

**Dopřejte jí kvalitní hybridy!**

# **SAATEN-UNION KUKUŘICE 2008**

Pro maximální rentabilitu Vašeho podniku zaregistroval Saaten-Union v ČR v roce 2007 novou generaci vysoce výkonných silážních a zrnových hybridů.

Více informací na [www.saaten-union.cz](http://www.saaten-union.cz)



# SORTIMENT ODRŮD 2008



SYSTEM: Nejprodávanejší hybrid SU v ČR 2006, 2007.  
SYSTEM se dostal v roce 2007 mezi 5 nejpěstovanějších nových hybridů, které nahradily zavedené hybridy na trhu. (Zdroj: Kleffmann 2007)  
Více informací na straně 16.

## SLOVO ÚVODEM

Vážení pěstitelé,

dostává se Vám do rukou nový katalog hybridů kukuřice Saaten-Union CZ pro zásev jaro 2008.

Obsahuje nejen kompletní nabídku zavedených a v praxi osvědčených hybridů, ale také i čtyři novinky (**CABRIO, SUNARO, SUBITO, ZAMORA**), letos registrované hybridy v ČR, které se umístily na předních příčkách ve srovnání s již registrovanými hybridy.

S ohledem na skutečnost, že kukuřice je kulturní plodinou, u které musí být dána mimořádná pozornost při výběru vhodného hybridu s ohledem na jeho směr využití a vhodnost pro konkrétní klimatické a půdní podmínky, vybíráme pro Vás s maximální pečlivostí hybridy vysoce výkonné a vhodné do konkrétních podmínek České republiky.

**Výsledky prodeje v roce 2007 a navýšení našeho podílu na trhu jsou jasným důkazem Vaší spokojenosti s naší novou generací hybridů. Za Vaši dosavadní důvěru Vám tímto děkujeme!**

I v roce 2008 Vám přeji mnoho pěstitelských úspěchů s našimi hybridy.

**Ing. Marian Špunar**  
jednatel Saaten-Union CZ s.r.o.

## V SORTIMENTU SAATEN-UNION PRO ZÁSEV JARO 2008 JSOU PRO VÁS PŘIPRAVENY TYTO HYBRIDY:

<b>REVOLVER</b>	FAO S 180	..... 4 – 5	<b>TANGO</b>	FAO S 240 / Z 250	... 18 – 19
<b>RAVENNA</b>	FAO S 220 / Z 220	..... 6 – 7	<b>SUBITO</b>	FAO S 260 / Z 270	... 20 – 21
<b>CABRIO</b>	FAO S 220 / Z 230	... 8 – 11	<b>APART</b>	FAO S 290 / Z 300	..... 22
<b>SULKY</b>	FAO S 230 / Z 230	... 12 – 13	<b>SUANITO</b>	FAO Z 320	..... 23
<b>SUNARO</b>	FAO S 230 / Z 240	... 14 – 15	<b>ZAMORA</b>	FAO Z 360	..... 24
<b>SYSTEM</b>	FAO S 240 / Z 240	... 16 – 17			

FAO S 180

# REVOLVER

## VELMI RANÝ HYBRID NEJEN DO TĚŽKÝCH A PODHORSKÝCH PODMÍNEK.

### POPIS HYBRIDU

REVOLVER je silážní velmi raný hybrid pro bramborářskou a píceinářskou výrobní oblast, případně na dosevy v obilnářské oblasti. Je typický rychlým počátečním růstem a velmi dobrou odolností k chladu, což ocení i pěstitelé v lokalitách méně příznivých pro pěstování kukuřice. Rostliny jsou vyšší se střední výškou nasazení palic.

### SILÁŽ

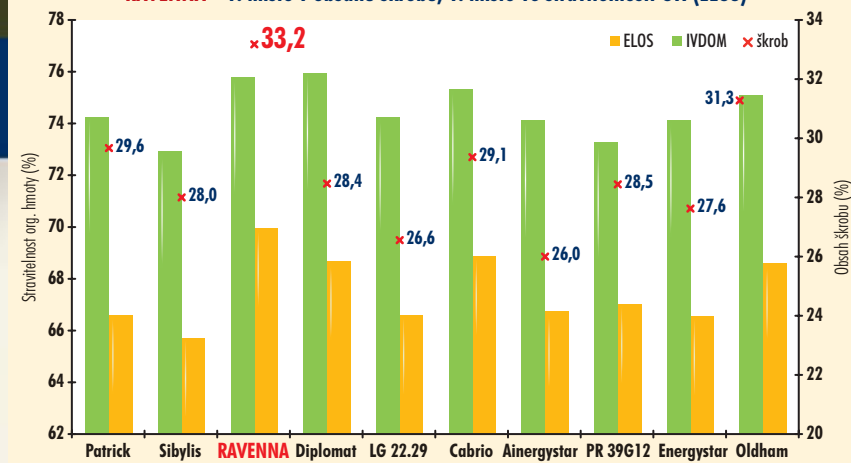
Siláž z hybridu REVOLVER vykazuje velmi dobrou stravitelnost organické hmoty a střední až vyšší obsah energie a je tedy vhodná jak pro dojnice, tak i pro žírný skot. Velmi dobře lze REVOLVER využít pro dělenou sklizeň kukuřice, například jako mačkané zrno do vaků.

