



# KUKUŘICE

## POLOPROVOZNÍ POKUSY 2018

# KUKUŘICE

## POLOPROVOZNÍ POKUSY 2018

## Metoda hodnocení


Z každého hybridu bylo v den odběru sklizeno deset za sebou jdoucích rostlin v řádku. Z takto odebraných rostlin byly stanoveny veškeré vypočtené hodnoty. Celkový výnos zelené a suché hmoty byl stanoven přepočtem na osmdesát tisíc jedinců.

Přízeňský kraj


Ústecký kraj

Středočeský kraj


### 1 PUCLICE | ZEAS Puclice a.s.

hybrid		LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CETIP	ALOMBO	CESONE
	výnos zelené hmoty t/ha	48,3	48,4	47,1	56,4	37,5	52,2
	sušina celé rostliny %	31,8	28,7	29,8	28,4	30,7	28,5
	sušina palic %	49,1	47,3	50,9	50,0	50,0	49,1
	výnos suché hmoty t/ha	15,4	13,9	14,0	16,0	11,5	14,9
okres: Domažlice	podíl palic v sušině %	50,0	46,0	50,0	41,3	49,6	44,0
nadmořská výška: 400 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	29,1	27,8	30,1	25,5	25,4	25,6
datum výsevu: 24. 4. 2018	datum odběru vzorků:	16. 8.	16. 8.	16. 8.	16. 8.	16. 8.	16. 8.
hnojení: -							
chemická ochrana: KARATE se ZEON technologií 5 CS							


### 2 RADOVESICE | ZEPOS a.s.

hybrid		CEFOX	CELUNAR	CEGRAND	CEFIN	CEJIH	CEVAHA	CELATE	ZE HILDA
	výnos zelené hmoty t/ha	57,8	58,8	47,2	46,4	46,9	51,3	50,7	56,5
	sušina celé rostliny %	37,4	38,5	37,5	37,5	34,5	38,4	37,7	36,7
	sušina palic %	56,3	55,4	49,0	56,2	49,9	51,1	50,7	53,2
	výnos suché hmoty t/ha	21,6	22,6	17,7	17,4	16,2	19,7	19,1	20,7
okres: Litoměřice	podíl palic v sušině %	50,1	47,3	44,2	49,2	44,0	47,9	41,6	45,2
nadmořská výška: 168 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	26,0	27,0	25,2	30,3	25,5	28,8	25,2	25,8
datum výsevu: 19. 4. 2018	datum odběru vzorků:	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.
hnojení: Amofos 1 q/ha									
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha (2. 5.), Grounded 0,25 l/ha (2. 5.), Equip Ultra 2 l/ha (23. 5.), Trend 90 0,1 l/ha (23. 5.)									

### 3 SENOMATY | Zemědělské družstvo Senomaty

hybrid		CETIP	ALOMBO	CESONE	CEMORA	CEGRAND
	výnos zelené hmoty t/ha	42,4	31,0	34,8	40,3	47,1
	sušina celé rostliny %	39,0	42,4	38,8	37,0	35,7
	sušina palic %	55,1	57,4	56,5	51,6	51,6
	výnos suché hmoty t/ha	16,5	13,1	13,5	14,9	16,8
okres: Rakovník	podíl palic v sušině %	44,3	53,9	48,4	50,0	36,5
nadmořská výška: 350 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	26,3	31,0	28,4	31,6	20,9
datum výsevu: 21. 4. 2018	datum odběru vzorků:	16. 8.	16. 8.	16. 8.	16. 8.	16. 8.
hnojení: předsetové hnojení - Urea stab 210 kg/ha, NP pod patu 140 kg/ha						
chemická ochrana: MaisTer power 1,25 l/ha						

