

Katalog OSIV 2021

Ideme od základu



caussadesemences



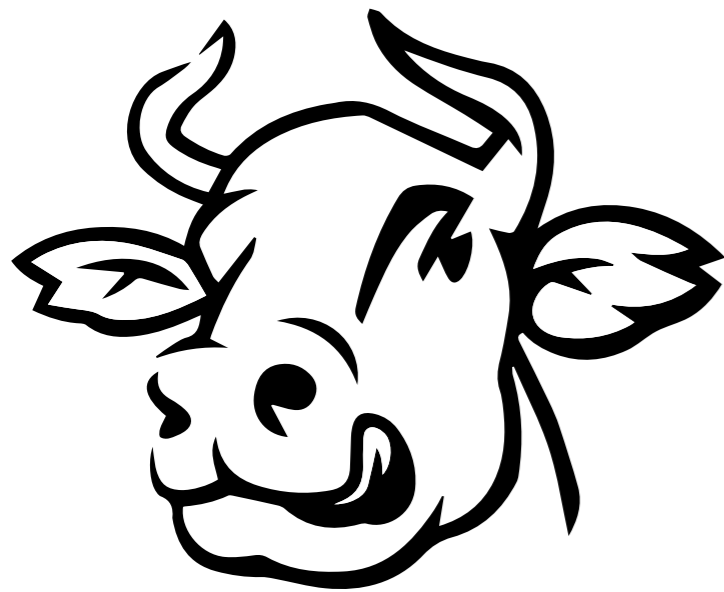
PŘEHLED HYBRIDŮ 2021



Hybrid	FAO	Typ hybridu	Typ zrna	Směr využití	Optimální výsevek - zrno	Optimální výsevek - siláž	Výška	Odolnost vůči poléhání	Tolerance k chladu	Tolerance k suchu	Počáteční růst	Způsob dozrávání	Poznámky
AMAIZI CS	180	Sc	M		80	80 - 95	265	***	***	**	***	SG	
ACTIVITI CS	210	Sc	M			85 - 95	275	***	***	***	***	SG	
SMOOTHI CS		220	Sc	M			85 - 95	270	***	***	***	RMZ - SG	
SIKALDI CS	230	Sc	M			85 - 95	280	***	***	**	***	RMZ	
FRIENDLI CS		230	Sc	M			80 - 90	300	***	***	***	SG	
DUO 230	230	Sc	M/Z			90	300	***	***	***	***	RMZ / SG	
DONREMI CS	240	Tc	M			80 - 95	300	***	***	***	***	SG	
BELUGI CS		240	Sc	M		80	85 - 90	290	***	***	***	SG	
BATISTI CS		250/260	Tc	M			85 - 95	300	***	***	***	SG	
CS KISSMI		260	Sc	M			85 - 95	300	***	***	***	SG	
DUO 260	260	Tc/Sc	M/Z			90	300	***	***	***	***	RMZ / SG	
STROMBOLI CS		270	Sc	M			85 - 95	320	***	***	***	RMZ - SG	
HERKULI CS	280/290	Sc	MZ		75	80 - 90	350	**	**	**	**	SG	
DUO 290	290	Sc	M/Z			90	350	***	***	***	***	RMZ / SG	
POESI CS		300	Tc	TM			80 - 90	340	**	**	***	SG	
CS CAVANI	300	Sc	Z		70 - 80		280	***	***	***	**	RD	
MOTIVI CS	310	Sc	M			85 - 90	340	***	***	***	**	SG	
INICI CS		310	Sc	Z		70 - 80	270	***	***	***	**	RD	
FURTI CS		320	Sc	Z		80	270	***	***	***	**	RD	
PINCKI CS		340	Sc	Z		70	270	***	**	***	**	RD	
SALVATI CS	340	Sc	Z		70 - 75		290	***	**	***	**	RD	
DUO 340	340	Sc	M/Z			90	350	***	***	***	***	RMZ / SG	
BALI CS		350	Sc	Z		70	80 - 90	340	***	***	***	SG	
QUERCI CS		370	Sc	Z		75	320	***	**	***	**	RD	
ZUCCARDI CS	390	Sc	Z		70	70 - 80	340	***	**	***	***	SG	

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Typ zrna: Z – koňský zub, MZ – koňský zub až mezotyp, M – mezotyp, TM – tvrdý až mezotyp, T – tvrdý typ
Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RD – rychle dozrávající

Směr využití: SILÁŽ BIOPLYN ZRNO MAXIMUM MLÉKA DO SUCHÝCH PODMÍNEK



MAXIMUM MLÉKA

Společnost Caussade Semences na základě odborných znalostí a dlouhodobého výzkumu vyšlechtila hybridy kukuřice s vyšší energetickou hodnotou z celé rostliny.

Vysoký obsah NDF

=

Vyšší chutnost

=

Vyšší příjem krmiva

=

Vyšší produkce mléka!

Kontext

- Na mléčnou užitkovost dojníc má největší vliv jejich výživa řízená přímo chovatelem. Základní složkou krmné dávky pro dojnice je silážní kukuřice, která musí splňovat vyšší výživnou hodnotu kvalitního krmiva.
- Jeden z faktorů ovlivňující kvalitu siláže patří vytipování nebo výběr vhodného hybridu kukuřice. Ideální termín sklizně kukuřice má rozhodující vliv na kvalitu siláže. Je snaha získat co největší množství hmoty s optimální sušinou při vysokém obsahu škrobu a vysokém podílu stravitelné vlákniny (NDF).