### PĚSTOVÁNÍ

S ohledem na lokality, ve kterých budeme pěstovat tento hybrid, je doporučeno mírně zvýšit výsevek na úroveň 90 – 95 tis. jedinců na ha.



REVOLVER:  
V počátečním růstu rychlý jako střela.



Pozn.: ELOS - stravitelnost org. hmoty stanovena enzymaticky  
IVDOM - stravitelnost org. hmoty stanovena z bacherovych mikroflory

Zdroj: ÚKZÚZ jaro 2007 (výsledky 2004 – 2006)

# RAVENNA HYBRID PLNÝ ENERGIE.

FAO S 220 / Z 220

## POPIS HYBRIDU

Velmi raný jednoduchý Sc hybrid univerzálního použití. Hybrid je středního vzrůstu se střední výškou nasazení perfektně dozrnlých palic i v nepříznivých podmínkách.

## PŘEDNOSTI

RAVENNA je hybrid vhodný na vysoce energetickou siláž, CCM a LKS s velmi dobrou stravitelností celkové suché hmoty a špičkovým obsahem škrobu, vhodný i na zrno. Hybrid pro vysoce produkční stádo.

RAVENNA: velmi vysoký podíl palic - předpoklad pro nejvyšší obsah škrobu!!!



## VÝSLEDKY

RAVENNA je vysloveně hybrid plný energie. Dosahuje nejvyššího obsahu škrobu v rámci celého sortimentu zkoušených velmi raných hybridů. (1. místo ÚKZÚZ 2004 – 2006 - 33,2 %), velmi vysoká stravitelnost OH (1. místo ÚKZÚZ 2004 – 2006 - 69,8 % ELOS).

## SILÁŽ

RAVENNA dosahuje středních výnosů vysoce energeticky bohaté silážní hmoty s výbornou stravitelností celkové suché hmoty. Kvalitativní optimum pro sklizeň siláže je mezi 28 – 32 % sušiny. Díky zpomalenému nárůstu sušiny v době silážní zralosti umožňuje prodloužit sklizeň dle ročníku až o 2 – 3 týdny. (Ideální hybrid i pro firmy řešící sklizeň siláže službami).

## PĚSTOVÁNÍ

Hybrid je vhodný i do stresových podmínek, na horší pozemky, lehčí a sušší půdy, **přesto však umí využít dobrou zásobenost živinami a dobré půdy.** Při ponechání silážního porostu na zrno nesnižuje výnos zrna. Při ranějším termínu setí hybrid tvoří o 1 – 2 řady zrna navíc.

## CABRIO

FAO S 220 / Z 230

### POPIS HYBRIDU

Důvody proč byl hybrid registrován v ČR jsou jasné: Vysoký výnos celkové suché hmoty, vysoký výnos zelené silážní hmoty, středně vysoký až vysoký obsah škrobu, vysoká stravitelnost organické hmoty (ELOS, IVDOM). CABRIO tedy kombinuje 4 základní ukazatele pro hodnocení výkonného silážního hybridu. Bonusem pro pěstitele jsou určitě jeho dosahované nadstandardní výnosy suchého zrna.

CABRIO je vysoce vzrůstný hybrid typu Sc se střední výškou nasazení dlouhých velmi dobře ozrněných palic. Je typický rovnoměrným způsobem dozrávání.

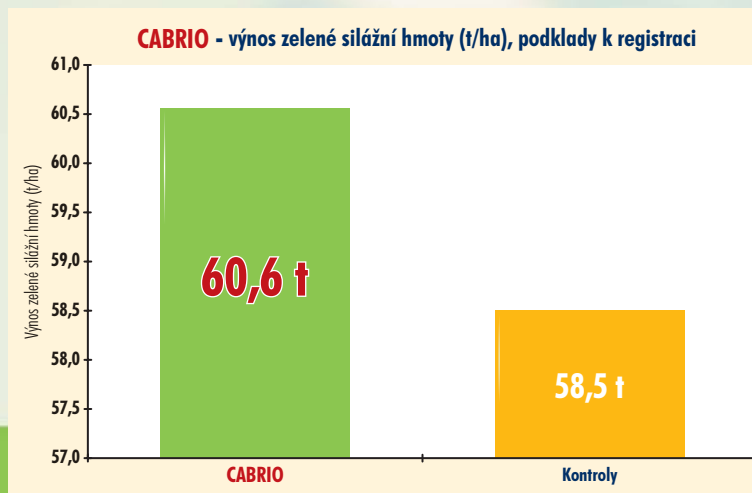
Předností je mimo jiné i jeho velmi dobrá odolnost proti poléhání, dobrá odolnost k přísuškům a dobrá až velmi dobrá odolnost k chladu. Výhodou je jistě jeho velmi rychlý a energický počáteční růst.