### 4 OVČÁRY | ZOD Zálabí, a.s.

hybrid		LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CETIP	CESONE	CEFIN	CEVAHA	CELATE
	výnos zelené hmoty t/ha	43,7	53,5	54,5	39,1	40,0	54,7	51,9	46,5
	sušina celé rostliny %	37,6	37,8	39,5	40,1	40,3	37,1	41,4	39,6
	sušina palic %	52,0	55,1	48,6	57,1	55,6	54,2	56,7	55,0
	výnos suché hmoty t/ha	16,4	20,2	21,6	15,7	16,1	20,3	21,5	18,4
okres: Kolín	podíl palic v sušině %	49,0	49,2	53,4	51,1	50,0	49,4	51,3	47,4
nadmořská výška: 215 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	27,8	27,5	27,5	29,0	29,5	26,3	31,4	25,3
datum výsevu: 27. 4. 2018	datum odběru vzorků:	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.
hnojení: LAD 3 q/ha									
chemická ochrana: -									

\* obsah škrobu v sušině celé rostliny

## 5 ČÍŽOVÁ | Zemědělské družstvo Čížová

hybrid		CEFOX	ALOMBO	CEPLAN	CELATE
výnos zelené hmoty	t/ha	55,4	58,5	67,5	63,0
sušina celé rostliny	%	35,6	36,8	33,2	32,0
sušina palic	%	59,6	61,2	57,0	51,5
výnos suché hmoty	t/ha	19,8	21,5	22,4	20,1
podíl palic v sušině	%	54,0	52,9	50,5	47,5
obsah škrobu v sušině*	%	30,7	31,2	28,9	29,3
datum výsevu: 27. 4. 2018	datum odběru vzorků:	27. 8.	27. 8.	27. 8.	27. 8.

okres: Písek  
nadmořská výška: 430 m n. m.  
hnojení: chlévský hnůj 30 t/ha, Amofos 110 kg/ha  
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha



## 6 HRACHOLUSKY | SHR Filip

hybrid		CEBIR	CEMATA	CETIP	CESONE
výnos zelené hmoty	t/ha	47,7	48,7	47,0	48,0
sušina celé rostliny	%	32,3	32,3	35,2	32,0
sušina palic	%	52,3	49,1	50,0	49,2
výnos suché hmoty	t/ha	15,4	15,7	16,6	15,4
podíl palic v sušině	%	51,5	50,1	46,6	51,8
obsah škrobu v sušině*	%	28,1	27,7	26,6	32,1
datum výsevu: 4. 5. 2018	datum odběru vzorků:	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.

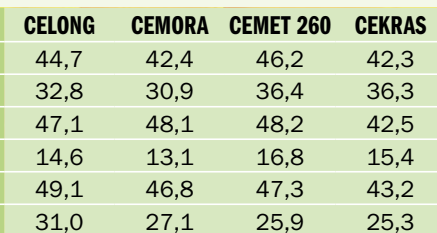
okres: Prachatice  
nadmořská výška: 480 m n. m.  
hnojení: chlévský hnůj 40 t/ha  
chemická ochrana: Gardoprím Plus Gold 3 l/ha



## 7 DUNAJOVICE | K + K Břilice spol. s r. o.

hybrid		CEKOB	CEBESTO	CEFOX	CEMATA	CELONG	CEMORA	CEMET 260	CEKRAS
výnos zelené hmoty	t/ha	46,0	50,9	46,9	51,3	44,7	42,4	46,2	42,3
sušina celé rostliny	%	38,1	37,1	35,1	37,5	32,8	30,9	36,4	36,3
sušina palic	%	48,5	48,4	55,1	54,0	47,1	48,1	48,2	42,5
výnos suché hmoty	t/ha	17,5	18,9	16,4	19,3	14,6	13,1	16,8	15,4
podíl palic v sušině	%	48,2	47,9	52,6	49,9	49,1	46,8	47,3	43,2
obsah škrobu v sušině*	%	27,4	26,6	29,9	27,1	31,0	27,1	25,9	25,3
datum výsevu: 27. 4. 2018	datum odběru vzorků:	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.

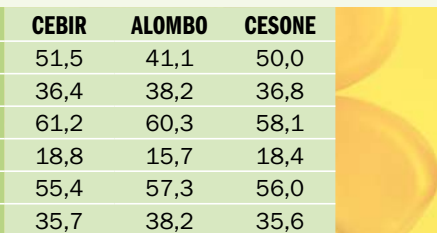
okres: Jindřichův Hradec  
nadmořská výška: 430 m n. m.  
hnojení: digestát 36 t/ha (24. 7. 2017), DAM 390 0,5 t/ha (26. 4.), Zinstar 2 l/ha (23. 5.)  
chemická ochrana: Aspect Pro 1,5 l/ha (9. 5.), Camix 2 l/ha (9. 5.), Samson Extra 0,75 l/ha (23. 5.), Story 0,32 l/ha (23. 5.)