Princip

- Nejen obsah škrobu je důležitý pro produkci mléka. Druhou, neméně důležitou složkou je obsah NDF. U běžných hybridů v souvislosti s ukládáním škrobu klesá podíl NDF. U hybridů s vysokým stay green efektem dochází k zpomalení nebo oddálení degradace chlorofylu. Výsledkem je rostlina s poměrně nízkou sušinou (ale vysokým obsahem NDF) a vysokým obsahem škrobu. Pro pěstitele silážní kukuřice tak vzniká větší sklizňové okno se zachováním vysokého podílu NDF i škrobu. Navíc, vysoký obsah NDF má vliv na chutnost, tím i na větší příjem krmiva a vyšší užitkovost.

Kritéria pro výběr odrůdy pro kvalitní siláž

MAXIMUM MLÉKA

Vysoká stravitelnost vlákniny

MAXIMUM MLÉKA

Zrno uloží maximum škrobu

MAXIMUM MLÉKA

Optimální sušina

MAXIMUM MLÉKA

Hybrid se stay green efektem

MAXIMUM MLÉKA

Vysoký výnos

Výhody

- Odrůdy CAUSSADE s označením maximum mléka splňují nejnáročnější požadavky na zkvalitnění denní spotřeby krmiva a zvýšení produkce mléka u dojníc.

Odrůdy zvyšující mléčnou užitkovost

- SMOOTH CS
 - FRIENDLI CS
 - BATISTI CS
 - SIKALDI CS

- CS KISSMI
 - MOTIVI CS
 - BALI CS

AMAIZI CS

FAO - 180



Charakteristika

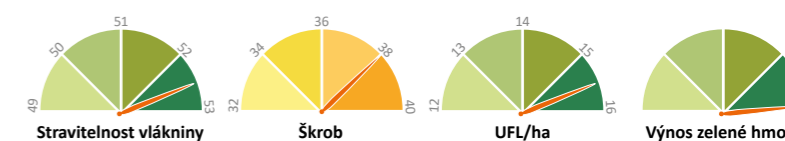
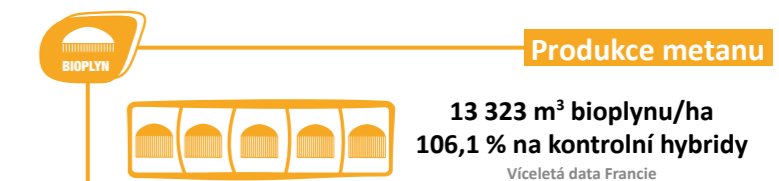
Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezotyp
Ranost:	velmi raný
Výška:	265 cm
Řad v palici:	15
HTZ:	305
Zrn v řadě:	30

Hybrid s dobrým poměrem ranosti a výnosu



Přednosti

- Vhodná na setí po žitě
- Vysoká rostlina s nízkou nasazenými palicemi
- Velmi dobrá stravitelnost vlákniny a dobrá koncentrace škrobu
- Vhodná pro bioplyn
- Znamení odolnost vůči poléhání
- Rychlý počáteční růst
- Vysoký stay green



ACTIVITI CS

FAO - 210



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezotyp
Ranost:	velmi raný
Výška:	275 cm
Řad v palici:	15
HTZ:	310
Zrn v řadě:	30

Vzrůstný hybrid k produkci siláže, registrovaný v ČR



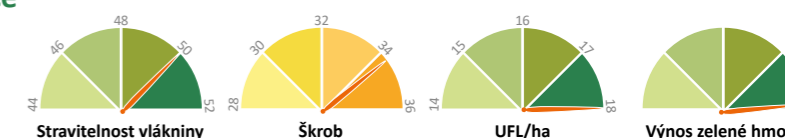
Přednosti

- Registrace v ČR
- Vhodná na setí po žitě
- Stabilní výnosy ve všech oblastech pěstování
- Pravidelně nasazené a dobře dopylené palice
- Velmi vysoký stay green

Výnos a ranost - siláž - velmi raný sortiment 2018-2019

Odrůda	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Výnos celkové suché hmoty (%)
ACTIVITI CS	35,6	101,8
SikalDI CS	33,2	103,3
Juvento	35,6	98,3
Keops	36,7	99,9
LG30248	32,9	99,6
PR39A98	33,4	98,2
SY Talisman	35,2	103,2
SY Werena	34,8	100,8

Zdroj: ÚKZÚZ



SMOOTHI CS

FAO - 220



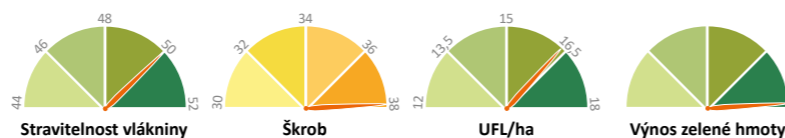
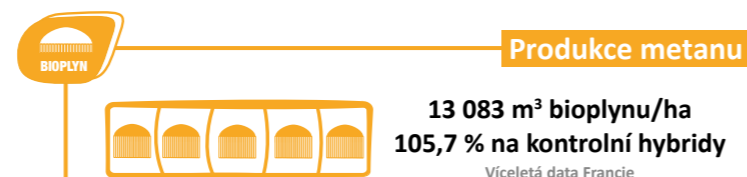
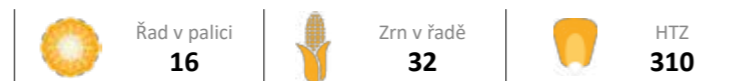
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	velmi raný
Výška:	270 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	310
Zrn v řadě:	32

