



pšenice ječmen oves kukuřice slunečnice hořčice
sója hrách peluška lupina vojtěška jetel svazenka



**NABÍDKA OSIV
JARNÍCH PLODIN
2019**

PŠENICE JARNÍ	3
JEČMEN JARNÍ	6
OVES SETÝ	9
OVES NAHÝ	9
KUKUŘICE	10
SLUNEČNICE	20
HOŘČICE BÍLÁ	22
SÓJA	22
HRÁCH SETÝ	24
PELUŠKA JARNÍ	25
LUPINA BÍLÁ	25
VOJTĚŠKA SETÁ	26
JETEL LUČNÍ	26
SVAZENKA	26



PŠENICE JARNÍ

Anabel

A

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2014,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná odrůda s pekařskou kvalitou,
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání,
- vysoké výnosy zrna ve všech oblastech v neošetřené i ošetřené variantě pěstování,
- odolná proti rzi plevové a proti napadení padlím travním na listu i v klasu,
- středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzi pšeničnou,
- výsevek 4 MKS/ha,
- střední potřeba morforegulátoru,
- vysoká objemová hmotnost,
- objem pečiva vysoký, hodnota Zeleného testu velmi vysoká,
- pekařská jakost A,
- zrna malá.

Astrid

E

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2012,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná odrůda s pekařskou kvalitou,
- rostliny středně vysoké,
- středně odnožující rostliny,
- středně odolná proti poléhání,
- středně vysoký výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování,
- odolná proti porůstání,
- středně odolná proti padlí travnímu, braničnatkám v klasu, rzi pšeničné, méně odolná proti listovým skvrnitostem,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha,
- střední potřeba morforegulátoru hlavně v intenzivních podmínkách,
- hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká,
- pekařská jakost E,
- zrna středně velká.

Alicia

E

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2016,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná pekařská odrůda,
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání,
- vhodná do všech oblastí,
- velmi vysoký výnos zrna v neošetřené variantě, vysoký v ošetřené variantě pěstování,
- odolná proti fuzariózám klasů a braničnatkám, středně odolná proti padlí travnímu, rzi pšeničné a plevové,
- středně citlivá k obilní předplodině,
- doporučený výsevek 4,5 MKS/ha,
- doporučena aplikace morforegulátoru,
- pekařská jakost E,
- zrna velká.

Epos

E

- **✪** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- udržovatel: Saatzucht Schweiger, DE,
- **S** právně chráněná odrůda,
- středně raná přesívková pšenice – křížec jarní a ozimé pšenice,
- vhodná do všech oblastí,
- dobře odnožuje, odolná proti poléhání, odolná proti porůstání,
- odolná proti braničnatkám na listu, rzi pšeničné a fuzariózám klasů, středně odolná proti padlí travnímu,
- setí – brzy na jaře, při podzimním setí začít koncem října (po 25. 10.),
- výsevek na jaře 4,5–5,5 MKS/ha, na podzim 4–4,5 MKS/ha,
- pekařská jakost E.

PŠENICE JARNÍ

Izzy

A

výhradní prodejce v ČR: OSEVA, a. s.

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2011,
- právně chráněná odrůda,
- poloraná jakostní pekařská odrůda,
- rostliny středně vysoké až vysoké,
- vysoce výnosná v neošetřené i ošetřené variantě pěstování,
- středně odnožující rostliny,
- středně odolná proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu na listu i v klasu, odolná proti rzi plevové, středně odolná proti braničnatce v klasu a listovým skvrnitostem,
- tolerantní k obilní předplodině,
- výsevek 4–5 MKS/ha,
- doporučeno ošetření morforegulátorem v dávce 1–1,5 l/ha zejména v intenzivních podmínkách,
- při silném infekčním tlaku doporučeno ošetření proti listovým chorobám a chorobám klasu,
- pekařská jakost A (všechny parametry, kromě hodnoty Zeleného testu, na úrovni jakostní třídy E),
- zrna středně velká.

Kabot

B

- udržovatel: Strube Research GmbH, DE,
- registrace v ČR: 2017,
- právně chráněná odrůda,
- poloraná bezosinatá odrůda vhodná do všech oblastí,
- rostliny středně vysoké, odolné k poléhání,
- velmi vysoký výnos v neošetřené variantě, vysoký výnos v ošetřené variantě pěstování,
- středně odnožující,
- odolná proti běloklasosti, padlí travnímu, rzi plevové v klasu, rzi pšeničné a fuzariózám klasů,
- středně odolná proti braničnatkám a rzi plevové na listu,
- výsevek 2,8–3,8 MKS/ha,
- pekařská jakost B,
- zrna velmi velká, velmi vysoká HTZ.

Kitri

A

výhradní prodejce v ČR: OSEVA, a. s.

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2017,
- právně chráněná odrůda,
- středně raná pekařská odrůda,
- rostliny středně vysoké až nízké, odolné proti poléhání,
- vhodná do všech oblastí,
- velmi vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování,
- dobře odnožující,
- výborný zdravotní stav, odolná proti padlí travnímu, braničnatce plevové, rzi pšeničné a travní,
- středně odolná proti rzi plevové a komplexu listových skvrnitostí,
- doporučeno setí ve středu až druhé polovině agrotechnického termínu,
- výsevek 4 MKS/ha,
- pekařská jakost A,
- zrna středně velká, HTZ střední.

KWS Chamsin

A

- udržovatel: KWS Lochow GmbH, DE,
- registrace v ČR: 2012,
- právně chráněná odrůda,
- poloraná pekařská odrůda,
- vysoce výnosná v ošetřené i neošetřené variantě pěstování,
- rostliny středně vysoké,
- středně až méně odnožující,
- středně odolná proti poléhání,
- dobrý zdravotní stav, středně odolná proti padlí travnímu, braničnatce plevové v klasu, rzi pšeničné, méně odolná proti listovým skvrnitostem,
- doporučeno setí v první polovině agrotechnického termínu,
- hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká,
- pekařská jakost A,
- zrna velká, HTZ vysoká.

Mandaryna

E-A

výhradní prodejce v ČR: OSEVA, a. s.

- odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- udržovatel: Hodowla Roślin Danko, PL,
- právně chráněná odrůda,
- raná pekařská odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem,
- vhodná do všech oblastí,
- středně vysoké rostliny odolné proti poléhání,
- dobrý zdravotní stav, odolná k padlí, chorobám pat stébel a rzem,
- nenáročná, bez pěstitelských rizik,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu,
- nemá zvláštní nároky na půdu,
- tolerantní k předplodině,
- výsevek 4–4,5 MKS/ha,
- pekařská jakost E–A,
- HTZ středně vysoká.

Registana

B

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2016,
- právně chráněná odrůda,
- středně raná přesívková pšenice s velmi vysokým výnosovým potenciálem,
- rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné k poléhání,
- odolná nízkým teplotám,
- doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní setí,
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná proti braničnatce v klase, rzi plevové, rzi pšeničné a fuzariózám klasů,
- středně odolná proti padlí travnímu a braničnatce na listu,
- výsevek 4 MKS/ha,
- pekařská jakost B,
- zrna velmi velká, velmi vysoká HTZ.

Sensas



- odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- udržovatel: SERASEM, FR,
- právně chráněná odrůda,
- poloraná osinatá odrůda nižšího vzrůstu,
- vysoce výnosná ve všech výrobních oblastech,
- odolná proti poléhání,
- odolná proti porůstání zrna v klasu,
- dobrý zdravotní stav, doporučeno preventivní ošetření proti rzi pšeničné,
- vhodná i pro velmi časně jarní seti,
- výsevek 3,7–5 MKS/ha dle termínu,
- doporučeno seti po lepší předplodině,
- ošetření morforegulátorem není nutné, případně v nižších dávkách,
- pekařská jakost E,
- zrno velké, HTZ vysoká.

Tercie



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2008,
- právně chráněná odrůda,
- poloraná potravinářská odrůda nízkého vzrůstu,
- vysoce výnosná v ošetřené i neošetřené variantě pěstování,
- středně odnožující, odolná proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu na listu i v klasu, středně odolná proti ostatním chorobám,
- doporučen co nejranější termín seti, výsevek 3,5–6 MKS/ha,
- ošetření morforegulátorem není nutné,
- pekařská jakost A,
- zrno malé, HTZ 37 g.

Vánek



- udržovatel: KWS Lochow GMBH, DE,
- registrace v ČR: 2004,
- právně chráněná odrůda,
- středně raná odrůda středního až vyššího vzrůstu,
- vysoce výnosná v ošetřené i neošetřené variantě pěstování,
- středně odolná proti poléhání,
- středně odnožující,
- méně odolná vůči rzi travní a plevové, proti ostatním chorobám středně odolná,
- vysoká objemová hmotnost,
- vysoký obsah dusíkatých látek,
- pekařská jakost E,
- zrno velmi velké, HTZ 46 g.

PŠENICE JARNÍ VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD (ÚKZÚZ 2015–2018)

kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Doporučené odrůdy										Ostatní			
kategorie jakosti		E	E	E	A	A	A	A	B	B	B	B	E	A	B
		Alicia	KWS Sharki	Astrid	Kitri	Pexeso	Libertina	Anabel	Toccata	Kabot	Odeta	Registana	KWS Mairra	Tercie	Quintus
Výnos zrna (%)															
neošetřená varianta (N)	7,77	90	92	90	96	95	95	93	96	97	94	92	88	91	93
ošetřená varianta (O)	8,36	98	98	98	102	101	101	98	103	103	101	100	98	98	99
Agromická data:															
Metání - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	2	3	2	1	-2	0	1	3	-4	1	-1	72	3
Zralost - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	0	1	2	1	0	1	1	2	-1	1	1	120	1
Délka rostlin (cm)		90	90	87	81	90	86	79	90	85	84	88	86	75	86
Odolnost proti poléhání (9–1)		6	5	6	7	6	7	7	6	7	7	7	7	8	6
Počet produktivních stébel na m ²		590	600	539	596	613	564	583	537	547	608	508	536	543	585
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9–1):															
Padlí pšenice (padlí travní) na listu		6	6	6	8	6	8	8	6	5	4	7	5	7	6
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu		8	8	7	8	7	8	8	7,5	7	6	8	7	8	8
Komplex listových skvrnitostí pšenice		7	7	6	7	7	7	7	7	6,5	7	7	5,5	6	7
Feosferiová skvrnitost (braničnatka) v klasu		8	8	7	8	7,5	8	7,5	8	7	8	7	7	7	8
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)		7	8	6	8	7	7	7	7	8	6	6	7	5	7
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	5	7	8
Odolnost proti chorobám - testy VÚRV Ruzyně, v.v.i.:															
Fuzariózy klasů - obsah DON (mg/kg)		23	29	40	58	17	44	29	24	53	40	37	48	37	32
Žlutá rzivost (rez plevová), (9–1)		9	7,5	7,5	6,5	6,5	9	9	9	9	9	9	6	9	8
Černá rzivost (rez travní), (9–1)		7,5	7,5	5	8	6,5	6,5	6,5	7,0	3,5	7,5	7	3	6	7
Kvalita zrna:															
Sedimentační test Zelený (ml)		65	69	61	61	62	52	57	56	49	48	60	58	57	58
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,1	14,7	14,0	13,4	13,6	13,4	13,4	13,3	13,5	12,9	13,8	13,7	13,7	13,8
Číslo poklesu (s)		336	369	384	379	315	390	378	333	361	333	337	346	393	310
Objemová hmotnost (g/l)		826	817	805	791	821	826	812	805	793	783	804	823	808	795
Tvrdość - PSI (%)		12	13	12	11	12	13	13	12	12	13	12	10	14	10
Alveograf - W - deformační energie (10 ⁻⁴ J)		338	341	285	306	324	277	318	321	260	260	347	322	314	324
Alveograf - P/L - poměrové číslo		0,7	0,5	0,7	1,2	0,6	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9
Hmotnost tisíce zrn (g)		42	44	39	42	43	41	38	47	47	41	45	42	38	42
Množitelkové plochy 2017 (E + C1; %)		8	8	12	2	2	-	2	-	8	-	7	4	4	3
Rok registrace		2016	2018	2012	2017	2018	2018	2014	2018	2017	2017	2016	2015	2008	2014

