



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský



zkušební stanice Chrastava

PRŮVODCE POLNÍM DNEM



14. června 2018

2078

MH II.

ŘEPLA
OZIMÁ

PŠENICE
OZIMÁ

MH III.
POPLA 18

AZP STACIONÁR
PŠENICE OZIMÁ

PŠENICE OZIMÁ IV. SOH
JEČMEN JAR.

III.
HRÁCH

II.
JEČMEN
JARNÍ

I.
HRÁCH

N STACIONÁR
PŠENICE OZIMÁ

OVES

III.

JEČMEN OZIMÝ

JEČMEN JARNÍ

PŠENICE
JARNÍ

JEČMEN JARNÍ

II.

KUKURICE
VR
SILÁŽ

OVES

BRAMBORY

I.

PŠENICE OZIMÁ

TRÁVY
15

IV.

OVES

JEČEL
18

JÍLEK
JEDN.

LEN

TRÁVY 18

HRÁCH

V.

ŘEPLA
OZIMÁ

PŠENICE OZIMÁ

JEČEL
17

TRÁVY
17

PŠENICE OZIMÁ

VI.

ŘEPLA OZIMÁ

JEČEL
16

JÍLEK
JEDN.

LEN

TRÁVY
16

TRÁVY
OZIMÉ

TRÁVY
OZIMÉ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

Průběh počasí: 2017/2018

1.9. spadlo 12 mm srážek. Od začátku září se ochladilo, denní teploty jsou v rozmezí 17 až 22 stupňů Celsia. Druhá dekáda září je chladná a deštivá. Denní teploty v tomto období se pohybují mezi 12 až 18 stupni. Podobný ráz počasí převládá po většinu poslední dekády měsíce září. Od 27.9. do 1.10. bylo polojasno, bez deště, s denními teplotami v rozmezí 17 až 23 stupňů Celsia. V první dekádě října převládá oblačné počasí s častým deštěm. Druhá dekáda října je polojasná až jasná, beze srážek. Třetí dekáda měsíce října je většinou oblačná až zatažená s dešťovými přeháňkami (21.10. napršelo 16 mm srážek). První dvě dekády měsíce listopadu jsou poměrně teplé s občasnými dešťovými přeháňkami. Ve třetí dekádě listopadu se ochladí a objeví se ojedinělé smíšené a sněhové srážky. První dvě dekády prosince jsou chladnější s občasnými teplotami pod bodem mrazu, sněžením a sněhovou pokrývkou v rozmezí 3 až 12 cm. V poslední dekádě prosince se oteplí a sníh postupně roztaje. Relativně teplé počasí pokračuje v první dekádě ledna. Od druhé dekády měsíce ledna se postupně ochlazuje a vyskytují se dny s teplotami pod bodem mrazu a sněhovými přeháňkami a na zemi se drží 5 až 7 cm sněhová pokrývka. Koncem ledna se otepluje, sníh roztaje a objevují se dešťové srážky. V první dekádě února leží na zemi občas poprašek sněhu, teploty se pohybují od -8 do +5 stupňů Celsia. Ve druhé dekádě února se vyskytnou ojedinělé sněhové přeháňky, teploty jsou mezi -7 až +3 stupni Celsia. Poslední dekáda měsíce února je ve znamení holomrazů (-3 až -13 stupňů Celsia). Také v první polovině první dekády března pokračují holomrazy (-3 až -14 stupňů Celsia). V první polovině druhé dekády března nastává téměř jarní počasí s denními teplotami v rozmezí 10 až 12 stupňů Celsia. Od druhé poloviny druhé dekády března se vrací zimní ráz počasí se sněhovými srážkami. Ke konci druhé dekády měsíce března ranní teploty klesnou až k -11 stupňům Celsia. Třetí dekáda března je už teplejší, slabá sněhová vrstva roztaje, sněhové přeháňky vystřídá déšť. Teploty v tomto období se pohybují mezi -3 až +10 stupni Celsia. Začátek dubna je ve znamení oblačného až polojasného počasí s denními teplotami mezi 5 až 12 stupni Celsia. Od konce první do poloviny třetí dekády dubna je poměrně teplé počasí s denními teplotami mezi 18 až 24 stupni Celsia. Ojediněle se vyskytnou dešťové přeháňky nebo bouřka. V polovině třetí dekády dubna dojde ke krátkodobému ochlazení. Od konce dubna do poloviny května opět převládá teplé, takřka letní počasí s denními teplotami pohybujícími se od 18 do 27 stupňů Celsia. V půlce května, po dešti, nastane mírné krátkodobé ochlazení. Na přelomu druhé a třetí dekády května dochází k dalšímu oteplování. 23.5. byla bouřka s krátkým, ale poměrně silným deštěm (14 mm).

METEOROLOGICKÉ ZÁZNAMY NA ZKUŠEBNÍ STANICI CHRSTAVA

Měsíc a rok	Datum	Teplota				Srážky			Měsíční normály	
		Průměrná denní teplota	Absolutní přízemní		Počet dní s přízemním mrazíkem	Součet srážek mm	Počet dní		teplotní odchylka	srážkový
			maximum	minimum			se do 5 mm	srážkami nad 5 mm		
	1.dekáda	12,9	21,1	5,9	0	27,5	5	2		
2017	2.dekáda	10,3	17,4	2,6	0	17,7	3	2		
	3.dekáda	12,2	21,6	3,9	0	21,9	3	2	13	68
Měsíc	Září	11,8	21,6	2,6	0	67,1	11	6	-1,2	98,7%
	1.dekáda	9,1	16,5	0,6	0	33,7	7	2		
2017	2.dekáda	12,7	22,0	6,5	0	0,3	1	0		
	3.dekáda	8,4	16,1	-0,7	2	57,1	8	3	8,0	47
Měsíc	Ríjen	10,1	22,0	-0,7	2	91,1	16	5	2,1	193,8%
	1.dekáda	6,2	10,0	-0,2	1	15,1	4	1		
2017	2.dekáda	3,2	9,2	-0,5	2	20,9	7	1		
	3.dekáda	4,1	12,3	-1,8	1	20,1	5	2	3,2	52
Měsíc	Listopad	4,5	12,3	-1,8	4	56,1	16	4	1,3	107,9%
	1.dekáda	1,2	4,9	-2,9	0	12,5	9	0		
2017	2.dekáda	0,3	9,1	-11,2	3	31,7	3	4		
	3.dekáda	3,4	10,0	-2,8	0	15,8	5	1	0,3	56
Měsíc	Prosinec	1,6	10,0	-11,2	3	60,0	17	5	1,3	107,1%
	1.dekáda	5,3	10,1	-2,2	0	34,3	6	1		
2018	2.dekáda	1,2	5,0	-7,1	0	15,5	6	1		
	3.dekáda	3,5	9,2	-5,0	0	19,4	8	0	-1,2	43
Měsíc	Leden	3,3	10,1	-7,1	0	69,2	20	2	4,5	160,9%
	1.dekáda	-0,9	5,9	-9,7	4	2,5	3	0		
2018	2.dekáda	-1,1	7,2	-9,1	4	1,0	2	0		
	3.dekáda	-7,9	2,0	-15,3	8	0,1	1	0	-0,5	38
Měsíc	Únor	-3,3	7,2	-15,3	16	3,6	6	0	-2,8	9,5%
	1.dekáda	-0,9	10,0	-17,0	7	7,3	2	1		
2018	2.dekáda	1,4	14,3	-11,8	4	15,3	5	1		
	3.dekáda	2,3	11,8	-5,0	2	23,0	5	2	3,4	54
Měsíc	Březen	0,9	14,3	-17	13	45,6	12	4	-2,5	84,4%
	1.dekáda	9,5	22,2	-0,8	0	3,0	3	0		
2018	2.dekáda	14,1	26,0	3,8	0	11,4	2	1		
	3.dekáda	14,4	25,3	2,2	0	17,4	2	1	7,4	47
Měsíc	Duben	12,7	26,0	-0,8	0	31,8	7	2	5,3	67,7%
	1.dekáda	14,2	24,9	1,7	0	8,9	2	1		
2018	2.dekáda	14,2	25,5	4,0	0	36,1	0	3		
	3.dekáda	19,2	30,0	4,3	0	14,7	1	1	12,7	65
Měsíc	Květen	15,9	30,0	1,7	0	59,7	3	5	3,2	91,8%