### SILÁŽ

Každý pěstitel kukuřice na siláž u hybridu CABRIO jistě ocení jeho vysoký výnos silážní hmoty, výbornou stravitelnost nejen organické hmoty (ELOS, IVDOM), ale i stravitelnost buněčných částí rostlin a vysoký obsah škrobu.

CABRIO se tak stává mimořádně výkonným hybridem ve velmi raném sortimentu.

CABRIO: Vhodnost na siláž i zrna s vysokým výkonem přesvědčí každého pěstitele.



Kontroly: Patrick, Sibylis, Ravenna, Diplomat, LG 2229, Ainergystar, PR39G12, Energystar, Oldham  
Zdroj: ÚKZÚZ jaro 2007 (registrační řízení 2005 – 2006)

NOVINKA 2007

# CABRIO

FAO S 220 / Z 230

## ZRNO

Pěstitel hybridu CABRIO má jedinečnou možnost využít tento hybrid i pro produkci suchého zrna. CABRIO dosahuje vysokých výnosů suchého zrna i u porostů založených hustotou výsevku jako silážní porosty. Je tedy jen na pěstiteli, jak s porostem naloží. K vysoké sušičnosti zrna přispívají nejen jemné listeny, které se při dozrávání snáze otevírají, ale i typ zrna, který je typu mezityp až zub. Jednoduchá výmlatnost zrna je zase předností pro minimální sklizňové ztráty a tedy pro maximální sklizený výnos zrna.

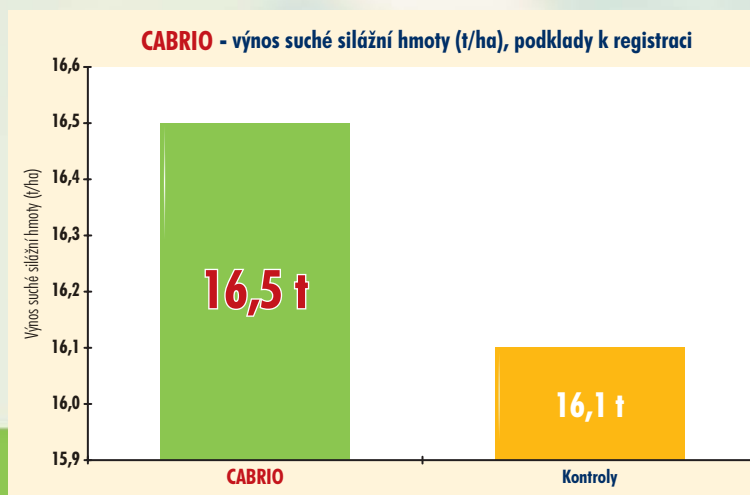
## DOPORUČENÍ

Univerzální využití (siláž, CCM, zrna), vysoká plastičnost a tolerance k různě agrotechnice jsou bezkonkurenčními přednostmi hybridu CABRIO.

## PĚSTOVÁNÍ

Výsevek silážního porostu by se měl pohybovat v rozmezí 80 – 85 tis. rostlin na ha. Výsevek zrnového porostu pak 75 – 80 tis. rostlin na ha.

Silné zavalité a protáhlé palice hybridu CABRIO jsou zárukou vysoké koncentrace energie kvalitní siláže pro váš dobytek.



Kontroly: Patrick, Sibylis, Ravenna, Diplomat, LG 2229, Ainergystar, PR39G12, Energystar, Oldham  
Zdroj: ÚKZÚZ jaro 2007 (registrační řízení 2005 – 2006)

## ODBORNÝ PORADCE

CABRIO je hybrid, který dokazuje šikovnost šlechtitelů: vysoký výnos hmoty, středně vysoký až vysoký obsah škrobu, vysoká stravitelnost OH - ve FAO 220 jedinečný hybrid.



Ing. L. Novotný

# SULKY (SUM 0230)

## POPIS HYBRIDU

SULKY je hybrid na rozhraní velmi raného až raného sortimentu vhodný na velmi vysoký výnos silážní hmoty s využitím i na zrno. Je typický velmi vzrůstnými rostlinami se středně dlouhou až dlouhou užíjí dobře ozrněnou palicí.

## DOPORUČENÍ

Díky vysokému výnosu silážní hmoty se středním poměrem výnosu palice k hmotě je hybrid SULKY vhodný na siláž pro středně produkční stáda. Každý pěstitel jistě také ocení jeho nezastupitelnost na nízkobonitních pozemcích, kde SULKY velmi zdařile odolává všem negativním a stresovým faktorům, jako například mělké půdy, přísušky, písčité a kamenité půdy s nižším

obsahem humusu a v neposlední řadě i méně živin ve vrchní části ornice.

