

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2016

Pelouška ozimá na píci

[Fodder pea - winter type]

Pisum sativum subsp. arvense L.

sortiment odrůd v řízení o registraci a registrovaných

1. polní pozorování a výnos



2. výsledky chemicko-technologických rozborů ze sklizně 2016



ING. TOMÁŠ MEZLÍK
SVATAVA MĚŘÍNSKÁ

BRNO, SRPEN 2016

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

| Zkušební stanice | Kód stanice | Nadmořská výška (m) | Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C) | Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm) | Půdní typ a druh |
|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|------------------|
| [Trial site] | [Code of trial site] | [Altitude (m)] | [Temperature (°C)] | [Rainfall (mm)] | [Code of soil] |
| Brno-Chrlice | CHR | 190 | 9,0 | 451 | FMm - h |
| Hradec n/Sv. | HRA | 450 | 6,5 | 624 | HMm - jh |
| Chrastava | CHT | 345 | 7,1 | 798 | HMI-ph |
| Jaroměřice nad Rok. | JAR | 425 | 8,0 | 481 | HMm - jh |
| Pusté Jakartice | PJA | 295 | 8,3 | 584 | HMI - h |
| Staňkov | STV | 370 | 8,1 | 537 | HMm - h |

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

| Zkratka | Nezkrácený výklad (morfo-genetický 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] |
| PZm | Podzol typický | [Ferro-humic Podzol] |
| PZk | Podzol kambizemní | [Spodo-dystric Cambisol] |
| KMg | Kambizem pseudoglejová | [Stagno-gleyic Cambisol] |
| LMm | Luvizem typická | [Albic Luvisol] |
| LMg | Luvizem pseudoglejová | [Albo-gleyic Luvisol] |
| PGm | Pseudoglej typický | [Dystric Planosol] |
| LIm | Litozem typická | [Eutric Lithosol] |
| FMm | Fluvizem typická | [Eutric Fluvisol] |

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

| Zkratka | Nezkrácený výklad (Novák) | |
|---------|-------------------------------|-----------------------|
| [Code] | [Explanation (Novak)] | |
| p | písčítá půda (lehká) | [Sandy soil (light)] |
| hp | hlinitopísčítá půda (lehká) | [Loamy-sand (light)] |
| ph | písčítóhlinitá půda (střední) | [Sandy-loam (medium)] |
| h | hlinitá půda (střední) | [Loamy soil (medium)] |
| jh | jílovitohlinitá půda (těžká) | [Clayey-loam (heavy)] |
| jv | jílovitá půda (těžká) | [Clayey soil (heavy)] |
| j | jíl (těžká) | [Clay (heavy)] |

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2015/16*[Assortment of varieties tested in 2015/16]*

| Kód odrůdy | Název odrůdy | Zadatel | Zástupce v ČR | Registrována v roce | Zkoušena od roku |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <i>[Variety code]</i> | <i>[Variety name]</i> | <i>[Applicant]</i> | <i>[Representative in CR]</i> | <i>[Year of registration]</i> | <i>[Tested from]</i> |
| 1760050 | Arkta * | SELGEN, a.s. | | 1998 | - |
| 5096523 | SG-C 1 | SELGEN, a.s. | | - | 2015 |
| 5096524 | SG-C 10 | SELGEN, a.s. | | - | 2015 |

* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[= control variety]*

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Chrlice (CHR)

| | | | |
|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Datum setí: | 5.10.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 9.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | 6.10.2015 | 4,0 l/ha | Bandur |
| | 21.4.2016 | 0,6 l/ha | Nurelle D |

Hradec nad Svitavou (HRA)

| | | | |
|------------------------|-----------|--|--|
| Datum setí: | 1.10.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 22.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | - | | |

Chrastava (CHT)

| | | | |
|------------------------|-----------|----------|--------------|
| Datum setí: | 1.10.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 20.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | 2.10.2015 | 4,0 l/ha | Stomp 400 SC |