OVES PLUCHATÝ: povolené (registrované) odrůdy

I. systém pěstování - základní

Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)

Č. odr.	Kód odr.	Odrůda	Zádatel	Zástupce	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok reg.
1	1050051	Atego	SELGEN, a.s.		7,86	7,11	7,61	7,53	100,3	2002
2	5078775	Korok	SELGEN, a.s.		7,83	7,39	8	7,74	103,1	2011
3	5080231	Kertag	SELGEN, a.s.		7,84	7,08	7,72	7,55	100,5	2012
4	5082347	Poseidon	NORDSAAT Saatzaucht	SAATEN - UNION CZ, s.r.o.	7,67	7,19	8,76	7,87	104,8	2013
5	5086499	Sagar	SELGEN, a.s.		7,67	6,15	8,28	7,37	98,1	2014
6	5086633	Ozon	NORDSAAT Saatzaucht	SAATEN - UNION CZ, s.r.o.	7,42	6,34	7,45	7,07	94,1	2014
7	5088809	Bingo	Hodowla Roslin Strzelce	OSEVA UNI, a.s.	7,9	7,63	8,8	8,11	108	2015
8	5090815	Tim	Saatzaucht Bauer GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	7,78	6,95	7,49	7,41	98,7	2016

Průměr standard

7,48	6,97	8,07	7,51	100
------	------	------	------	-----

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2015: Scorpion, Max, Korok, Poseidon.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: Korok, Poseidon, Ozon.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Korok, Poseidon, Ozon.

OVES NAHÝ: povolené (registrované) odrůdy

I. systém pěstování - základní

Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)

Č. odr.	Kód odr.	Odrůda	Zádatel	Zástupce	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok reg.
1	5075654	Saul	SELGEN, a.s.		5,71	4,96	5,11	5,26	97	2005
2	5078778	Otakar	SELGEN, a.s.		5,37	5,4	5,09	5,29	97,6	2011
3	5080241	Oliver	SELGEN, a.s.		5,56	5,89	5,13	5,53	102	2012
4	5080242	Kamil	SELGEN, a.s.		5,71	5,47	5,42	5,53	102	2012
5	5088845	Patric	SELGEN, a.s.		5,34	5,64	5,7	5,56	102,6	2015
6	5095197	Marco Polo	SELGEN, a.s.		5,96	6,08	5,75	5,94	109,6	2018
7	5095198	Santini	SELGEN, a.s.		6,32	5,81	5,92	6,02	111,1	2018

Průměr standard

5,46	5,59	5,21	5,42	100
------	------	------	------	-----

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2015: Otakar, Oliver.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: Otakar, Oliver, Kamil.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Otakar, Oliver, Kamil.

Chemické ošetření v roce 2018

25.4.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha: bzunka
 2.5.: Dicapur M 750 + Tomahawk: 1 l + 0,6 l/ha: plevle
 15.5.: Dicapur M 750 + Lontrel 300: 1 l + 0,3 l/ha: plevle

Hnojení v roce 2018

9.4.: 60 kg N/ha: LAV



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

**Nově registrované odrůdy
(2018)**

Oves nahý

6. MARCO POLO

Marco Polo je bezpluchá, středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání, středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou.
Výnos zrna vysoký.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

7. SANTINI

Santini je bezpluchá, středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání, středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou.
Výnos zrna velmi vysoký.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

TRITIKALE JARNÍ: povolené (registrované) odrůdy

I. systém pěstování - základní

Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)

C.odr.	Kód odr.	Odrůda	Zadatel	Zástupce	Rok2015	Rok2016	Rok2017	Průměr	% stand.	Rok reg.
1	5077228	Dublet	DANKO Hodowla Roslin	OSEVA, AGRO Brno, spol.s.r.o.	7,33	5,6	6,55	6,49	106,9	2007
2	5080079	Nagano	DANKO Hodowla Roslin	OSEVA, AGRO Brno, spol.s.r.o.	4,85	3,27	5,89	4,67	76,9	2012
3	5090745	Puzon	DANKO Hodowla Roslin	Limagrain Central Europe Cereals	7,43	5,83	6,25	6,5	107,1	2016
Průměr standard					6,09	5,72	6,4	6,07	100	

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2015: Dublet, Nagano.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: Dublet, Puzon.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Dublet, Puzon.

Chemické ošetření v roce 2018

2.5.: Dicapur M 750 + Tomahawk: 1 l + 0,6 l/ha: plevle
 15.5.: Dicapur M 750 + Lontrel 300: 1 l + 0,3 l/ha: plevle

Hnojení v roce 2018

9.4.: 60 kg N/ha: LAV

Průměrné desetileté výnosy

JEČMEN OZIMÝ S

rok	průměrný přepočtený výnos S1	průměrný přepočtený výnos S2	navýšení výnosu ošetřené varianty (o %)
2017	8,06	10,68	32,5
2016	7,3	8,66	18,6
2015	8,74	10,24	17,2
2014	6,36	8,6	35,2
2013	3,65	7,18	96,7
2012	7,06	8,15	15,4
2011	zrušeno	zrušeno	#####
2010	6,43	7,7	19,8
2009	6,31	8,19	29,8
2008	5,29	7,4	39,9

