



Kukuřice a slunečnice

Nabídka hybridů kukuřice a slunečnice pro jaro 2011

Vážení pěstitelé,

nezadržitelně se blíží čas sklizně silážní kukuřice a také přehlídek a polních dnů kukuřice a slunečnice. Brzy začnete přemýšlet o výběru vhodných hybridů kukuřice a slunečnice pro nadcházející sezónu.

Naše široké portfolio v sobě zahrnuje kvalitní materiály pod značkami SELEKTA a MAÏSADOUR. Společným znakem těchto odrůd je vysoká výkonnost, odolnost chorobám a plasticita k půdním a klimatickým podmínkám. Každoročně provádíme rozsáhlá testování hybridů po celé republice a na základě výsledků pokusů sestavujeme nejvhodnější portfolio.

Kvalita těchto hybridů se odráží i v množství již zaregistrovaných hybridů v rámci ÚKZÚZ v České republice.

Do nabídky jsme zařadili 12 novinek hybridů kukuřice a 4 novinky slunečnice.

V průběhu září organizuje společnost SOUFFLET AGRO polní dny kukuřice a slunečnice pod názvem AGROFORUM, kde máte příležitost seznámit se s novinkami v sortimentu, porovnat a zhodnotit jednotlivé hybridy mezi sebou a dozvědět se spoustu dalších informací.

Za tým spolupracovníků SOUFFLET AGRO

Ing. Petr Robotka,
manažer zahraničního obchodu a marketingu



**AGROFORUM
Všestary
21. 9. 2010**

Polní den kukuřice
a slunečnice

**AGROFORUM
Určice
22. 9. 2010**

Polní den kukuřice



**AGROFORUM
Ledčice
23. 9. 2010**

Polní den kukuřice
a slunečnice


**AGROFORUM
Struhařov
30. 9. 2010**

Polní den kukuřice



Přehled hybridů kukuřice MAÏSADOUR



Tab. 1 – Přehled hybridů kukuřice MAÏSADOUR

Hybrid	Registrace	FAO s/z	Typ zrna	Směr využití	Rajonizace (výrobní oblast)	Optimální výsevek (tisíc zrn/ha)	Způsob dozrávání rostliny	Popis
Becket	EU 2006	-/190	T	Z	B, O	85–90	RMZ	Velmi raný zrnový hybrid s jistým výnosem i v chladných oblastech.
Laricio	EU 2008	200/220	M	S	B, O	85–95	RMZ–SG	Velmi raný silážní hybrid určený i do méně příznivých lokalit.
Mas 18.C	EU 2007	220/230	T–M	S, Z	B, O	85–90	SG	Plastický hybrid s vysokým výnosem siláže i zrna.
Ramiro	EU 2000	220/230	M	S	B, O	85–90	SG	Silážní hybrid, velmi dobře snáší chladnější podmínky pěstování.
Rebecca (Mas 22.R)	ČR 2009	-/240	M	Z	Ř	85–90	RMZ	Novinka se špičkovým výnosem zrna a velmi dobrým zdravotním stavem.
Mas 20.F	ČR 2007	240/250	T–M	Z, S, B	O, Ř	85–95	SG	Spolehlivost při využití na zrno, siláž i bioplyn.
Lavena	ČR 2008	250/260	T–M	Z, S, B	O, Ř	85–95	SG	Adaptabilní hybrid s gigantickým vzrůstem pro využití na zrno, siláž a bioplyn.
Mas 23.B	EU 2008	260/270	T–M	Z, S, B	O, Ř	85–95	SG	Mohutné a zdravé rostliny na zrno, siláž i bioplyn.
Mas 24.A	ČR 2007	260/270	T–M	S, Z	O, Ř	85–95	SG	Energeticky bohatá siláž s výbornou stravitelností. Odolnost suchu.
Amelior	ČR 2007	260/270	T–M	Z	Ř, K	80–95	RMZ	Stabilně jistý výnos zrna, výrazná suchovzdornost.
Biotop	EU 2001	260/280	M	S, B	O, Ř	85–95	RMZ	Špičkový výnos siláže s vysokým podílem škrobu. Snáší i písčité půdy.
Mas 29.YG 	ČR 2007	270/280	T–M	Z, S	O, Ř, K	85–95	SG	Využití na zrno i siláž. Bt hybrid = odolnost napadení zavijáčem kukuřičným.
Crispi	EU 2007	280/290	T–M	Z, S, B, M	Ř, K	80–90	SG	Široké využití a plasticita, dobře se vyrovná s přísuškem. Vhodná i pro mlynářské zpracování a na bioplyn.
Mas 30.A	EU 2006	280/300	Z	Z	K	75–85	RZ	Velmi dobře toleruje horší půdní podmínky a suchá stanoviště.
Mas 32.F	EU 2009	-/280-300	Z	Z	Ř, K	75–85	RZ	Raný zrnový hybrid s vysokým výnosem zrna a pevným habitem.
Cultura	SK 2008	300/310	Z	Z, S, B	Ř, K	75–85	RMZ–SG	Mohutný habitus, univerzální využití, vysoký výnosový potenciál.
Mas 31.R	EU 2009	-/320-340	Z	Z	K	75–85	RMZ	Zrnový hybrid s velmi nízkou sklizňovou vlhkostí = dobrá ekonomika.
Mas 37.V	EU 2007	350/260	Z	Z, S, B	K	70–80	SG	Maximální výnos zrna ve všech podmínkách pěstování. Vhodná pro pozdní siláž a bioplyn.

