

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 095227/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2018  
*[RESULTS OF VCU TESTING 2018]*

**Brambor**  
*[Potatoes]*

Solanum tuberosum L.

RANOBramborářská OBLAST - VELMI RANÉ ODRŮDY POD ZÁVLAHOU  
*EARLY REGION - VERY EARLY VARIETIES WITH IRRIGATION*

ING. VÁCLAV ČERMÁK

---

LÍPA červenec 2018

## PŘEHLED ZKUŠEBNÍCH STANIC

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Lednice na Moravě	LED	1	170	9,1	540	ČMm - h
Oblekovice	OBL	1	209	9,4	469	HMm - ph
Přerov n. Labem	PRE	2	180	8,8	662	HMm - hp

Výrobní oblasti

[Production regions]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-Gleyic Cambisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]

## Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

### Lednice (LED)

Předplodina:	svazenka		
Datum sázení:	9.4.2018		
Datum sklizně:	I. termín	15.6.2018	II. termín 29.6.2018
Hnojení N:	26.10.2017	30 t.ha <sup>-1</sup>	chlévký hnůj
	5.4.2018	80 kg.ha <sup>-1</sup>	močovina
Chemické ošetření:	10.4.2018	2,5 kg.ha <sup>-1</sup>	Plateen 41,5 WG
	14.5.2018	1,4 l.ha <sup>-1</sup>	Infinito
	14.5.2018	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	Calypso 480 SC
	25.5.2018	0,25 l.ha <sup>-1</sup>	Vaztak Active
	29.5.2018	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	Calypso 480 SC
Závlaha:	6 dávek	Celkem: 210 mm	

### Oblekovice (OBL)

Předplodina:	hořčice bílá		
Datum sázení:	27.3.2018		
Datum sklizně:	I. termín	1.6.2018	II. termín 15.6.2018
Hnojení N:	22.3.2018	80 kg.ha <sup>-1</sup>	DASA
Chemické ošetření:	27.3.2018	0,5 l.ha <sup>-1</sup>	Sencor Liquid
	3.5.2018	0,7 l.ha <sup>-1</sup>	Agill 100 EC
	3.5.2018	0,1 l.ha <sup>-1</sup>	Calypso 480 SC
	14.5.2018	2 kg.ha <sup>-1</sup>	Acrobat MZ WG
	14.5.2018	0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Nurelle D
	21.5.2018	0,08 kg.ha <sup>-1</sup>	Actara 25 WG
	28.5.2018	2 kg.ha <sup>-1</sup>	Acrobat MZ WG
	28.5.2018	0,08 kg.ha <sup>-1</sup>	Actara 25 WG
Závlaha:	5 dávek	Celkem: 126 mm	

### Přerov (PRE)

Předplodina:	dýně		
Datum sázení:	28.3.2018		
Datum sklizně:	I. termín	4.6.2018	II. termín 18.6.2018
Hnojení N:	27.11.2017	36 t.ha <sup>-1</sup>	chlévký hnůj
	21.3.2018	89 kg.ha <sup>-1</sup>	NPKS+LA
Chemické ošetření:	11.4.2018	1,9 kg.ha <sup>-1</sup>	Plateen 41,5 WG
	14.5.2018	0,2 l.ha <sup>-1</sup>	Biscaya 240 OD
	28.5.2018	0,08 kg.ha <sup>-1</sup>	Actara 25 WG
	7.6.2018	0,6 l.ha <sup>-1</sup>	Revus Top
	7.6.2018	0,2 l.ha <sup>-1</sup>	Biscaya 240 OD
Závlaha:	9 dávek	Celkem: 183 mm	

**Vysvětlivky:****Velmi rané**

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
- 4 "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

**Explanatory note:****Very early**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
- 4 "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

Table 1

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7-8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 2

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7-8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 3

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7-8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 4

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7-8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 5

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7-8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 6

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>

**VELMI RANÉ**

[Very early]

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018**

[Assortmen of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel/Údržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant/Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registr.]	[Tested from]
2550216	Velox	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
5075705	Finka	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2014	2012
2550100	Rosara	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550201	Colette	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
2550257	Magda	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2000	1997
5075179	Bellarosa	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2004	2001
5075243	Flavia	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2004	2001
5075683	Everest	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2002
5076221	Valetta	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5081226	Liliana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5090983	Karo	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2015	2013
5097437	Prada	DEN HARTIGH B.V., Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2018	2016
5097440	Katy	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018	2016
5099183	KE g 106/13	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2017
5099184	KE g 106/11	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2017