JEČMEN OZIMÝ: povolené (registrované) odrůdy - tříleté výnosy

S	Kód odrůdy	Odrůda	Udržovatel/žadatel	Zástupce	I. systém pěstování - základní					II. systém pěstování - intenzivní				
					Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)					Přepočtený výnos v t/ha (na 14% vlhkost)				
					Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.
1	5078649	KWS Meridian	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	7,77	7,82	7,45	7,68	96,72	9,95	8,52	11,74	8,66	92,3%
2	5078663	Titus	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	9,33	7,91	9,27	8,83	111,20	10,32	9,28	10,67	9,43	98,2%
3	5081756	Travira	Dr.J.Ackermann Co. Saatzzucht	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,15	6,69	7,22	7,35	92,56	9,11	8,40	8,30	8,22	85,6%
4	5088479	Tamina	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	9,26	8,11	8,34	8,57	107,93	9,99	8,72	9,13	9,36	97,5%
5	5088480	Johanna	Deutsche Saatveredelung AG	Ing.Marian Spunar	9,89	7,32	8,50	8,57	107,93	10,97	9,28	11,22	10,13	105,5%
6	5090252	KWS Kosmos	KWS LOCHOW GMBH	SOUFLET AGRO a.s.	9,37	7,62	7,74	8,24	103,77	11,18	9,17	11,66	10,18	106,0%
7	5094749	KWS Higgins	KWS LOCHOW GMBH	SOUFLET AGRO a.s.	9,07	7,54	8,08	8,23	103,65	10,81	10,71	11,22	10,91	113,6%
8	5094758	LG Triumph	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals,s.r.o.	10,13	8,12	8,19	8,81	110,95	10,18	10,08	10,84	10,36	107,9%
9	5094767	Bellisa	Ackermann Saatzzucht GmbH & Co.KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,56	7,40	8,42	8,12	102,26	10,62	8,64	10,95	10,07	104,8%
55	5078654	Sandra	Berthold Bauer	VP AGRO, spol. s r.o.	8,95	7,37	8,05	8,12	102,26	9,46	8,50	10,14	8,89	92,6%
56	5081743	Leopard	Sejlet Planeteoraedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	8,57	7,35	7,00	7,64	96,22	10,15	8,50	10,38	9,41	98,0%
57	5088476	KWS Ariane	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	9,24	7,20	7,62	8,02	101,00	9,75	8,80	9,98	9,28	96,6%
58	5088437	Padura	Sejlet Planeteoraedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	8,73	6,57	9,18	8,24	103,77	9,70	8,08	10,28	8,89	92,6%
59	5092695	Torpedo	Ackermann Saatzzucht GmbH & Co.KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,37	6,70	8,47	7,84	98,74	11,37	9,20	10,84	9,96	103,9%
60	5094745	KWS Donau	KWS LOCHOW GMBH	SOUFLET AGRO a.s.	9,21	7,30	8,32	8,27	104,15	10,39	8,38	10,03	9,60	100,0%
Průměr kontrol					8,55	7,37	7,9	7,94	100,00	9,69	8,54	10,57	9,6	100,0

Kontrolní odrůdy v roce 2015: KWS Meridian, Sylva, Titus, Travira, Breunskylle, Wintmalt, Fabian, Sandra, Leopard
 Kontrolní odrůdy v roce 2016: KWS Meridian, Sylva, Titus, Travira, Breunskylle, Fabian, Sandra, Leopard, KWS Ariane
 Kontrolní odrůdy v roce 2017: KWS Meridian, Sylva, Titus, Travira, Leopard, KWS Ariane, Padura

Chemické ošetření v roce 2017/2018

18.9.2017 Stomp 400 SC 4l/ha plevle
 17.10.2017 Proteus 110 OD 0,5l/ha škůdci
 18.4.2018 Lontrel 300 0,3l/ha plevle
 18.4.2018 Tomahawk 0,6l/ha plevle
 20.4.2018 Moddus 0,5l/ha morforegulátor
 25.4.2018 Delaro 0,75l/ha houbové choroby
 14.5.2018 Prosaro 250EC 0,75l/ha houbové choroby
 22.5.2018 Decis Mega 0,15l/ha

Hnojení dusíkem v roce 2017/2018

18.9.2017 základní hnojení 30kg/ha
 26.3.2018 regenerační hnojení S1 40kg/ha S2 60kg/ha
 19.4.2018 produkční hnojení 30kg/ha

7. KWS HIGGINS

KWS Higgins je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrna středně velká, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Předběžné označení odrůdy: KW 6-331

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

8. LG TRIUMPH

LG Triumph je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrna středně velká až malá, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v obou variantách pěstování velmi vysoký.

Předběžné označení odrůdy: LGBN13W125-43

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

9. BELISSA

Belissa je víceřadá polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrna středně velká až malá, podíl předního zrna středně vysoký až nízký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Předběžné označení odrůdy: AC 09/275/22

Udržovatel: Ackermann Saatucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

10. KWS DONAU

KWS Donau je dvouřadá středně raná sladovnická odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrna velká, podíl předního zrna vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a spálou ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování nízký. Výnos předního zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,2 bodu.

Předběžné označení odrůdy: KW 2-430

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

ŘEPKA JARNÍ: povolené (registrované) odrůdy

Č. odr.	Kód odr.	Odrůda	Zadatel	Zástupce	Přepočtený výnos v t/ha (na 12 % vlhkost)				
					Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.
1	5086635	Mirakei	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	3,34	3,19	3,85	3,46	107,1
2	5089925	Cleopatra	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA	3,04		3,08	3,06	94,7
3	5088816	Sazava	SEMPRA PRAHA a.s.		3,01	2,36	3,11	2,83	87,6
4	5088871	Doktrin	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	3,19	3	3,63	3,27	101,2
Průměr standard					3,35	2,59	3,74	3,23	100

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2015: Larissa, Osorno.
 Kontrolní odrůda (standarda) v roce 2016: Larissa.
 Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Mirakei, Doktrin.

Chemické ošetření v roce 2018

- 9.4: Butisan Slar: 2 l/ha: plevele
- 20.4.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha: dřepčící
- 23.4.: Decis Mega: 0,15 l/ha: dřepčící
- 25.4.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha: dřepčící
- 26.4.: Decis Mega: 0,15 l/ha: dřepčící
- 10.5.: Decis Mega: 0,15 l/ha: blýskáčci
- 11.5.: Biscaya 240 OD: 0,3 l/ha: krytonosec řepkový, blýskáčci
- 14.5.: Proteus 110 OD: 0,5 l/ha: blýskáčci
- 15.5.: Biscaya 240 OD: 0,3 l/ha: blýskáčci
- 18.5.: Biscaya 240 OD: 0,3 l/ha: blýskáčci
- 21.5.: Proteus 110 OD: 0,5 l/ha: blýskáčci
- 22.5.: Decis Mega: 0,15 l/ha: blýskáčci
- 23.5.: Biscaya 240 OD: 0,3 l/ha: blýskáčci

