

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 162015/2026

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2026

# Hrách polní jarní

*[Spring field pea]*

*Pisum sativum L.*

### Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. FRANTIŠEK VYTISKA

ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, ZÁŘÍ 2026

# **Přehled zkušebních stanic**

[View of locations]

| Zkušební stanice    | Kód stanice          | Nadmořská výška (m) | Dlouhodobá průměrná teplota vzduch $t_{1991-2020}$ (°C) | Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{1991-2020}$ (mm) | Půdní typ TKSP | Půdní druh     |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| [Trial site]        | [Code of trial site] | [Altitude (m)]      | [Temperature (°C)]                                      | [Rainfall (mm)]                                      | [Type of soil] | [Sort of soil] |
| Čáslav - Filipov    | CAS                  | 260                 | 9,6                                                     | 580                                                  | CEx            | h              |
| Dobřichovice        | DOB                  | 206                 | 9,9                                                     | 513                                                  | FLm            | h              |
| Domanínec           | DOM                  | 572                 | 7,7                                                     | 604                                                  | KAm            | h              |
| Hradec nad Svitavou | HRA                  | 450                 | 7,8                                                     | 626                                                  | KAm            | jh             |
| Chlumec nad Cidli   | CHL                  | 240                 | 9,5                                                     | 603                                                  | HNI            | ph             |
| Chrlice             | CHR                  | 190                 | 9,4                                                     | 456                                                  | FLm            | h              |
| Jaroměřice nad Rok. | JAR                  | 425                 | 8,8                                                     | 516                                                  | HNm            | jh             |
| Lužany              | LUZ                  | 360                 | 9,0                                                     | 578                                                  | HNm            | h              |
| Pusté Jakartice     | PJA                  | 295                 | 8,9                                                     | 589                                                  | Lum            | h              |
| Uherský Ostroh      | UHO                  | 196                 | 9,8                                                     | 550                                                  | KAm            | h              |
| Staňkov             | STV                  | 370                 | 8,9                                                     | 551                                                  | HNm            | h              |
| Šumperk             | SUM                  | 315                 | 8,4                                                     | 659                                                  | HNI            | h              |
| Věrovany            | VER                  | 207                 | 9,3                                                     | 517                                                  | CEI            | h              |

## **Půdní typ dle TKSP**

[Type of soil]

| Zkratka TKSP | Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011) |                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| [Code]       | [Taxonomic soil classification system]                                       |                      |
| CCq          | Černice glejová                                                              | [Phaeozems]          |
| CEI          | Černozem luvická                                                             | [Chernozems]         |
| CEm          | Černozem modální                                                             | [Chernozems]         |
| CEp          | Černozem pelická                                                             | [Chernozems]         |
| CEx          | Černozem černická                                                            | [Chernozems]         |
| FLm          | Fluvizem modální                                                             | [Fluvisols]          |
| FLq          | Fluvizem glejová                                                             | [Fluvisols]          |
| HNI          | Hnědozem luvická                                                             | [Haplic Luvisols]    |
| HNm          | Hnědozem modální                                                             | [Haplic Luvisols]    |
| KAd          | Kambizem dystrická                                                           | [Cambisols]          |
| KAg          | Kambizem oglejená                                                            | [Cambisols]          |
| KAl          | Kambizem luvická                                                             | [Cambisols]          |
| KAm          | Kambizem modální                                                             | [Cambisols]          |
| KAq          | Kambizem glejová                                                             | [Cambisols]          |
| KAr          | Kambizem arenická                                                            | [Cambisols]          |
| LUg          | Luvizem oglejená                                                             | [Albeluvisols]       |
| LUm          | Luvizem modální                                                              | [Albeluvisols]       |
| PGm          | Pseudoglej modální                                                           | [Stagnosols]         |
| PRm          | Pararendzina modální                                                         | [Calcaric Leptosols] |
| PRr          | Pararendzina arenická                                                        | [Calcaric Leptosols] |
| RGr          | Regozem arenická                                                             | [Arenosols]          |

## **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      | písčitohlinitá půda (střední) | [Sandy-loam (medium)]      |
| h       | hlinitá půda (střední)        | [Loamy soil (medium)]      |
| jh      | jílovitohlinitá půda (těžká)  | [Clayey-loam soil (heavy)] |
| jv      | jílovitá půda (těžká)         | [Clayey soil (heavy)]      |
| j       | jíl (těžká)                   | [Clay soil (heavy)]        |

