



## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor odrůdového zkušebnictví  
Hroznová 2, 656 06 Brno  
Tel.: +420 543 548 211  
www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

### Nově registrované odrůdy (k 9.6.2006)

#### Cukrovka

##### a) Klasické odrůdy cukrovky

###### Robina

Triploidní odrůda, NC typu.

Vzpřímené až polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: 3S51  
Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo  
Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

###### Tanisha

Triploidní odrůda, NC typu.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha středně hluboká spirálovitá, povrch hladký. Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: DEL 311  
Žadatel: Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, Postfach 1333, 29306 Winsen, Německo  
Zmocněný zástupce: VP AGRO, spol.s r.o., Stehlíkova 977, 165 00 Praha 6 - Suchdol

## **b) Odrůdy tolerantní k rizománii**

### **Helita**

Diploidní odrůda, NC typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené až polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha středně hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: HI 0337

Žadatel: Syngenta Seeds AB, Box 302, 261 23 Landskrona, Švédsko

Zmocněný zástupce: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

### **Nancy**

Diploidní odrůda, NC typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: DS 4084

Žadatel: Danisco Seed, Hojbygardvej 14, 4960 Holeby, Dánsko

Zmocněný zástupce: DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Hertická 435, 747 57 Slavkov

### **Pingus**

Diploidní odrůda, NC typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha středně hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: DS 4064

Žadatel: Danisco Seed, Hojbygardvej 14, 4960 Holeby, Dánsko

Zmocněný zástupce: DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Hertická 435, 747 57 Slavkov

## **Pohoda**

Diploidní odrůda, N typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký až velmi nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: MK 3302

Žadatel: Kuhn & CO., International B.V., Post Box 99, 5250 AB Vlijmen,  
Nizozemsko

Zmocněný zástupce: Ing. Dana Vránková, CSc., Ramešova 6, 612 00 Brno

## **Python**

Diploidní odrůda, N typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha hluboká rovná, povrch vrásčitý.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: S 2362

Žadatel: S.E.S. Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300 Tienen, Belgie

Zmocněný zástupce: SESVANDERHAVE International B.V., organizační složka, Pohofí  
184,  
518 01 Dobruška

## **Victor**

Diploidní odrůda, N typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha hluboká rovná, povrch hladký.

Odrůda je méně odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: DIECK 0204

Žadatel: Fr. Strube Saatzucht KG Söllingen, Postfach 1353, 38358  
Schöningen, Německo

Zmocněný zástupce: STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o., Ve Starém Lobečku 9,  
278 01 Kralupy nad Vltavou

### **c) Odrůda tolerantní k rizománii a nematodům**

#### **Julietta**

Diploidní odrůda s kombinovanou odolností proti rizománii a nematodům, NV typu.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká rozptýlená, povrch hladký.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření ve srovnání se souborem kontrolních odrůd s kombinovanou tolerancí výnos kořene velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády nízká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením ve srovnání se souborem kontrolních odrůd s kombinovanou tolerancí výnos kořene velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády nízká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi vysoký. Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Předběžné označení odrůdy: 3K09

Žadatel: KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, Německo

Zmocněný zástupce: KWS OSIVA s.r.o., Pod Hradbami 2004/5, 594 01 Velké Meziříčí

## Cukrovka

Významné hospodářské vlastnosti 2003 - 2005 (ošetřená varianta)

Znak		Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výtěžnost rafinády	Výnos rafinády	Index	cerkosporióza před sklizní	K	Na	N	
Jednotka		%	%	%	%	%		9-1	%	%	%	
2610236	Compass*	94,9	101,0	96,4	101,3	96,8	98,5	8,4	97,9	96,2	101,7	
2610214	Economy*	95,0	101,6	96,5	101,8	96,7	98,8	8,2	103,0	86,7	100,6	
5074158	Katinka*	98,5	102,0	100,9	102,2	101,2	101,0	8,0	101,2	94,6	98,2	
5074017	Merak*	RI	104,7	97,1	101,6	96,9	101,4	100,0	8,4	101,8	78,9	100,1
5073880	Monza*		107,0	98,3	104,6	97,8	104,0	101,8	8,4	96,1	143,6	99,4
5076287	Helita	RICE	105,9	100,1	106,0	100,0	105,9	103,0	8,4	99,5	116,1	97,3
5076342	Nancy	RICE	103,9	100,2	104,1	100,2	104,0	102,1	8,2	95,4	132,2	97,6
5076341	Pingus	RICE	104,1	99,4	103,6	99,9	104,1	101,9	8,3	91,9	103,4	94,5
5076453	Pohoda	RI	106,3	98,8	105,5	99,5	106,2	102,7	8,5	97,1	60,0	96,5
5076447	Python	RI	108,9	99,2	108,6	99,8	109,3	104,3	8,3	97,9	73,9	91,6
5076347	Robina		101,2	101,7	103,2	102,5	104,0	102,4	7,8	93,5	89,2	96,4
5076313	Tanisha		104,4	100,5	105,3	100,3	105,3	102,6	8,1	100,4	111,1	96,3
5076352	Victor	RICE	106,8	98,6	105,8	98,7	106,2	102,6	8,5	103,6	58,8	101,1
Průměr kontrol		62,4	19,8	12,2	17,7	10,9		8,3	3,8	0,7	2,7	
MD 0.05		4,2	1,1	3,9	1,4	3,9		0,7	3,4	17,8	8,2	
Počet pokusů		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	