Hnojení v roce 2018

4.4.: 50 kg N/ha: LAV

JEČMEN JARNÍ S

rok	průměrný přepočtený výnos S1	průměrný přepočtený výnos S2	navýšení výnosu ošetřené varianty (o %)
2017	7,84	8,54	8,9
2016	6,47	7,94	22,7
2015	7,86	7,94	1,0
2014	8,16	9,39	15,1
2013	3,53	4,83	36,8
2012	6,17	6,53	5,8
2011	4,95	6,19	25,1
2010	7,16	7,69	7,4
2009	4,34	5,66	30,4
2008	3,61	5,22	44,6

Ječmen jarní : odrůdy povolené v roce 2018

č.odr.	Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	2015	2016	2017	průměr	%stand.	2015	2016	2017	průměr	%stand.
1	1020178	Malz	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o		7,03	6,12	6,82	6,66	90,7	6,69	7,64	7,99	7,44	92,3
2	5075848	Bojos	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o		7,81	6,70	7,37	7,29	99,4	7,12	7,89	8,48	7,83	97,1
3	5075710	Sebastian	Sejet Plantbreeding I/S	SELGEN, a.s.	8,24	6,00	7,58	7,27	99,1	7,74	7,94	7,26	7,65	94,9
4	5077135	Kangoo	Limagrain Nederland B.V.		7,23	5,90	6,83	6,65	90,6	7,73	7,57	7,17	7,49	92,9
5	5077170	Azit	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		7,88	6,6	7,91	7,46	101,7	8,17	7,64	8,13	7,98	99,0
6	5078883	Sunshine	Saatzucht J. Breun GdbR	B O R, s.r.o.	7,81	6,68	7,37	7,29	99,3	7,66	8,04	7,70	7,80	96,8
7	5080044	Laudis 550	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		8,09	6,58	7,88	7,52	102,4	7,58	8,61	8,47	8,22	102,0
8	5082343	Vendela	NORDSAAT Saatzzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,23	5,89	8,33	7,48	102,0	8,80	8,15	8,22	8,39	104,1
9	5086482	Overture	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	7,20	6,70	8,21	7,37	100,4	7,82	7,85	8,38	8,02	99,5
10	5086483	Odyssey	Limagrain Europe, France		7,91		8,11	8,01	109,1	8,21		9,06	8,64	107,1
11	5086501	Francin	SELGEN, a.s.		8,51	6,54	7,90	7,65	104,2	8,04	8,21	8,36	8,20	101,8
12	5086620	KWS Irina	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	8,50	6,94	7,52	7,65	104,3	7,94	8,90	8,83	8,56	106,2
13	5088737	Kampa	Limagrain Europe, France	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	7,67	6,44	7,81	7,31	99,5	8,23	7,92	8,56	8,24	102,2
14	5088900	KWS Amadora	KWS LOCHOW GMBH, Německo	SOUFFLET AGRO a.s.	7,59	6,49	7,56	7,21	98,3	8,54	7,92	8,35	8,27	102,6
15	5090661	Tango	Limagrain Europe, France	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	8,14	5,42	8,10	7,22	98,4	8,09	8,15	8,65	8,30	102,9
16	5090772	Marita	Ackermann Saatzzucht GmbH & Co. KG,	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	7,67	6,97	8,04	7,56	103,0	8,03	7,85	8,81	8,23	102,1
17	5090811	Aliqator	Saatzzucht Steng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	8,21	5,92	7,17	7,10	96,7	7,90	7,87	8,60	8,12	100,8
18	5093076	LG Monus	Limagrain Europe, France		7,59	6,42	7,95	7,32	99,7	7,78	7,89	7,94	7,87	97,6
19	5093105	Ovation	Limagrain Europe, France	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	7,68	6,20	7,74	7,21	98,2	8,27	8,09	9,01	8,46	104,9
20	5093188	Soulmate	Nordic Seeds A/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	8,15	6,97	7,45	7,52	102,5	8,00	8,19	8,50	8,23	102,1
21	5093203	Forman	NORDSAAT Saatzzucht GmbH	B O R, s.r.o.	9,00	6,86	8,13	8,00	108,9	8,28	7,76	9,55	8,53	105,8
22	5095149	LG Nabuco	Limagrain Europe, France	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,59	6,42	7,69	7,57	103,1	7,81	7,66	8,65	8,04	99,8
23	5095212	Pilote	Syngenta participations AG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	7,43	7,24	8,21	7,63	103,9	6,90	8,16	9,39	8,15	101,1
24	5095270	Spiffire	SELGEN, a.s.	Syngenta Czech s.r.o.	6,74	5,79	7,62	6,72	91,5	7,10	8,42	8,12	7,88	97,8
25	5095283	Accordine	Ackermann Saatzzucht GmbH & Co. KG,	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	7,28	6,62	8,24	7,38	100,5	6,71	7,54	7,74	7,33	90,9
26	5095284	Bente	NORDSAAT Saatzzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	7,09	7,30	8,49	7,63	103,9	7,18	8,56	9,48	8,41	104,4

22-26 nově povolené odrůdy

Průměr standard	7,90	6,37	7,74	7,34	100,0	7,83	8,13	8,22	8,06	100,0
-----------------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	-------

Datum setí : 6.4.2018
Chemické ošetření v roce 2018

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: Bojos, Sebastian, Sunshine, Laudis 550, Vendela
Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Bojos, Sebastian, Sunshine, Laudis 550, Vendela, Odyssey, KWS Amadora
Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2018: Bojos, Sunshine, Laudis 550, Vendela, Odyssey, KWS Amadora, Ovation

2.5.2018 : Dicopur M750 : 1,0 l/ha +
Tomahawk : 0,6 l/ha
15.5.2018 : Lontrel : 0,3 l/ha +
Dicopur M750 : 1,0 l/ha
14.5.2018: Delaro : 0,75 l/ha
29.5.2018: Proteus 110 OD: 0,5l/ha

plevele

plevele
choroby pat (2.systém)
škůdci

Hnojení v roce 2018

5.4.2018 : 60 kg N/ha :LAD

22.LG NABUCO

LG Nabuco je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, méně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna velmi vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti a v obou variantách v bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v řepařské a obilnářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,7 bodu.

Předběžné označení odrůdy: LGBN1315

Udržovatel: Limagrain Europe

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

23.PILOTE

Pilote je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v řepařské a řepařské a obilnářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

Předběžné označení odrůdy: SY 413357

Udržovatel: Syngenta Participations AG

Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

24.SPITFIRE

Spitfire je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, méně odolná proti lámání stébla. Zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě ve všech oblastech pěstování vysoký, v ošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,5 bodu.

Předběžné označení odrůdy: SG-S 212

Udržovatel: SELGEN, a.s.

25.ACCORDINE

Accordine je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,4 bodu.

Předběžné označení odrůdy: AC 10734/33

Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

26.BENTE

Bente je nesladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno velké, podíl předního zrna velmi vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos zrna ve všech oblastech a variantách pěstování velmi vysoký.