## 8 RATIBOŘSKÉ HORY | RYNAGRO a.s.

hybrid		CEKOB	CEBESTO	LANDLORD	CEFOX	CEBIR	ALOMBO	CESONE
výnos zelené hmoty	t/ha	47,6	49,1	50,1	60,9	51,5	41,1	50,0
sušina celé rostliny	%	33,2	35,9	38,4	34,4	36,4	38,2	36,8
sušina palic	%	55,7	58,1	60,4	56,8	61,2	60,3	58,1
výnos suché hmoty	t/ha	15,8	17,6	19,2	20,9	18,8	15,7	18,4
podíl palic v sušině	%	52,3	55,8	58,9	54,1	55,4	57,3	56,0
obsah škrobu v sušině*	%	31,1	35,2	38,3	34,2	35,7	38,2	35,6
datum výsevu: 27. 4. 2018	datum odběru vzorků:	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.

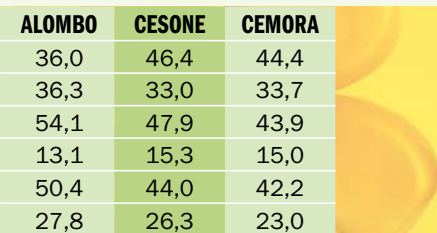
okres: Tábor  
nadmořská výška: 418 m n. m.  
hnojení: NPK 2 q/ha, močovina 2 q/ha, DAM 390 200 l/ha  
chemická ochrana: Akris 3 l/ha, Prosaro 1 l/ha, Nurelle D 0,6 l/ha




## 9 ČERVENÁ ŘEČICE | AGROSEV spol. s r. o.

hybrid		CEWEL	CEKOB	CEBESTO	CEBIR	ALOMBO	CESONE	CEMORA
výnos zelené hmoty	t/ha	37,8	39,6	43,7	44,3	36,0	46,4	44,4
sušina celé rostliny	%	35,5	30,8	34,7	33,2	36,3	33,0	33,7
sušina palic	%	53,0	48,2	50,9	47,7	54,1	47,9	43,9
výnos suché hmoty	t/ha	13,4	12,2	15,1	14,7	13,1	15,3	15,0
podíl palic v sušině	%	43,6	42,9	48,3	42,6	50,4	44,0	42,2
obsah škrobu v sušině*	%	22,3	25,6	24,3	25,4	27,8	26,3	23,0
datum výsevu: 25. 4. 2018	datum odběru vzorků:	13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.


okres: Pelhřimov  
nadmořská výška: 455 m n. m.  
hnojení: kejda 30 t/ha, NP 3 q/ha, močovina 1 q/ha  
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha




**10 POČÁTKY | Agrodružstvo Počátky se sídlem v Počátkách**

hybrid		CEWEL	CELUKA	LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CEMATA	CESONE
	výnos zelené hmoty	t/ha	40,7	57,4	42,7	44,9	51,0	40,7
	sušina celé rostliny	%	35,1	32,0	36,7	33,1	32,1	33,7
	sušina palic	%	55,0	54,0	55,3	52,8	50,7	52,4
	výnos suché hmoty	t/ha	14,3	18,3	15,7	14,9	16,4	13,7
okres: Pelhřimov	podíl palic v sušině	%	49,8	49,4	54,6	49,8	47,8	56,6
nadmořská výška: 618 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	31,4	30,9	26,6	31,1	30,2	36,0
datum výsevu: 25. 4. 2018	datum odběru vzorků:		20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.
hnojení: kejda 42 t/ha								
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha								