Přehled hybridů kukuřice SELEKTA



Tab. 2 – Přehled hybridů kukuřice SELEKTA

Hybrid	Registrace	FAO s/z	Typ zrna	Směr využití	Rajonizace (výrobní oblast)	Optimální výsevek (tisíc zrn/ha)	Způsob dozrávání rostliny	Popis
Silien	EU 2009	210/210	M	Z, S	B, O	85–95	RMZ–SG	Tříliniový hybrid, kombinace kvalitní siláž + ultra rané zrno.
ES Kirola	ČR 2008	220/220	M	Z, S	B, O	85–95	SG	Nezklame na zrno ani siláž, výborné předpoklady do vyšších a chladnějších podmínek.
Lakti CS	ČR 2009	230/-	T–M	S	B, O, Ř	85–95	SG	Mohutné rostliny s vysokým výnosem kvalitní hmoty, výborná odolnost vůči chladu a suchu.
Sturdi	EU 2003	230/230	T–M	S, Z	B, O, Ř	85–95	SG	Přizpůsobivý silážní hybrid, s vysokým podílem škrobu a vynikající stravitelností zbytků rostlin.
ES Zizou 	EU 2010	230/240	M	Z, S, B	B, O, Ř	85–90	SG	Velmi raný zrnový hybrid s možným využitím na siláž, perfektní zdravotní stav. ES Zizou je ve 2. roce registračního řízení v ČR.
ES Ultrafox Duo	EU 2006	240/250	T–M	Z, S	O, Ř	80–90	SG	Vysoký výnos podpořený tolerancí vůči graminicidu Focus Ultra.
Codimust	ČR 2010	250/260	M	Z, S	Ř	80–95	RMZ	Nový zrnový hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem, pro intenzivní způsob pěstování.
Bonpi CS	ČR 2009	270/-	M	S, B	Ř, K	85–95	SG	Vysoký výnos siláže s výbornou stravitelností, odolností chorobám, chladu i suchu.
Prollix	EU 2009	280/280	M	Z, S	O, Ř, K	80–90	SG	Zajistí vysoký výnos zrna i suché hmoty, vhodný do chladných podmínek pěstování.
Boutic	EU 2008	310/320	Z	Z, S	Ř, K	75–80	SG	Vysoký výnos zrna i siláže s vysokou krmnou hodnotou a velmi dobrou stravitelností vlákniny.
Crazi YG 	ČR 2008	310/320	T–M	Z, S	K	75–85	SG	Zrnový Bt hybrid s odolností napadení zavijáčem kukuřičným.

Typ zrna: T = tvrdý, T–M = tvrdý až mezityp, M = mezityp, Z = koňský zub

Využití: Z = zrno, S = siláž, B = bioplyn, M = mlynářské zpracování

Způsob dozrávání rostliny: RZ = rychle dozrávající, RMZ = rovnoměrně zrající, SG = stay-green

NOVINKY v sortimentu hybridů kukuřice

Pro jaro 2011 jsme rozšířili naši nabídku kukuřic o 12 novinek.

Jedná se o materiály se špičkovým genetickým základem, který je předpokladem pro jistý výnos a kvalitu produkce. Čtyři z nich jsou již zaregistrovány v České republice, dvě úspěšně procházejí registračním zkoušením ÚKZÚZ, ostatní nabízíme na základě Evropského katalogu odrůd.

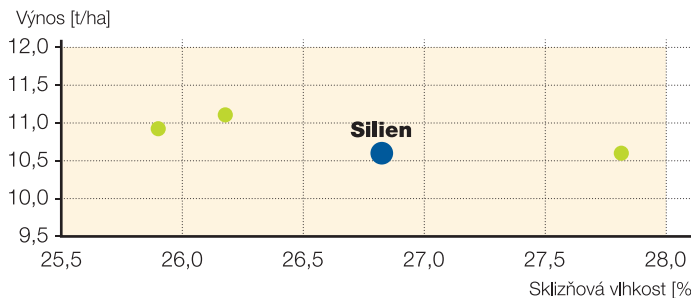


Silien

NOVINKA

Typ hybridu: tříliniový
Typ zrna: mezityp
FAO: 210s/210z
Využití: zmo, siláž
Registrace: EU Katalog (Holandsko 2009)

- Přednosti:
- Velmi raný tříliniový hybrid pro využití na zmo i siláž
 - Středně vzrůstný hybrid s velkými palicemi
 - Velmi dobrá odolnost chladu, suchu a poléhání
 - Částečný stay-green efekt