Předběžné označení odrůdy: NORD 13/1114

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

PŠENICE JARNÍ: povolené (registrované) odrůdy

II. systém pěstování - intenzivní															
Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)															
Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)															
Č.odr.	Kód odr.	Odrůda	Zádatel	Zástupce	rok 2015	2016	2017	Průměr	% stand.	rok 2015	2016	2017	Průměr	% stand.	Rok reg.
1	5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		8,26	7,34	8,65	8,08	107,4	9,51	8,44	9,78	9,24	104,9	2008
2	5078815	Astirid	SELGEN, a.s.		8,21	6,93	8,46	7,87	104,7	9,1	7,76	9,72	8,86	100,6	2012
3	5086493	Anabel	SELGEN, a.s.		8,59	6,87	8,32	7,93	105,5	9,47	7,39	9,61	8,82	100,1	2014
4	5086596	Quintus	Wiersum Plantbreeding	BOR, s.r.o.	7,78	7,82	8,58	8,06	107,2	9,44	8,63	9,99	9,35	106,1	2014
5	5088897	KWS Mairra	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	8,06	6,31	8,16	7,51	99,9	8,83	7,93	9,95	8,9	101	2015
6	5090717	Registana	SELGEN, a.s.		8,26	7,21	8,01	7,83	104,1	9,2	6,84	10,2	8,75	99,3	2016
7	5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		7,27	7,79	7,83	7,63	101,5	9,04	9,39	9,09	9,17	104,1	2016
8	5093094	Odeta	SELGEN, a.s.		7,51	6,38	8,61	7,5	99,7	8,93	7,32	10,05	8,77	99,5	2017
9	5093096	Kitri	SELGEN, a.s.		8,3	8,27	9,01	8,53	113,4	9,29	9,09	10,39	9,59	108,9	2017
10	5093211	Kabot	Strube Research GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,02	6,66	8,3	7,66	101,9	9,78	8,5	10,29	9,52	108,1	2017
11	5095199	Libertina	SELGEN, a.s.		8,67	7,91	8,7	8,43	112,1	9,5	8,42	9,64	9,19	104,3	2018
12	5095200	Toccata	SELGEN, a.s.		8,56	5,99	8,35	7,63	101,5	9,46	8,52	9,96	9,31	105,7	2018
13	5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		7,87	7,29	8,56	7,91	105,2	9,77	8,85	9,73	9,45	107,3	2018
14	5095251	KWS Sharki	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	8,27	5,69	7,78	7,25	96,4	9,31	7,74	8,3	8,45	95,9	2018
Průměr standard					7,67	6,55	8,35	7,52	100	9,03	7,79	9,62	8,81	100	

Kontrolní odrůdy (standarty) v roce 2015: Seance, Tercie, KWS Scirocco, KWS Chamsin.

Kontrolní odrůdy (standarty) v roce 2016: Tercie, Anabel, Quintus, Alicia.

Kontrolní odrůdy (standarty) v roce 2017: Tercie, Anabel, Quintus, Alicia.

Chemické ošetření v roce 2018

2.5.: Dicapur M 750 + Tomahawk: 1 l + 0,6 l/ha: plevele
 10.5.: Boogie Xpro: 1,2 l/ha: houbové choroby (2. systém)
 15.5.: Dicapur M 750 + Lontrel 300: 1 l + 0,3 l/ha: plevele
 DC 59: Prosaro 250 EC: 0,75 l/ha: houbové choroby (2. systém)

Hnojení v roce 2018

4.4.: 50 kg N/ha: LAV
 14.5.: 40 kg N/ha: DASA
 DC 45: 40 kg N/ha: LAV (2. systém)

Nově registrované odrůdy (2018)

Pšenice setá jarní

11. Libertina

Libertina je pekařská poloraná odrůda. Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký. Pekařská jakost kvalitní (kategorie A).

Udržovatel:

SELGEN, a.s.

12. Toccata

Toccata je pekařská středně raná odrůda. Výnos zrna v obou variantách pěstování velmi vysoký. Pekařská jakost chlebová (kategorie B).

Udržovatel:

SELGEN, a.s.

13. Pexeso

Pexeso je pekařská středně raná odrůda. Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký, až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký. Pekařská jakost kvalitní (kategorie A).

Udržovatel:

SELGEN, a.s.

14. KWS Sharki

KWS Sharki je pekařská středně raná odrůda. Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký. Pekařská jakost elitní (kategorie E).

Udržovatel:
Zástupce v ČR: KWS LOCHOW GMBH, Německo
SOUFFLET AGRO a.s.

ŘEPKA OZIMÁ: povolené (registrované) odrůdy

Č.odr.	Kód odr.	Odrůda	Základ	Přepočtený výnos v t/ha (na 12 % vlhkosti)					Rok reg.
				Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok reg.	
1	5078048	DK Exquisite	Deutsche Saatveredelung AG	4,96	3,93	4,45	107,5	2009	
2	5085659	Sidney	Saatbau Linz ČR spol.s r.o.	3,59	3,21	3,4	82,1	2014	
3	5085608	DK Essence	Monsanto Technology LLC	4,21	3,96	4,09	98,8	2014	
4	5085674	Diego	Monsanto Saaten GmbH	5,13	3,61	4,37	105,6	2015	
5	5088204	Arabella	Limagrain Europe	4,92	3,58	4,25	102,7	2015	
6	5090213	DK Exception	Monsanto Technology LLC	5,17	4,21	4,69	113,3	2015	
7	5090144	Alvaro KWS	KWS SAAT SE	5,23	3,6	4,42	106,8	2015	
8	5090154	Horcal	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	4,81	3,14	3,98	96,1	2016	
9	5090155	Orex	OSEVA vývoj a výzkum	4,16	3,66	3,91	94,4	2016	
10	5090201	Allison	Limagrain Europe	5,18	4,32	4,75	114,7	2016	
11	5090211	DK Expression	MONSANTO SAS	4,49	3,95	4,22	101,9	2016	
12	5090222	Silver	Bayer CropScience	4,74	3,82	4,28	103,4	2016	
13	5092601	Ermino KWS	KWS SAAT SE	5,66	3,81	4,74	114,5	2017	
14	5092602	Marc KWS	KWS SAAT SE	5,39	4,34	4,87	117,6	2017	
15	5092607	Alicante	Limagrain Europe	4,27	4,15	4,21	101,7	2016	
16	5092613	Alora	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke	5,31	3,65	4,48	108,2	2017	
17	5092614	Kupa	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	5,3	3,67	4,49	108,5	2017	
18	5090369	DK Exmore	Monsanto Technology LLC	5,13	4,31	4,72	114	2017	
19	5092605	Acapulco	Limagrain Europe	4,79	4,02	4,41	106,5	2017	
20	5092611	INW 1066	Bayer CropScience AG	4,48	3,53	4	96,6	2017	
21	5092629	Vapiano	Syngenta Crop Protection AG	4,61	3,83	4,22	101,9	2017	
22	5094521	Zakari CS	Causade Semences	4,29	4,05	4,17	100,7	2018	
23	5092621	Trezzor	Société RAGT 2n	3,82	3,74	3,83	92,5	2018	
24	5092810	DK Expro	Monsanto Technology LLC	0,04	4,33	5,19	125,4	2018	
25	5092828	DK Exotter	Monsanto Technology LLC	4,44	3,3	3,87	93,5	2018	
26	5094522	DK Extract	Monsanto Technology LLC	4,68	3,91	4,3	103,9	2018	
27	5094523	DK Execto	Monsanto Technology LLC	5,79	4,37	5,08	122,7	2018	
28	5094531	ES Imperio	Euralis Semences	4,96	4,49	4,73	114,3	2018	
29	5094533	ES Cesario	Euralis Semences	5,25	3,62	4,44	107,2	2018	
30	5094537	Obelix	OSEVA vývoj a výzkum	5,52	3,87	4,7	113,5	2018	
31	5094551	Phoenix CL	Deutsche Saatveredelung AG	4,22	3,35	3,79	91,5	2018	
32	5094556	Jeremy	Saatbau Donau Ges.m.b.H.	4,91	3,87	4,39	106	2018	
33	5094558	Sonyx	SEMPRA PRAHA a.s.	5,05	3,83	4,44	107,2	2018	
34	5094583	Kicker	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke	4,29	4,22	4,26	102,9	2018	
35	5094590	Anniston	Limagrain Europe						