RICE = tolerance k rizománii a cerkosporióze

\* kontroly

## Cukrovka

Významné hospodářské vlastnosti 2003 - 2005 (neošetřená varianta)

Znak	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výtěžnost rafinády	Výnos rafinády	Index	cerkosporióza před sklizní	K	Na	N		
Jednotka	%	%	%	%	%		9-1	%	%	%		
2610236	Compass*		94,6	101,0	95,9	101,2	96,2	98,3	7,1	98,8	96,5	102,1
2610214	Economy*		95,7	102,2	97,8	102,5	98,0	99,6	5,4	103,9	81,0	100,6
5074158	Katinka*		96,9	102,1	99,2	102,5	99,6	100,3	5,1	100,2	90,4	103,6
5074017	Merak*	RI	103,9	96,6	100,7	96,5	100,6	99,4	6,5	100,8	81,8	95,3
5073880	Monza*		108,9	98,1	106,4	97,4	105,6	102,5	7,0	96,3	150,3	98,5
5076287	Helita	RICE	106,4	100,3	106,6	99,7	105,8	103,1	6,5	101,8	129,2	99,3
5076342	Nancy	RICE	104,9	100,2	105,0	100,2	104,9	102,6	5,9	96,0	127,0	91,5
5076341	Pingus	RICE	106,9	99,3	106,1	99,5	106,3	103,0	6,8	94,1	108,8	95,3
5076453	Pohoda	RI	107,3	98,1	105,5	98,6	106,0	102,5	6,4	98,0	63,1	98,3
5076447	Python	RI	106,6	98,7	105,7	99,2	106,2	102,7	5,4	96,3	72,8	95,5
5076347	Robina		100,9	100,8	102,0	101,5	102,8	101,5	5,2	93,5	94,7	94,2
5076313	Tanisha		106,0	100,4	106,3	100,3	106,1	103,2	4,8	98,6	108,9	98,1
5076352	Victor	RICE	103,5	97,7	101,7	97,6	101,7	100,1	6,9	105,3	60,4	101,3
Průměr kontrol			61,2	19,6	11,9	17,5	10,6		6,3	3,8	0,7	2,7
MD 0.05			4,2	1,1	3,8	1,4	3,8		0,6	3,0	18,8	8,6
Počet pokusů			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

RICE = tolerance k rizománii a cerkosporióze

\* kontroly

## Cukrovka

Významné hospodářské vlastnosti 2004 - 2005 (odrůdy se speciální tolerancí, registrované po 2 letech zkoušení - neošetřená varianta)

Znak			Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výtěžnost rafinády	Výnos rafinády	Index	cerkosporióza před sklizní	K	Na	N
Jednotka			%	%	%	%	%		9-1	%	%	%
5076285	Gazeta*	RICERK	95,8	102,0	97,6	102,0	97,6	99,4	7,6	99,3	109,4	102,1
5076358	Solea*	RICERK	104,2	98,0	102,4	98,0	102,4	100,6	5,6	100,7	90,6	97,9
5076813	Julietta	RINEM	111,5	97,2	108,0	94,9	105,4	102,3	5,3	120,6	92,7	148,3
Průměr kontrol			61,8	19,1	11,8	17,1	10,5		6,6	3,6	0,8	2,3
MD 0.05			5,8	1,4	4,8	1,7	4,4		0,6	4,4	12,1	18,0
Počet pokusů			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

## Cukrovka

Významné hospodářské vlastnosti 2004 - 2005 (odrůdy se speciální tolerancí, registrované po 2 letech zkoušení - ošetřená varianta)

Znak			Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výtěžnost rafinády	Výnos rafinády	Index	cerkosporióza před sklizní	K	Na	N
Jednotka			%	%	%	%	%		9-1	%	%	%
5076285	Gazeta*	RICERK	94,5	101,8	96,2	101,8	96,1	98,5	8,6	99,8	109,4	102,6
5076358	Solea*	RICERK	105,5	98,2	103,8	98,2	103,9	101,5	8,2	100,2	90,6	97,3
5076813	Julietta	RINEM	115,2	97,0	111,3	95,0	108,5	103,9	8,1	117,9	93,2	152,3
Průměr kontrol			63,2	19,3	12,2	17,4	10,9		8,4	3,6	0,7	2,5
MD 0.05			6,6	1,4	6,2	1,6	6,0		0,6	4,8	11,4	16,4
Počet pokusů			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

RICERK = tolerance k rizománii, cerkosporióze a rhizoctonii

RINEM = tolerance k rizománii a nematodům

\* kontroly