Přednosti

- Vhodná na setí po žitě
- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Určená pro dojnice i bioplyn
- Znamení odolnost vůči poléhání
- Rychlý počáteční růst
- Vysoký stay green

Novinkový hybrid určený pro krmení dojníc



FRIENDLI CS

FAO - 230



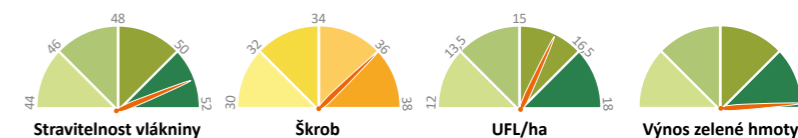
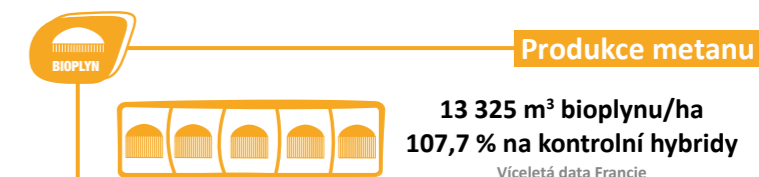
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	velmi raný
Výška:	300 cm
Řad v palici:	14
HTZ:	305
Zrn v řadě:	32

Přednosti

- Rychlý počáteční růst
- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Určená pro dojnice i bioplyn
- Skvělý poměr výnosu, ranosti a kvality
- Vysoký stay green

Novinkový hybrid určený pro krmení dojníc



SIKALDI CS

FAO - 230



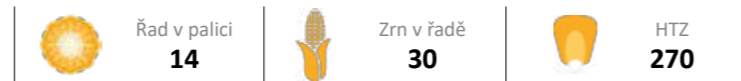
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	velmi raný
Výška:	280 cm
Řad v palici:	14
HTZ:	270
Zrn v řadě:	30

Přednosti

- Registrace v ČR
- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Meziročníková stabilita
- Výnosová špička v SOZ ÚKZÚZ
- Vysoký výnos siláže s vysokým podílem zrna

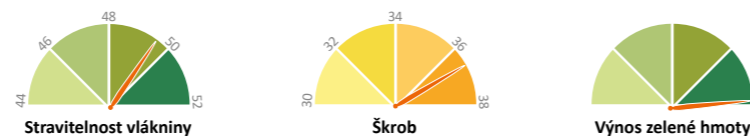
Vzrůstný hybrid k produkci siláže, registrovaný v ČR



Výnos a ranost - siláž - velmi raný sortiment 2018-2019

Odrůda	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Výnos celkové suché hmoty (%)	Výnos celkové zelené hmoty (%)
SIKALDI CS	33,2	103,3	107,8
PR39A98	33,4	98,2	102,3
SY Werena	34,8	100,8	100,6
LG30248	32,9	99,6	104,1
Juvento	35,6	98,3	96,2
SY Talisman	35,2	103,2	102
Keops	36,7	99,9	94,8

Zdroj: ÚKZÚZ



DONREMI CS

FAO - 240



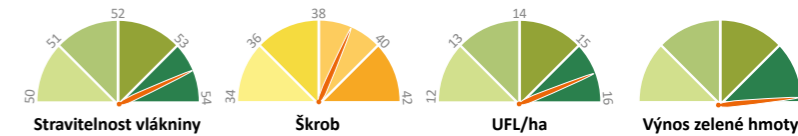
Charakteristika

Typ hybridu:	třiliniový
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	velmi raný
Výška:	300 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	296
Zrn v řadě:	30

Přednosti

- Velmi dobrá stravitelnost vlákniny
- Nadprůměrný výnos silážní hmoty s vysokým podílem škrobu
- Hybrid vysokého vzrůstu, širokých listů a velikých palic
- Velmi rychlý počáteční vzrůst
- Vysoký stay green

Hybrid dosahující vysokých výnosů a kvality za špičkovou cenu



BELUGI CS

FAO - 240



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	velmi raný
Výška:	290 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	270
Zrn v řadě:	32

Přednosti

- Rychlý počáteční růst, vhodný pro časný výsev
- Bohaté olistění, vysoký vzrůst
- Vysoký výnos hmoty i zrna
- Suchovzdornost

Výnos hmoty s matematickou pravidelností



Provozní výsledky ČR 2019

Lokalita	Podnik	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Výnos t/ha
Písek	ZD Kovářov	34	33
Písek	ZD Hřejkovice	33	32
Písek	ZOD Kluky	36	37
Písek	ZD Čížová	35	35
Český Krumlov	ZOD Podklefán	34	39
Prachatice	Agrup	33	45
České Budějovice	Zborov	34	48