## PĚSTOVÁNÍ

SULKY nevyžaduje speciální agrotechniku. Výsevek na siláž je vhodný na úrovni 85 tis. jedinců na ha. Rovnoměrné dozrávání a zrychlené uvolňování vody ze zrna v závěru vegetace umožňuje velmi dobře využít tento hybrid i na sklizeň zrna s výbornými výnosovými výsledky. Výsevek na zrno je 75 tis. jedinců.

SULKY je specialistou na špatné pozemky a pro extenzivní způsob pěstování.



SULKY (SUM 0230)  
FAO S 230 / Z 230

FAO S 230 / Z 230

## ODBOBNÝ PORADCE

SULKY je specialistou na špatné pozemky a pro extenzivní způsob pěstování.



Ing. Viktor Mačura

NOVINKA 2007

# SUNARO (SUM 1052)

## POPIS HYBRIDU

Univerzální raný tříliniový hybrid vhodný na siláž i zrno, typický vysoce vzrůstnými rostlinami a štíhlými protáhlými dobře dozrělými palicemi se střední až vyšší výškou nasazení. Palice mají středně vysoký až vysoký počet řad zrn. Hybrid SUNARO si zasluhuje svou mimořádnou pozornost zejména proto,

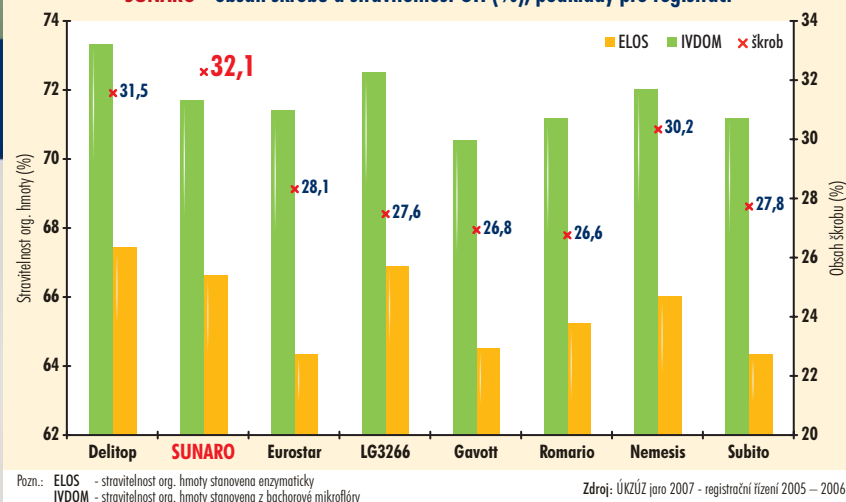
že obstál při registraci jako hybrid s FAO S 230 i při srovnání s hybridy FAO S 260 ve výnose suché silážní hmoty. V porovnání na kontroly v raném sortimentu se umístil na 1. místě v obsahu škrobu (32,1 %). Každý jistě ocení i jeho velmi dobrou stravitelnost organické hmoty.

SUNARO: Jistota vysoké koncentrace energie silážní hmoty díky vysokému podílu palic.



14

## SUNARO - obsah škrobu a stravitelnost OH (%), podklady pro registraci



## PŘEDNOSTI

SUNARO je velmi plastickým nenáročným hybridem, který je vhodný jak na intenzivní, tak extenzivní způsob pěstování. Jeho hlavními přednostmi je nejen velmi rychlý počáteční růst, ale také dobrá odolnost k chladu. Velmi dobře se také vyrovnává s pozemky trpícími občasnými přísuškami. Jeho předností je také velmi dobrá odolnost poléhání a velmi dobrý zdravotní stav. Zvláště s kukuřičnou sněží nemá výrazné problémy.



## DOPORUČENÍ

Díky rychlému nárůstu hmoty a dřívějšímu nalévání zrna škrobem, dává SUNARO stabilně vysoké výnosy energeticky bohaté hmoty jako základ pro vysoce kvalitní kukuřičnou siláž vhodnou pro středně a vysokoprodukční stáda.

## PĚSTOVÁNÍ

S ohledem na velmi dobrou platičnost hybridu nemá vyhraněné nároky na pozemky a technologii pěstování. Výsevek na siláž by měl být na úrovni 80 – 85 tis. jedinců na ha, na zrno 75 – 80 tis. jedinců na ha.

SUNARO je mimořádně výkonný hybrid i pro sklizeň na zrno. V zemědělském podniku HNG Czech v okrese Hradec Králové dosáhl úctyhodného výnosu přes 14 t/ha při sklizňové vlhkosti kolem 31 %.