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2026**
*[Assortment of varieties tested in 2026]*

| Kód odrůdy            | Název odrůdy          | Zadatel                 | Zástupce v ČR                     | Registrována v roce           |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <i>[Variety code]</i> | <i>[Variety name]</i> | <i>[Applicant]</i>      | <i>[Representative in CR]</i>     | <i>[Year of registration]</i> |
| 5088873               | <b>Astronaute *</b>   | Société RAGT 2n         | SAATEN - UNION CZ s.r.o.          | 2014                          |
| 5093100               | <b>Lump *</b>         | SELGEN, a.s.            |                                   | 2016                          |
| 5097022               | <b>Saxon *</b>        | SELGEN, a.s.            |                                   | 2019                          |
| 5102925               | Ostinato              | Société RAGT 2n         | SAATEN - UNION CZ s.r.o.          | 2021                          |
| 5104455               | <b>Atoll *</b>        | SELGEN, a.s.            |                                   | 2022                          |
| 5105030               | Orchestra             | Société RAGT 2n         | SAATEN - UNION CZ s.r.o.          | 2023                          |
| 5106301               | Regent                | SELGEN, a.s.            |                                   | 2024                          |
| 5106305               | Kepler                | SELGEN, a.s.            |                                   | 2024                          |
| 5107980               | Symbios               | Société RAGT 2n         | RAGT Czech s.r.o.                 | 2024                          |
| 5107892               | Fleret                | SELGEN, a.s.            |                                   | 2025                          |
| 5109719               | LG Corvet             | Limagrain Europe S.A.S. | Limagrain Česká republika, s.r.o. | 2025                          |
| 5109730               | Iconic                | Société RAGT 2n         | SAATEN - UNION CZ s.r.o.          | 2025                          |
| 5109786               | NOS Impact            | Nordic Seed A/S         | VP AGRO, spol. s r.o.             | 2025                          |
| 5109648               | Marler                | SELGEN, a.s.            |                                   | 2026                          |
| 5111241               | LG Chiron             | Limagrain Europe S.A.S. | Limagrain Česká republika, s.r.o. | 2026                          |
| 5111246               | NOS Karma             | Nordic Seed A/S         | RWA Czechia s.r.o.                | 2026                          |

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

*[\* = control varieties]*

## Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

### Časlav (CAS)

Datum setí: 18.03.2026  
Datum sklizně: 13.07.2026

|                    |            |             |                                |
|--------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Chemické ošetření: | 16.04.2026 | 0,1 l/ha    | Karate se Zeon technologií 5CS |
|                    | 22.04.2026 | 3 l/ha      | Escort Nový                    |
|                    | 20.05.2026 | 0,08 l/ha   | Nexide                         |
|                    | 20.05.2026 | 3 l/ha      | Butoxone 400                   |
|                    | 16.06.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL           |
|                    | 16.06.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte                    |

Poznámka:

Po pozdních jarních mrazech došlo k částečnému zmrznutí hlavního vrcholu rostlin a to s různou intenzitou napříč pokusem.

### Dobřichovice (DOB)

Datum setí: 23.03.2026  
Datum sklizně: 09.07.2026

|                    |            |             |                                |
|--------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Chemické ošetření: | 24.03.2026 | 4 l/ha      | Bandur                         |
|                    | 29.04.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte                    |
|                    | 05.05.2026 | 0,1 l/ha    | Karate se Zeon technologií 5CS |
|                    | 15.05.2026 | 3 l/ha      | Butoxone 400                   |
|                    | 25.05.2026 | 0,375 l/ha  | Sivanto Prime                  |
|                    | 25.05.2026 | 0,1 l/ha    | Silwet star                    |
|                    | 25.05.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte                    |
|                    | 16.06.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte                    |
|                    | 16.06.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL           |