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 1

**Výnos tržních hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm v roce 2018**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

[Yield of market tubers (t.ha<sup>-1</sup>) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2018]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550216 Velox*	32,9	42,2	24,9	33,8	18,1	39,8	25,3	38,6
5077285 Monika*	42,7	61,2	31,6	40,3	24,6	49,9	33,0	50,5
5075705 Finka*	30,6	50,1	13,7	27,2	15,8	37,7	20,0	38,3
5088969 Mariannka*	45,1	60,0	25,0	40,7	23,6	56,2	31,2	52,3
2550100 Rosara	34,9	44,8	13,6	28,6	15,2	37,8	21,2	37,1
2550201 Colette	32,5	45,5	20,4	33,3	20,1	44,3	24,3	41,0
2550257 Magda	38,3	51,3	25,9	33,8	18,8	43,2	27,7	42,8
5075179 Bellarosa	35,3	47,5	19,7	31,0	16,6	47,7	23,8	42,0
5075243 Flavia	36,2	49,4	25,1	37,8	19,4	40,6	26,9	42,6
5075683 Everest	37,2	63,4	24,8	37,1	28,0	55,6	30,0	52,0
5076221 Valetta	31,5	43,3	22,1	42,8	21,4	47,6	25,0	44,5
5078954 Suzan	40,9	52,4	25,6	34,9	21,7	46,4	29,4	44,6
5081226 Liliana	34,6	41,3	27,3	36,3	21,5	37,5	27,8	38,4
5082330 Primarosa	39,4	53,2	29,2	45,4	20,8	53,4	29,8	50,7
5090983 Karo	37,7	60,9	26,6	41,7	17,8	49,2	27,4	50,6
5097437 Prada	37,8	56,4	24,9	40,0	20,2	46,7	27,6	47,7
5097440 Katy	38,6	47,0	28,7	37,6	21,4	45,4	29,6	43,3
5099183 KE g 106/13	35,5	53,1	23,2	38,4	14,7	52,2	24,5	47,9
5099184 KE g 106/11	35,0	45,2	22,1	30,5	13,0	48,0	23,4	41,2
Průměr SSRO*	37,8	53,4	23,8	35,5	20,5	45,9	27,4	44,9
MD 0.05	6,4	8,1	4,7	8,2	3,6	13,1	4,4	6,4

Tab. 2

**Výnos tržních hlíz (%) - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm v roce 2018**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

[Yield of market tubers (%) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2018]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550216 Velox*	87	79	105	95	88	87	92,4	85,9
5077285 Monika*	113	115	133	113	120	109	120,5	112,3
5075705 Finka*	81	94	58	77	77	82	73,1	85,4
5088969 Mariannka*	119	112	105	115	115	123	114,0	116,4
2550100 Rosara	92	84	57	81	74	82	77,5	82,5
2550201 Colette	86	85	86	94	98	97	88,9	91,3
2550257 Magda	101	96	109	95	92	94	101,0	95,2
5075179 Bellarosa	93	89	83	87	81	104	87,1	93,6
5075243 Flavia	96	93	106	106	95	88	98,3	94,8
5075683 Everest	98	119	104	105	137	121	109,7	115,8
5076221 Valetta	83	81	93	121	104	104	91,3	99,1
5078954 Suzan	108	98	108	98	106	101	107,4	99,2
5081226 Liliana	91	77	115	102	105	82	101,5	85,4
5082330 Primarosa	104	100	123	128	101	116	108,9	112,7
5090983 Karo	100	114	112	118	87	107	100,1	112,6
5097437 Prada	100	106	104	113	98	102	100,9	106,1
5097440 Katy	102	88	120	106	104	99	108,0	96,4
5099183 KE g 106/13	94	99	98	108	71	114	89,4	106,6
5099184 KE g 106/11	92	85	93	86	63	105	85,4	91,7
MD 0.05	17	15	20	23	18	29	16,2	14,2