Zdroj: Caussade Semences

CS KISSMI

FAO - 260



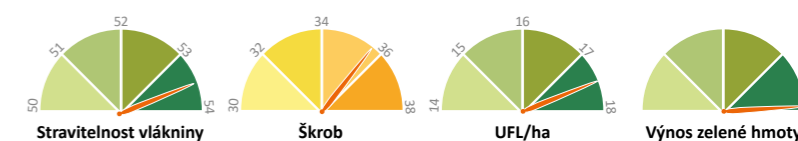
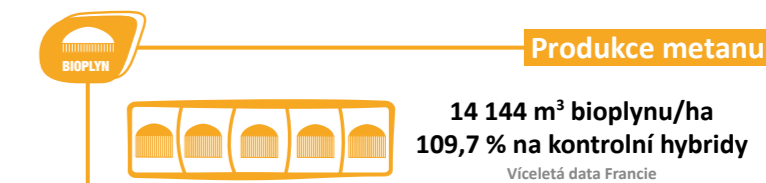
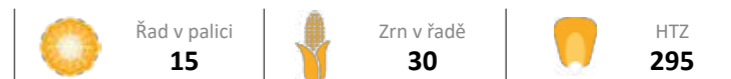
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	raný
Výška:	315 cm
Řad v palici:	15
HTZ:	295
Zrn v řadě:	30

Přednosti

- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Mohutně olistěný hybrid s vysokým stay green efektem
- Nadprůměrný výnos kvalitní siláže
- Určená pro bioplyn a dojnice
- Výborný zdravotní stav

Novinkový hybrid špičkové stravitelnosti a vysokého výnosu



BATISTI CS

FAO - 250/260



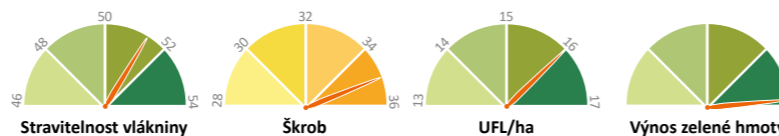
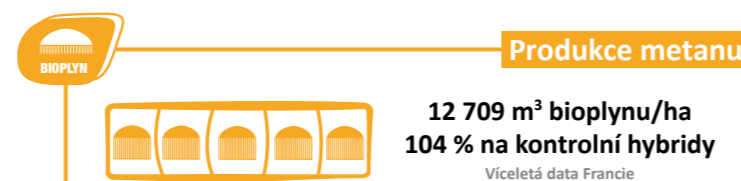
Charakteristika

Typ hybridu:	třiliniový
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	raný
Výška:	300 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	305
Zrn v řadě:	30

Přednosti

- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Bohaté olistění, široké listy a vysoký vzrůst
- Pevné stéblo a silný kořenový systém
- Zaručený výnos silážní hmoty a metanu
- Vysoký stay green

Vzrůstný hybrid k produkci siláže, registrovaný v ČR



STROMBOLI CS

FAO - 270



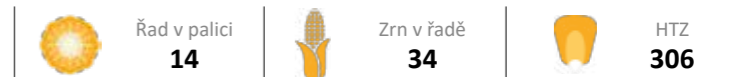
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	středně raný
Výška:	320 cm
Řad v palici:	14
HTZ:	306
Zrn v řadě:	34

Přednosti

- Registrace v ČR
- Vysoké výnosy prověřeny v SOZ ÚKZÚZ
- Velmi dobrá stravitelnost vlákniny
- Hybrid odolný přísušku
- Výborný zdravotní stav, výborná dynamika růstu

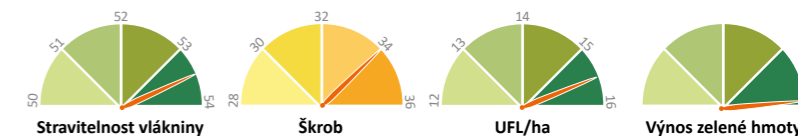
Jedinečný hybrid dosahující vysokých výnosů v SOZ ÚKZÚZ



Výnos a ranost - siláž - středně raný sortiment 2018-2019

Odrůda	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Výnos celkové suché hmoty (%)	Výnos celkové zelené hmoty (%)
STROMBOLI CS	36,6	100,7	102,6
Agro Vitallo	36,5	97,3	99,9
Walterinio KWS	37,6	99,9	99,3
SY Gordius	39,2	99,6	94,9
Stromboli CS	36,6	100,7	102,6
LG31277	36,6	99,7	102,2
SY Campona	37,4	102,9	101,2

Zdroj: ÚKZÚZ



HERKULI CS

FAO - 280/290



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp až zub
Ranost:	středně raný
Výška:	350 cm
Řad v palici:	13
HTZ:	325
Zrn v řadě:	35

Přednosti

- Vysoký a mohutně olistěný hybrid se stay green efektem zaručuje nadprůměrný výnos kvalitní siláže
- Poskytuje vysoký výnos zrna, nízkou sklizňovou vlhkost a zrno vhodné pro mlynářské účely
- Nadprůměrné výsledky v provozních a poloprovozních testech

Hybrid zaměřený na vysoký výnos zrna a siláže



CS CAVANI

FAO - 300



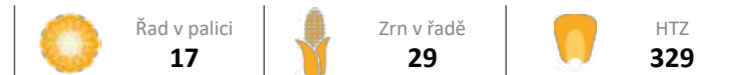
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně raný
Výška:	280 cm
Řad v palici:	17
HTZ:	329
Zrn v řadě:	29