Jaroměřice nad Rok. (JAR)

| | | | |
|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Datum setí: | 30.9.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 9.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | 13.4.2016 | 0,1 l/ha | Karate Zeon 5 CS |
| | 16.4.2016 | 0,1 l/ha | Karate Zeon 5 CS |
| | 21.4.2016 | 0,1 l/ha | Karate Zeon 5 CS |

Pusté Jakartice (PJA)

| | | | |
|------------------------|-----------|----------|--------------|
| Datum setí: | 30.9.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 9.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | 2.10.2015 | 4,0 l/ha | Stomp 400 SC |

Staňkov (STV)

| | | | |
|------------------------|-----------|-----------------|------------------------------|
| Datum setí: | 2.10.2015 | | |
| Datum sklizně (Arkta): | 9.6.2016 | | |
| Chemické ošetření: | 2.10.2015 | 1,5 + 0,15 l/ha | Afalon 45 SC + Command 36 SC |
| | 13.4.2016 | 0,8 l/ha | Agil 100 EC |

Vysvětlivky:

1. Výnosy zelené a suché hmoty jsou bez přepočtu.
2. Relativní výnos (%) hodnocených odrůd v tabulkách 2,4 je vztažen k průměru výnosu srovnávací registrované odrůdy (*)
3. 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.
4. 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 pokusu zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od datumu setí.
6. V tabulkách č. 6, 7, 9, 12, 14, 17, 18 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze ty lokality, ve kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Fresh matter and dry matter yields are not related to a moisture.
2. Relative yield (%) of varieties set in tables no. 2, 4 is related to a mean of the control variety (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P = 0.05$ level. LSD 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.
4. 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.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. Concerning tables no. 6, 7, 9, 12, 14, 17, 18 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note :

Table 1, 3

column:

| | | |
|-----|------------|-----------------------------|
| a | Lokalita | = Trial site |
| | Průměr SRO | = Mean of control varieties |
| 1-6 | Lokalita | = Trial sites |
| 7 | Průměr | = Mean |

Table 2, 4

column:

| | | |
|-----|----------|---------------|
| a | Lokalita | = Trial site |
| 1-6 | Lokalita | = Trial sites |
| 7 | Průměr | = Mean |

Table 5-18

column:

| | | |
|-----|-------------|---------------|
| a | Lokalita | = Trial site |
| ✓ | Průměřováno | = Calculated |
| 1-6 | Lokalita | = Trial sites |
| 7 | Průměr | = Mean |

Table 19

column

| | | |
|----|-------------------------------|--------------------|
| a | Znak | = Character |
| | Jednotka | = Unit |
| | Počet pokusů | = Number of trials |
| 1 | Peronospora pisi | |
| 2 | Foot and root rots | |
| 3 | Botrytis cinerea | |
| 4 | Early vigour | |
| 5 | Beginning of flowering (days) | |
| 6 | Flowering period (days) | |
| 7 | Stem length (cm) | |
| 8 | Crop height (cm) | |
| 9 | Lodging before flowering | |
| 10 | Lodging before harvesting | |

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) in 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 23,13 | 48,67 | 26,95 | 37,57 | 45,57 | 30,76 | 35,44 |
| 5096523 SG-C 1 | 20,30 | 58,23 | 21,82 | 39,43 | 38,27 | 32,44 | 35,08 |
| 5096524 SG-C 10 | 25,30 | 49,23 | 24,72 | 35,80 | 36,77 | 31,15 | 33,83 |
| Průměr SSRO (*) | 23,13 | 48,67 | 26,95 | 37,57 | 45,57 | 30,76 | 35,44 |
| MD 0.05 | 2,67 | 7,57 | 3,55 | 2,65 | 2,32 | 3,45 | 4,59 |

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2016*[Fresh matter yield (%) in 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100,0 |
| 5096523 SG-C 1 | 88 | 120 | 81 | 105 | 84 | 105 | 99,0 |
| 5096524 SG-C 10 | 109 | 101 | 92 | 95 | 81 | 101 | 95,4 |
| MD 0.05 | 12 | 16 | 13 | 7 | 5 | 11 | 12,9 |