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití
 Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení
 Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Alicia, Anabel, Astrid, Kabot, Kitri, KWS Mairra, KWS Sharki, Libertina, Odeta, Pexeso, Quintus, Registana, Tercie, Toccata v ošetřené variantě (8,36 t/ha)
 *Menší počet dat - nová odrůda

přednost riziko

Zdroj: ÚKZÚZ, 2018

JEČMEN JARNÍ

Azit



- udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o., ČR
- registrace v ČR: 2008,
- **S** právně chráněná odrůda,
- polopozdní odrůda středního vzrůstu,
- vysoce výnosná, vhodná do všech výrobních oblastí,
- velmi dobře odnožuje, odolnost proti poléhání střední,
- středně odolná proti rhynchosporiové skvrnitosti a komplexu hnědých skvrnitostí, středně až méně odolná proti padlí travnímu,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha,
- podíl předního zrna vysoký,
- zrno velké, HTZ 51 g.

Bojos



- udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o., ČR,
- registrace v ČR: 2005,
- **S** právně chráněná odrůda,
- polopozdní odrůda středního vzrůstu,
- v kukuřičné oblasti poskytuje vysoký až velmi vysoký výnos předního zrna, v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti vysoký,
- dobrá odnoživost, střední odolnost proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu (gen Mlo), méně až středně odolná proti rzi ječně a skvrnitostem,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- podíl předního zrna středně vysoký,
- zrno středně velké, HTZ 49 g.

Francin



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2014,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná odrůda, rostliny středně vysoké,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- velmi vysoký výnos zrna v řepařské a kukuřičné výrobní oblasti,
- vyšší intenzita odnožování,
- odolná proti poléhání,
- dobrý zdravotní stav, odolná vůči rzi a lámavosti stébla, středně odolná proti padlí a listovému skvrnitostem,
- výsevek 3,5–4 MKS/ha, v horších podmínkách až 4,5 MKS/ha,
- podíl předního zrna vysoký,
- zrno střední až velké.

Kampa



- udržovatel: Limagrain Europe, FR,
- registrace v ČR: 2015,
- **S** právně chráněná odrůda,
- sladovnická polopozdní odrůda středního vzrůstu,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- velmi vysoký výnos zrna i předního zrna ve všech oblastech v neošetřené i ošetřené variantě pěstování,
- odolná proti lámání stébla, středně odolná proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu na listu a proti napadení rzi ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí a proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí,
- podíl předního zrna vysoký,
- zrno středně velké až velké.

Kvorning



- udržovatel: Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, DE,
- registrace v ČR: 2015
- **S** právně chráněná odrůda
- polopozdní nesladovnická odrůda středního vzrůstu,
- středně odolná proti poléhání a lámání stébla,
- lze pěstovat ve všech půdně-klimatických podmínkách,
- suchovzdorná,
- velmi vysokých výnosů dosahuje zejména v neošetřené variantě,
- výborný zdravotní stav – odolná proti padlí travnímu na listu, fuzáriím v klase a rhynchosporiové skvrnitosti,
- zrno velké, podíl předního zrna vysoký.

Malz



- udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o., ČR,
- registrace v ČR: 2002,
- **S** právně chráněná odrůda,
- polopozdní odrůda středního vzrůstu, vhodná do všech oblastí pěstování sladovnického ječmene,
- nadprůměrný výnos zrna ve všech oblastech,
- zdravotní stav dobrý, vykazuje střední odolnost vůči chorobám,
- dobrá odolnost k poléhání, velmi dobrá odolnost proti lámání stébla,
- výsevek 3,5–4 MKS/ha,
- výběrová sladovnická jakost, podíl předního zrna vysoký,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- zrno malé, HTZ 47 g.

Manta



- udržovatel: Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, DE,
- registrace v ČR: 2016,
- **S** právně chráněná odrůda,
- středně raná odrůda středního vzrůstu,
- vhodná do všech výrobních oblastí,
- vysoký výnos zrna,
- střední odnoživost, střední odolnost proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu (Mlo),
- středně odolná proti rzi ječné, rhynchosporiové i hnědé skvrnitosti a fuzáriím v klase,
- výsevek 3,0–4,0 MKS/ha,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- podíl předního zrna středně vysoký,
- zrno středně velké, HTZ 48 g.

JEČMEN JARNÍ

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD (ÚKZÚZ 2015–2018)

Využití odrůd	České pivo		sladovnické odrůdy											nesladovnické odrůdy														
			Bojos	Francin	Laudis 550	LG Monus	Malz	Manta	Accordine *	Kangoo	KWS Amadora	KWS Irina	LG Nabuco *	Odysey	Overture	Pilote *	Sebastian	Soulmate	Spitfire *	Sunshine	Tango	Aligator	Azit	Bente *	Forman	Kampa **	Ovation	Vendela **
Výnos zrna v oblasti:	%																											
Oblast kukuřičná	N	5,82	98	99	98	104	95	102	105	89	102	102	102	101	96	104	92	103	99	99	100	98	99	111	107	99	106	106
	O	6,11	103	103	103	106	98	106	110	98	106	106	104	103	100	109	98	108	103	104	104	105	103	116	110	103	108	111
Oblast řepařská	N	8,02	97	98	98	101	93	101	101	90	101	103	105	102	100	105	98	104	100	98	100	101	99	106	106	102	106	102
	O	8,28	100	100	99	105	96	102	105	97	104	108	108	106	103	108	100	107	105	101	105	106	102	110	108	106	111	108
Oblast obilnářská	N	7,40	99	101	99	101	94	100	106	91	100	103	101	103	100	108	97	104	98	99	101	99	100	108	107	104	102	103
	O	8,55	111	113	112	116	108	115	115	108	118	120	119	120	115	123	109	120	117	112	119	117	112	127	122	116	123	119
Oblast bramborařská	N	6,56	102	97	99	104	94	98	101	93	102	100	102	102	102	105	98	104	104	99	97	101	101	110	107	105	107	102
	O	7,44	112	110	109	114	107	111	117	107	116	118	119	113	111	119	110	119	112	110	115	115	112	123	122	119	119	117
Agronomická data:																												
Metání – rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech		0	-1	-2	0	1	-1	-1	0	-3	-1	-1	0	1	-1	70	-1	-3	-1	-1	1	0	-3	-1	-1	1	-2	
Zralost – rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech		-1	0	-1	-1	-1	-2	0	0	-1	0	-2	1	0	-1	115	-1	-3	-1	-1	1	0	-2	-1	-1	1	-2	
Počet produktivních stébel	ks/m ²	756	770	775	747	736	759	732	701	805	809	782	782	804	759	834	846	751	749	787	811	779	745	804	728	804	781	
Délka rostlin	cm	74	70	71	70	71	71	75	72	69	65	73	71	71	69	65	66	73	73	70	69	70	72	69	69	70	71	
Odolnost proti poléhání	9–1	6,2	6,8	6,4	5,5	5,8	7,3	5,6	5,0	5,3	7,2	5,1	4,9	5,5	5,9	5,5	6,2	5,1	6,4	6,5	6,4	5,5	6,8	6,6	5,4	5,0	6,3	
Odolnost proti chorobám	9–1																											
Padlí ječmene (Padlí travní na listu)		8,8	6,9	8,9	8,9	5,8	8,9	8,9	3,9	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	5,3	8,9	7,0	6,0	8,9	8,9	5,3	7,7	8,9	7,0	8,9	7,0	
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná)		6,2	6,3	6,0	6,1	5,7	6,0	6,2	6,8	4,1	5,8	5,6	4,8	6,0	5,9	5,8	5,1	5,8	7,0	6,2	5,1	6,8	5,7	6,2	5,9	4,3	6,8	
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí		5,9	6,0	5,5	5,8	6,7	5,6	5,6	6,9	6,1	6,2	6,7	6,3	6,6	6,3	6,5	5,7	6,3	6,6	5,8	5,9	7,0	5,1	5,9	6,5	6,0	4,9	
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost)		6,1	5,7	7,1	7,2	7,4	6,6	5,6	6,7	6,7	7,1	6,9	7,5	7,4	8,3	7,4	6,6	5,9	7,2	5,9	7,4	7,1	5,4	6,4	6,5	7,2	5,5	
Růžovění klasů ječmene (Fuzária v klase)		7,6	7,6	7,8	6,9	7,6	7,2	8,0	7,6	7,4	7,3	7,4	7,6	7,0	7,4	7,4	7,4	7,2	6,8	7,1	7,6	7,8	6,8	7,5	7,3	7,1	6,9	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)		7,3	5,2	5,6	6,5	7,3	7,3	7,5	6,4	7,7	7,4	7,7	7,8	7,6	7,4	7,3	7,4	7,8	7,6	7,5	7,3	7,2	7,8	7,5	7,6	7,8	7,3	
Sladovnická jakost (2014–2017)	9–1	5,3	5,0	5,5	5,0	7,2	7,5	8,4	6,3	7,3	6,9	8,7	7,8	8,3	7,8	7,1	8,5	7,5	7,7	8,7	-	-	-	-	-	-	-	
Množitelkové plochy 2018 (E + C1)	%	18,6	5,1	11,4	-	8,0	2,8	-	0,3	3,5	9,0	-	-	9,5	-	6,2	-	0,3	7,2	-	0,5	2,3	-	-	1,0	2,3	-	
Rok registrace		2005	2014	2013	2017	2002	2016	2018	2008	2015	2014	2018	2014	2014	2018	2005	2017	2018	2012	2016	2016	2008	2018	2017	2015	2017	2013	

Vysvětlivky: (*) menší počet dat – nová odrůda
 (**) odrůda byla přeřazena do kategorie „nesladovnické odrůdy“ pro malý zájem sladoven
 Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Sunshine, Laudis 550, KWS Irina a KWS Amadora) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.
 Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory; O = ošetřeno fungicidy
 Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější,
 1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno.
 České pivo – Odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“
 Sladovnické odrůdy = odrůdy pro běžný slad
 (-) u nesladovnických odrůd se jakost dále nlesduje.