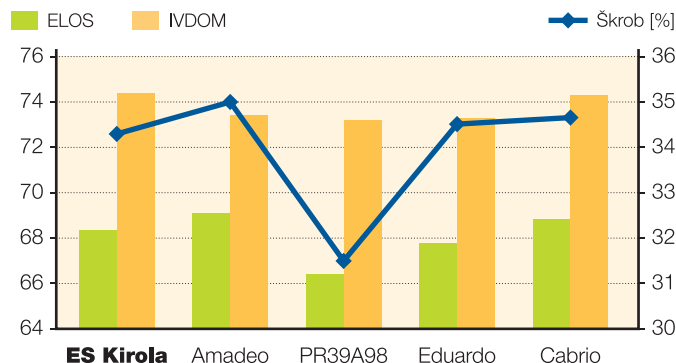


ES Kirola

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
Typ zrna: mezityp
FAO: 220s/220z
Využití: zmo, siláž
Registrace: Česká republika 2009

- Přednosti:
- Velmi raný hybrid pro produkci špičkové siláže i zrna
 - Vysoký obsah škrobu a vysoký výnos celkové suché hmoty
 - Velmi dobře olistěný zbytek rostliny
 - Určen především do vyšších chladných podmínek
 - Výborný zdravotní stav a odolnost přisušku



Lakti CS

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
Typ zrna: tvrdý až mezityp
FAO: 230s
Využití: siláž
Registrace: Česká republika 2009

- Přednosti:
- Velmi raný hybrid určený pro pěstování na siláž v BVO, OVO a ŘVO
 - Dobrý výnos siláže v kombinaci s vysokou stravitelností
 - Rychlý počáteční růst
 - Výnikající odolnost k poléhání
 - Výborná odolnost vůči chladu a suchu
 - Dobrý stay-green efekt

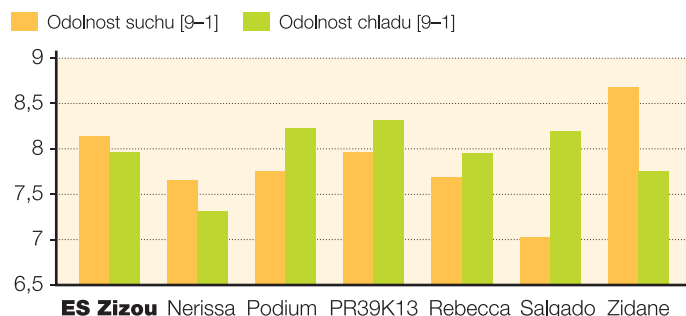


ES Zizou

NOVINKA

Typ hybridu: tříliniový
Typ zrna: mezityp
FAO: 230s/240z
Využití: zmo, siláž, bioplyn
Registrace: EU katalog (Polsko 2010)

- Přednosti:
- Velmi raný hybrid s vysokým výnosovým potenciálem zrna i suché hmoty
 - Velice plastický k půdním i klimatickým podmínkám
 - Rychle snižuje vlhkost před sklizní díky typu zrna téměř zub
 - Velmi rychlý počáteční růst, výrazná odolnost suchu a helmintosporiáze listů
 - Dobře snáší herbicidy na bázi sulfonylmočovin

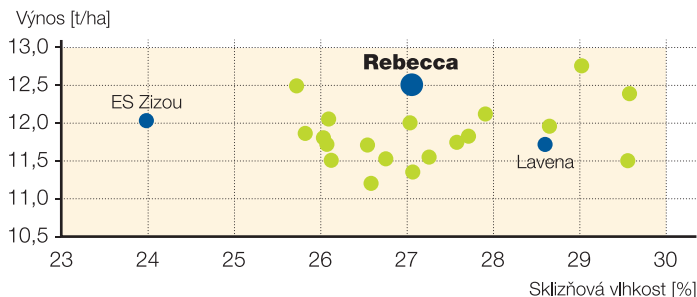


Rebecca (Mas 22.R)

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
 Typ zrna: mezityp
 FAO: 240z
 Využití: zmo
 Registrace: Česká republika
 2009

- Přednosti:
- Velmi raný hybrid s velmi vysokým výnosem zrna
 - V roce registrace zařazen mezi kontrolní hybridy ÚKZÚZ
 - Vytváří vysoký počet řad zrn
 - Nízká sklizňová vlhkost zajišťuje dobrou ekonomiku produkce
 - Určen pro pěstování v řepařské výrobní oblasti