SUNARO  
FAO S 230 / Z 240

15

NEJPRODÁVANĚJŠÍ HYBRID SAATEN UNION 2006, 2007

FAO S 240 / Z 240

# SYSTEM VÝNOSNÝ HYBRID S VYNIKAJÍCÍM PODÍLEM ŠKROBU.

## POPIS HYBRIDU

SYSTEM je raný jednoduchý Sc hybrid vhodný na energii bohatou siláž, vhodný i na DSK a zrno. Dobře snáší i stresové podmínky. Vyniká stabilním vysokým výnosem silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a velmi dobrou stravitelností celkové hmoty. SYSTEM je typický vyšší výškou nasazení palic.

## SILÁŽ

Energeticky bohatá siláž s velmi dobrou stravitelností celkové hmoty. Kvalitativní optimum pro sklizeň siláže je mezi 28 – 32 % sušiny.

## DOPORUČENÍ

Díky zpomalenému nárůstu sušiny v době silážní zralosti umožňuje prodloužit sklizeň dle ročníku o 2 – 3 týdny. (Ideální hybrid i pro firmy řešící sklizeň siláže službami).

SYSTEM je hybrid pro středně a vysoko-produkční stáda. SYSTEM zaujme i poměrem cena x výkon.



SYSTEM je praxí v ČR důkladně prověřen. Výsledek: Nejprodávanejší hybrid SU v roce 2006 i 2007.

## PĚSTOVÁNÍ

SYSTEM je hybrid vhodný i do stresových podmínek, na horší pozemky, lehčí a sušší lokality. Vyžaduje řidší výsev než jiné hybridy, čímž také snižuje náklady za osivo na ha. Ideální výsev na siláž je 70 – 85 tis.

jedinců na ha. Na zrno pak 70 tis. jedinců na ha. SYSTEM také zaujme každého pěstitele velkou mohutnou palicí velmi dobře dozrnnou až do špičky.

SYSTEM: Spokojenost na všech frontách.



Nejen hlavní agronom firmy ZS Devět Křížů a.s. Domašov v okr. Brno-venkov pan Ing. Fukan, ale i jejich vysokoprodukční dojnice jsou s hybridem SYSTEM maximálně spokojeni.



## ODBORNÝ PORADCE

SYSTEM = jistota a stabilita, proto je nejprodávanejším hybridem SU.



Ing. Jiří Kocian

SYSTEM  
FAO S 240 / Z 240

FAO S 240 / Z 250

# TANGO

## POPIS HYBRIDU

Výživáři a zootechnici ověřený a v praxi EU rozšířený hybrid pro svou vysokou kvalitu siláže. Hybrid je středního až vyššího vzrůstu se střední výškou nasazení mohutných palic.

## DOPORUČENÍ

TANGO je hybrid pro nejnáročnější pěstitel, pro vysokou intenzitu pěstování, kterou hybrid ocení špičkovým výnosem kvalitní silážní hmoty s vysokou stravitelností organické hmoty a s vysokým obsahem škrobu. Není vhodný do extenzivních podmínek. TANGO vykazuje rychlý počáteční růst a dobrou odolnost k průsuškům.

## PĚSTOVÁNÍ

Pro hybrid TANGO je vhodné volit dobré humózní pozemky zásobené živinami. Výborně využije hnůj či kejdu na podporu mohutných rovnoměrně dozrávajících palic. Výsevek na siláž 85 – 90 tis. jedinců na ha.

Díky špičkovým výnosům vysoce kvalitní silážní hmoty si TANGO oblíbili také nejnáročnější pěstitelé v České republice, kteří na produkci „TANGO-siláže“ dokonce staví téměř celou mléčnou výrobu.

Foto z podniku ZD Hrotovice, TANGO na ploše 90 ha. Dle slov agronoma Ing. Hutaře i při suchem trpícím roce 2007 dal hybrid TANGO velmi slušný výnos silážní hmoty.



TANGO upřednostňují pěstitelé využívající intenzivní technologie.

TANGO  
FAO S 240 / Z 250

# 1. MÍSTO VE VÝNOSE SILÁŽNÍ HMOTY? ANO SPRÁVNĚ, TO JE SUBITO.

## POPIS HYBRIDU

Nejvyšší hybrid ve svém ranostním sortimentu, mohutné silné palice vysoko nasazený, erektivně postavené dlouhé listy s širokou listovou základnou. I takto se dá stručně popsat bezkonkurenční hybrid SUBITO.

Požadavek na hybrid s velmi vysokým výnosem hmoty splňuje SUBITO naprosto perfektně. Se špičkovým výnosem silážní hmoty 683 q/ha je SUBITO svým výnosem v registračních zkouškách ÚKZÚZ naprostou jedničkou.

Dle víceletého průměru je obsah suché hmoty 28,3 %, obsah škrobu 27,8 %. S ohledem na skutečnost,

že se jedná o téměř 3 metrové rostliny jsou to úctyhodné výsledky.