Přednosti

- Zrnový hybrid s velkými palicemi
- Nízká sklizňová vlhkost
- Skvělá ekonomika pěstování

Zrnový hybrid vyšlechtěný k vysokým výnosům



POESI CS

FAO - 300 | POESI CS



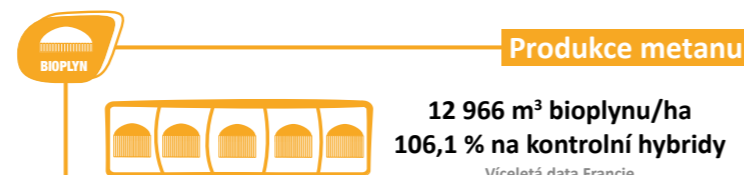
Charakteristika

Typ hybridu:	třiliniový
Typ zrna:	tvrdý až mezityp
Ranost:	středně raný
Výška:	340 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	300
Zrn v řadě:	30

Přednosti

- Registrace v ČR
- Výnosová bomba v SOZ ÚKZÚZ
- Stay green efekt
- Vysoká produkce metanu
12 966 m³/ha = 106,1 % na kontrolní hybridy

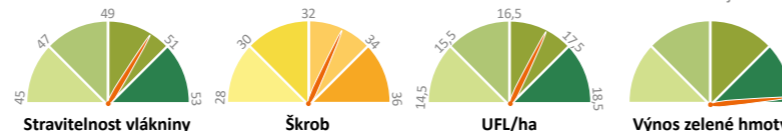
Jedinečný hybrid dosahující vysokého výnosu v SOZ ÚKZÚZ



Výnos a ranost - siláž - středně raný sortiment 2018-2019

Odrůda	Sušina celkové zelené hmoty při sklizni (%)	Výnos celkové suché hmoty (%)	Výnos celkové zelené hmoty (%)
POESI CS	35,4	100,8	107,3
SY Campona	37,4	102,9	101,2
Agro Vitallo	36,5	97,3	99,9
Walterinio KWS	37,6	99,9	99,3
SY Gordius	39,2	99,6	94,9
Stromboli CS	36,6	100,7	102,6
LG31277	36,6	99,7	102,2

Zdroj: ÚKZÚZ



MOTIVI CS

FAO - 310



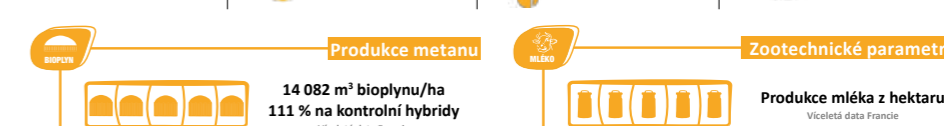
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	mezityp
Ranost:	středně raný
Výška:	340 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	285
Zrn v řadě:	31

Přednosti

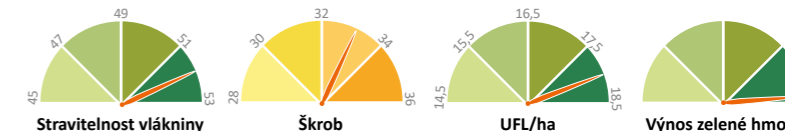
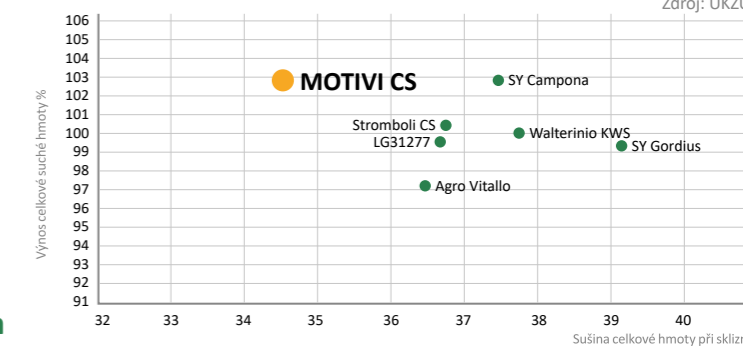
- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Registrace v ČR
- Mohutně olistěný hybrid se stay green efektem
- Skvělý zdravotní stav
- Vhodný pro bioplyn
- Vysoká produkce metanu
14 082 m³/ha = 111 % na kontrolní hybridy

Špičkový výnos zelené hmoty



Výnos a ranost - siláž - středně raný sortiment 2018-2019

Zdroj: ÚKZÚZ



CS INICI

FAO - 310



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	270 cm
Řad v palici:	17
HTZ:	310
Zrn v řadě:	32

Přednosti

- ✓ Vysoký výnos zrna
- ✓ Výborné uvolňování vody ze zrna
- ✓ Zdravé palice i rostlina
- ✓ Určený do teplých řepařských a kukuřičných oblastí

Velmi vysoký výnosový potenciál zrna



SALVATI CS

FAO - 340 Force²⁰ CS



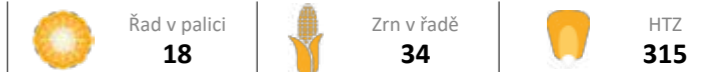
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	290 cm
Řad v palici:	18
HTZ:	315
Zrn v řadě:	34