**11 ŠTOKY | Zemědělské družstvo Pozovice**

hybrid		LANDLORD	CEBESTO	CEFOX	CEBIR	CEMATA	CETIP	CEVAHA	CELATE
	výnos zelené hmoty	t/ha	48,3	62,7	50,4	57,0	53,0	45,0	47,9
	sušina celé rostliny	%	33,2	34,8	35,9	35,0	36,6	31,2	36,3
	sušina palic	%	56,8	57,2	58,1	53,0	57,5	53,9	57,6
	výnos suché hmoty	t/ha	16,0	21,8	18,1	19,9	19,4	14,1	17,4
okres: Havlíčkův Brod	podíl palic v sušině	%	51,2	41,4	49,1	50,7	46,8	49,9	49,5
nadmořská výška: 520 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	31,0	24,4	30,6	30,1	26,2	28,9	31,1
datum výsevu: 28. 4. 2018	datum odběru vzorků:		23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.
hnojení: síran amonný 5 q/ha, DAM 390 200 l/ha									
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha									


**12 STONAŘOV | AGRO - STONAŘOV, družstvo**

hybrid		CEKOB	LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CESONE
	výnos zelené hmoty	t/ha	39,2	45,9	41,5	40,3
	sušina celé rostliny	%	35,2	35,0	30,2	35,1
	sušina palic	%	58,2	52,0	42,6	52,1
	výnos suché hmoty	t/ha	13,8	16,1	12,6	14,2
okres: Jihlava	podíl palic v sušině	%	51,8	47,8	42,1	47,7
nadmořská výška: 580 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	32,7	26,2	25,0	29,4
datum výsevu: 25. 4. 2018	datum odběru vzorků:		28. 8.	28. 8.	28. 8.	28. 8.
hnojení: chlévský hnůj 30 t/ha, DAM 390 300 l/ha, močovina 1 q/ha						
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha						

**13 RADOSTÍN NAD OSLAVOU | ZERAS a.s.**

hybrid		CEBESTO	CEFOX	CEBIR	CETIP	CESONE	CEMORA
	výnos zelené hmoty	t/ha	47,1	48,3	49,3	50,2	46,9
	sušina celé rostliny	%	35,1	31,2	32,4	32,5	32,3
	sušina palic	%	54,1	49,3	50,9	50,3	49,2
	výnos suché hmoty	t/ha	16,5	15,1	16,0	16,3	15,2
okres: Žďár nad Sázavou	podíl palic v sušině	%	50,6	44,1	44,4	41,7	49,0
nadmořská výška: 580 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	32,8	26,4	28,4	25,3	30,5
datum výsevu: 30. 4. 2018	datum odběru vzorků:		22. 8.	22. 8.	22. 8.	22. 8.	22. 8.
hnojení: chlévský hnůj 35 t/ha, síran amonný 4 q/ha							
chemická ochrana: Adengo 0,44 l/ha							

**14 KOUTY | Zemědělské družstvo Kouty**

hybrid		LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CETIP
	výnos zelené hmoty	t/ha	41,9	59,3	54,7
	sušina celé rostliny	%	33,5	28,9	35,9
	sušina palic	%	51,3	48,1	53,8
	výnos suché hmoty	t/ha	14,0	17,1	19,6
okres: Třebíč	podíl palic v sušině	%	43,3	38,3	44,1
nadmořská výška: 560 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	24,1	24,2	26,7
datum výsevu: 26. 4. 2018	datum odběru vzorků:		15. 8.	15. 8.	15. 8.
hnojení: digestát 25 t/ha, močovina 2,5 q/ha					
chemická ochrana: Akris 3 l/ha					

\* obsah škrobu v sušině celé rostliny



## 15 LESONICE | Rolnická společnost Lesonice a.s.

hybrid		CEFOX	CEBIR	CETIP	CESONE
výnos zelené hmoty	t/ha	54,7	46,9	48,4	54,0
sušina celé rostliny	%	34,2	39,0	36,3	37,2
sušina palic	%	53,8	57,6	51,4	51,5
výnos suché hmoty	t/ha	18,7	18,3	17,5	20,1
podíl palic v sušině	%	49,1	50,9	44,2	49,4
obsah škrobu v sušině*	%	26,1	28,3	23,9	25,8
datum výsevu: 17. 4. 2018	datum odběru vzorků:	9. 8.	9. 8.	9. 8.	9. 8.