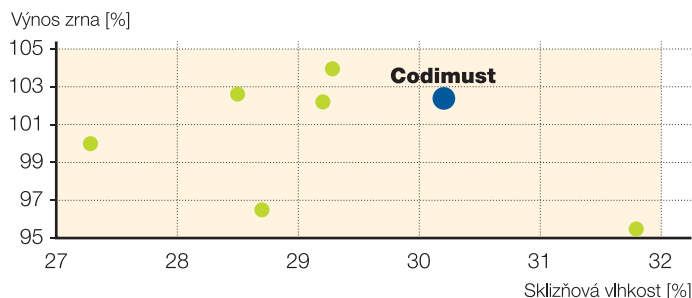


Codimust

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
 Typ zrna: mezityp
 FAO: 250s/260z
 Využití: zmo, siláž
 Registrace: Česká republika
 2010

- Přednosti:
- Raný zrnový hybrid s potenciálem výnosu na úrovni leaderů
 - Rostliny jsou nižší, výborně olistěné, palice dlouhé a dobře ozrněné
 - Pro intenzivní způsob pěstování v řepařské výrobní oblasti
 - Vhodný do chladných a vlhkých lokalit



Bonpi CS

NOVINKA

Typ hybridu: tříliniový
 Typ zrna: mezityp
 FAO: 270s
 Využití: siláž, bioplyn
 Registrace: Česká republika 2009

- Přednosti:
- Středně raný hybrid určený pro pěstování na siláž a bioplyn v ŘVO a KVO
 - Dobrý výnos hmoty v kombinaci s vysokou stravitelností

- Vysoký obsah škrobu
- Velmi dobrá odolnost k poléhání
- Výborná odolnost vůči chladu a suchu
- Střední stay-green efekt
- Dobrá odolnost ke sněti



Prollix

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
 Typ zrna: mezityp
 FAO: 280s/280z
 Využití: zmo, siláž
 Registrace: EU 2009

- Přednosti:
- Středně raný hybrid určený pro kombinované využití na zmo i siláž v ŘVO a KVO
 - Velké, bohatě olistěné rostliny se vzpřímenými listy a pevným stéblem
 - Vysoký výnos zrna i siláže
 - Rychlý počáteční růst
 - Dobrá odolnost k helmintosporióze
 - Dobrá odolnost vůči chladu

Hybrid	Počet lokalit	Výnos	Rozdíl výnosu	Sklizňová vlhkost	Rozdíl vlhkosti
Prollix	114	11,9 t/ha	+ 2,6 %	29,0 %	0 %
DKC 3420		11,6 t/ha		29,0 %	
Prollix	54	11,7 t/ha	+ 9,4 %	29,0 %	- 0,7 %
Menuet		10,7 t/ha		29,7 %	
Prollix	26	12,7 t/ha	+ 1,6 %	31,9 %	- 2,2 %
NK Terrada		12,5 t/ha		34,1 %	

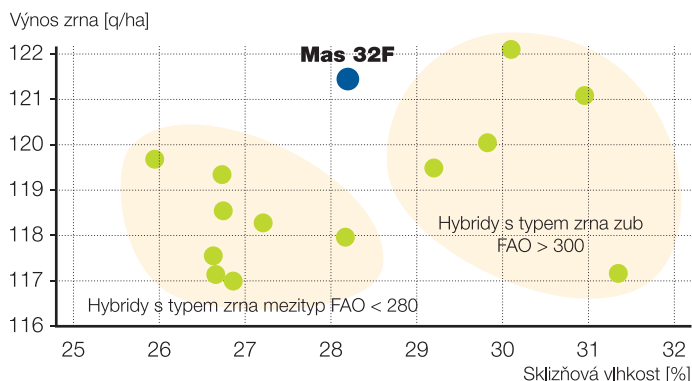
Zdroj: Base de données SEV, RAGT Semences

Mas 32.F

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový
 Typ zrna: koňský zub
 FAO: 280–300z
 Využití: zmo
 Registrace: EU katalog
 (Itálie 2009)

- Přednosti:
- Raný zrnový hybrid s typem zrna koňský zub
 - Pevný stonek zajišťuje stabilitu a odolnost poléhání
 - Dlouhé palice s vysokým počtem řad zrn
 - Mohutný kořenový systém zajišťuje dobrou odolnost k prísuškům



Boutic

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový

Typ zrna: koňský zub

FAO: 310s/320z

Využití: zmo nebo pozdní siláž

Registrace: EU 2008

Přednosti:

- Středně raný hybrid určený pro kombinované využití na zmo i siláž ve výrobních oblastech řepašské a kukuřičné
- Vysoký výnos zrna i siláže s vysokou krmnou hodnotou a velmi dobrou stravitelností vlákniny
- Velké, bohatě olistěné rostliny s pevným stéblem
- Velmi dobrý počáteční růst
- Dobrý stay-green efekt
- Vynikající odolnost k helmintosporioze = zdravé listy, kvalitní siláž
- Velmi dobrý zdravotní stav