## DOPORUČENÍ

SUBITO je ideálním hybridem na pozemky v dosahu ustájení dobytka, s enormně vysokým výnosem biomasy pro krmení cenově dostupnou biomasou. Pak také 40 – 50 % nákladů na bioplynovou stanici tvoří surovina, vysoké výnosy jsou i v tomto případě prioritou.

## TYP ODRŮDY

SUBITO kvete o několik dní později a tímto má více času na „bouřlivý“ nárůst hmoty ve vegetativní fázi růstu.

## DŮLEŽITÉ

Vysoký výnos hmoty je dosahován díky adaptovanému šlechtitelskému materiálu pro místní podmínky. Ukládání škrobu do velkých palic probíhá velmi časně. Středně raná zralost zrna je rozhodující výhodou proti ostatním pozdějším odrůdám. Společně se synchronizovaným dozríváním zbytku rostlin jsou takto zaručeny vysoké výnosy suché hmoty se středním obsahem škrobu.

## PĚSTOVÁNÍ

Mohutné rostliny hybridu SUBITO mají mimořádnou schopnost příjmu N a i přes očekávání vysokých výnosů hmoty doporučujeme dávky N mírně ponížít proti místním zvyklostem. Výsevek na krmnou siláž by měl být v rozpětí 85 – 90 tis. rostlin na ha, na siláž určenou pro bioplynové stanice 90 – 100 tis. rostlin na ha. S ohledem na dlouhé palice s vysokým počtem řad zrna a dobrou výmlatností lze SUBITO

stejnětak dobře využít i na zrno při FAO 270. Výsevek je pak nutno snížit na úroveň 75 tis. rostlin na ha.



SUBITO: Robustní, vitální, vysoce vzrůstný hybrid. (Pozor na dráty vysokého napětí!)

SUBITO: I při své výšce přes 190 cm si musel vedoucí bioplynové stanice Ing. Jiří Thiemel, PhD., z Farmy Stonava okr. Karviná u hybridu SUBITO připadat trochu maličký. Výnos silážní hmoty sklizeň 2007: 611,3 q hmoty z hektaru při sušiny 28 % - asi není co dodat.



# APART

FAO S 290 / Z 300

## POPIS HYBRIDU

Raný až středně raný vysoce výnosný zrnový Sc hybrid, středního až vyššího vzrůstu se střední výškou nasazení palic, vhodný i na hmotovou siláž.

## VÝNOS ZRNA

APART je určen pro pěstování na zrno v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti, kde dosahuje vysokého až velmi vysokého výnosu zrna. Typ zrna je mezityp s dobrým uvolňováním vody v závěru vegetace. Stabilních výnosů zrna APART dosahuje i ve vláhově nejistých lokalitách.

# SUANITO (SUM 1093) NEPŘEKONATELNÝ V HTZ

Vysoce výkonný zrnový hybrid, který díky vysokému výnosu zrna s mimořádně velkou hmotností tisíce zrn a s nízkou vlhkostí při sklizni dává ekonomickou stabilitu každému, kdo tento hybrid pěstuje. Typ zrna je zub.

plastičnost a nenáročnost na půdně-klimatické podmínky, velmi dobře však reaguje na vyšší intenzitu hnojení, za níž se odvděčí navýšením počtu zrn v řadě při dosažení velmi vysoké HTZ, tedy výrazným navýšením výnosu zrna.

## PŘEDNOSTI

Výhodou hybridu SUANITO jsou také bezesporu minimální ztráty při sklizni díky jemným listenům obalujícím velké, dobře ozrněné palice s vyšším počtem řad zrn a díky vynikající výmlatnosti zrna. Předností SUANITA je jistě i jeho

## PĚSTOVÁNÍ

Hybrid SUANITO má rád prostor, proto by se měl výsevek na zrno pohybovat v rozmezí 70 tis jedinců na ha. Tak docílíme mohutných dobře dozrnlých palic s největší hmotností tisíce zrn.

## ODBORNÝ PORADCE

SUANITO naprosto každého zaujme svou vysokou HTZ.



Bc. Pavel Stárek

FAO Z 320

SUANITO  
FAO Z 320

## ZAMORA

### POPIS HYBRIDU

Středně pozdní dvouliniový zrnový hybrid dosahující vysokého výnosu suchého zrna. Typ zrna je zub. ZAMORA je hybrid středního až vyššího vzrůstu se střední až vyšší výškou nasazení palic.

### DOPORUČENÍ

Díky své výrazné reakci na vyšší intenzitu hnojení je ZAMORA tím správným hybridem pro každého pěstitele v kukuřičné výrobní oblasti se zaměřením na vysokou produkci suchého zrna. Výhodou hybridu je, že se velmi dobře vyrovnává s přísušky i chladem. Jeho počáteční růst je rychlý až velmi rychlý, proto není třeba spěchat se setím.