Přednosti

- ✓ Excelentní výnosy nejen ve východní Evropě
- ✓ Nízká sklizňová vlhkost
- ✓ Vlastnostmi je šlechtitelem připodobňován k hybridu Pincki CS

Hybrid s excelentními výnosy zrna



FURTI CS

FAO - 320



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	250 cm
Řad v palici:	17
HTZ:	310
Zrn v řadě:	32

Přednosti

- ✓ Výnosový potenciál přesahující průměry podniku
- ✓ Výborně doplněné palice, výborný zdravotní stav
- ✓ Vyniká ve všech podmínkách pěstování

Ranostně optimální pro pěstitele zrna



PINCKI CS

FAO - 340



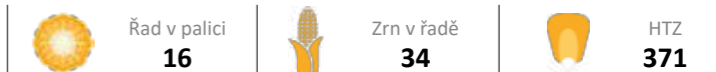
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	270 cm
Řad v palici:	16
HTZ:	371
Zrn v řadě:	34

Přednosti

- ✓ Hybrid do stresových podmínek zaručující stabilní výnosy
- ✓ Výborná sklizňová vlhkost
- ✓ Vysoká HTZ

Odkoušený a prověřený hybrid do stresových podmínek





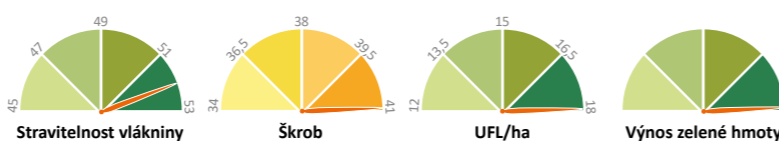
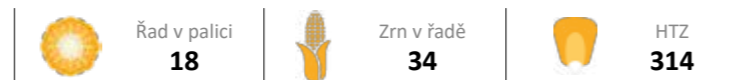
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	350 cm
Řad v palici:	18
HTZ:	314
Zrn v řadě:	34

Přednosti

- Špičková stravitelnost vlákniny s vysokou koncentrací škrobu
- Vysoký výnos
- Hybrid bohatě olistěný
- Stay green efekt

Novinkový hybrid zvyšující mléčnou užitkovost pro chovatele dojníc



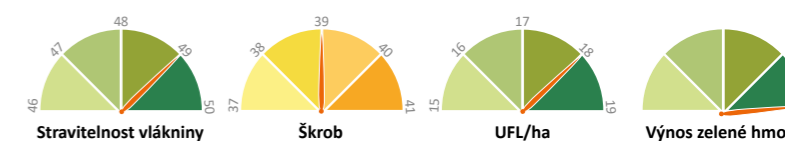
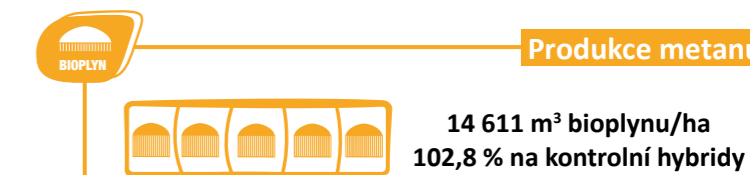
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	340 cm
Řad v palici:	18
HTZ:	334
Zrn v řadě:	35

Přednosti

- Výnosová špička na siláž a na zrno
- Rychlý počáteční růst, výborná dynamika růstu
- V době zralosti zrna rychle ztrácí vlhkost
- Jistota výnosu siláže pro bioplynové stanice

Gigantické rostliny s vysokým počtem řad a zrn v palici



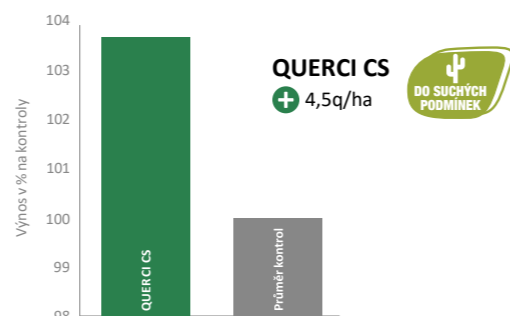
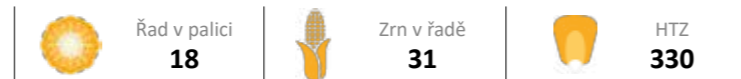
Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Typ zrna:	zub
Ranost:	středně pozdní
Výška:	320 cm
Řad v palici:	18
HTZ:	330
Zrn v řadě:	31

Přednosti

- Zdravotní stav na velmi vysoké úrovni
- Vysoká HTZ
- Výborná dynamika růstu
- Vyznačuje se velmi dobrou reakcí k přísušku

Nejvýnosnější hybrid symbolizující převrat v pěstování zrna



Zdroj: Caussade Semences, víceletá data Francie



Agronomické přednosti DUO CS®

Dovoluje velmi snadno určit termín sklizně, jelikož kombinací hybridů RMZ a Stay-Green je zaručena optimální sušina při sklizni

JISTOTA VÝNOSŮ

V době sklizně jsou zelené i spodní listy rostlin - dobrá silážovatelnost a následná chutnost krmiva

Výhody konceptu DUO CS®

Dobrá silážovatelnost a následná chutnost krmiva. Dovoluje lépe zhodnotit energetické faktory denní dávky a zároveň omezit rizika špatného fungování bacheru. Zkvalitnění denní spotřeby krmiva. Zvýšení produkce mléka s využitím všech energetických hodnot získaných z kukuřice.

