	4,3-4,5
7	7	7	6	světlý	21,3	40,8	4,3-4,5
7	6	6	4	tmavý	21,2	37,6	4,0-4,2
8	7	7	6	tmavý	20,7	40,3	4,3-4,5
8	8	8	7	světlý	20,8	41,7	4,3-4,5
7	7	7	6	světlý	20,5	40	4,3-4,5
8	7	7	8	světlý	20,2	43,7	4,3-4,5
8	8	7	7	světlý	21	38,9	4,3-4,5
7	8	6	6	světlý	21,4	42,3	4,3-4,5
8	8	8	8	světlý	19,6	40,3	4,3-4,5
8	8	8	5	světlý	20,1	43,1	4,3-4,5
8	7	7	6	světlý	20,1	42,8	4,0-4,4
8	8	8	6	světlý	20,4	43,2	4,0-4,4
8	7	7	6	světlý	23,3	38,6	4,0-4,4
8	7	7	6	světlý	22,1	40,8	4,0-4,4
8	8	8	8	světlý	20,3	41,2	4,0-4,4

A photograph of a sunflower field under a clear blue sky. The sunflowers are in the foreground, showing their large green leaves and developing heads. The heads are covered in dried, brownish bracts, indicating they are past the flowering stage. The field extends into the distance, with more sunflowers visible.

SLUNEČNICE

## **FLORASUN IMI**

*Slunce nad Slunce*

- IMI resistant (snáší Imazamox)
- vysoký výnos semen, nižší vlhkost nažek
- velmi dobrý zdravotní stav
- střední výška stonku
- odolnost vůči záraze
- oblíbená odrůda
- odolnost k plísni slunečnicové - plasmopara

**Doporučený výsevek:** 70 - 80 tis. semen/ha

SLUNEČNICE

## STARFIRE SU

*Hvězdný oheň*

NEW

- express technologie (snáší tribenuron-methyl)
- raná odrůda
- výška stonku vyšší až vysoká
- velmi dobrý zdravotní stav
- odolnost vůči 18 rasám plísně slunečnicové
- nepoléhá
- vysoká odolnost vůči phomě, hlízence a verticillium
- olejnatost 44 - 47 %

**Doporučený výsev:** 70 - 80 tis. semen/ha



DÝNĚ OLEJNÁ

## **BEPPO**

*Jistota brzké vysoké sklizně*

- velmi raný hybrid se semeny bez slupek
- tmavě zelené semeno
- úponkový typ hybridu s velkým semenem
- odolný hybrid proti suchu

**Doporučený výsevek:** 15 - 18 tis. semen/ha



---

ŘEPKA JARNÍ

---

## **CLEOPATRA**

*Jarní královna*

- registrovaná ÚKZÚZ 2015
- liniiová odrůda
- velmi rané kvetení a zralost
- velmi vysoký výnos semen a oleje
- vynikající zdravotní stav
- rovnoměrně dozrává

---

**Doporučený výsev:** 0,8 – 1,2 mio semen/ha (4 kg)

---

PŠENICE JARNÍ TVRDÁ

## **DUROMAX**

*Těstoviny jako od Itala*

DUROMAX je velmi raná jarní tvrdá pšenice s velmi nízkým vzrůstem. Z hospodářských vlastností vyniká zejména dobrá odolnost vůči poléhání a vysoký výnos zrna. Z kvalitativních ukazatelů se odrůda vyznačuje vysokou stabilitou pádového čísla a vysokou hodnotou HTZ. Předností odrůdy z pohledu zpracovatelského průmyslu je vysoká sklovitost, vysoký podíl krupice a velmi vysoký obsah N-látek. DUROMAX je odrůda s dobrou odolností vůči suchu.

- nízký vzrůst
- vysoká odolnost vůči poléhání
- vysoká stabilita pádového čísla
- dobrá odolnost vůči padlí v rané fázi

**Doporučený výsev:** 350-400 semen/m<sup>2</sup>





MEZIPLODINA

## MUNGO

*Mastňák Habešský*  
(*Guizotia abyssinica olifera*)

- hvězdnicovitá olejnína původem z Afriky
- jako meziplodinu je vhodné vysévat od konce června do začátku srpna 7 - 10 kg osiva 1 - 2 cm hluboko. Vytvoří během 7 týdnů až 4 t sušiny/ha při výšce do 1m.
- podle analýz Chmelařského institutu s.r.o. z roku 2011 obsahuje nadzemní hmota z 1 ha 136 kg N, 28 kg P, 233 kg K, 23 kg S (Chmelařství 7-8 2012)
- vegetaci ukončí první mrazíky, takže nedochází k nadměrnému odběru vody, a vzhledem k nízké lignifikaci se posklizňové zbytky dobře rozkládají a nepůsobí problémy při následném zpracování půdy
- vhodné také do směsí (slunečnice, peluška)
- dokáže využít i hnojení močůvkou a digestátem

# POLNÍ DNY A SEMINÁŘE SAATBAU

**Jsmo velice rádi, že jsme se s vámi mohli potkat na našich akcích a polních dnech.**

Jako každý rok připravujeme přímo na poli nebo v přednáškových sálech různé semináře a informujeme o všech novinkách ze světa pěstování jarních plodin sóji, kukuřice, řepky jarní, slunečnice, dýně olejné a dalších.