Odrůda polotraspici

Č.odr.	Kód odr.	Odrůda	Základ	Přepočtený výnos v t/ha (na 12 % vlhkosti)					Rok reg.
				Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok reg.	
78	5081641	DK Sensei	DeKalb Genetics Corporation	4,33	3,73	4,03	97,3	2014	

Průměr standard

4,54 3,73 4,14 100

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: PR46W26, DK Exstom, Bonanza, NK Morse, Slaki CS, DK Sensei.
Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: DK Exquisite, Bonanza, Factor KWS, Slaki CS, Rescator.

Chemické ošetření v roce 2017/2018

- 23.8.: Butsan Star: 2 l/ha; plevele
30.8.: Decis Mega: 0,15 l/ha; dřepčci
5.9.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha; dřepčci
9.4.: Nurelle D: 0,6 l/ha; krytonosec řepkový
13.4.: Nurelle D: 0,6 l/ha; blýskáčci
20.4.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha; blýskáčci, krytonosec řepkový, bělkomorka kapustová
23.4.: Decis Mega: 0,15 l/ha; blýskáčci, krytonosec řepkový, bělkomorka kapustová
25.4.: Karate Zeon 5 CS: 0,15 l/ha; krytonosec řepkový, bělkomorka kapustová

Hnojení v roce 2018

- 13.3.: 50 kg N/ha + 25 kg S/ha: DASA
29.3.: 40 kg N/ha: LAD

Nově registrované odrůdy v roce 2018

Řepka olejka - ozimá

Liniové odrůdy

30. Obelix

Obelix je polopozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.
V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Hamerská 698, 756 54 Zubří

32. Jeremy

Jeremy je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene velmi vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel: Saatzeit Donau Ges.m.b.H., CoKG, Saatzeitstrasse 11,
2301 Probstdorf, Rakousko

Zmocněný zástupce: PROSEV s.r.o., Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7

33. Sonyx

Sonyx je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel: SEMPRA PRAHA a.s., U topíren 2/860, 170 41 Praha 7

Hybridní odrůdy

23. Trezzor

Trezzor je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.
V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Société RAGT 2n, Rue Emile Singla, Site de Bouran, 12033 Rodez Cedex 9, Francie

Zmocněný zástupce:

RAGT Czech s.r.o., 671 77 Branišovice 1

24. DK Expiro

DK Expiro je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce:

MONSANTO s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

25. DK Exotter

DK Exotter je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce:

MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

26. DK Extract

DK Extract je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce:

MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

27. DK Execto

DK Execto je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis,
Missouri 63167, USA

Zmocněný zástupce:

MONSANTO ČR s.r.o., Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

28. ES Imperio

ES Imperio je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Euralis Semences, 6 Chemin de Panedautes – MONDONVILLE, CS 60224, 31705 BLAGNAC CEDEX, Francie

Zmocněný zástupce:

EURALIS Saaten GmbH, Oststrasse 122, 22844 Norderstedt,
Německo

29. ES Cesario

ES Cesario je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel:

Euralis Semences, 6 Chemin de Panedautes – MONDONVILLE, CS
60224, 31705 BLAGNAC CEDEX, Francie

Zmocněný zástupce: EURALIS Saaten GmbH, Oststrasse 122, 22844 Norderstedt, Německo

31. Phoenix CL

Phoenix CL je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní. V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene středně vysoký až vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str. 5, 59557 Lippstadt, Německo

Zmocněný zástupce: OSEVA PRO s.r.o., Jankovcova 938/18, 170 37 Praha 7

34. Kicker

Kicker je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní. V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Udržovatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, 24363 Holtsee, Německo

Zmocněný zástupce: Ing. Marian Špunar, Školní 319, 683 54 Otnice

35. Anniston

Anniston je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní. V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Udržovatel: Limagrain Europe, Biopole Clermont-Limagne, Rue Henri Mondor, 63360 Saint Beaulire, Francie

Zmocněný zástupce: Limagrain Central Europe S.E., organizační složka, Pardubská 1197, 763 12 Vizovice

Průměrné desetileté výnosy

PŠENICE OZIMÁ S

rok	průměrný přepočtený výnos S1	průměrný přepočtený výnos S2	navýšení výnosu ošetřené varianty (o %)
2017	10,2	11,07	8,5
2016	8,45	10,58	25,2
2015	10,39	11,83	13,9
2014	8,68	11,5	32,5
2013	6,63	9,89	49,2
2012	9,26	11,54	24,6
2011	7,81	8,83	13,1
2010	9,08	8,66	-4,6
2009	5,5	7,05	28,2
2008	8,73	10,68	22,3