JEČMEN JARNÍ

Laudis 550



- **udržovatel:** Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o., ČR,
- registrace v ČR: 2013
- **§** právně chráněná odrůda
- polopozdní sladovnická odrůda středního vzrůstu,
- velmi dobře odnožující,
- středně odolná proti poléhání a lámání stébla,
- stabilně vysoký výnos zrna v neošetřené variantě ve všech výrobních oblastech,
- odolná proti padlí travnímu na listu a rhynchosporiové skvrnitosti, středně odolná proti rzi ječné a komplexu hnědých skvrnitostí,
- sladovnická kvalita splňuje kritéria pro „ČESKÉ PIVO“,
- doporučeno setí brzy na jaře,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha, hloubka setí 2–4cm,
- ošetření morforegulátory stačí v nižší dávce,
- zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký.

Ovation



- **udržovatel:** Limagrain Europe, FR,
- registrace v ČR: 2017,
- **§** právně chráněná odrůda,
- polopozdní nesladovnická odrůda,
- rostliny středně vysoké (74 cm),
- velmi vysoký výnos zrna ve všech oblastech a variantách pěstování,
- plastická, nemá zvláštní požadavky,
- velmi dobře odnožuje, odolnost proti poléhání střední,
- odolná padlí travnímu (Mlo) a nespecifickým skvrnitostem listů,
- středně odolná proti rhynchosporiové i hnědé skvrnitosti a fuzáriím v klase, méně odolná proti rzi ječné,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha,
- doporučeno ošetření morforegulátorem vzhledem k dlouhému klasu s vysokým počtem zrn a vysokou HTZ,
- podíl předního zrna vysoký,
- zrno velké, HTZ 51 g.

Overture



- **udržovatel:** Limagrain Europe, FR,
- registrace v ČR: 2014,
- **§** právně chráněná odrůda,
- polopozdní odrůda středního vzrůstu,
- vysoký výnos zrna i předního zrna ve všech výrobních oblastech v ošetřené i neošetřené variantě pěstování,
- odolná proti lámání stébla, středně odolná proti poléhání,
- odolná vůči padlí travnímu (gen Mlo), rhynchosporiové skvrnitosti a rzi ječné, středně odolná proti hnědé skvrnitosti a fuzáriím v klase,
- doporučen včasný termín setí,
- výsevek 3,5–4,5 MKS/ha, po obilnině nebo při opožděném setí doporučen zvýšit o 0,5 MKS/ha,
- výběrová sladovnická jakost, velmi vysoký obsah extraktu v sušině sladu,
- velmi vysoký podíl předního zrna,
- zrno střední až velké.

Sebastian



- **udržovatel:** Sejet Planteforædling, DK,
- registrace v ČR: 2005,
- **§** právně chráněná odrůda,
- polopozdní odrůda nižšího vzrůstu, vysoce výnosná ve všech oblastech,
- odolná proti poléhání a lámání stébla, velmi dobře odnožující,
- středně odolná proti komplexu hnědých skvrnitostí, rhynchosporiové skvrnitosti a rzi ječné, méně odolná vůči padlí travnímu,
- výsevek 3,5–4 MKS/ha, v horších podmínkách až 4,5 MKS/ha,
- výběrová sladovnická jakost, vynikající extrakt, výnosový potenciál převyšuje většinu krmných odrůd, zrno má optimální obsah bílkovin, podíl předního zrna střední až vysoký,
- zrno malé, HTZ 47 g.



OVES SETÝ

OVES NAHÝ

Atego

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2002,
- **S** právně chráněná odrůda,
- vysoce výnosná poloraná pluchatá žlutozrná odrůda nízkého vzrůstu,
- vhodná do všech oblastí,
- odolná proti poléhání,
- středně odolná proti rzi travní, rzi ovesné a padlí travnímu, méně odolná proti listovým skvrnitostem,
- termín setí – co nejdříve, podle stavu půdy,
- doporučený výsevek 4 MKS/ha v OVO, 5 MKS/ha v BVO,
- zrno malé.

Obelisk

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2011,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná odrůda středního vzrůstu se žlutou barvou pluchy, vhodná pro potravinářské i krmné účely,
- středně až vysoce výnosná,
- méně odolná proti poléhání,
- odolná proti padlí travnímu na listu a rzi ovesné, středně odolná proti komplexu listových skvrnitostí,
- nenáročná na předplodinu,
- podíl pluch nízký, objemová hmotnost vysoká,
- výtěžnost ovesné rýže vysoká,
- výsevek 4–5 MKS/ha,
- zrno středně velké.

Poseidon

- udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, DE,
- registrace v ČR: 2013,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná pluchatá odrůda nižšího vzrůstu se žlutou barvou pluchy,
- velmi vysoký výnos zrna i obilek,
- odrůda vhodná do extrémních půdně-klimatických podmínek,
- středně odolná proti poléhání,
- nízký podíl pluch,
- odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, rzi ovesnou a padlím travním na listu,
- výsevek 3–3,5 MKS/ha (rané setí), 3,5–4,2 MKS/ha (pozdí setí),
- podíl předního zrna velmi vysoký,
- výtěžnost ovesné rýže vysoká,
- zrno velké.

Kamil

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2012,
- **S** právně chráněná odrůda,
- bezpluchá, středně raná odrůda vhodná do všech oblastí,
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání,
- vysoký výnos zrna,
- podíl předního zrna velmi vysoký, podíl pevných pluch nízký,
- objemová hmotnost vysoká,
- odolná proti napadení rzi ovesnou, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí,
- nenáročná na předplodinu,
- doporučený výsevek 4–5 MKS/ha,
- zrno velké.

Oliver

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2012,
- **S** právně chráněná odrůda,
- raná bezpluchá odrůda,
- vysoký výnos,
- vhodný do všech oblastí pěstování ovsa mimo podhorských,
- kratší rostliny, dobrá odolnost poléhání,
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí a rzi ovesné,
- vysoký podíl předního zrna,
- nejnižší podíl pevných pluch,
- termín setí – co nejdříve, podle stavu půdy,
- doporučený výsevek 4–5 MKS/ha.

KUKUŘICE

hybridy LG

LG 31.233



FAO 230

LG Animal Nutrition



- raný hybrid s vysokým výnosem siláže s vysokou nutriční hodnotou,
- oblast pěstování: BVO, OVO,
- rostlina vyššího věku dobře olistěná, s plně dopylenou palicí,
- vynikající stay green,
- přizpůsobivý s vynikajícím výnosem ve všech podmínkách pěstování,
- vysoká energetická hodnota siláže je tvořena především vynikající stravitelností vlákniny,
- rychlý start do vegetace, výborná suchozdornost,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–95 000 rostlin/ha.

LG 30.248



FAO 240

LG Animal Nutrition



- raný silážní hybrid s rekordními výnosy siláže do intenzivních podmínek hospodaření,
- oblast pěstování: BVO, OVO, okrajově ŘVO,
- využitelný pro výrobu bioplynu,
- vysoké rostliny se vzpřímenými listy a dobře ozrněnými palicemi,
- silážní hmota vyniká stravitelností vlákniny a vysokým obsahem škrobu,
- vysoká suchozdornost,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–95 000 rostlin/ha.

LG 31.235



FAO 260

LG Animal Nutrition



- výnosný silážní hybrid,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO,
- kompaktní, dobře olistěné rostliny,
- plastický, spolehlivý i na horších pozemcích,
- rychlý počáteční růst,
- vysoké výnosy silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a mimořádnou stravitelností vlákniny,
- odolný chladu a průsuškům během vegetace,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–95 000 rostlin/ha.

LG 31.277



FAO 280

LG Animal Nutrition



- středně raný silážní hybrid,
- oblast pěstování: OVO, ŘVO, okrajově KVO,
- vysoké výnosy nutričně vyvážené silážní hmoty,
- vysoká energetická hodnota siláže díky špičkové stravitelnosti vlákniny,
- využitelný pro výrobu bioplynu,
- rychlý počáteční růst,
- vysoká suchozdornost,
- silný stay green efekt,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–95 000 rostlin/ha.

LG 31.295



FAO 310

LG Animal Nutrition



- středně raný, velmi dobře olistěný silážní hybrid,
- oblast pěstování: ŘVO, KVO,
- vysoké výnosy v kombinaci s výbornou stravitelností vlákniny,
- dobrý zdravotní stav, odolný vůči fuzáriím,
- vysoká suchozdornost,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- rychlý počáteční růst,
- silný stay green efekt,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–90 000 rostlin/ha.

Shannon



FAO 390

LG Animal Nutrition



- pozdní, velmi výnosný silážní hybrid vhodný k pěstování v KVO,
- vysoké rostliny odolné suchu,
- vysoká energetická hodnota silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu,
- využitelný pro výrobu bioplynu,
- pozitivně reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- rychlý počáteční růst,
- silný stay green efekt,
- optimální hustota porostu při sklizni: 70–85 000 rostlin/ha.

LG 31.255



FAO 250

- raný silážní hybrid ideální na bioplyn,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO,
- vysoké, dobře olistěné rostliny s mimořádným výnosem škrobnaté siláže,
- odolný proti poléhání,
- středně rychlý počáteční vývoj,
- plastický hybrid s velmi dobrou odolností chladu a výbornou odolností průsušku,
- průměrný stay green efekt,
- pevné stéblo, výborná odolnost poléhání,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–95 000 rostlin/ha.

Alduna



Exkluzivně v nabídce OSEVA

FAO 250

- zrnový hybrid s možností využití na siláž,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO,
- mohutné dobře olistěné rostliny se středně vysokým nasazením palic,
- intenzivní hybrid do dobrých půd s vysokým výnosem zrna a silážní hmoty s vysokým podílem škrobu, vhodný také na vlhké zrna a LKS,
- rychlý nástup do vegetace,
- výrazný stay green efekt,
- pozitivní reakce na intenzivní agrotechniku,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–95 000 rostlin/ha.

LG 31.276



FAO 260

- raný robustní hybrid s rekordním výnosem zrna a technologické siláže pro BPS,
- oblast pěstování: OVO, ŘVO, okrajově KVO,
- doporučen pro vyšší intenzitu pěstování,
- pomalejší počáteční vývoj,
- dobrý zdravotní stav, odolný vůči fuzariózám na stéble i v klasu,
- vysoká odolnost k suchu a chladu,
- silný stay green efekt,
- dobře snáší pozdnější setí,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–90 000 rostlin/ha.