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab. 3

**Počet tržních hlíz pod trsem v roce 2018***[Number of market tubers under tuft 2018]*

Lokalita		LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8
2550216	Velox	7,2	6,6	4,8	6,0	6,0	6,9	6,0	6,5
5077285	Monika	7,3	7,2	6,1	6,6	6,8	8,6	6,7	7,5
5075705	Finka	6,9	7,2	4,2	6,2	6,6	8,2	5,9	7,2
5088969	Mariannka	9,6	7,2	4,3	6,1	6,5	7,4	6,8	6,9
2550100	Rosara	8,5	8,0	4,8	6,6	5,8	7,7	6,4	7,4
2550201	Colette	7,0	6,3	4,9	6,3	7,0	8,6	6,3	7,1
2550257	Magda	9,5	7,3	6,9	7,3	7,4	9,7	7,9	8,1
5075179	Bellarosa	5,7	4,9	4,1	4,4	4,1	5,3	4,6	4,9
5075243	Flavia	8,7	7,8	6,2	6,9	6,3	8,2	7,1	7,6
5075683	Everest	7,5	7,3	5,5	5,9	7,7	7,8	6,9	7,0
5076221	Valetta	7,0	6,4	6,0	7,8	6,9	8,2	6,6	7,5
5078954	Suzan	7,0	6,3	4,8	5,6	6,1	6,7	6,0	6,2
5081226	Liliana	8,5	6,8	6,9	7,0	7,1	7,8	7,5	7,2
5082330	Primarosa	7,4	7,3	7,0	7,2	6,8	8,7	7,1	7,7
5090983	Karo	4,7	4,7	4,2	5,2	4,1	6,0	4,3	5,3
5097437	Prada	7,7	7,2	4,9	6,0	6,1	8,1	6,2	7,1
5097440	Katy	7,0	6,4	5,2	5,1	5,0	7,3	5,7	6,3
5099183	KE g 106/13	10,0	9,5	7,6	7,6	7,1	11,6	8,2	9,6
5099184	KE g 106/11	8,8	7,3	7,7	7,3	6,2	10,6	7,6	8,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	1,3	1,0

Tab. 4

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2018***[Total rots (%) 2018]*

Lokalita		LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno				✓	✓	✓			
a		1	2	3	4	5	6	7	8
2550216	Velox	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5077285	Monika	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	1,0
5075705	Finka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969	Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
2550100	Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201	Colette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
2550257	Magda	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5075179	Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075243	Flavia	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2
5075683	Everest	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,9	0,2	0,4
5076221	Valetta	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	2,2	0,0	1,3
5078954	Suzan	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
5081226	Liliana	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
5082330	Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5090983	Karo	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2
5097437	Prada	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2
5097440	Katy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5099183	KE g 106/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099184	KE g 106/11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	1,0

**VELMI RANÉ***[Very early]***Vady hlíz v roce 2018***[Blemishes of tubers 2018]*

Tab. 5

**Růstové rozprasky hlíz bramboru***[Growth cracking of potato tubers]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně	✓	✓	✓	✓	✓			
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550216 Velox	6,0	5,7	7,0	8,7	9,0	9,0	6,5	7,8
5077285 Monika	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8
5075705 Finka	8,3	8,3	8,3	8,0	9,0	8,3	8,3	8,2
5088969 Mariannka	1,7	1,0	5,3	5,0	9,0	8,0	3,5	4,7
2550100 Rosara	9,0	9,0	8,3	8,3	9,0	9,0	8,7	8,8
2550201 Colette	6,7	8,0	6,3	7,3	9,0	8,3	6,5	7,9
2550257 Magda	8,0	7,3	8,0	8,7	9,0	8,7	8,0	8,2
5075179 Bellarosa	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9
5075243 Flavia	8,0	7,7	7,0	7,7	9,0	8,7	7,5	8,0
5075683 Everest	8,0	9,0	7,3	8,0	8,7	8,7	7,7	8,6
5076221 Valetta	9,0	7,7	8,3	8,3	9,0	8,3	8,7	8,1
5078954 Suzan	7,0	7,7	8,0	7,7	9,0	8,7	7,5	8,0
5081226 Liliana	7,0	4,3	7,0	7,3	9,0	8,7	7,0	6,8
5082330 Primarosa	7,0	8,0	7,3	8,3	9,0	9,0	7,2	8,4
5090983 Karo	4,7	4,3	6,7	7,7	9,0	8,7	5,7	6,9
5097437 Prada	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	8,7	8,5	8,8
5097440 Katy	5,3	7,7	8,0	8,7	9,0	9,0	6,7	8,5
5099183 KE g 106/13	9,0	8,0	7,7	8,0	9,0	8,7	8,4	8,2
5099184 KE g 106/11	7,7	8,7	8,0	7,7	9,0	9,0	7,9	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8

Tab. 6

**Abiotická dutost hlíz bramboru***[Abiotic hollow heart of potato tubers]*

Lokalita	LED		OBL		PRE	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně						
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075705 Finka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550257 Magda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075179 Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075243 Flavia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075683 Everest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076221 Valetta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5081226 Liliana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082330 Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090983 Karo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097437 Prada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097440 Katy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099183 KE g 106/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099184 KE g 106/11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-