okres: Třebíč  
nadmořská výška: 520 m n. m.  
hnojení: digestát 30 m<sup>3</sup>/ha, močovina 250 kg/ha, DAP 18-46 70 kg/ha, YaraVita Molytrac 250 0,3 l/ha  
chemická ochrana: MaisTer power 1,5 l/ha

## 16 VÝČAPY | ZD Výčapy, družstvo

hybrid		CEFOX	CEBIR	CESONE
výnos zelené hmoty	t/ha	51,9	48,9	59,1
sušina celé rostliny	%	31,7	30,9	31,3
sušina palic	%	52,3	52,1	51,9
výnos suché hmoty	t/ha	16,5	15,1	18,5
podíl palic v sušině	%	47,8	49,6	48,4
obsah škrobu v sušině*	%	29,7	32,5	31,8
datum výsevu: 20. 4. 2018	datum odběru vzorků:	22. 8.	22. 8.	22. 8.

okres: Třebíč  
nadmořská výška: 450 m n. m.  
hnojení: chlévský hnůj 35 t/ha, močovina 2 q/ha, Amofos 1 q/ha  
chemická ochrana: Akris 2 l/ha, Story 0,3 l/ha

## 17 VYSOČINA-DŘEVÍKOV | Zemědělská a.s. Vysočina

hybrid		LABOOM	CEBIR
výnos zelené hmoty	t/ha	35,6	50,1
sušina celé rostliny	%	36,1	32,6
sušina palic	%	53,1	53,0
výnos suché hmoty	t/ha	12,8	16,3
podíl palic v sušině	%	50,7	48,1
obsah škrobu v sušině*	%	29,9	29,1
datum výsevu: 28. 4. 2018	datum odběru vzorků:	29. 8.	25. 8.

okres: Chrudim  
nadmořská výška: 520 m n. m.  
hnojení: kejda 25 t/ha (27.4.), Amofos pod patu 1 q/ha (27.4.)  
chemická ochrana: Akris 3 l/ha, Adengo 0,44 l/ha

## 18 ZÁLŠÍ | Zemědělsko obchodní družstvo Zálší

hybrid		CETIP	CESONE	CEGRAND	CEFIN
výnos zelené hmoty	t/ha	40,5	37,9	33,4	33,9
sušina celé rostliny	%	35,7	35,6	36,5	34,1
sušina palic	%	51,3	50,1	48,2	43,8
výnos suché hmoty	t/ha	14,5	13,5	12,2	11,6
podíl palic v sušině	%	46,3	50,7	47,5	40,8
obsah škrobu v sušině*	%	23,8	27,3	24,3	23,9
datum výsevu: 25. 4. 2018	datum odběru vzorků:	23. 8.	23. 8.	23. 8.	23. 8.



okres: Ústí nad Orlicí  
nadmořská výška: 382 m n. m.  
hnojení: LOVODAM 30 260 l/ha + Stabiluren N, Corn Starter pod patu 80 kg/ha, LAD 27,5% 1 q/ha, síran hořečnatý + Zinetic + močovina na list  
chemická ochrana: Balaton Plus 3,8 l/ha + Grounded 0,3 l/ha, Integro 0,6 l/ha + Retengo Plus 0,8 l/ha

## 19 PŘÍKAZY | Zemědělské družstvo Unčovice



hybrid		CELONG	CELUNAR	CEDUB	CEGRAND	CEJIH	CEFRAN	ZE HILDA	CEGURA
výnos zelené hmoty	t/ha	36,5	38,6	38,5	41,9	50,0	46,4	39,3	37,8
sušina celé rostliny	%	37,1	40,4	36,1	35,9	33,8	33,5	34,0	34,6
sušina palic	%	55,2	58,8	47,7	53,9	49,2	49,8	51,1	53,5
výnos suché hmoty	t/ha	13,5	15,6	13,9	15,0	16,9	15,6	13,3	13,1
podíl palic v sušině	%	54,7	52,7	47,8	49,5	45,0	47,9	47,1	45,0
obsah škrobu v sušině*	%	33,1	31,1	27,3	30,1	26,1	25,4	26,7	26,4
datum výsevu: 23. 4. 2018	datum odběru vzorků:	12. 9.	12. 9.	12. 9.	12. 9.	12. 9.	12. 9.	12. 9.	12. 9.