KUKUŘICE

LG 32.58



FAO 260

- výkonný hybrid na zrno s vysokým výnosovým potenciálem,
- oblast pěstování: OVO a ŘVO,
- rychlé uvolňování vody ze zrna v době dozrávání,
- nadprůměrně plastický hybrid vhodný i do horších podmínek,
- vyniká meziročníkovou stabilitou,
- vhodný především ke sklizni zrna a technologické siláže,
- robustní vysoké dobře olistěné rostliny,
- vysoká odolnost k chladu, výborný zdravotní stav až do závěru vegetace,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–90 000 rostlin/ha.

LG 30.315



FAO 300

- středně raný zrnový hybrid nižšího vzrůstu,
- oblasti pěstování: okrajově OVO, ŘVO, KVO,
- vysoká odolnost přisušku,
- výborně reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- maximum asimilátů ukládá do zrna na úkor zbytku rostliny,
- v době zralosti zrna rychle ztrácí vlhkost, má proto nízké náklady na sušení,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

LG 31.377



FAO 330

- středně pozdní zrnový hybrid s velmi vysokým výnosem zrna,
- oblasti pěstování: ŘVO, KVO,
- díky vysokému výnosu technologické siláže využitelný i pro BPS,
- vysoká odolnost přisušku,
- plastický, přízpusobivý různým podmínkách pěstování,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- rychle uvolňuje vodu ze zrna při dozrávání,
- optimální hustota porostu při sklizni: 70–85 000 rostlin/ha.

hybridy PIONEER

P8000



FAO S240/Z230

- raný hybrid využitelný na siláž i zrno,
- vysoké výnosy zrna a silážní hmoty,
- siláže s vysokým obsahem škrobu a dobrou stravitelností,
- zrno rychle uvolňuje vodu,
- odolný vůči přisuškům,
- vhodný pro výrobu bioplynu,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 85–90 000 rostlin/ha, na zrno 80–90 000 rostlin/ha.

P8201



FAO S250/Z240

- raný silážní hybrid,
- mohutné vysoké rostliny,
- vysoké výnosy silážní hmoty s velmi dobrou stravitelností,
- vhodný i pro výrobu bioplynu,
- rychlý počáteční růst,
- vhodný k pěstování v bramborářské výrobní oblasti,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 80–90 000 rostlin/ha, na zrno 85–90 000 rostlin/ha.

P8888



FAO S290

- středně raný silážní hybrid vhodný k pěstování v ŘVO,
- vysoký výnos siláže s vysokým obsahem škrobu a velmi dobrou stravitelností vlákniny,
- vysoké a robustní rostliny,
- vhodný i pro výrobu bioplynu,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 80–90 000 rostlin/ha.

P9234



FAO S330/Z320

- suchovzdorný hybrid Optimum® AQUAmax® s vynikajícím výnosem zrna i silážní hmoty i v problematických letech,
- siláž s vysokým obsahem škrobu a dobrou stravitelností vlákniny,
- v době zralosti zrna rychle ztrácí vlhkost,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 75–85 000 rostlin/ha, na zrno 70–80 000 rostlin/ha.

P9074



FAO S300/Z300

- perspektivní zrnový hybrid,
- vynikající výnosy zrna,
- rychle dozrávající palice,
- velmi rychle uvolňuje vodu ze zrna,
- dobře odolává případným přisuškům,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 70–80 000 rostlin/ha, na siláž 75–85 000 rostlin/ha.

P9241



FAO S330/Z330

- špičkový hybrid do sucha s vynikajícím výnosem zrna i silážní hmoty,
- díky technologii Optimum® AQUAmax® rostliny lépe odolávají stresu ze sucha,
- momentálně nejpěstovanější hybrid Pioneer v ČR,
- poskytuje stabilně vysoké výnosy zrna i v problematických ročnicích,
- vhodný i pro produkci siláže s velmi dobrou stravitelností,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 75–85 000 rostlin/ha, na zrno 70–75 000 rostlin/ha.

P9903



FAO Z370/S370

- suchovzdorný hybrid určený především k pěstování na zrno v nejteplejších oblastech Moravy,
- díky technologii Optimum® AQUAmax® rostliny lépe odolávají stresu ze sucha,
- vynikající výnosy zrna,
- vzhledem k vysokým výnosům silážní hmoty lze pěstovat i pro silážní účely,
- výborně uvolňuje vodu ze zrna,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 75–80 000 rostlin/ha, na zrno 70–75 000 rostlin/ha.

hybridy EURALIS (AGROFINAL)

ES Bigben **FAO S250/Z250**

- středně raný silážní hybrid,
- oblast pěstování: OVO, ŘVO, KVO,
- vysoký výnos kvalitní silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a vynikající stravitelností,
- vhodný i pro produkci bioplynu,
- plastický, odolný proti suchu,
- rychlý počáteční vývoj,
- vysoké rostliny,
- velmi rychle uvolňuje vodu ze zrna,
- rychlý počáteční vývoj,
- stay green efekt,
- dobrý zdravotní stav rostliny,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

ES Joker **FAO S250/Z240**

- nový raný silážní hybrid s vysokými výnosy a vynikající stravitelností silážní hmoty,
- vysoký obsah škrobu,
- rostliny vysoké,
- vhodný pro výrobu bioplynu díky vysoké výtěžnosti na hektar,
- zrno typu tvrdý až mezityp,
- plastický, odolný proti suchu,
- rychlý počáteční vývoj,
- stay green efekt,
- dobrý zdravotní stav rostliny,
- vhodný k pěstování v OVO a ŘVO,
- doporučen pro střední a vysokou intenzitu pěstování,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

ES Yeti **FAO S290**

- středně raný bioplynový a silážní hybrid vhodný do intenzivních podmínek,
- oblast pěstování: OVO, ŘVO, KVO,
- velmi vysoký výnos silážní hmoty,
- rychlý počáteční růst,
- odolný proti chladu i suchu,
- rostliny vysoké, robustní, bohatě olistěné,
- odolný proti poléhání,
- stay green efekt,
- dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

ES Hubble **FAO Z220/S230**

- velmi raný zrnový hybrid s vysokým a stabilním výnosem,
- vhodný i na kvalitní siláž s vyšším podílem palic,
- rostliny středně vysoké,
- zrno typu tvrdý až mezityp,
- plastický, odolný proti suchu a chladu,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- vhodný k pěstování v OVO a ŘVO,
- doporučen pro střední intenzitu pěstování,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

ES Holmes **FAO Z300/S300**

- nový zrnový hybrid vhodný zejména pro intenzivní podmínky pěstování,
- vysoké výnosy zrna s vysokou meziroční stabilitou,
- šlechtění Tropical Dent – zrno výborně uvolňuje vodu před sklizní,
- rostliny vysoké,
- zrno typu mezityp až zub,
- stay green efekt,
- výborný zdravotní stav,
- vhodný k pěstování v ŘVO a KVO,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

ES Faraday **FAO Z320/S310****Výběrový hybrid FERTCORN** 

- středně pozdní hybrid s vysokými výnosy zrna i silážní hmoty,
- oblast pěstování: KVO,
- tolerantní ke stresovým podmínkám,
- šlechtění Tropical Dent – zrno výborně uvolňuje vodu před sklizní,
- hybrid typu Roots Power – kořenový systém s vyšší stabilitou a tolerancí k suchu,
- rychlý počáteční vývoj,
- stay green efekt,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

ES Method **FAO Z340/S350**

- středně raný zrnový hybrid vhodný k pěstování v teplé řepařské a kuříčnické oblasti,
- vysoké a stabilní výnosy zrna,
- rostliny vysoké, odolné k poléhání,
- velmi dobře snáší teplo a suchu,
- Tropical Dent – nová generace zubové formy zrna s výborným uvolňováním vody před sklizní,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- stay green efekt,
- dobrý zdravotní stav,
- dobře odolává stresu,
- vhodný pro střední intenzitu pěstování,
- díky vysokému výnosu zelené hmoty doporučen i k pěstování na siláž,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 75–85 000 rostlin/ha.



KUKUŘICE

hybridy SYNGENTA

SY Kardona



FAO Z240/S250

- Power Cell hybrid určený k výrobě vysoce kvalitní silážní hmoty pro výživu dojníc a bioplynové stanice,
- vynikající stravitelnost vlákniny,
- vysoká koncentrace energie, vysoký obsah škrobu,
- vhodný do řepařské, bramborářské a obilnářské výrobní oblasti,
- střední stay green efekt,
- vysoké a stabilní výnosy,
- rychlý počáteční růst,
- dobře snáší chlad,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 85–90 000 rostlin/ha, na zrno 80–85 000 rostlin/ha.

SY Impulse



FAO S270

- nový výnosný suchovzdorný hybrid generace Artesian,
- efektivně využívá vodu v půdě,
- špičkové a stabilní výnosy,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu,
- typ zrna koňský zub,
- specifická sytě žlutá barva zrna,
- pozitivní vliv na barvu vajec při krmení drůbeže,
- vítěz registračních zkoušek v několika zemích EU,
- dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–85 000 rostlin/ha.

SY Campona



FAO S280

- Power Cell hybrid určený k výrobě vysoce kvalitní silážní hmoty pro výživu dojníc a bioplynové stanice,
- špičková stravitelnost celé rostliny (doloženo výsledky ÚKZÚZ),
- hybrid přizpůsobený kontinentálnímu klimatu (registrace v ČR),
- výrazný stay green efekt,
- velmi dobrá tolerance k chorobám,
- typ zrna tvrdý až mezityp,
- rajonizován do KVO, ŘVO a OVO,
- velmi dobrá výtěžnost metanu,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–90 000 rostlin/ha.

SY Dartona



FAO Z320/S320

- hybrid k využití na siláž i zrno,
- špičkový výnosový potenciál,
- registrován na Slovensku v r. 2015,
- mohutné, bohatě olistěné rostliny,
- využitelný i pro výrobu bioplynu,
- typ zrna mezityp,
- velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- velmi dobrý zdravotní stav palic i celé rostliny,
- střední až silný stay green efekt,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–90 000 rostlin/ha.

SY Fenomen



FAO Z260

- suchovzdorný hybrid Artesian,
- vhodný do náročných vláhových podmínek i pro extenzivní lokality,
- efektivně využívá vodu v půdě,
- typ zrna koňský zub,
- velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- velmi dobrá ekonomika pěstování,
- vynikající zdravotní stav,
- vynikající výnosy zrna,
- rajonizován do BVO, ŘVO a OVO,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–85 000 rostlin/ha.