Crazi YG

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový

Typ zrna: tvrdý až mezityp

FAO: 310s/320z

Využití: zmo, siláž

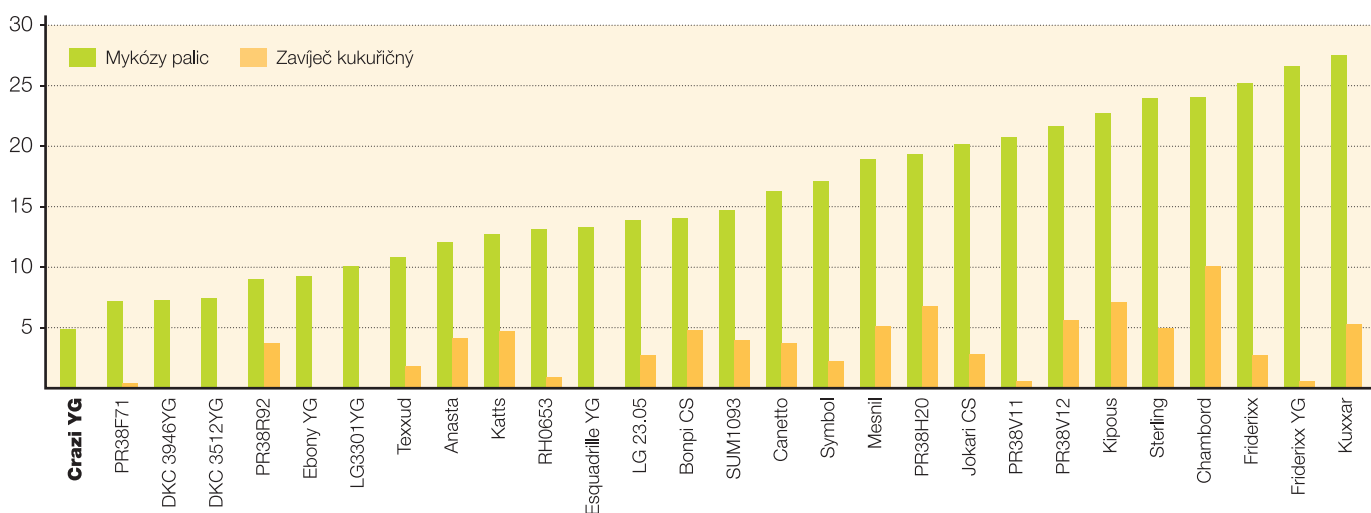
Registrace: Česká republika 2009

Přednosti:

- Středně raný Bt hybrid pro kombinované využití na zmo i siláž
- Vysoký výnosový potenciál zrna i energeticky bohatá siláž
- Mohutné, pevné rostliny, plastické k půdním podmínkám
- Vynikající zdravotní stav a odolnost napadení zavíječem kukuřičným



Napadené palice [%]



Mas 31.R

NOVINKA

Typ hybridu: dvouliniový

Typ zrna: koňský zub

FAO: 320–340z

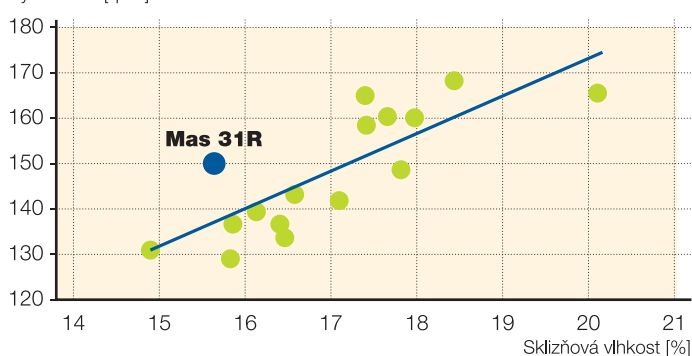
Využití: zmo

Registrace: Česká republika 2009

Přednosti:

- Středně pozdní zrnový hybrid
- Vynikající ve výnosu zrna a uvolňování vody ze zrna
- Velké palice vždy ozrněné až do konce
- Malé množství posklizňových zbytků

Výnos zrna [q/ha]



Výsledky pokusů v České republice

Tab. 3 – Výsledky pokusů v České republice

Rok	Lokalita	Okres	Vlhkost [%]	Výnos (14%)	Počet hybridů v pokusu	Prům. % výnos
-----	----------	-------	-------------	-------------	------------------------	---------------

Becket • FAO 190 • Využití: zrn • Typ zrna: tvrdý

2008	Unčovice	Olomouc	26,1	11,00	163	104
------	----------	---------	------	-------	-----	-----

Mas 18.C • FAO 220/230 • Využití: zrn i siláž • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2007	Troubelice	Olomouc	25,1	11,06	16	107
	Všestary	Hr. Králové		13,16	38	104

Mas 20.F • FAO 240/250 • Využití: zrn i siláž • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2008	Troubelice	Olomouc	34,5	12,34	33	113
2009	Určice	Prostějov	30,3	11,10	18	108

Mas 23.B • FAO 260/270 • Využití: zrn i siláž • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2008	Unčovice	Olomouc	27,6	12,33	163	116
	Všestary	Hr. Králové	30,0	15,39	39	117
	Litobratřice	Znojmo	26,9	11,32	30	109
2009	Jesenice	Praha-západ	25,5	7,09	33	102
	Kmetiněves	Kladno	29,1	13,48	8	111