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2016*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) in 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5096523 SG-C 1 | 6,47 | 9,38 | 6,08 | 8,77 | 6,58 | 7,14 | 7,40 |
| 1760050 Arkta * | 6,41 | 7,64 | 7,26 | 8,98 | 7,70 | 6,15 | 7,36 |
| 5096524 SG-C 10 | 6,06 | 9,70 | 6,99 | 7,27 | 6,47 | 6,39 | 7,15 |
| Průměr SSRO (*) | 6,41 | 7,64 | 7,26 | 8,98 | 7,70 | 6,15 | 7,36 |
| MD 0.05 | 0,67 | 1,25 | 0,96 | 0,59 | 0,40 | 0,73 | 1,02 |

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2016*[Dry matter yield (%) in 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5096523 SG-C 1 | 101 | 123 | 84 | 98 | 85 | 116 | 100,6 |
| 1760050 Arkta * | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100,0 |
| 5096524 SG-C 10 | 95 | 127 | 96 | 81 | 84 | 104 | 97,1 |
| MD 0.05 | 10 | 16 | 13 | 7 | 5 | 12 | 13,9 |

Tab. 5

Komplex virových onemocnění v roce 2016, hodnocení 9-1
[Virus diseases 2016, scale 9-1]

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| 5096523 SG-C 1 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| 5096524 SG-C 10 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |

Tab. 6

Plíseň hrachu v roce 2016, hodnocení 9-1
[Peronospora pisi 2016, scale 9-1]

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 4,7 | 8,0 | 9,0 | 5,3 | 7,3 | 0,0 | 5,0 |
| 5096523 SG-C 1 | 4,0 | 8,0 | 8,3 | 4,3 | 7,0 | 0,0 | 4,2 |
| 5096524 SG-C 10 | 5,3 | 8,0 | 8,3 | 5,7 | 7,0 | 0,0 | 5,5 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 0,5 |

Tab. 7

Komplex kořenových chorob v roce 2016, hodnocení 9-1
[Foot and root rots 2016, scale 9-1]

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 3,7 | 7,0 | 9,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 3,5 |
| 5096523 SG-C 1 | 4,7 | 7,0 | 8,7 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 4,5 |
| 5096524 SG-C 10 | 4,3 | 7,0 | 8,7 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 0,2 |

Tab. 8

Strupovitost (hnědá skvrnitost) hrachu v roce 2016, hodnocení 9-1
[Ascochyta pisi 2016, scale 9-1]

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | - |
| 5096523 SG-C 1 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | - |
| 5096524 SG-C 10 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | - |

Tab. 9

Šedá plísnovitost (plíseň šedá) hrachu v roce 2016, hodnocení 9-1
[Botrytis cinerea 2016, scale 9-1]

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,4 |
| 5096523 SG-C 1 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,5 |
| 5096524 SG-C 10 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 6,4 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 3,8 |

Tab. 10

Vyzimování v roce 2016, hodnocení 9-1*[Winterhardiness 2016, scale 9-1]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 4,7 | 9,0 | 9,0 | - |
| 5096523 SG-C 1 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 9,0 | - |
| 5096524 SG-C 10 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 9,0 | - |

Tab. 11

Stav po zimě v roce 2016, hodnocení 9-1*[Condition of vegetation after winter 2016, scale 9-1]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | | | | | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 5,0 | 9,0 | 9,0 | - |
| 5096523 SG-C 1 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 6,0 | 9,0 | 9,0 | - |
| 5096524 SG-C 10 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 5,3 | 9,0 | 9,0 | - |

Tab. 12

Rychlost počátečního růstu v roce 2016, hodnocení 9-1*[Early vigour 2016, scale 9-1]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 9,0 | 9,0 | 8,6 |
| 5096523 SG-C 1 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,7 | 8,0 | 9,0 | 8,2 |
| 5096524 SG-C 10 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 8,6 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 1,6 |