SY Photon



FAO Z290

- suchovzdorný hybrid Artesian,
- vhodný do náročných vláhových podmínek i pro extenzivní lokality,
- mohutný kořenový systém schopný přijímat vodu z rozsáhlé půdní oblasti,
- nadstandardní výnosy v případě omezené dostupnosti vody a při stresu ze sucha,
- typ zrna koňský zub,
- velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- velmi dobrá ekonomika pěstování na zrno,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

SY Orpheus



FAO Z370

- nový výnosný suchovzdorný hybrid generace Artesian,
- vhodný i na písčité a problematická stanoviště,
- díky vysoké rostlině je vhodný i pro použití na siláž a bioplyn,
- odolný proti poléhání,
- typ zrna koňský zub,
- dobrý zdravotní stav, odolný vůči fusariozám v klase,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

NK Octet



FAO Z300/S290

- středně raný výnosný hybrid vhodný k pěstování v KVO a ŘVO,
- vysoké stabilní kompaktní rostliny s pevným stonkem, nenáchylné na zavíječe kukuřičného,
- vyrovnané a mohutné klasy s 18 řadami zrn – tzv. flexibilní klasy, kdy zrna neuzavírají špičku klasu,
- vhodný i pro výrobu bioplynu,
- velmi dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- výnos je tvořen velikostí palice,
- nevyžaduje speciální agrotechniku,
- dobře reaguje na vyšší intenzitu,
- při výsevu není nutno zahušťovat porost,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 75–80 000 rostlin/ha, na siláž 80–85 000 rostlin/ha.

SY Zephir



FAO Z350

- suchovzdorný hybrid Artesian,
- při standardních vláhových podmínkách dosahuje výnosů porovnatelných se špičkovou konkurencí,
- v případě stresu ze sucha dosahuje nadstandardního výnosu,
- vynikající a stabilní výnosy zrna,
- palice doplněné až po špičku, nízká sběrová vlhkost,
- dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

KUKUŘICE

hybridy MONSANTO (DEKALB)

DKC3450



FAO 250

- velmi vysoký, robustní hybrid pro maximální produkci hmoty,
- hustě olistěné rostliny s mohutnými palicemi,
- siláž s vysokým podílem zrna,
- mimořádně plastický hybrid přizpůsobivý nejrozličnějším podmínkám,
- zvýšená suchoodolnost,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–90 000 rostlin/ha.

DKC4279



FAO 300

- hybrid pro produkci kvalitní siláže s vysokým podílem škrobu,
- vysoké rostliny s širšími listy,
- preferuje teplejší klimatické podmínky,
- dlouho drží stabilní hladinu sušiny při silážování,
- odolný proti listovým chorobám,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–85 000 rostlin/ha.

DKC3568



FAO 260–270

- raný hybrid s vysokou produkcí energeticky bohaté siláže,
- vysoké rostliny s dobře vyvinutými palicemi se silným kořenovým systémem, odolným vůči poléhání,
- tolerantní vůči přísuškům, dobře zvládá dlouhodobé suché teplo,
- odolný vůči chladu,
- optimální hustota porostu při sklizni: 85–90 000 rostlin/ha.

DKC5815



FAO 320

- středně pozdní bioplynový hybrid,
- velmi vysoké rostliny s hustě olistěným stonkem a mohutnou palicí,
- velmi vysoký výnos silážní hmoty s vysokou výtěžností metanu,
- chladuvzdorný při vzcházení a jarním vývoji,
- výborný zdravotní stav, odolný vůči spále kukuřičné,
- vhodný do KVO, ŘVO, okrajově OVO,
- optimální hustota porostu při sklizni na bioplyn: 80–85 000 rostlin/ha.

DKC5542



FAO 350

- středně pozdní bioplynový hybrid,
- vhodný k pěstování v kukuřičné a řepařské oblasti, okrajově v teplé obilnářské oblasti,
- velmi vysoké a mohutné rostliny s pevnými stébly a vysokým výnosem hmoty,
- vysoce odolný vůči suchu,
- rozvinutý kořenový systém zajišťuje potřebné množství vláhy v suchých podmínkách,
- zrno typu koňský zub,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–82 000 rostlin/ha.

DKC3623



FAO 280

- zrnový hybrid středně vysokého vzrůstu,
- vysoce adaptabilní k různým půdním podmínkám,
- odolný vůči přísuškům,
- odolný proti chladu,
- velmi časně synchronizované kvetení zaručuje dokonalé opylení,
- velmi rychlý počáteční růst,
- zrno typu koňský zub,
- středně rychle dozrávající,
- nízká sklizňová vlhkost,
- oblast pěstování: KVO, ŘVO i OVO,
- optimální hustota porostu při sklizni: 80–84 000 rostlin/ha.

DKC3969



FAO 310

- středně raný hybrid na zrno,
- rostliny středního vzrůstu,
- vynikající výnosová stabilita,
- vhodný k pěstování na lehkých i humózních půdách,
- vysoce tolerantní vůči stresovým podmínkám,
- dobře překonává podmínky sucha, sálavých teplot a intenzivního záření,
- tolerantní vůči chladu – vhodný pro ranější setí,
- zrno typu koňský zub,
- velmi nízká sklizňová vlhkost,
- zvýšená reakce na intenzivní pěstování,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

DKC4351



FAO 330

- středně raná novinka na zrno,
- rostliny středně vysoké,
- velmi vysoký výnos i za nepříznivých podmínek,
- vynikající tolerance vůči suchu a vysokým teplotám,
- velmi nízká sklizňová vlhkost,
- tolerantní vůči chladu – vhodný pro dřívější výsev,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- zrno typu koňský zub,
- rychle dozrávající,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

DKC4590



FAO Z340

- vyšlechtěn pro nejvyšší výnosy zrna,
- časně synchronizované kvetení zaručuje dokonalé opylení a tvorbu plnohodnotných palic,
- ideální do suchých podmínek a na lehčí půdy,
- koňský zub s vysokým obsahem škrobu,
- díky struktuře zrna mimořádně rychle uvolňuje vodu během dozrávání,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- oblast pěstování: KVO, ŘVO,
- optimální hustota porostu při sklizni: 70–75 000 rostlin/ha.

DKC4717



FAO 370

- zrnový hybrid s extrémním výnosovým potenciálem,
- vytváří dokonale dopylené, váhově homogenní palice,
- zrno typu koňský zub s vysokým obsahem škrobu,
- rychle dozrává a uvolňuje vodu ze zrna,
- výborně odolává slunečnímu záření a sálavým teplotám,
- patří mezi nejvíce suchu odolné DEKALB hybridy – známka kvalifikace HD,
- výborně reaguje na intenzivní agrotechniku,
- optimální hustota porostu při sklizni: 75–80 000 rostlin/ha.

hybridy SAATEN-UNION

Susetta**FAO S220/Z230**

- hybrid vhodný také po senážním žitu,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- vhodný také na studená, vlhká stanoviště, těžké půdy,
- špičkový výnos kvalitní silážní hmoty,
- universální využití siláž, bioplyn, zrno,
- velmi vzrůstný hybrid s bohatým olistěním,
- dobrý stay green efekt,
- porosty nepřehušťovat,
- oblast pěstování: PVO, BVO, OVO, ŘVO,
- optimální počet rostlin/ha: na krmnou siláž 80–85 000, na zrno 75–80 000.

Suvida DS1202B**FAO S240/Z250**

- listový typ hybridu se stabilně vysokým obsah škrobu,
- vysoký výnos siláže se špičkovými krmnými parametry,
- vysoký obsah škrobu, vysoká stravitelnost OH, vysoká stravitelnost vlákniny,
- skvělé agronomické vlastnosti,
- mimořádně rychlý počáteční vývoj,
- odolnost suchu a chladu na vysoké úrovni,
- výborně drží sušinu v průběhu přísušků,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO,
- optimální počet rostlin/ha: 80–85 000.

Supiter DS1439B**FAO S260/Z260**

- energický velmi rychlý počáteční vývoj a následný růst rostlin,
- suchovzdornost a stresuodolnost,
- kombinace vzrůstu, bohatého olistění a výborně dozrňujících palic,
- záruka velmi vysokého výnosu siláže vysoké kvality,
- exceluje v suchých ročnicích,
- univerzální využití siláže pro krmné účely a BPS,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO,
- optimální počet rostlin/ha: na siláž 80–85 000, na BPS možno až 90 000.

Sunset DS1469C**FAO S300**

- zlepšovatel kvality siláží,
- kombinace vzrůstu a špičkové kvality,
- velmi vysoký obsah škrobu,
- časně nalévání škrobu,
- vynikající stravitelnost organické hmoty,
- stabilní kvalita siláže pro krmné účely a BPS,
- velmi rychlý počáteční vývoj a následný růst rostlin také v podmínkách přísušků,
- oblast pěstování ŘVO a KVO,
- optimální počet rostlin/ha: 85–90 000.

Neutrino**FAO S240/Z240**

- velmi vysoký výnos kvalitní hmoty pro krmné účely a BPS,
- jeden z nejvýkonnějších hybridů BSA Německo,
- vysoká adaptabilita, strestolerance a plasticita,
- vhodný pro extenzivní i intenzivní technologie,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- velmi vzrůstné rostliny s pevným stonkem, bohaté olistění,
- doporučeno porosty nepřehušťovat,
- oblast pěstování BVO, OVO, ŘVO,
- optimální počet rostlin/ha: 85–90 000.

Korynt**FAO S230/Z240**

- suchovzdorný, velmi raný hybrid,
- špičková genetika na siláž i na zrno,
- vysoký výnos hmoty s velmi vysokým podílem zrna,
- silný stay green efekt,
- mimořádný výnos zrna i v suchu,
- středně vysoké bohatě olistěné rostliny,
- mohutné, špičkově dozrňující palice,
- výborné zdravé stonky i palic,
- oblast pěstování: BVO, OVO, ŘVO, KVO,
- optimální počet rostlin/ha: na siláž 80–85 000, na zrno 75–80 000.



KUKUŘICE

hybridy R.A.G.T

RGT Sixxtus



FAO Z270/S270

- špičkový raný dvouliniový hybrid,
- využitelný na siláž i zrno,
- na vyšší intenzitu reaguje vysokým výnosem hmoty i zrna,
- doporučen k pěstování v OVO, ŘVO a KVO,
- zrno typu mezityp až koňský zub,
- rostliny velmi vysoké, odolné k poléhání,
- výborné parametry stravitelnosti,
- rovnoměrně dozrávající,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 80–90 000 rostlin/ha.

RGT Futurixx



FAO Z340/S340

- středně pozdní dvouliniový hybrid,
- velmi vysoký výnosový potenciál na siláž, bioplyn i zrno,
- velmi vysoké rostliny,
- vhodný k pěstování v kukuřičné a teplé řepařské oblasti,
- vysoce plastický hybrid,
- tolerantní k přísuškům,
- rychlý počáteční vývoj,
- klasy s vysokým počtem řad zrn,
- zrno typu koňský zub,
- rovnoměrně dozrávající,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 65–75 000 rostlin/ha.