LAVENA • FAO 250/260 • Využití: zrn, siláž, bioplyn • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2009	Jesenice	Praha	25,7	8,09	33	105
	Švábenice	Vyškov	25,6	14,01	58	105
	Unčovice	Olomouc	29,9	12,39	100	104

Mas 24.A • FAO 260/270 • Využití: siláž, zrn • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2008	Tuřany	Brno-venkov	25,5	7,62	64	103
	Všestary	Hr. Králové	30,8	14,85	39	113
	Švábenice	Vyškov	31,6	10,91	33	103
2009	Unčovice	Olomouc	27,5	12,65	100	106
	Všestary	Hr. Králové	31,7	12,26	52	107

Ameliator • FAO 260/270 • Využití: zrn, siláž • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2007	Lešany	Prostějov	23,4	10,87	63	113
	Troubelice	Olomouc	31,2	11,72	16	113
	Unčovice	Olomouc	32,8	12,85	128	111
2008	Unčovice	Olomouc	28,8	12,13	163	114
	Všestary	Hr. Králové	29,6	15,44	39	117
	Jesenice	Praha-západ	28,9	11,98	40	111
	Litobratřice	Znojmo	25,0	10,65	30	102
	Švábenice	Vyškov	27,2	11,66	29	110
	Poříčí	Benešov	29,1	12,06	63	111
2009	Lešany	Prostějov	25,7	13,11	89	108
	Švábenice	Vyškov	26,4	14,26	58	107
	Všestary	Hr. Králové	34,0	11,95	52	104

Rok	Lokalita	Okres	Vlhkost [%]	Výnos (14%)	Počet hybridů v pokusu	Prům. % výnos
-----	----------	-------	-------------	-------------	------------------------	---------------

Crispi • FAO 280/290 • Využití: zrn, siláž • Typ zrna: tvrdý až mezityp

2008	Všestary	Hr. Králové	30,2	14,83	39	113
	Litobratřice	Znojmo	23,0	12,19	30	117
	Švábenice	Vyškov	27,9	10,58	29	100
	Tuřany	Brno-venkov	24,6	8,59	64	116
	Poříčí	Benešov	29,6	11,71	63	107
2009	Všestary	Hr. Králové	36,2	12,35	52	108

Cultura • FAO 300 • Využití: zrn, siláž • Typ zrna: koňský zub

2008	Všestary	Hr. Králové	32,1	14,26	39	108
	Rostěnice	Vyškov	31,0	12,12	38	102
	Švábenice	Vyškov	26,0	11,43	29	108
	Litobratřice	Znojmo	23,9	12,19	30	117
	Jesenice	Praha-západ	30,2	10,95	39	102
	Tuřany	Brno	22,1	7,62	64	103
2009	Unčovice	Olomouc	27,9	12,68	100	106
	Litobratřice	Znojmo	24,2	11,66	33	106
	Jesenice	Praha-západ	26,0	7,27	33	104
	Všestary	Hr. Králové	31,2	11,52	52	101

Mas 30.A • FAO 280/300 • Využití: zrn, siláž • Typ zrna: koňský zub

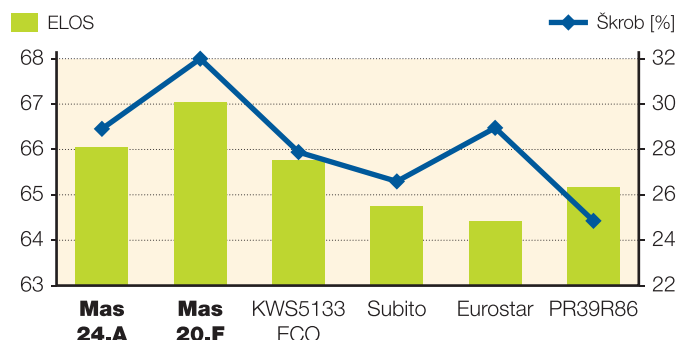
2008	Všestary	Hr. Králové	29,1	14,17	39	108
	Tuřany	Brno	22,6	9,46	64	128
	Unčovice	Olomouc	24,9	11,03	163	104
	Litobratřice	Znojmo	23,0	12,11	30	116
	Poříčí	Benešov	26,9	11,71	63	107
2009	Všestary	Hr. Králové	33,6	11,69	52	102

Mas 37.V • FAO 350/360 • Využití: zrn, siláž • Typ zrna: koňský zub

2008	Hodonice	Znojmo	21,4	9,84	4	100
	Všestary	Hr. Králové	34,1	13,75	39	105
2009	Všestary	Hr. Králové	33,6	12,00	52	105



Graf 1 – Kvalita siláže Mas 24.A a Mas 20.F (Zdroj: ÚKZÚZ 2006–2007)



Hybridy kukuřice pro produkci bioplynu

Pro produkci bioplynu je na sezónu 2011 připraveno celkem 8 hybridů kukuřice, 2 novinky značky SELEKTA a 6 hybridů značky MAÏSADOUR.