okres: Olomouc  
nadmořská výška: 228 m n. m.  
hnojení: digestát BPS 35 t/ha, draselná sůl 60% 265 kg/ha, Superfosfát 117 kg/ha  
chemická ochrana: YARA Vita Zintrac 1 l/ha, MaisTer power 1,5 l/ha, Explicit Plus 0,125 l/ha



**20 KNÍNICE | AGROSPOL, agrární družstvo**

hybrid		CELONG	CEMORA	CEGRAND	CEPLAN	CEJIH	
	výnos zelené hmoty t/ha	42,0	35,7	53,5	53,0	50,5	
	sušina celé rostliny %	39,9	39,7	33,4	34,5	32,8	
	sušina palic %	54,9	53,6	50,3	50,9	46,5	
	výnos suché hmoty t/ha	16,7	14,2	17,9	18,3	16,6	
okres: Blansko	podíl palic v sušině %	52,5	53,1	48,1	43,6	46,3	
nadmořská výška: 380 m n. m.	obsah škrobu v sušině* %	32,9	30,9	28,4	23,8	27,1	
datum výsevu: 23. 4. 2018 datum odběru vzorků:		13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.	13. 8.	
hnojení: močovina 1,5 t/ha, UREAstabil v průběhu vegetace 1,7 q/ha chemická ochrana: Balaton plus 2,6 l/ha, Story 0,3 l/ha, Integro 0,6 l/ha, PlantAktiv 1kg/ha							



**21 ŠVÁBENICE | ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích**

hybrid		CELONG	CEGRAND	CEPLAN	CEJIH	CELATE	ZE HILDA	
	výnos zelené hmoty t/ha	45,9	39,4	45,2	51,2	44,2	47,2	
	sušina celé rostliny %	39,1	43,0	42,7	39,2	40,8	37,8	
	sušina palic %	59,0	61,4	61,1	59,8	58,8	60,7	
	výnos suché hmoty t/ha	18,0	17,0	19,3	20,1	18,0	17,8	
okres: Vyškov	podíl palic v sušině %	56,1	60,0	58,1	54,4	54,0	58,1	
nadmořská výška: 230 m n. m.	obsah škrobu v sušině* %	34,4	36,8	33,8	33,6	31,5	35,8	
datum výsevu: 19. 4. 2018 datum odběru vzorků:		15. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.	
hnojení: ledek amonný 4 q/ha (9. 4.) chemická ochrana: Aspect Pro 1,5 l/ha + Laudis 1,5 l/ha (5. 5.)								



**22 LIPOV | AGROLIP, a.s.**

hybrid		CEGRAND	CELATE	
	výnos zelené hmoty t/ha	56,6	55,7	
	sušina celé rostliny %	39,4	36,9	
	sušina palic %	57,3	58,0	
	výnos suché hmoty t/ha	22,3	20,6	
okres: Hodonín	podíl palic v sušině %	55,5	56,9	
nadmořská výška: 270 m n. m.	obsah škrobu v sušině* %	33,8	36,7	
datum výsevu: 26. 4. 2018 datum odběru vzorků:		20. 8.	20. 8.	
hnojení: močovina 1 q/ha, ledek amonný 3 q/ha chemická ochrana: Equip Ultra 2 l/ha + Aspect Pro 1,5 l/ha				