Tab. 13

Začátek kvetení*[Beginning of flowering (days) 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 233 | 238 | 238 | 242 | 241 | 235 | 238 |
| 5096523 SG-C 1 | 234 | 239 | 238 | 242 | 242 | 236 | 239 |
| 5096524 SG-C 10 | 232 | 237 | 237 | 244 | 241 | 237 | 238 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 1 |

Tab. 14

Délka kvetení (dny) v roce 2016*[Flowering period (days) 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 14 | 19 | 10 | 21 | - | 11 | 15 |
| 5096523 SG-C 1 | 13 | 18 | 9 | 22 | - | 12 | 15 |
| 5096524 SG-C 10 | 15 | 21 | 12 | 20 | - | 11 | 16 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 2 |

Tab. 15

Délka rostlin (cm) v roce 2016*[Stem length (cm) 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 163 | 189 | 183 | 156 | 148 | 132 | 162 |
| 5096523 SG-C 1 | 158 | 185 | 169 | 158 | 141 | 134 | 158 |
| 5096524 SG-C 10 | 171 | 194 | 177 | 160 | 142 | 139 | 164 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 5 |

Tab. 16

Výška porostu (cm) v roce 2016*[Crop height (cm) 2016]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 43 | 57 | 52 | 82 | 78 | 53 | 61 |
| 5096523 SG-C 1 | 51 | 53 | 51 | 82 | 75 | 43 | 59 |
| 5096524 SG-C 10 | 59 | 57 | 60 | 76 | 79 | 55 | 64 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 6 |

Tab. 17

Poléhání před kvetením v roce 2016, hodnocení 9-1*[Lodging before flowering 2016, scale 9-1]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | | | ✓ | | | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 7,0 | 6,3 | 0,0 | 5,0 | 8,0 | 0,0 | 6,0 |
| 5096523 SG-C 1 | 7,3 | 6,7 | 0,0 | 5,7 | 7,7 | 0,0 | 6,5 |
| 5096524 SG-C 10 | 7,7 | 6,3 | 0,0 | 5,7 | 8,0 | 0,0 | 6,7 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 0,7 |

Tab. 18

Poléhání před sklizní v roce 2016, hodnocení 9-1*[Lodging before harvesting 2016, scale 9-1]*

| Lokalita | CHR | CHT | PJA | HRA | JAR | STV | průměr |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1760050 Arkta * | 4,7 | 1,7 | 2,7 | 3,3 | 7,0 | 3,0 | 3,4 |
| 5096523 SG-C 1 | 5,0 | 1,7 | 1,3 | 4,0 | 6,7 | 3,3 | 3,4 |
| 5096524 SG-C 10 | 5,3 | 1,7 | 2,7 | 3,7 | 7,0 | 3,7 | 3,9 |
| MD 0.05 | - | - | - | - | - | - | 0,9 |

Tab. 19

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2016*[Summary of the means of the important traits - 2016]*

| Znak | Plíseň hrachu | Komplex kořen. chorob | Šedá plísnovitost hrachu | Rychlost počát. růstu | Začátek kvetení | Délka kvetení | Délka rostlin | Výška porostu | Poléhání před kvetením | Poléhání před sklizní |
|-----------------|---------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Jednotka | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | dny | dny | cm | cm | 9-1 | 9-1 |
| a | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1760050 Arkta * | 5,0 | 3,5 | 7,4 | 8,6 | 238 | 15 | 162 | 61 | 6,0 | 3,4 |
| 5096523 SG-C 1 | 4,2 | 4,5 | 5,5 | 8,2 | 239 | 15 | 158 | 59 | 6,5 | 3,4 |
| 5096524 SG-C 10 | 5,5 | 4,2 | 6,4 | 8,6 | 238 | 16 | 164 | 64 | 6,7 | 3,9 |
| Počet pokusů | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 6 | 6 | 2 | 4 |