RGT Fuxxter



FAO Z340/S340

- středně pozdní dvouliniový hybrid,
- vhodný k využití na zrno,
- rostliny středně vysoké,
- plastický, vhodný do všech podmínek,
- odolný vůči chladu,
- tolerantní k přísuškům,
- velmi vysoké výnosy zrna,
- doporučen k pěstování v kukuřičné a teplé řepařské oblasti,
- dobře opylené palice,
- odolný k lámání stébla,
- zrno typu koňský zub,
- rovnoměrně dozrávající,
- optimální hustota porostu při sklizni: 65–75 000 rostlin/ha.

hybridy SAATBAU

Marcamo



FAO S190

- tříliniový velmi raný hybrid,
- novinka, registrace ÚKZÚZ 2016,
- typ zrna tvrdý až mezityp,
- využití na siláž a biomasu,
- vhodný na pozdní výsevy po sklizni silážního žita,
- velmi rychlý počáteční růst,
- střední až silný stay-green efekt,
- plastický k výrobním podmínkám,
- vysoký výnos kvalitní silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu a velmi dobrou stravitelností,
- optimální hustota porostu při sklizni: na siláž 100–110 000 rostlin/ha, na biomasu 110–120 000 rostl./ha.

Admiro



FAO Z220/S240

- velmi raný zrnový hybrid s typem zrna zub,
- rostliny střední až vysoké,
- vysoké výnosy zrna při nízké sklizňové vlhkosti,
- silný stay green efekt,
- plastický k půdním a klimatickým podmínkám,
- odolný vůči suchu a chladu,
- rychle uvolňuje vodu ze zrna,
- vhodný pro intenzivní agrotechniku,
- lze využít i na výrobu siláže,
- střední HTZ,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 80–90 000 rostlin/ha, na siláž 85–95 000 rostlin/ha.

Danubio



FAO S260/Z260

- tříliniový raný hybrid,
- registrace ÚKZÚZ Brno 2012,
- typ zrna tvrdý až mezityp,
- využití na zrno, siláž, bioplyn, LKS,
- vysoký obsah škrobu a dobrá stravitelnost,
- silný stay green,
- vysoká HTZ zrna s vysokou sklovitostí,
- výborná odolnost vůči suchu,
- adaptabilní k výrobním podmínkám,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 80–85 000 rostlin/ha, na siláž 85–90 000 rostlin/ha, na biomasu 90–100 000 rostlin/ha.

SL Bahato



FAO Z270

- dvouliniový zrnový hybrid,
- rostliny střední až vysoké s pevným stéblem,
- vysoký výnos zrna i v méně příznivých podmínkách a ročních období,
- odolný proti poléhání,
- odolný proti suchu,
- pozvolný počáteční vývoj,
- rychle uvolňuje vodu ze zrna,
- nízká sklizňová vlhkost,
- zrno typu koňský zub,
- adaptabilní na podmínky pěstování,
- silný stay green efekt,
- střední HTZ,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 85–90 000 rostlin/ha.

Conbrio



FAO Z280

- dvouliniový středně raný zrnový hybrid,
- registrace ÚKZÚZ 2013,
- vysoké, bohatě olistěné rostliny s vysoko nasazenými palicemi,
- vysoký výnos zrna (105,5% v registračních zkouškách),
- rychlý počáteční vývoj,
- dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- zrno typu mezityp,
- zrno se při sklizni neláme,
- odolný proti chladu,
- středně vysoká HTZ,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 80–85 000 rostlin/ha.

Matteo



FAO S310/Z310

- dvouliniový středně raný hybrid,
- registrace ÚKSÚP Slovensko 2012,
- typ zrna zub,
- všestranné využití,
- vysoké a robustní rostliny, vysoko nasazené palice,
- silný stay green,
- vysoký výnos siláže a zrna,
- možno využít i na výrobu biomasy,
- dobře uvolňuje vodu ze zrna,
- snadný výmlat,
- optimální hustota porostu při sklizni: na zrno 75–80 000 rostlin/ha, na siláž 85–95 000 rostlin/ha, na biomasu 90–95 000 rostlin/ha.

SLUNEČNICE

hybridy SYNGENTA

SY Neostar^{CLP}

- středně raný dvouliniový hybrid s normálním typem oleje pro Clearfield® Plus technologii,
- jde o verzi NK Neoma imazamox rezistentní hybrid v systému Clearfield Plus se standardním poměrem mastných kyselin,
- výnos v pokusech dosahoval 10 % nad průměr pokusů s průměrnou olejnatostí 47 %,
- tolerantní proti plísni slunečnicové, odolný proti červenohnědé skvrnitosti a hlízence,
- rostliny nižší až střední, odolné proti poléhání,
- určený do všech pěstelských podmínek,
- optimální hustota porostu při sklizni: 60–65 000 rostlin/ha.

SY Bacardi^{CLP}

- hybrid s normálním typem oleje pro Clearfield® Plus technologii,
- středně vysoké rostliny s velkou listovou plochou a převislým úborem,
- vysoký výnos nažek i ve stresových podmínkách (teplo a sucho),
- průměrný obsah oleje 47,9 %,
- rychlý počáteční růst,
- odolný proti poléhání,
- velmi dobrá odolnost vůči chorobám a zvýšená tolerance na účinnou látku imazamox,
- optimální hustota porostu při sklizni: 60–65 000 rostlin/ha.

SY Edison

- raný hybrid s vysokou odolností vůči extrémnímu suchu,
- vysoký výnos nažek a obsah oleje v běžných i stresových podmínkách (sucho, horko),
- rostliny střední až vyšší,
- vhodný i do extenzivních podmínek,
- průměrný obsah oleje 48,1 %,
- rychlý počáteční růst,
- odolný stresům z tepla a sucha,
- odolný proti poléhání,
- vysoká odolnost proti hlízence, zvýšená odolnost proti plísni slunečnicové,
- optimální hustota porostu při sklizni: 60–65 000 rostlin/ha.

NK Neoma^{CL}

- středně raný dvouliniový hybrid s normálním typem oleje pro Clearfield® technologii,
- vysoký výnosový potenciál a stabilita výnosu,
- průměrný výnos v poloprovozních pokusech SPZO 2013–2015 dosáhl 107,4%,
- průměrný obsah oleje 47,3 %,
- vhodný do všech oblastí pěstování slunečnice,
- rostliny nižší,
- tolerantní ke všem typům plísňe slunečnicové, odolný proti červenohnědé skvrnitosti a hlízence,
- optimální hustota porostu při sklizni: 60–65 000 rostlin/ha.

NK Brio

- raný dvouliniový hybrid s normálním typem oleje,
- vysoký výnosový potenciál, v pokusech SPZO 2015 dosáhl 109,6 % v porovnání na průměr pokusů a v období 2013–2015 106 %,
- může dosáhnout obsahu oleje i nad 50 %,
- tolerantní k běžně se vyskytujícím chorobám (červenohnědá skvrnitost, plíseň šedá, hlízenka),
- není citlivý na extrémně rané setí,
- optimální hustota porostu při sklizni: 60–65 000 rostlin/ha.

hybridy LG

LG 54.78

- raný zdravý hybrid s vysokými výnosy nažek,
- vhodný do KVO i ŘVO podmínek,
- středně vysoké uniformní rostliny tvoří kompaktní porost,
- odolný proti příušškům,
- odolný proti chladu,
- odolný proti poléhání,
- výborný zdravotní stav, odolný proti plísním, hlízence i fomě,
- velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- výnosový vítěz pokusů SPZO 2016,
- optimální hustota porostu při sklizni: 70–75 000 rostlin/ha.

LG 50.665^{CLP}

- středně raný hybrid,
- vysoce odolný postemergentní aplikaci herbicidu Pulsar Plus® bez symptomů zažloutnutí,
- rostliny středního vzrůstu se středně velkým úborem,
- dobře odolává suchu,
- velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování,
- vhodný k pěstování v KVO a ŘVO,
- velmi dobře odolává chorobám, zejména plísni slunečnicové a fomě,
- optimální hustota porostu při sklizni: 65–75 000 rostlin/ha.

hybridy PIONEER

PR64LE25

- hybrid pro Express® technologii herbicidní ochrany – odolný vůči herbicidní látce tribenurool-methyl,
- raný hybrid s vysokými výnosy nažek a vysokou olejnatostí,
- vhodný spíše do tradičních oblastí pěstování slunečnice,
- vyniká odolností k příušškům,
- rostliny odolné k poléhání,
- velmi dobrá odolnost proti červenohnědé skvrnitosti a hlízence,
- optimální hustota porostu při sklizni: 65–70 000 rostlin/ha.

PR63LE113

- hybrid pro Express® technologii herbicidní ochrany – odolný vůči herbicidní látce tribenurool-methyl,
- nový velmi raný hybrid slunečnice s vysokými výnosy nažek a velmi vysokým obsahem oleje,
- vhodný k pěstování v teplých i okrajovějších oblastech,
- odolný proti hlízence obecné a fomě,
- optimální hustota porostu při sklizni: 65–70 000 rostlin/ha.

hybrid EURALIS (AGROFINAL)

ES Biba

- raný dvouliniový hybrid nižšího vzrůstu,
- vysoké výnosy nažek, olejnatost vysoká,
- odolnost k suchu výborná, odolnost k chladu velmi dobrá,
- odolnost k poléhání velmi dobrá,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- oblasti pěstování: chladnější i teplejší, vhodný i pro intenzivní pěstování.