Princip konceptu DUO CS®

Kombinace dvou specifických škrobů, které DUO CS® obsahuje (jeden s rychlou degradací a druhý s pomalou degradací) dovoluje dojnícím postupně, ale zároveň úplně uvolnění energie kukuřice bez nežádoucích energetických

Zootecnické přednosti DUO CS®

Vysoká stravitelnost vlákniny (NDF)

ZVÝŠENÍ PRODUKCE MLÉKA

Optimální sušina při vysokém obsahu škrobu

výkyvů. Toto progresivní uvolňování energie přispívá k udržení správného pH bacheru a zároveň umožňuje chránit rovnováhu a stabilitu mikroflóry. Aktivita bacheru se stává optimální.

Princip setí DUO CS®

Technika DUO CS® konceptu je velmi jednoduchá a pracnost minimální. Do sečího stroje se kombinují dva hybridy po dvou řádcích. Dochází tak nejen k vyrovnanému rozmístění rostlin na poli, ale hlavně k rovnoměrnému rozvrstvení v silážní jámě.



ASTERI CS
 FAO - 240

12 let v pokusech ÚKZÚZ a stále nejlepší ve výnosu zelené hmoty

GALVANI CS
 FAO - 260

Řad v palici **13**
 Zrn v řadě **36**
 HTZ **315**

Prověřen ve všech půdních typech, dominuje v těžkých chladných půdách

SIRIANI CS
 FAO - 270

Řad v palici **14**
 Zrn v řadě **33**
 HTZ **303**

Hybrid pro siláž a pro bioplynové stanice

PALIZI CS NOVINKA
 FAO - 340

Řad v palici **17**
 Zrn v řadě **30**
 HTZ **340**

Hybrid vhodný na zrno a na siláž

REALLI CS
 FAO - 340

Řad v palici **17**
 Zrn v řadě **35**
 HTZ **310**

Ročníková stabilita výnosu zdravého zrna, vysoký počet zrn v palici

TOPKAPI CS NOVINKA
 FAO - 350

Řad v palici **17**
 Zrn v řadě **31**
 HTZ **339**

Velmi vysoký výnos zrna, rychlé uvolňování vody ze zrna

SCANDI CS
 FAO - 360

Řad v palici **14**
 Zrn v řadě **35**
 HTZ **340**

Vysoký, plně olistěný hybrid s dostatkem hmoty pro bioplynovou stanici

YZALI CS NOVINKA
 FAO - 380

Řad v palici **16**
 Zrn v řadě **33**
 HTZ **375**

Hybrid s vysokým výnosem i v nepříznivých podmínkách

FONDARI CS
 FAO - 390

Řad v palici **16**
 Zrn v řadě **31**
 HTZ **377**

Mohutný zrnový hybrid, vhodný i na siláž

SUNDI CS
 FAO - 390

Řad v palici **16**
 Zrn v řadě **31**
 HTZ **377**

Gigantický hybrid určený na pozdní siláž

Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Registrace:	Evropský katalog
Ranost:	nakvétání - raná zralost - raná
Výška:	středně vysoká
Úbor:	polopřevíslý
Tvar úboru:	vypouklý

Přednosti

- ▶ Vysoké výnosy nažek
- ▶ Výnosná ve všech půdních typech
- ▶ Velmi dobře odolná k zárase, plísni slunečnicové (RM9), plísni šedé a bílé hnilobě
- ▶ Vhodná do všech oblastí pěstování
- ▶ Velmi raná a nepoléhavá

Agronomické vlastnosti

8	Počáteční růst
8	Polehání
9	Verticillium
9	Zárafa
8,3	Phoma
7,3	Sclerocinia
RM9	Plíseň slunečnicová

Průmyslové využití

Obsah oleje dobrý: 45 - 46 %.



CS CLERIA CL

Slunečnice roční



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Registrace:	Evropský katalog, 2020
Ranost:	nakvétání - středně raná zralost - středně raná
Výška:	středně vysoká
Úbor:	polopřevíslý
Tvar úboru:	vypouklý

Přednosti

- ▶ Vysoký výnos nažek, nízká sklizňová vlhkost
- ▶ Vhodná pro všechny typy půd a výrobních oblastí
- ▶ Určená pro technologii Clearfield
- ▶ Vysoká HTN, specifické nažky s bíločernými proužky

Agronomické vlastnosti

8	Počáteční růst
8	Polehání
9	Verticillium
9	Zárafa
8	Phoma
7	Sclerocinia
RM4	Plíseň slunečnicová

Průmyslové využití



IMERIA CS CL

Slunečnice roční



BALTO CS

Čirok



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Registrace:	Evropský katalog, Slovensko 2010
Ranost:	nakvétání - středně raná
	zralost - středně raná
Výška:	nízká
Úbor:	převislý
Tvar úboru:	vypouklý

Přednosti

- Hybrid do řepařských a kukuřičných oblastí
- Vhodný pro všechny typy půd
- Určený pro pěstitelskou technologii Clearfield
- Velmi dobře odolná plísní slunečnicové (RM8, RM7), verticilliu a sklerocinii
- Toleruje imidazol

Agronomické vlastnosti

	Počáteční růst
	Polehání
	Verticillium
	Závaž
	Phoma
	Sclerocinia
RM8, RM7	Plíseň slunečnicová

Průmyslové využití

Obsah oleje dobrý: 45 - 46 %.