PŠENICE OZIMÁ: povolené (registrované) odrůdy - tříleté výnosy

S	kód odrůdy	Odrůda	Udržovatel/zadatel	Zástupce	I. systém pěstování - základní					II. systém pěstování - intenzivní				
					Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkosti)					Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkosti)				
					Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Průměr	% stand.
1	5077080	Sultan	SELGEN a.s.		9,75	5,98	8,76	8,16	89,8%	11,65	10,24	10,11	10,66	98,1%
2	5079961	Vanessa	SELGEN a.s.		11,39	7,66	9,56	9,53	105%	13,46	9,47	11,03	11,32	104,2%
3	5079975	Turandot	SELGEN a.s.		10,35	7,98	9,28	9,20	101,3%	12,07	10,04	10,08	10,73	98,8%
4	5081848	Fakir	Syngetta Hadmersleben GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	10,12	6,30	10,00	8,80	96,9%	11,05	10,16	11,14	10,78	99,2%
5	5081857	Patras	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	10,15	5,91	10,11	8,72	96,1%	10,38	9,75	10,00	10,04	95,7%
6	5080604	Annie	SELGEN a.s.		9,38	8,44	9,00	8,94	98,4%	10,41	9,85	10,04	10,10	93,0%
7	5086221	Genius	NORDSAAT Saatzzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	9,62	7,50	9,60	8,90	98,1%	10,35	9,52	9,79	9,88	90,9%
8	5086235	Gordian	Syngetta Participations AG	B O R, s.r.o.	10,54	8,26	10,60	9,80	107,9%	11,98	11,19	11,73	11,63	107,0%
9	5088530	Penelope	SELGEN a.s.		10,15			10,15	111,7%	11,60			11,60	106,8%
10	5088570	Frisky	Limagrain Central Europe Cereals s.r.o.		10,80	9,76	10,40	10,32	113,6%	10,69	10,24	11,32	10,75	99,0%
11	5088581	Bernstein	Syngetta Hadmersleben GmbH	B O R, s.r.o.	8,63	7,07	9,69	8,46	93,2%	10,91	11,20	10,74	10,95	100,8%
12	5088585	Pankratz	Strube Research GmbH & Co. KG	B O R, s.r.o.	10,88	9,09	10,17	10,04	110,6%	12,46	10,51	10,95	11,30	104,1%
13	5090289	Futurum	SECUBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	11,04	9,46	10,15	10,21	112,5%	12,13	10,68	10,94	11,25	103,6%
14	5090484	Rivero	NORDSAAT Saatzzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	10,81	9,42	10,61	10,28	113,2%	11,94	11,01	10,63	11,19	103,0%
15	5090490	Hyll	Saaten Union Recherche SAS	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	11,26	9,32	10,72	10,43	114,9%	12,69	10,94	11,72	11,78	108,5%
16	5090526	Faunus	Saatzzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	9,69	7,55	9,68	9,69	106,7%	11,56	10,32	9,79	10,50	97,2%
17	5092752	RGT Sacramento	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	10,74	9,34	11,03	10,37	114,2%	12,66	10,31	11,37	11,44	105,4%
18	5092757	LG Imposanto	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	11,00	8,57	10,82	10,13	111,5%	12,87	11,39	11,40	11,88	109,5%
19	5092769	Sheriff	Selet Planeteoradling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	12,09	10,09	11,20	11,12	122,5%	12,79	11,43	11,55	11,92	109,8%
20	5092760	Proteus	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	SOUFFLET AGRO a.s.	10,79	9,25	10,14	10,06	110,7%	11,85	10,94	11,15	11,31	104,2%
21	5092782	Butterfly	SELGEN a.s.		9,28	7,38		8,33	91,7%	10,92	9,32		10,12	93,2%
22	5093114	SPRIS Superdome	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	8,57	11,17	9,87	9,87	108,7%	10,29	12,56	12,56	11,42	105,2%
23	5093118	Johnston	Saaten Union Recherche SAS	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	9,07	10,70	10,70	9,88	108,8%	11,78	11,78	11,46	11,62	106,9%
24	5093192	Hedwig	Saaten Union Recherche SAS	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	10,30	11,28	10,79	10,79	118,8%	11,85	12,03	12,03	11,94	108,3%
25	5093333	Annie	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Martin Špurnar	9,07	10,17	9,62	9,62	105,9%	11,39	10,89	11,14	107,0%	2018
1	5077080	Sultan	SELGEN a.s.		10,18	4,45	9,06	7,89	100,0%	11,50	9,50	11,17	10,72	101,1%
2	5076589	Bohemia	SELGEN a.s.		8,90	4,96	9,52	7,79	98,7%	10,67	10,29	10,63	10,53	99,2%
3	5076131	Ely	SELGEN a.s.		9,78	4,41	8,25	7,48	94,8%	11,38	8,11	10,12	9,87	93,0%
4	5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals s.r.o.		10,36	6,24	10,07	8,89	112,6%	11,25	10,04	11,07	10,78	101,7%
5	5086080	Julie	SELGEN a.s.			6,07	8,20	7,13	90,3%		9,60	9,60	9,60	90,5%
6	5088601	Baltus	Saatzzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	10,75	7,39	9,77	9,30	117,8%	10,66	10,74	10,71	10,70	100,8%
7	5092761	Gaudio	Saatzzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	10,15	7,31	10,18	9,21	116,7%	11,59	10,36	9,63	10,52	99,2%
8	5092776	Steffi	SELGEN a.s.		3,63	3,92	8,04	5,19	65,7%	12,62	9,61	10,88	11,03	111,1%
9	5094833	RGT Cesarino	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	10,68	6,47	10,98	9,37	118,7%	11,82	11,01	11,46	11,43	104,0%
10	5094941	Cecilius	Saatzzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	9,95	6,33	9,26	8,51	107,8%	11,76	8,30	10,15	10,40	98,0%
Průměr kontrol S					10,34	8,15	8,76	9,08	100,0	12,03	10,44	10,11	10,86	100,0
Průměr kontrol VR					9,62	5,01	9,06	7,89	100,0	11,18	9,48	11,17	10,61	100,0

S Kontrolní odrůdy v roce 2015 Sultan, Elyan, Vanessa, Annie, Seladon
VR Kontrolní odrůdy v roce 2015: Sultan, Bohemia, Ely
S Kontrolní odrůdy v roce 2016: Sultan, Elyan, Vanesa, Annie, Frisky
VR Kontrolní odrůdy v roce 2016: Sultan, Bohemia, Ely, Dagmar
S Kontrolní odrůdy v roce 2017: Sultan, Elyan, Annie, Gordian, Frisky
VR Kontrolní odrůdy v roce 2017: Sultan, Bohemia, Ely, Dagmar, Gaudio, Steffi

Chemické ošetření v roce 2017/2018

30.9.2017 Stomp 400 SC 4l/ha plevete
20.10.2017 Proteus 110 OD 0,5l/ha škůdci
27.4.2018 Cycocel 750SL 1,5l/ha mořoregulator
2.5.2018 Delaro 1l/ha houbové choroby
28.5.2018 Proteus 110 OD 0,5l/ha škůdci
29.5.2018 Prosaro 250EC 0,75l/ha houbové choroby

Hnojení dusíkem v roce 2018
26.3.2018 regenerační hnojení 1.dávka 30kg/ha
10.4.2018 regenerační hnojení II.dávka 30kg/ha
26.4.2018 produkční hnojení 60kg/ha
15.5.2018 kvalitativní hnojení 40kg/ha S2

22. KWS SILVERSTONE

KWS Silverstone je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zimo středně velká.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Die provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B).