Společnost MAÏSADOUR Semences vlastní šlechtitelskou stanici v Neckarmühlbachu v Německu, kde od roku 2004 zahájila program na výběr nejvhodnějších hybridů kukuřice pro produkci bioplynu. Výběr je zaměřen na maximální výkonnost hybridu (vysoký výnos suché hmoty a co nejvyšší koncentrace energie

v siláži) a zajištění výnosové stability (plastické hybridy s rychlým počátečním růstem, odolností chorobám, poléhání a vlivu ročníku, tedy přizpůsobivé jakýmkoliv výkyvům počasí – sucho, chlad, mokro apod.). Kromě toho spolupracuje MAÏSADOUR Semences s několika bioplynovými stanicemi v Německu, kde jsou v praxi testovány vybrané hybridy. Souběžně s tím jsou hybridy podrobeny i oficiálním pokusům v produkci bioplynu, které provádí Německá zemědělská komora, aby poskytla doplňující údaje.



Tab. 4 – Hybridy kukuřice pro produkci bioplynu

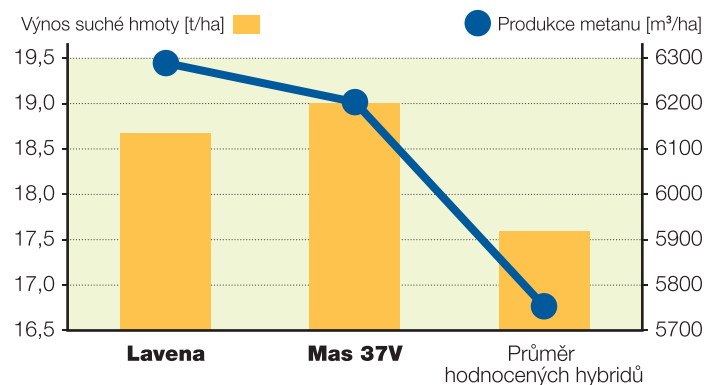
Hybrid	FAO s/z	Rajonizace	Popis
ES Zizou	230/240	BVO, OVO, ŘVO	Tříliniový, velmi raný hybrid s využitím na zrno, ale i na siláž a bioplyn. Velmi dobrý zdravotní stav. Střední stay-green efekt.
Mas 20.F	240/250	BVO, OVO, ŘVO	Výborný poměr výnos suché hmoty/ranost. Mohutné rostliny se širokými listy a pěknými palicemi. Rychlý počáteční růst, výrazná odolnost suchu na jaře.
Lavena	250/260	OVO, ŘVO	Raný hybrid s vysokým výnosovým potenciálem. Velmi vysoké rostliny, pravidelně nasazené palice. Plasticita k půdním i stanovištním podmínkám. Výrazný stay-green efekt.
Mas 23.B	260/270	OVO, ŘVO	Raný hybrid pro velmi vysoký výnos suché hmoty. Siláž s vysokým obsahem škrobu, vysoká zkvasitelnost a produkce metanu. Robustní rostliny, stay-green hybrid. Plasticita a odolnost poléhání.
Bonpi CS	270/-	ŘVO, KVO	Tříliniový, středně raný hybrid. Vysoký výnos hmoty s výbornou stravitelostí, střední stay-green efekt a odolnost chorobám, chladu i suchu předurčuje Bonpi CS pro využití na siláž a bioplyn.
Crispi	280/290	OVO, ŘVO, KVO	Středně raný hybrid s širokým využitím. Státne, pevné rostliny s velkými palicemi. Vysoký výnos suché hmoty s vysokým obsahem škrobu. Výborný zdravotní stav a odolnost suchu.
Cultura	300/310	ŘVO, KVO	Středně raný hybrid s jistým výnosem. Zajišťují vysoký výnos suché hmoty s excelentní produktivitou metanu. Rostliny jsou velmi vysoké, olistěné s velkými palicemi. Mohutný kořenový systém zajišťuje odolnost suchu.
Mas 37.V	350/360	KVO	Polopozdní hybrid s vysokým potenciálem pro pozdní siláž. Vysoký výnos suché hmoty, výborná produktivita vysoce fermentovatelného škrobu. Výborná odolnost stresovým podmínkám. Výrazný stay-green efekt.