Charakteristika

Typ hybridu:	Sorghum bicolor
Registrace:	Evropský katalog 2011
Ranost:	velmi raný
Směr využití:	zrno
Rajonizace:	K, Ř
Výška rostliny:	110 cm

Přednosti

- Velmi raná odrůda určená k pěstování na zrno
- Uvolňování vody ze zrna rychlé
- Vyznačuje se dobrou počáteční vitalitou a vývojem
- Vhodná do teplých oblastí, velmi dobře odolává přísušku

BMR 201

Čirok



Charakteristika

Typ hybridu:	Sorghum bicolor x Sorghum sudanense
Registrace:	Evropský katalog 2011
Ranost:	středně raný
Směr využití:	siláž, senáž
Rajonizace:	K, Ř, O
Výška rostliny:	350 cm

Přednosti

- Výrazné zvýšení stravitelnosti a chutnosti
- Snížený obsah ligninu
- Vhodný na siláž a senáž
- Odolný vůči suchu a poléhání

KALEDONIA CS CL

Slunečnice roční



LURABO CS

Čirok



Charakteristika

Typ hybridu:	jednoduchý
Registrace:	Evropský katalog, 2019 Itálie, 2020 RO, SRB, UA
Ranost:	nakvétání - středně raná
	zralost - středně raná
Výška:	středně vysoká
Úbor:	převislý
Tvar úboru:	vypouklý

Přednosti

- Středně raný hybrid high oleic, Clearfield
- High Oleic zvýšený obsah kyseliny olejové
- Velmi dobrý výnosový potenciál ve všech klimatických podmínkách

Agronomické vlastnosti

	Počáteční růst
	Polehání
	Verticillium
	Závaž
	Phoma
	Sclerocinia
RM8	Plíseň slunečnicová

Průmyslové využití

Velmi vysoký výnos oleje 50,6 %



Charakteristika

Typ hybridu:	Sorghum bicolor x Sorghum sudanense
Registrace:	Evropský katalog 2011
Ranost:	raný
Směr využití:	siláž, senáž
Rajonizace:	K, Ř, O, B
Výška rostliny:	350 cm

Přednosti

- Hybridní čirok určený k pěstování na siláž a senáž s velmi dobrými nutričními hodnotami
- Vhodný pro všechny typy půd
- Mimořádná odolnost k suchu
- Výborně olistěné nepoléhavé rostliny

LUSSI CS

Čirok



Charakteristika

Typ hybridu:	Sorghum bicolor x Sorghum sudanense
Registrace:	Evropský katalog 2002
Ranost:	velmi raný
Směr využití:	siláž, senáž, pastva
Rajonizace:	K, Ř, O, B
Výška rostliny:	350 cm

Přednosti

- Velmi raná odrůda charakteristická robustním vzhledem
- Vhodná na siláž a senáž do výše položených oblastí pěstování
- Vhodná pro časné setí
- Odolná proti přísušku

KONTAKTY

CAUSSADE OSIVA



Miloš VLACH

Tel.: 730 802 929

milos.vlach@caussade-osiva.cz



Vladimír MAREK

Tel.: 774 739 924

vladimir.marek@caussade-osiva.cz



Petr BLAŽEK

Tel.: 777 739 926

petr.blazek@caussade-osiva.cz



Jana KOZÁKOVÁ

Tel.: 775 439 922

info@caussade-osiva.cz



Zoja FIALOVÁ

Tel.: 730 164 927

zoja.fialova@caussade-osiva.cz



Iveta SOJKOVÁ

Tel.: 603 904 132

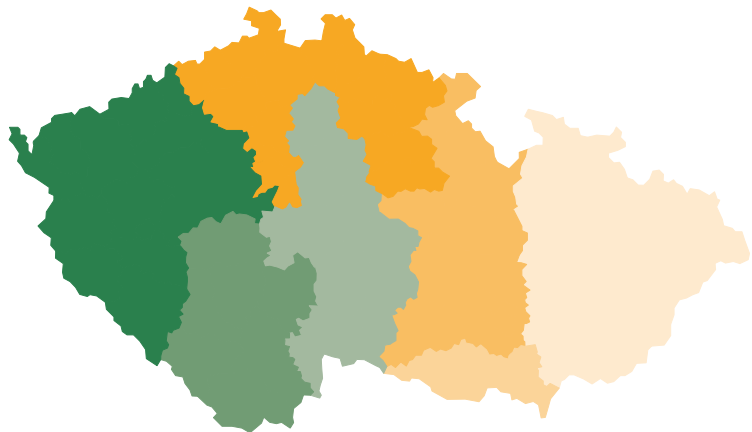
iveta.sojkova@caussade-osiva.cz



Andrea KRYŠTOFOVÁ

Tel.: 774 739 925

andrea.krystofova@caussade-osiva.cz



caussadesemences

Caussade Osiva, s.r.o. | Na Městečku 119 | 664 71 Veverská Bítýška | tel.: +420 775 439 922 | e-mail: info@caussade-osiva.cz

[caussadesemencesczsk](#) | www.caussade-osiva.cz | [caussadesemencesczsk](#)