ES Savana

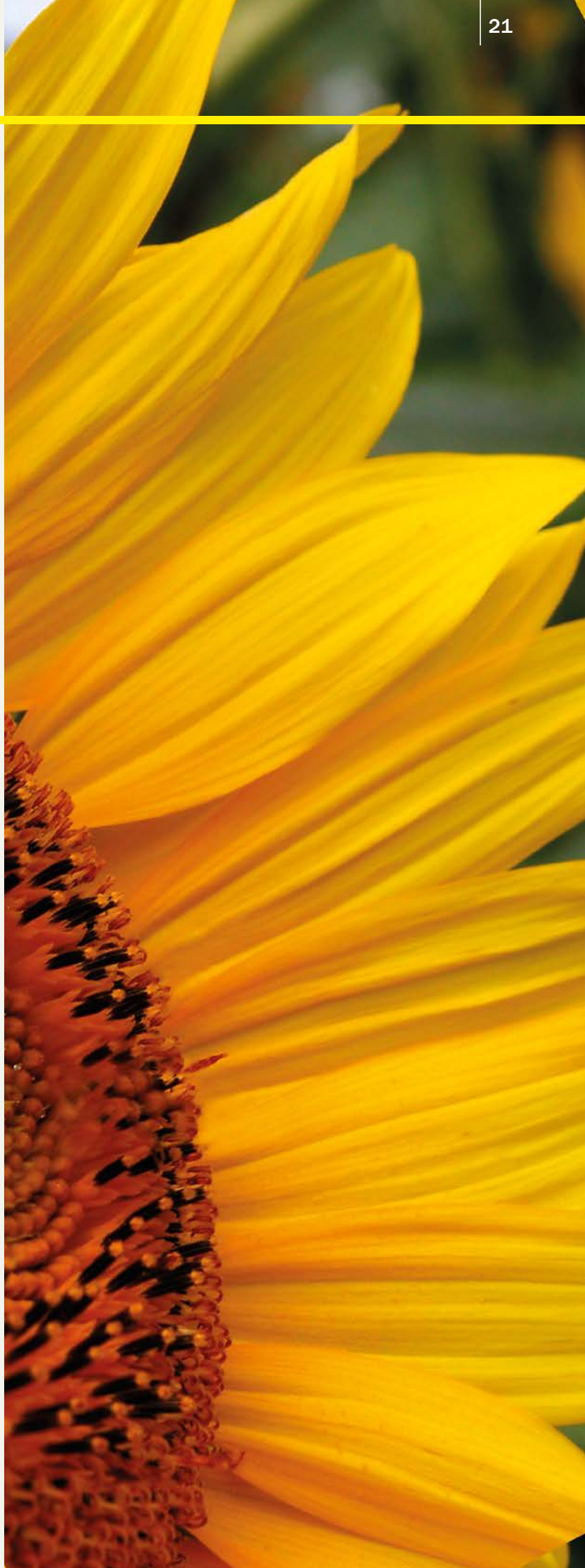
- raný hybrid s excelentním výnosem nažek i v suchých oblastech,
- vysoká a stabilní olejnatost,
- rostliny středně vysoké,
- vhodný do všech oblastí,
- doporučena střední až vysoká intenzita pěstování,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- nízká sklizňová vlhkost.

ES Novamis^{CL}

- velmi raný až raný hybrid, výška rostlin střední,
- technologie Clearfield® – rezistentní vůči herbicidu Pulsar 40,
- vysoké výnosy, vyšší olejnatost,
- sklizňová vlhkost střední,
- odolný proti suchu a chladu,
- odolnost k poléhání velmi dobrá,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- vhodný pro středně intenzivní pěstování.

ES Janis^{CLP}

- raný hybrid do intenzivních podmínek,
- nižší rostliny s vysokou odolností k poléhání,
- technologie Clearfield® Plus – rezistentní vůči herbicidu Pulsar Plus®,
- vysoké výnosy nažek, vysoká olejnatost,
- nízká sklizňová vlhkost,
- výkonný i v sušších oblastech,
- optimální hustota porostu při sklizni: 70 000 rostlin/ha.



HOŘČICE BÍLÁ

Severka

- **udržovatel:** SELGEN, a. s., ČR,
- **registrace v ČR:** 2003,
- **S** právně chráněná odrůda,
- středně raná žlutosemenná odrůda středního vzrůstu,
- určená k pěstování na semeno pro potravinářské účely,
- obsah oleje v semeni střední,
- středně odolná proti poléhání, snáší dobře sucho,
- výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký,
- vhodná do všech oblastí pěstování hořčice,
- dobrý zdravotní stav,
- při pěstování na semeno nutný včasný výsev, nesnáší pozdní setí,
- výsevek 8–10 kg/ha,
- HTZ středně vysoká.

SÓJA

Bettina

- **udržovatel:** Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, AT,
- ranost 000,
- výnosná odrůda nižšího vzrůstu,
- vhodná do všech oblastí,
- rychlý počáteční růst,
- odolná proti poléhání,
- barva květu fialová,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny,
- barva pupku hnědá,
- střední obsah dusíkatých látek, střední až vyšší obsah tuků,
- doporučená hustota porostu: 650–700 000 rostlin/ha.

Brunensis

- **udržovatel:** Semences Prograin Inc., CA,
- ranost 00,
- vysoký výnos semene,
- rostliny středního vzrůstu se středně vysoko nasazenými spodními lusky,
- rychlý počáteční růst,
- odolná proti poléhání,
- odolná proti praskání lusků,
- barva květu fialová,
- barva pupku žlutá,
- obsah dusíkatých látek i tuků středně vysoký,
- středně vysoká HTS.

Livius

- **★** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- **udržovatel:** Saatzbau Linz eGen, AT,
- ranost 00+,
- velmi raná odrůda, středního vzrůstu s výbornou odolností poléhání,
- barva květu fialová,
- barva pupku světlá,
- vyšší obsah dusíkatých látek, střední až vyšší obsah tuků,
- HTS střední až nižší,
- doporučená hustota porostu: 615–660 000 rostlin/ha.

Mentor

- **★** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- **udržovatel:** Saatzbau Linz eGen, AT,
- ranost 00,
- odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem,
- vysoký obsah bílkovin,
- rostliny s vysoko nasazenými spodními lusky,
- vhodná do většiny oblastí pěstování sóji,
- barva květu fialová,
- barva pupku světlá,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny,
- výsevek 0,6–0,65 MKS/ha.

Sirelia

- **★** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- **udržovatel:** RAGT 2n, FR,
- ranost 000,
- odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem,
- rostliny střední až vyšší, odolné proti poléhání,
- vysoký obsah bílkovin,
- rovnoměrně dozrávající,
- barva květu fialová,
- barva pupku tmavá,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny,
- HTS středně vysoká.





Abarth



- udržovatel: Limagrain Europe, FR,
- registrace v ČR: 2013,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná žlutozrná odrůda,
- rychlý počáteční růst,
- rostliny středně vysoké,
- semeno kulaté, barevná vyrovnanost semen vysoká,
- středně odolná proti poléhání,
- odolná proti antraknóze, středně odolná proti hnědé skvrnitosti a kořenovým chorobám, méně odolná proti plísním,
- výnos semene vysoký, výnos dusíkatých látek středně vysoký,
- HTZ středně vysoká.

Astronaute



- udržovatel: Sociétés RAGT 2n, FR,
- registrace v ČR: 2014,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná žlutozrná odrůda,
- velmi vysoký výnos zrna,
- rychlý počáteční růst,
- rostliny středně vysoké,
- semeno válcovitého tvaru,
- barevná vyrovnanost semen vysoká,
- nemá vyhraněné požadavky na půdně-klimatické podmínky,
- tolerantní k těžkým a studeným půdám,
- vhodná pro potravinářské i krmné účely,
- středně odolná proti poléhání,
- středně odolná proti většině chorob hrachu,
- výnos dusíkatých látek vysoký,
- HTZ středně vysoká.

Audit



- udržovatel: Limagrain Nederland B.V., NL,
- registrace v ČR: 2010,
- **S** právně chráněná odrůda,
- poloraná žlutozrná odrůda,
- rychlý počáteční růst,
- rostliny střední až vyšší,
- semena vejčitá, barevně vyrovnaná,
- středně odolná proti poléhání,
- odolná proti komplexu virových onemocnění, méně odolná proti padlí hrachu, středně odolná proti ostatním chorobám hrachu,
- velmi vysoký výnos semene, velmi vysoký výnos dusíkatých látek,
- HTZ středně vysoká.

Eso



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2012,
- **§** právně chráněná odrůda,
- poloraná žlutozrná odrůda typu semi-leafless,
- výnos semene vysoký, výnos dusíkatých látek středně vysoký,
- rychlý počáteční růst,
- rostliny středně vysoké,
- semeno vejčitého tvaru,
- méně odolná proti poléhání před sklizní,
- středně odolná proti plísni hrachu i proti plísni šedé, středně odolná proti skvrnitostem hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových, virových chorob,
- méně odolná proti hnilobám, padlí hrachu a rzi hrachu,
- HTZ středně vysoká.

Gambit



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2011,
- **§** právně chráněná odrůda,
- středně raná žlutozrná odrůda typu semi-leafless,
- stabilně vysoký výnos semene,
- rostliny vysoké, barva květu bílá,
- semena kulatá, barevně vyrovnaná,
- obsah dusíkatých látek střední až vysoký,
- středně odolná proti poléhání,
- vhodná pro zakládání směsek a silází,
- rychlý počáteční růst,
- vyrovnaný zdravotní stav rostliny, středně odolná proti většině chorob hrachu,
- technologická jakost středně vysoká,
- HTZ středně vysoká.

Impuls



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2014,
- **§** právně chráněná odrůda,
- poloraná zelenozrná odrůda,
- vysoce výnosná odrůda,
- rostliny středně vysoké, barva květu bílá,
- semeno válcovitého tvaru,
- obsah dusíkatých látek středně vysoký,
- rychlý počáteční růst,
- vhodná k produkci semene s vysokou barevnou vyrovnaností,
- dobrý zdravotní stav celé rostliny,
- odolná proti poléhání před sklizní,
- výsevek 0,9–1,0 MKS/ha,
- HTZ vysoká (287 g).

Lump



- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2014,
- **§** právně chráněná odrůda,
- středně raná žlutozrná odrůda,
- vysoký výnos semene,
- rychlý počáteční růst,
- rostliny střední až vyšší,
- středně odolná proti poléhání,
- semeno válcovitého tvaru, barevná vyrovnanost semen vysoká,
- dobrý zdravotní stav, středně odolná proti většině chorob hrachu,
- vysoký výnos dusíkatých látek,
- HTZ středně vysoká.

PELUŠKA JARNÍ

Arvika

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 1972,
- pozdní plastická odrůda,
- vhodná do řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti,
- rychlý počáteční růst a středně rané kvetení,
- barva květů červenofialová, semeno menší, světle zelené, silně fialově mramorované,
- velmi vhodná do luskovinoobilných směsek, využití na zelené krmení, seno, senáž či zelené hnojení, vyšší výnos píce,
- dobrý zdravotní stav,
- HTZ nízká.

LUPINA BÍLÁ

Dieta

- **★** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- udržovatel: Lyle Morrison & Partners, UK,
- odrůda vhodná do středních a nižších poloh,
- ve srovnání s ostatními odrůdami lupiny bílé dozrává časněji,
- obsah proteinů vysoký,
- vykazuje dobrou odolnost proti antraknóze,
- rostliny dobře větvicí,
- termín sklizně – po obilovinách,
- odolná proti polehání,
- vhodná k pěstování v režimu ekologického zemědělství,
- obsah NL 32–36 %, k získání vysokého výnosu je vhodné včasné setí do vyzrálé půdy,
- výsevek 170–185 kg/ha.

VOJTĚŠKA SETÁ

Holyna

- udržovatel: AGROGEN, spol. s r. o., ČR,
- registrace v ČR: 2009,
- **S** právně chráněná odrůda,
- raná odrůda středního až vyššího vzrůstu,
- nejvyšších výnosů zelené i suché hmoty dosahuje v KVO a ŘVO,
- středně odolná proti poléhání,
- odolná proti cévnímu vadnutí,
- rychlý jarní růst i obrůstání po seči.