Děkujeme za vaši hojnou účast na našich akcích. O připravovaných akcích pro příští rok vás budeme informovat.



**SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**

Jiřího Wolкера 3071, 438 01 Žatec, tel.: +420 415 211 849, +420 415 211 853, +420 602 443 625, fax: +420 415 211 812  
 pavla.zelena@saatbau.com, ceska@saatbau.com, www.saatbau.com/cz

**Ve vašem regionu vám ochotně poradí naši obchodní zástupci:**



**Miloš  
VLACH**  
obchodní zástupce pro  
západní Čechy  
tel.: 730 802 929

[milos.vlach@saatbau.com](mailto:milos.vlach@saatbau.com)



**Jan  
ŠRÁMEK**  
obchodní zástupce pro  
jižní Čechy  
tel.: 602 736 753

[jan.sramek@saatbau.com](mailto:jan.sramek@saatbau.com)



**Jiří  
KRÁL**  
obchodní zástupce pro  
severní Čechy  
tel.: 606 602 671

[jiri.kral@saatbau.com](mailto:jiri.kral@saatbau.com)



**Světlana  
KOKY**  
obchodní zástupce pro  
východní a severní Čechy  
tel.: 607 522 532

[svetlana.koky@saatbau.com](mailto:svetlana.koky@saatbau.com)



**Jan  
JAROŠ**  
obchodní zástupce pro  
okresy: PE, JI, KO, NB, KH  
tel.: 602 387 723

[jan.jaros@saatbau.com](mailto:jan.jaros@saatbau.com)



**Veronika  
ŠÍPKOVÁ**  
obchodní zástupce pro  
BV, BK, ŽnS, HB, TR, SY  
tel.: 602 457 731

[veronika.sipkova@saatbau.com](mailto:veronika.sipkova@saatbau.com)



**Jonáš  
KONEČNÝ**  
Obchodní zástupce pro  
severní Moravu  
tel.: 725 951 904

[jonas.konecny@saatbau.com](mailto:jonas.konecny@saatbau.com)



**Eduard  
BIELKO**  
obchodní zástupce pro  
jižní a střední Moravu  
tel.: 602 624 327

[eduard.bielko@saatbau.com](mailto:eduard.bielko@saatbau.com)



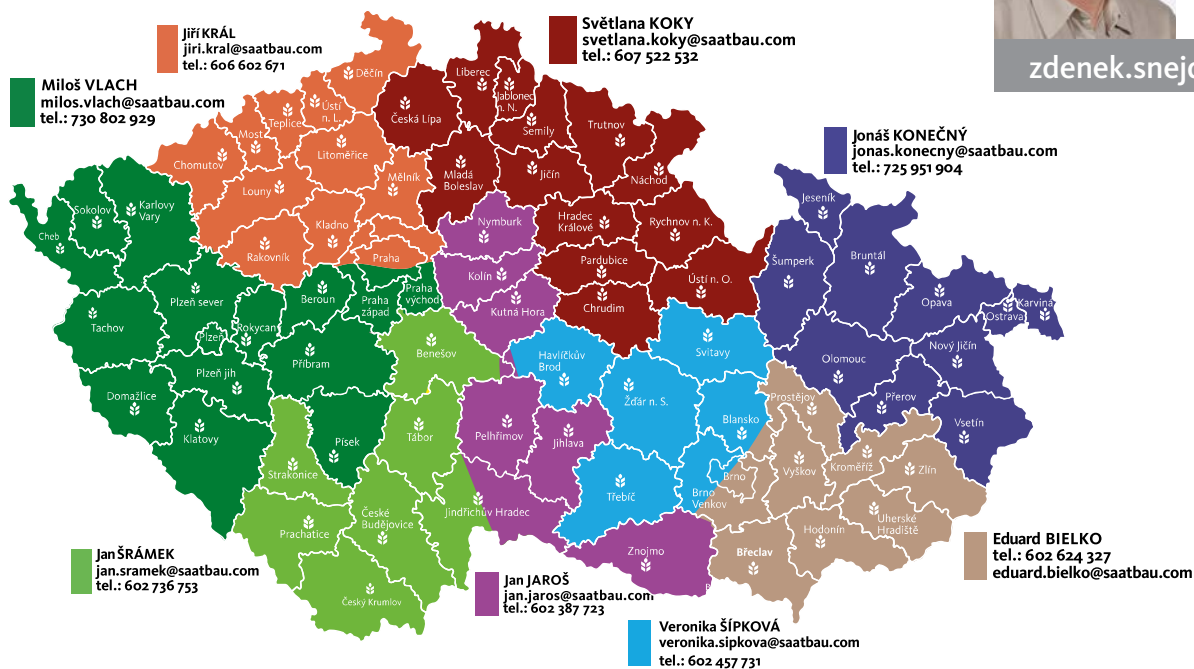
**Tomáš  
KONEČNÝ**  
obchodní ředitel  
tel.: 727 810 988