Předběžné označení odrůdy: KWS W237

Udržovatel: KWS UK Ltd., Velká Británie

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

23. JOHNSON

Johnson je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zimo středně velké až malé.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, proti napadení hnědou rzivostí pšenice a proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Die provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti velmi vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti vysoký.

v řepařské oblasti vysoký až velmi vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Předběžné označení odrůdy: SUR.260-83

Udržovatel: Saaten Union Recherche SAS, Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

24. HYKING

Hyking je středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zimo středně velké až malé.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice

Die provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna ve všech oblastech v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Předběžné označení odrůdy: SURH.4379-380

Udržovatel: Saaten Union Recherche SAS, Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

25. ATUAN

Atuan je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zimo středně velké až malé.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Die provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B).

Předběžné označení odrůdy: LEU 40519

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Pšenice ozimá VR - nové registrované odrůdy 2018

9. RGT CESARIO

RGT Cesario je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosferiovou feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B).

Předběžné označení odrůdy: RW21337

Udržovatel: Sociétés RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

10. CECILIUS

Cecilius je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, proti napadení padlím pšenice v klasu, proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký a v bramborářské oblasti nízký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A).

Předběžné označení odrůdy: SZD 0866

Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

TRITIKALE OZIMÉ: povolené (registrované) odrůdy

C.odr.	Kód odr.	Odrůda	Žadatel	Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)					Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)					
				Rok2015	2016	2017	Průměr	% stand.	Rok2015	2016	2017	Průměr	% stand.	Rok reg.
1	5077632	Tulus	NORDSAAT Saatzeit	5,89	6,9	8,07	6,95	94,7	10,1	8,37	9,59	9,35	98,8	2009
2	5078708	Agostino	Lantmännen SW Seed	6,87	7,75	8,81	7,81	106,4	9,25	8,31	9,3	8,95	94,6	2011
3	5088587	Claudius	NORDSAAT Saatzeit	6,34	6,64	8,6	7,19	98	10,44	8,75	10,92	10,04	106,1	2015
4	5092725	Capricia	Lantmännen SW Seed	7,7	6,89	8,93	7,84	106,8	10,97	8,52	10,1	9,86	104,2	2017
5	5092726	Cedrico	Lantmännen SW Seed	6,86	7,59	8,68	7,71	105	10,47	9,07	10,08	9,87	104,3	2017

Průměr standard	6,37	7,1	8,54	7,34	100	9,93	8,48	9,97	9,46	100
------------------------	------	-----	------	------	-----	------	------	------	------	-----

Kontrolní odrůdy (standards) v roce 2015: Tulus, Agostino, Claudius.
 Kontrolní odrůdy (standards) v roce 2016: Tulus, Agostino, Claudius.
 Kontrolní odrůdy (standards) v roce 2017: Tulus, Agostino, Claudius, Cedrico.

Chemické ošetření v roce 2017/2018

30.9.: Stomp 400 SC: 4 l/ha: plevele
 17.10.: Proteus 110 OD: 0,5 l/ha: přenašeči viróz
 18.4.: Tomahawk + Lontrel 300: 0,6 l + 0,3 l/ha: plevele
 19.4.: Moddus: 0,4 l/ha: mořforegulator (2. systém)
 25.4.: Zantara: 1,2 l/ha: houbové choroby (2. systém)
 14.5.: Prosaro 250 EC: 0,75 l/ha: houbové choroby (2. systém)
 22.5.: Decis Mega: 0,15 l/ha: mšice, kohoutci

Hnojení v roce 2018

14.3.: 30 kg N/ha: LAD
 16.4.: 50 kg N/ha: LAD
 30.4.: 40 kg N/ha: LAD (2. systém)

ŽITO OZIMÉ: povolené (registrované) odrůdy

I. systém pěstování - základní															II. systém pěstování - intenzivní														
Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)															Přepočtený výnos v t/ha (na 14 % vlhkost)														
C.odr.	Kód odr.	Odrůda	Zadatel	Zástupce	Rok2015	2016	2017	Průměr	% stand.	Rok2015	2016	2017	Průměr	% stand.	Rok reg.														
1	5078008	Dankowskie Diamant	DANKO Hodowla Roslin	OSEVA, AGRO Brno, s.r.o.	6,26	5,41	6,21	5,96	87,3	7,58	6,59	7,79	7,32	83,6	2010														
2	5078735	Gonello	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	7,94	7,17	7,79	7,63	111,7	8,5	10,02	9,76	9,43	107,6	2011														
3	5088620	SU Performer	Hybro Saatzaucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	7,83	6,92	7,52	7,42	108,6	9,45	9,35	10,67	9,82	112,1	2015														
4	5092811	Inspector	P.H.Petersen Saatzaucht	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	6,24	5,6	4,64	5,49	80,4	7,62	7,13	6,23	6,99	79,8	2017														
5	5092839	KWS Binntto	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	8,95	8,73	8,94	8,87	129,9	10,24	9,16	11,62	10,34	118	2017														
6	5094903	SU Cossani	Hybro Saatzaucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	8,54	6,86	7,49	7,63	111,7	10,02	9,56	10,69	10,09	115,2	2018														
7	5094906	KWS Vinetto	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	8,55	8,34	8,84	8,58	125,6	11,13	9,22	10,75	10,37	118,4	2018														
Průměr standard					7,28	6,24	6,98	6,83	100	8,79	8,35	9,15	8,76	100															

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2015: Dankowskie Diamant, Palazzo, SU Stakkato.

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2016: Dankowskie Diamant, SU Stakkato, SU Performer.

Kontrolní odrůdy (standardy) v roce 2017: Dankowskie Diamant, SU Stakkato, SU Performer, Inspector, KWS Binnto.

Chemické ošetření v roce 2017/2018

- 30.9.: Stomp 400 SC: 4 l/ha: plevele
 17.10.: Proteus 110 OD: 0,5 l/ha: přenašeči virů
 18.4.: Tomahawk + Lontrel 300: 0,6 l + 0,3 l/ha: plevele
 19.4.: Moddus: 0,4 l/ha: morforegulator (2. systém)
 25.4.: Zantara: 1,2 l/ha: houbové choroby (2. systém)
 14.5.: Prosaro 250 EC: 0,75 l/ha: houbové choroby (2. systém)
 22.5.: Decis Mega: 0,15 l/ha: mšice, kohoutci

Hnojení v roce 2018

- 14.3.: 30 kg N/ha: LAD
 16.4.: 50 kg N/ha: LAD
 30.4.: 40 kg N/ha: LAD (2. systém)



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Nově registrované odrůdy (2018)

Žito ozimé

6. SU Cossani

SU Cossani je středně raná hybridní odrůda.

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřeném i ošetřeném variantě pěstování středně vysoký až vysoký. Odrůda vhodná pro pekařské využití.

Udržovatel:
Zástupce v ČR:

Hybro Saatucht GmbH, Co. KG, Německo
SAATEN – UNION CZ s.r.o.

7. KWS Vinetto

KWS Vinetto je pozdní hybridní odrůda.

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřeném i ošetřeném variantě pěstování vysoký. Odrůda vhodná pro pekařské využití.

Udržovatel:
Zástupce v ČR:

KWS LOCHOW GMBH, Německo
SOUFFLET AGRO a.s.