Palava

- udržovatel: AGROGEN, spol. s r. o., ČR,
- registrace v ČR: 1967,
- středně raná odrůda vhodná do intenzivní kukuřičné, řepařské a lepší bramborařské oblasti,
- rostliny vysoké, tvar trsu vzpřímený,
- dobře přezimuje,
- plastická, s dobrou provozní vytrvalostí,
- dobře obrůstá po seči.

Plato

- **★** odrůda v prodeji na základě zápisu ve Společném katalogu,
- udržovatel: Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co KG, DE,
- středně raná odrůda,
- rostliny střední výšky, trs vzpřímený,
- květ světle modrý až fialový,
- dobrý zdravotní stav, odolná proti bakteriálnímu vadnutí,
- stabilní vysoké výnosy zelené i suché hmoty.

V nabídce také odrůda **Maga**.

JETEL LUČNÍ

Bonus

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2008,
- **S** právně chráněná odrůda,
- raná až středně raná diploidní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování jetele,
- vysoké výnosy zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce,
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání,
- středně rychle obrůstá po seči,
- dobrý zdravotní stav, odolná proti bílé hnilobě, středně odolná proti ostatním chorobám jetele.

Chlumecký

- udržovatel: SELGEN, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 1935,
- středně raná odrůda vhodná zejména do bramborařské a řepařské oblasti,
- tradiční, velmi rozšířená plastická odrůda,
- pícninařsky i semenářsky výkonná v prvním i druhém užitkovém roce,
- HTZ 1,85 g.

Start

- udržovatel: OSEVA UNI, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 1973,
- raná výnosná diploidní odrůda vhodná do všech oblastí,
- 2–3 sečná s dvouletou užitkovostí,
- vysoký výnos zelené hmoty i semene,
- zdravotní stav dobrý, odolná proti padlí, středně odolná proti bílé hnilobě jetele,
- využití do jetelotravních směsí, do lučních a pastevních porostů nebo pro čistosevy,
- HTZ 1,75 g.

SWAZENKA

Profa

- udržovatel: OSEVA UNI, a. s., ČR,
- registrace v ČR: 2007,
- **S** právně chráněná odrůda,
- jednoletá pícnina s vegetační dobou 50–60 dní,
- bohatě olistěná rostlina,
- rychlý nárůst zelené i kořenové hmoty,
- využitelná především jako meziplodina na zelené hnojení a pro pozemky ohrožené erozí,
- vynikající medonosná plodina,
- dobrá odplevelovací schopnost,
- nenáročná na stanoviště a klimatické podmínky.



KONTAKTUJTE PRODEJCE OSIV VE SVĚM REGIONU:

■ AgroZZN, a. s., Rakovník

www.agrozzn.cz

vedoucí prodejce:

Ing. Markéta Hlavsová 724 024 526 hlavsova@agrozzn.cz

obchodní zástupci v regionu:

Ing. Eva Černá 721 456 853 eva.cerna@agrozzn.cz

divize Podbořany:

Ing. Blanka Švehlová 602 111 886 svehlova@agrozzn.cz

divize Rakovník:

Ing. Daniela Němcová 724 171 935 nemcova@agrozzn.cz

divize Dobroměřice:

Ing. Luděk Bláha 725 115 166 blaha@agrozzn.cz

divize Slaný:

Ing. Václav Jugl 724 052 033 jugl@agrozzn.cz

divize Polepy:

Milan Švejdar 724 138 635 svejdar@agrozzn.cz

divize Bohušovice:

Miloš Fišer 724 053 827 fiser@agrozzn.cz

ostatní prodejci:

Petr Hanzal 602 735 007 hanzal@agrozzn.cz

Ing. Jan Verner 605 376 797 verner@agrozzn.cz

Jan Držálek 723 513 656 drzalek@agrozzn.cz

■ Cerea, a. s., Pardubice

www.cerea.cz

vedoucí oddělení osiv – oblast Pardubice, Chrudim a Svitavy:

Ing. Jaromír Machatý 602 566 767 jaromir.machaty@cerea.cz

Koordinátorka oddělení osiv:

Lenka Němcová 725 778 365 lenka.nemcova@cerea.cz

prodejci osiv

oblast Česká Skalice:

Ing. Magda Šorfová 724 143 519 magda.sorfova@cerea.cz

oblast Havlíčkův Brod:

Ing. Jarmila Kociánová 602 610 067 jarmila.kocianova@cerea.cz

oblast Hradec Králové, Jičín:

Pavel Tuček 725 563 192 pavel.tucek@cerea.cz

Petr Šrámek 724 775 871 petr.sramek@cerea.cz

oblast Chrudim:

Ing. Dana Jirkovská 725 778 367 dana.jirkovska@cerea.cz

oblast Svitavy:

Ing. Josef Jukl 725 181 893 josef.jukl@cerea.cz

oblast Kostelec nad Orlicí:

Petr Janoušek 602 773 505 petr.janousek@cerea.cz

■ NAVOS, a. s., Kroměříž

www.navos-km.cz

obchodní ředitel:

Ing. Josef Ležák 724 929 402 josef.lezak@navos-km.cz

prodejci osiv:

Oldřich Kovář 602 413 895 oldrich.kovar@navos-km.cz

Ing. Zdenka Čatajová 602 125 647 zdenka.catajova@navos-km.cz

Ing. Petr Fryzelka 602 774 286 petr.fryzelka@navos-km.cz

Ing. Antonín Dlapa 602 704 549 antonin.dlapa@navos-km.cz

Miroslav Lerch 724 724 901 miroslav.lerch@navos-km.cz

Jiří Skopal 777 264 591 jiri.skopal@navos-km.cz

Zdeněk Štěpánek 777 264 594 zdenek.stepanek@navos-km.cz

Ing. Radim Sobek 776 225 480 radim.sobek@navos-km.cz

Ing. Tomáš Novotný 606 095 610 tomas.novotny@navos-km.cz

Ing. Marie Studnicková 724 190 566 marie.studnickova@navos-km.cz

Ing. Kristýna Zlá 720 967 170 kristyna.zla@navos-km.cz

Ing. Petr Procházka 602 480 137 petr.prochazka@navos-km.cz

Ing. Jakub Kuba 602 575 457 jakub.kuba@navos-km.cz

■ Primagra, a. s., Milín

www.primagra.cz

vedoucí prodejce osiv:

Hana Štefanová 606 057 560 hana.stefanova@primagra.cz

oblast Příbram, Benešov:

Bc. Petr Všeťka 606 080 918 petr.vsetecka@primagra.cz

oblast Benešov:

Ing. Petr Žalud 606 673 143 petr.zalud@primagra.cz

Luboš Hrubý 602 467 286 lubos.hruby@primagra.cz

oblast Domažlice:

Ing. Miroslav Chromek 602 163 593 miroslav.chromek@primagra.cz

Ing. Lumír Královec 602 463 272 lumir.kralovec@primagra.cz

oblast Klatovy:

Ing. Jaroslav Zahálka 602 439 782 jaroslav.zahalka@primagra.cz

Ing. Jan Černý 727 970 441 jan.cerny@primagra.cz

oblast Praha – východ, západ:

Lukáš Bařha 601 325 142 lukas.batha@primagra.cz

oblast Tachov:

Stanislav Vrbský 724 937 332 stanislav.vrbsky@primagra.cz

Bc. Ivana Hubálková 602 698 579 ivana.hubalkova@primagra.cz

oblast Cheb:

Ing. Jiří Sýkora 602 462 668 jiri.sykora@primagra.cz

Jana Bauerová 606 601 429 jana.bauerova@primagra.cz

obchodní ředitel – divize západ:

Hana Sedláčková 724 267 236 hana.sedlackova@primagra.cz

obchodní ředitel – divize střed:

Ing. Roman Procházka 602 131 005 roman.prochazka@primagra.cz

■ ZZN Pelhřimov a. s.

www.zznpe.cz

vedoucí produktový manažer osiv:

Ing. Libor Zahálka 602 180 496 libor.zahalka@zznpe.cz

produktový manažer osiv:

Ing. Petr Mádl 724 057 583 petr.madlo@zznpe.cz

Ing. Libor Knetl 724 082 409 libor.knetl@zznpe.cz

obchodní zástupci v regionu jih:

Bc. Ilona Slavíčková 775 975 055 ilona.slavickova@zznpe.cz

Ing. Josef Bicha 602 332 016 josef.bicha@zznpe.cz

Ing. Martin Veis 602 748 471 martin.veis@zznpe.cz

Ing. Miroslav Simandl 724 043 323 miroslav.simandl@zznpe.cz

Ing. Pavel Kabeš 602 109 840 pavel.kabes@zznpe.cz

obchodní zástupci v regionu sever:

Ing. Martin Křivánek 607 053 523 martin.krivanek@zznpe.cz

Ing. Václav Kouba 602 144 505 vaclav.kouba@zznpe.cz

Miroslav Kopecký 725 996 261 miroslav.kopecky@zznpe.cz

Pavel Dědina 602 180 495 pavel.dedina@zznpe.cz

Tomáš Homa 725 996 262 tomas.homa@zznpe.cz

Václav Drahný 702 194 939 vaclav.drahný@zznpe.cz

■ ZZN Polabí, a. s., Kolín

www.zznpolabi.cz

vedoucí prodejce – obchodní oblast Kolín, Nymburk, Kutná Hora:

Bořek Štrobil 602 520 023 borek.strobl@zznpolabi.cz

obchodní oblast Mladá Boleslav:

Ing. Hana Prskavcová 602 622 449 hana.prskavcova@zznpolabi.cz

obchodní oblast Mělník:

Ing. Jiří Leiblinger 602 244 872 jiri.leiblinger@zznpolabi.cz

obchodní oblast Česká Lípa:

Ing. Dagmar Morávková 721 333 143 dagmar.moravkova@zznpolabi.cz

prodej, výroba:

Ing. Ondřej Růžička 725 981 095 ondrej.ruzicka@zznpolabi.cz

asistentka prodejce:

Lucie Slabová 601 087 948 lucie.slabova@zznpolabi.cz

ČSO Městec Králové:

Ladislav Ulřích 723 389 781 ladislav.ulrich@zznpolabi.cz

■ OSEVA, a. s., Bzenec

www.osevabzenec.cz

Ing. Vlastislav Janák 777 264 586 v.janak@oseva.eu

Jana Kolébalová 777 264 584 j.kolebalova@oseva.eu

Soňa Bílková 724 964 383 s.bilkova@oseva.eu

Jiří Slezák 777 264 590 j.slezak@oseva.eu

Tomáš Štíva 777 264 581 t.stiva@oseva.eu

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



osivo obilnin ošetřujeme technologií
100% aplikační proces



OSEVA, a. s.

Potoční 1436, 696 81 Bzenec

telefon: +420 518 395 210

e-mail: info@oseva.eu

www.oseva.eu

NABÍDKA OSIV JARNÍCH PLODIN 2019