[tomas.konecny@saatbau.com](mailto:tomas.konecny@saatbau.com)



**Zdeněk  
ŠNEJDAR**  
poradce pro sortiment  
obilovin  
tel.: 602 452 503

[zdenek.snejdar@saatbau.com](mailto:zdenek.snejdar@saatbau.com)



# aktuálně

NA NOVÉ SITUACE REAGUJEME NOVÝMI ODRŮDAMI, KTERÉ OTEVÍRAJÍ PROSTOR NOVÝM ZPŮSOBŮM PĚSTOVÁNÍ K DOSAHOVÁNÍ MAXIMÁLNÍ SKLIZNĚ NA VAŠICH POLÍCH. PŘED VÝBĚREM ODRŮDY NÁS NEVÁHEJTE KONTAKTOVAT.



## POŠKOZENÍ BZUNKOU

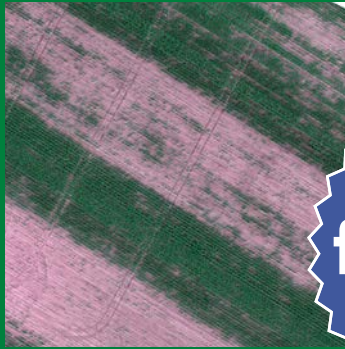
V letošním roce jsme se setkali na několika polnostech s poškozením vzcházející kukuřice bzunkou ječnou. Nejvíce těchto případů jsme zaznamenali v případech výsevu kukuřice provedeném v první polovině měsíce května, po sklizni silážního žita.

V oblastech s vysokým výskytem bzunky ječné proto doporučujeme použít insekticidně mořené osivo. Z registrovaných přípravků pak lze na nálet bzunky aplikovat prostředek Kaiso Sorbie od BBCH 11 do BBCH 13 podle signalizace max.1 krát za rok.



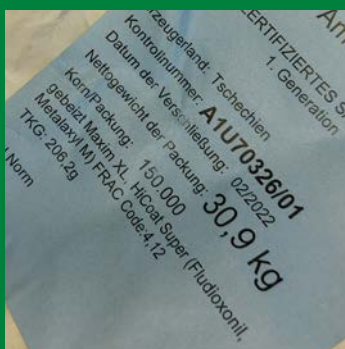
## STRIP-TILL

Po sklizni silážního žita v případě výsevu kukuřice metodou strip-till může v některých ročnících docházet k jeho obrůstání. V takových případech je vhodné použít herbicidní přípravek na jednoděložné plevele do fáze 6 listů kukuřice, dle zvoleného přípravku je pak možná i pozdější aplikace. Někteří pěstitelé provádí preventivní postřik strniště s účinnou látkou glyfosát. Doporučujeme tuto skutečnost nepodceňovat a stav porostu sledovat.



## HAVRANI

Po výsevu poloprovozního pokusu kukuřice na ŠS Opava byly neošetřené parcely metodou OptiPlus nebo s repelentem totálně zničeny havrany. Na obrázku je vidět ošetřenou vzešlou kukuřici (zelené pruhy) a parcely zničené havrany (hnědá barva bez kukuřice).



## NÁVĚSKY OD OSIVA

V roce 2023 jsme se setkali s požadavkem úředníků, aby pěstitel předložil k žádosti o dotaci kromě faktury a certifikátu o uznání navíc i návěšky od osiva. Neznáme a nevíme, jaké budou podmínky dotací pro rok 2024, ale doporučujeme Vám, uschovejte si návěšky od osiva sóji.

Find us on  
**facebook**

## INFORMACE A PORADENSTVÍ

SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Jiřího Wolkera 3071, 438 01 Žatec

tel.: +420 415 211 849, +420 415 211 853

fax: +420 415 211 812

pavla.zelena@saatbau.com

ceska@saatbau.com

www.saatbau.com/cz

 /SAATBAUCZ/