**23 ROŠTĚNÍ | AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo**

hybrid		CEMATA	CEMAX 245	CEMORA	CELUNAR	CEPLAN	ZE HILDA	ZE ZEAMAX	
	výnos zelené hmoty t/ha	50,9	48,8	48,6	50,3	52,3	50,0	64,9	
	sušina celé rostliny %	31,9	31,2	35,5	38,1	32,0	30,8	33,5	
	sušina palic %	50,6	56,2	50,8	55,2	48,2	46,0	40,2	
	výnos suché hmoty t/ha	16,3	15,2	17,3	19,2	16,7	15,4	21,7	
okres: Kroměříž	podíl palic v sušině %	49,6	48,1	57,3	61,5	52,2	53,3	66,5	
nadmořská výška: 220 m n. m.	obsah škrobu v sušině* %	30,9	30,0	35,8	39,5	33,7	32,4	36,2	
datum výsevu: 27. 4. 2018 datum odběru vzorků:		20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	20. 8.	
hnojení: močovina 138 kg/ha (23.5.) chemická ochrana: MaisTer 0,13 kg/ha + Mero 2 l/ha (31.5.), Explicit Plus 0,125 l/ha + Retengo 1,2 l/ha (19. 6.)									

**24 PRUSINOVICE | AGROVA a.s.**

hybrid		CEGRAND	CEPLAN	CELATE	ZE ZEAMAX	
	výnos zelené hmoty t/ha	44,3	48,9	44,9	47,9	
	sušina celé rostliny %	40,0	40,4	41,2	36,5	
	sušina palic %	58,2	60,8	60,3	56,3	
	výnos suché hmoty t/ha	17,7	19,8	18,5	17,5	
okres: Kroměříž	podíl palic v sušině %	58,8	59,7	57,0	56,9	
nadmořská výška: 270 m n. m.	obsah škrobu v sušině* %	37,3	32,5	37,5	34,7	
datum výsevu: 20. 4. 2018 datum odběru vzorků:		15. 8.	15. 8.	15. 8.	15. 8.	
hnojení: DAM 390 300 l/ha, NPK 15-15-15 pod patu 1,1 q/ha chemická ochrana: Akris 3 l/ha						

\* obsah škrobu v sušině celé rostliny

## 25 RATIBOŘ | Zemědělské družstvo MÍR se sídlem v Ratiboři

hybrid		CELUKA	LANDLORD	CEFOX	CEBIR	CEMATA	CETIP	CESONE	CELIO 250	
výnos zelené hmoty	t/ha	52,9	51,8	62,0	46,7	53,3	52,7	48,3	51,7	
sušina celé rostliny	%	34,6	33,8	33,5	34,3	33,2	36,6	34,6	33,1	
sušina palic	%	55,9	55,2	62,0	54,1	52,3	54,4	52,4	54,1	
výnos suché hmoty	t/ha	18,3	17,5	20,7	16,0	17,7	19,3	16,7	17,1	
podíl palic v sušině	%	51,6	52,9	53,3	52,2	46,3	48,8	49,9	48,2	
nadmožská výška: 360 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	33,7	33,4	31,8	32,2	30,0	29,5	32,8	31,5
datum výsevu: 4. 5. 2018	datum odběru vzorků:		24. 8.	24. 8.	24. 8.	24. 8.	24. 8.	24. 8.	24. 8.	24. 8.
hnojení: chlévský hnůj 40 t/ha (15. 3.), močovina 46% N 1 q/ha (3. 5.), Amofos pod patu při seti 1 q/ha (4. 5.), DAM 390 80 l/ha (11. 6)										
chemická ochrana: Successor 600 1,5 l/ha, MaisTer 150 g/ha + Mero 2,25 l/ha										

## 26 DOLNÍ NĚMČÍ | Agro Okluky, a.s.

hybrid		CELATE	CEGURA	ZE ZEAMAX	ZE KARUZEL	
výnos zelené hmoty	t/ha	67,1	66,3	61,7	64,8	
sušina celé rostliny	%	39,5	33,4	36,3	35,4	
sušina palic	%	59,1	59,6	57,2	55,2	
výnos suché hmoty	t/ha	26,5	22,2	22,4	22,9	
podíl palic v sušině	%	53,3	52,2	58,5	51,1	
nadmožská výška: 256 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	32,9	34,1	37,4	31,5
datum výsevu: 24. 4. 2018	datum odběru vzorků:		17. 8.	17. 8.	17. 8.	17. 8.
hnojení: Amofos pod patu 1 q/ha, močovina 3 q/ha						
chemická ochrana: Equip Ultra 2 l/ha + Story 0,3 l/ha (31.5.), Steward 125 g/ha (20.6.)						