Tab. 5 – Hodnocení hybridů pro produkci bioplynu (Zdroj: MAÏSADOUR, Německo 2008)

Hybrid	Výnos suché hmoty [t/ha]	Sušina [%]	Krmná hodnota (UFL)	Stravitelnost vlákniny (DINAG)	Obsah škrobu [%]	Produkce bioplynu [l/kg SH]	Produkce metanu [l/kg SH]
Mas 20.F	21,6	32,9	0,93	50,9	36,9	725	375
Mas 23.B	22,3	33,4	0,93	51,6	33,9	740	383
Crispi	21,2	35,0	0,93	51,1	33,2	714	368
Cultura	18,9	32,4	0,91	49,8	32,9	732	379
Mas 37.V	19,2	29,8	0,95	49,6	34,5	727	371

Graf 2 – Hodnocení hybridů určených pro produkci bioplynu (Zdroj: Zemědělská komora Dolní Rakousko, 2009)



Slunečnice MAÏSADOUR

Mas 91.A

NOVINKA

Tvar úboru: středně vypouklý s minimálním obsahem „dužniny“
HTS: 45–50 g
Obj. hmotnost: 44 kg/hl
Olejnatost: 48–50 %
Registrace: Francie 2008
Doporučený výsevek: 60–70 tis. semen/ha

 **MAÏSADOUR**
s e m e n c e s

- Raný klasický hybrid slunečnice dosahující vysokých výnosů při velmi dobré olejnatosti; uplatní se v lokalitách, kde je požadována ranost, snadná sklizeň a nízká vlhkost semen
- Excelentní poměr mezi výnosem nažek, raností a vysokým obsahem oleje
- Velmi tolerantní k suchu a stresovým podmínkám, je plastický a snáší i opožděné setí
- Velmi dobrá odolnost k poléhání
- Odolný vůči napadení padlím a *phomopsis*, středně odolná vůči fómové hnilobě a sklerotínii

Slunečnice SELEKTA

SELEKTA



Durban

NOVINKA

Tvar úboru: rovný až mírně vypouklý s malým obsahem „dužniny“
HTS: 48–52 g
Olejnatost: 49–50 %
Registrace: Francie 2009
Doporučený výsevek: 60–65 tis. semen/ha

 **CAUSSADE**
semences 

- Raný až středně raný klasický hybrid slunečnice dosahující vysokých výnosů s velmi dobrou olejnatostí
- Plastický hybrid, velmi tolerantní k suchu a stresovým podmínkám, vyžaduje včasné setí
- Velmi rychlý počáteční růst, rostliny středně vysokého vzrůstu s velmi dobrou odolností k poléhání
- Odolný vůči napadení padlím a *phomopsis*, velmi dobře odolný vůči sclerotiniové hnilobě

Mas 91.IR

NOVINKA

Tvar úboru: středně vypouklý s minimálním obsahem „dužniny“
HTS: 50–55 g
Obj. hmotnost: 48 kg/hl
Olejnatost: 47–50 %
Registrace: Srbsko 2009
V registraci: Maďarsko, Itálie, Rumunsko, Bulharsko
Doporučený výsevek: 65–70 tis. semen/ha

 **MAÏSADOUR**
s e m e n c e s

- Raný hybrid slunečnice s vysokým výnosovým potenciálem; uplatní se v lokalitách, kde je požadována ranost, snadná sklizeň a nízká vlhkost semen
- Clearfield hybrid přirozeně tolerantní k herbicidu s účinnou látkou imazamox PULSAR 40 (BASF), což zjednodušuje a zefektivňuje ochranu proti plevelům a řeší i možnost POST ošetření
- Rychlý počáteční růst, velmi tolerantní k suchu a stresovým podmínkám, je plastický a snáší i opožděné setí
- Velmi dobrá odolnost k poléhání
- Odolný vůči napadení padlím a *phomopsis*, středně odolný vůči fómové hnilobě a sklerotínii



Mas 84.E

NOVINKA

Tvar úboru: středně vypouklý s minimálním obsahem „dužniny“
HTS: 48–52 g
Obj. hmotnost: 44 kg/hl
Olejnatost: 49–50 %
Registrace: Bulharsko 2009
Doporučený výsevek: 60–65 tis. semen/ha

 **MAÏSADOUR**
s e m e n c e s

- Raný klasický hybrid slunečnice dosahující vysokých výnosů v raném sortimentu při velmi dobré olejnatosti; uplatní se v lokalitách, kde je požadována ranost, snadná sklizeň a nízká vlhkost semen
- Velmi rychlý počáteční růst, rostliny nízkého vzrůstu s velmi dobrou odolností k poléhání
- Odolný vůči napadení padlím a *phomopsis*, vysoce odolný vůči sclerotiniové hnilobě



Technicko-poradenská služba

Čechy (kancelář Litovice)
Jiří Šilha
Mobil: 724 336 184
E-mail: jiri.silha@soufflet-agro.cz

Severní Morava (kancelář Prostějov)
Jiří Cejtchaml
Mobil: 602 532 157
E-mail: jiri.cejtchaml@soufflet-agro.cz

Jižní Morava (kancelář Prostějov)
Martina Poláková
Mobil: 724 762 609
E-mail: martina.polakova@soufflet-agro.cz



SOUFFLET AGRO a.s., Vrahovická 2170/56, 796 26 Prostějov
Telefon: (+420) 582 328 320, fax: (+420) 582 328 328
E-mail: soufflet@soufflet-agro.cz, www.soufflet-agro.cz