### PĚSTOVÁNÍ

Pro hybrid ZAMORA je dobré vybírat kvalitní humózní půdy s dobrou zásobeností živinami. ZAMORU je vhodné pěstovat více intenzivněji. Výsev na zrna 70 – 75 tisíc rostlin na hektar.



ZAMORA: Stačí už jen vymlátit.

### ODBORNÝ PORADCE

Předností hybridu ZAMORA je výrazná reakce na intenzitu hnojení. Výrazný skok ve výnose suchého zrna.



Oldřich Kovář, DIS

# PRO VÝROBU BIOPLYNU TO NEJLEPŠÍ.

### CO BY MĚL SPLŇOVAT HYBRID URČENÝ PRO VÝROBU BIOPLYNU?

Produkce bioplynu (methanu) z hektaru je přímo úměrná výnosu hmoty z hektaru. Přičemž prekurzorem methanu je kyselina octová. Cílem tedy je kvalitní silážní hmota ošetřená speciálním konzervantem, který podpoří kvašení siláže s co největším obsahem kyseliny octové.

### PRO TAKOVÉ KVAŠENÍ JE TŘEBA, ABY HYBRID SPLŇOVAL TYTO VLASTNOSTI:

- co možná největší výnos silážní hmoty
- sušinu hmoty alespoň 28 %
- obsah škrobu minimálně 25 %
- vyšší obsah volných jednoduchých cukrů jako první pohotový zdroj energie pro bakterie octového kvašení



### CO BY MĚL SPLŇOVAT POROST KUKUŘICE URČENÝ PRO SKLIZEŇ SILÁŽE NA BIOPLYN?

S ohledem na cíl získat co možná největší množství hmoty z hektaru, je vhodné zakládat kukuřičný porost hustěji, tedy s výsevkem 95 – 110 tis. rostlin na hektar. Stejně tak hnojení dusíkem zvýšit o 10 – 15 %. Ostatní agrotechnická opatření se nijak neliší

od běžně pěstovaných porostů silážní kukuřice.

Při sklizni je pak třeba nastavit co možná nejkratší délku řezanky (Fermentor nepotřebuje strukturální vlákninu). Je také třeba ošetření silážní hmoty speciálním přípravkem určeným právě pro výrobu siláže na výrobu methanu.



SUBITO při vysoké intenzitě pěstování nemá problémy dosáhnout výšky porostu i přes 4 metry.

### HYBRIDY VHODNÉ PRO BIOPLYN:

SYSTEM FAO S 240 ..... str. 16 – 17

SUBITO FAO S 260 ..... str. 20 – 21

Pozvánka na odborný zimní seminář  
firem Saaten-Union a OleoBras  
na téma „**S** hybridy vpřed“



# HYBRID SUNARO SE UKÁZAL I JAKO MISTR VE VÝNOSE ZRNA.

*Výnos přes 14 t/ha při sklizňové vlhkosti kolem 31 % v zemědělském podniku HNG Czech v okrese Hradec Králové byl toho ve sklizňovém roce 2007 jasným důkazem.*

## Oblast | Místo konání

<b>Západní Čechy:</b>	<b>úterý 27. listopadu</b> v Rakovníku - Tenis centrum CAFEX Začátek v 10:00 hod.
<b>Jižní Čechy:</b>	<b>středa 28. listopadu</b> ve Stádleci - správní budova ZD Opařany Začátek v 9:00 hod.
<b>Střední Čechy:</b>	<b>čtvrtek 29. listopadu</b> v Uhlířských Janovicích - Country club West Star Začátek v 9:00 hod.
<b>Polabí:</b>	<b>úterý 4. prosince</b> v Dětenicích - Středověká krčma Začátek v 11:30 hod.
<b>Vysočina:</b>	<b>středa 5. prosince</b> v Jaroměřicích nad Rokytnou - restaurace Opera Začátek v 9:00 hod.
<b>Severní Morava:</b>	<b>čtvrtek 6. prosince</b> v Kravařích - Buly Aréna Začátek v 9:00 hod.
<b>Jižní Morava</b>	<b>úterý 11. prosince</b> v Bzenci - Hotel Junior Začátek v 9:00 hod.