## 27 NIVNICE | Zemědělská akciová společnost Nivnice

hybrid		CEGRAND	CELATE	CEGURA	ZE ZEAMAX	ZE KARUZEL	
výnos zelené hmoty	t/ha	57,3	62,2	48,4	49,5	56,9	
sušina celé rostliny	%	40,5	38,9	37,3	41,4	40,4	
sušina palic	%	65,2	64,3	66,2	61,7	64,1	
výnos suché hmoty	t/ha	23,2	24,2	18,1	20,5	23,0	
podíl palic v sušině	%	52,7	45,5	50,9	53,5	57,0	
nadmožská výška: 350 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	33,7	29,6	32,8	33,6	36,3
datum výsevu: 23. 4. 2018	datum odběru vzorků:		21. 8.	21. 8.	21. 8.	21. 8.	21. 8.
hnojení: chlévská mrva 30 q/ha, DAP 18N-46P pod patu 1 q/ha, DAM 390 200 l/ha							
chemická ochrana: Aspect Pro 1,5 l/ha + Camix 1,5 l/ha							

## 28 BRUMOVICE | AGRIMEX Brumovice s. r. o.

hybrid		LANDLORD	CETIP	CESONE	CELUNAR	
výnos zelené hmoty	t/ha	36,7	44,6	46,9	48,2	
sušina celé rostliny	%	37,4	33,6	35,1	32,2	
sušina palic	%	57,2	57,2	58,0	54,2	
výnos suché hmoty	t/ha	13,7	15,0	16,5	15,5	
podíl palic v sušině	%	56,8	52,6	57,2	48,8	
nadmožská výška: 300 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	32,2	32,2	34,6	28,4
datum výsevu: 14. 4. 2018	datum odběru vzorků:		17. 8.	17. 8.	17. 8.	17. 8.
hnojení: Corn Starter 1 q/ha, kejda prasat 3 q/ha, síran amonný 4 q/ha						
chemická ochrana: MaisTer power 1,5 l/ha, močovina 2 q/ha						

## 29 NOŠOVICE | Zemědělské družstvo vlastníků Nošovice

hybrid		CETIP	CELONG	CERATUS	
výnos zelené hmoty	t/ha	66,9	44,8	52,0	
sušina celé rostliny	%	30,4	29,3	29,8	
sušina palic	%	47,6	45,5	51,3	
výnos suché hmoty	t/ha	20,3	13,1	15,5	
podíl palic v sušině	%	40,8	48,0	48,2	
nadmožská výška: 350 m n. m.	obsah škrobu v sušině*	%	23,5	30,1	29,6
datum výsevu: 2. 5. 2018	datum odběru vzorků:		13. 9.	13. 9.	13. 9.
hnojení: chlévský hnůj 40 t/ha, síran amonný 4 q/ha, NPK 4-12-12 2 q/ha, LAV 2 q/ha					
chemická ochrana: Monsoon 1,5 l/ha, Story 0,3 l/ha					



# KUKUŘICE

## POLOPROVOZNÍ POKUSY 2018

### ODBORNÉ RADY

Pro informace a poradenství kontaktujte regionální poradce ve své oblasti.



**Ing. PETR ŠILHAVÝ**

777 756 680  
p.silhavy@oseva.eu



**Ing. PETR KEDAJ**

607 019 288  
p.kedaj@oseva.eu



**STANISLAV ŠIMÁNEK**

777 736 661  
s.simanek@oseva.eu



**Ing. ZUZANA BERKOVÁ**

777 264 589  
z.berkova@oseva.eu



**MARIE NOVOTNÁ**

777 736 662  
m.novotna@oseva.eu



**Ing. ZDENKA PIROLTOVÁ**

702 174 393  
z.piroltova@oseva.eu



**VLADIMÍR OHÁŇKA**

777 264 593  
v.ohanka@oseva.eu



**ROMAN BOBČÍK**

774 870 168  
r.bobcik@oseva.eu



**OSEVA, a.s.**

Potoční 1436, 696 81 Bzenec  
telefon: +420 518 395 210  
fax: +420 518 395 230  
e-mail: info@oseva.eu  
www.oseva.eu