# Sortiment hybridů kukuřice Saaten-Union pro rok 2008



Hybrid	FAO siláž/ zrno	Typ zrna/ hybridu	Vhodnost na			Stra- vitel. OH	Poč. rost./ m <sup>2</sup>		Rychlost poč. vývoje	Odolnost k		Obsah škrobu	Kon- centr. energie	Výška rostlin	Výška nasa- zení palic	Poznámka
			Siláž	LKS a CCM	Zrno		Siláž	Zrno		Přisuš- kům	Chladu					
<b>REVOLVER 180/</b>	M/Sc	+++	++		+++	9-9,5		+++	+	+++	+++	++	7	střední	Velmi raný hybrid do těžkých podhorských podmínek.	
<b>RAVENNA 220/220</b>	M/Sc	+++	+++	+++	+++	8,5-9	7,5-8	+++	+++	+++	++++	++++	6	střední	Vysoce energetická siláž, nejvyšší obsah škrobu v registrovaném sortimentu, pro vysokoprodukční stáda, velmi dobře dozrnutí palic.	
<b>CABRIO 220/230</b>	M(Z)/Sc	+++	+++	+++	+++(+)	8-8,5	7,5-8	+++(+)	++(+)	+++	+++	+++	7-8	střední	Novinka registrovaná v ČR 2007, vysoký až velmi vysoký výnos silážní hmoty se středním až vysokým obsahem škrobu a vysokou stravitelností OH.	
<b>SURPRISE 230/</b>	M/Sc	+++	+	+	+++	8-8,5		+++	+++	+++	+++	++(+)	7	střední	Střední až vyšší intenzita, pro střední až vyšší intenzita pěstování, velmi dobře dozrnutí palic, vyšší obsah škrobu.	
<b>SUNARO 230/240</b>	M/Tc	+++	++	++	+++	8-8,5	7,5-8	+++	+++	+++	+++	++	8	střední	Novinka registrovaná v ČR 2007, střední intenzita, velmi plastický hybrid. Dosahuje vysokého až velmi vysokého výnosu vysoce kvalitní silážní hmoty.	
<b>SYSTEM 240/240</b>	M/Sc	+++	+++	+++	++	7-8,5	7	+++	+++	+++	++++	+++	7-8	vyšší	Vhodný i na stresové lokality, střední až nižší intenzita pěstování, velmi dobře dozrnutí palic, vhodný i na bioplyn.	
<b>TANGO 240/250</b>	M/Sc	+++	+	+	+++	8,5-9	7,5-8	++	+++	++	++(+)	+++	7	střední	Pro vysokou intenzitu pěstování.	
<b>SUBITO 260/270</b>	M/Sc	+++	+	++	+(+)	8,5-9	7,5-8	++	++	+++	++	++	9	vyšší	Novinka registrovaná v ČR 2007, velmi vysoké robustní rostliny s erektivně postavenými listy a s mohutnými palicemi, excelentní výnos silážní hmoty, vhodný na siláž a na výrobu bioplynu.	
<b>APART 290/300</b>	M/Sc	+++	++	+++	++	8,5-9	7,5-8	+++	+++	+++	+	+	6	střední	Vhodný i do přísušků.	
<b>SUANITO (SUM 1093) /320</b>	Z/Sc	++	++	++++	++	7-7,5	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	7	vyšší	Mimořádně vysoká HTZ.	
<b>ZAMORA /360</b>	Z/Sc	+(+)	++	++++	++		7-7,5	++(+)	+++	+++	++	++	7	vyšší	Novinka registrovaná v ČR 2007, vysoký až velmi vysoký výnos zrna s nízkou vlhkostí.	

#### Legenda:

**M** - mezityp | **M(Z)** - mezityp až zub | **F** - flint | **Z** - zub | **Sc** - single cross | **Tc** - try cross  
**+++** velmi vhodný, výborný | **++** vhodný, dobrý | **+** méně vhodný, méně dobrý  
**Výška rostlin:** 1-9, (9 vysoký)

# ODBORNÝ PORADENSKÝ SERVIS



**1 Ing. Luděk Novotný**

Tel.: 724 338 007

[ludek.novotny@saaten-union.cz](mailto:ludek.novotny@saaten-union.cz)

**2 Oldřich Kovář, DiS.**

Tel.: 724 371 902

[oldrich.kovar@saaten-union.cz](mailto:oldrich.kovar@saaten-union.cz)

**3 Ing. Jiří Kocian**

Tel.: 724 338 004

[jiiri.kocian@saaten-union.cz](mailto:jiiri.kocian@saaten-union.cz)

**4 Zdeněk Kadlec, DiS.**

Tel.: 724 338 005

[zdenek.kadlec@saaten-union.cz](mailto:zdenek.kadlec@saaten-union.cz)

**5 Bc. Pavel Stárek**

Tel.: 724 371 901

[pavel.starek@saaten-union.cz](mailto:pavel.starek@saaten-union.cz)

**6 Miroslav Pochman**

Tel.: 724 338 006

[miroslav.pochman@saaten-union.cz](mailto:miroslav.pochman@saaten-union.cz)

**7 Ing. Viktor Mačura**

Tel.: 724 338 012

[viktor.macura@saaten-union.cz](mailto:viktor.macura@saaten-union.cz)

**8 Vlastislav Nosek**

Tel.: 602 491 108

[vlastislav.nosek@saaten-union.cz](mailto:vlastislav.nosek@saaten-union.cz)

**Saaten-Union CZ s.r.o.**

Dubová 17, Brno 637 00

tel.: 541 22 11 75, fax: 541 22 11 13

Další informace na internetu:

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