### Domanínec (DOM)

Datum setí: 18.03.2026  
Datum sklizně: 27.07.2026

|                    |            |            |               |
|--------------------|------------|------------|---------------|
| Chemické ošetření: | 20.03.2026 | 4 l/ha     | Bandur        |
|                    | 22.04.2026 | 0,1 l/ha   | Kendo 5 CS    |
|                    | 22.05.2026 | 0,05 l/ha  | Cyperkill Max |
|                    | 04.06.2026 | 0,1 l/ha   | Dinastia      |
|                    | 17.06.2026 | 0,08 l/ha  | Nexide        |
|                    | 25.06.2026 | 0,375 l/ha | Sivanto Prime |

### Hradec nad Svitavou (HRA)

Datum setí: 19.03.2026  
Datum sklizně: 21.07.2026

|                    |            |            |                                 |
|--------------------|------------|------------|---------------------------------|
| Chemické ošetření: | 02.04.2026 | 4,1 l/ha   | Pendifin 400 SC                 |
|                    | 09.04.2026 | 7 kg/ha    | Ironmax Pro                     |
|                    | 17.04.2026 | 7 kg/ha    | Ironmax Pro                     |
|                    | 22.04.2026 | 0,35 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL            |
|                    | 24.04.2026 | 0,075 l/ha | Decis Forte                     |
|                    | 30.04.2026 | 0,1 l/ha   | Karate se Zeon technologií 5 CS |
|                    | 05.05.2026 | 0,35 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL            |
|                    | 20.05.2026 | 2 l/ha     | Basagran                        |
|                    | 29.05.2026 | 0,5 kg/ha  | Pirimor 50 WG                   |
|                    | 08.06.2026 | 0,375 l/ha | Sivanto Prime                   |
|                    | 09.06.2026 | 0,075 l/ha | Decis Forte                     |
|                    | 22.06.2026 | 0,5 kg/ha  | Pirimor 50 WG                   |

**Chlumeč nad Cidl. (CHL)**

Datum setí: 19.03.2026  
Datum sklizně: 21.07.2026

|                    |            |          |                                 |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------|
| Chemické ošetření: | 20.03.2026 | 3 l/ha   | Stomp Aqua                      |
|                    | 10.04.2026 | 0,1 l/ha | Karate se Zeon technologií 5 CS |
|                    | 02.06.2026 | 0,4 l/ha | Mospilan Mizu 120 SL            |
|                    | 16.06.2026 | 0,1 l/ha | Markate 50                      |

**Chrlice (CHR)**

Datum setí: 11.03.2026  
Datum sklizně: 09.07.2026

|                    |            |             |                      |
|--------------------|------------|-------------|----------------------|
| Chemické ošetření: | 11.03.2026 | 4 l/ha      | Bandur               |
|                    | 28.04.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte          |
|                    | 14.05.2026 | 0,375 l/ha  | Sivanto Prime        |
|                    | 14.05.2026 | 0,1 l/ha    | Silwet Star          |
|                    | 25.05.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL |
|                    | 25.05.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte          |
|                    | 09.06.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL |
|                    | 09.06.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte          |

**Jaroměřice (JAR)**

Datum setí: 24.03.2026  
Datum sklizně: 13.07.2026

|                    |            |            |                                |
|--------------------|------------|------------|--------------------------------|
| Chemické ošetření: | 16.04.2026 | 2,5 l/ha   | Escort Nový                    |
|                    | 16.04.2026 | 0,05 l/ha  | Rafan Max                      |
|                    | 15.06.2026 | 0,375 l/ha | Sivanto Prime                  |
|                    | 15.06.2026 | 0,1 l/ha   | Karate se Zeon technologií 5CS |

**Lužany (LUZ)**

Datum setí: 18.03.2026  
Datum sklizně: 27.07.2026

|                    |            |            |                      |
|--------------------|------------|------------|----------------------|
| Chemické ošetření: | 17.04.2026 | 3 l/ha     | Escort Nový          |
|                    | 10.05.2026 | 1,25 l/ha  | Corum                |
|                    | 10.05.2026 | 1 l/ha     | Dash HC              |
|                    | 15.05.2026 | 140 g      | Teppeki              |
|                    | 30.05.2026 | 0,375 l/ha | Sivanto Prime        |
|                    | 08.06.2026 | 0,1 l/ha   | Markate 50           |
|                    | 15.06.2026 | 0,45 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL |

**Pusté Jakartice (PJA)**

Datum setí: 17.03.2026  
Datum sklizně: 22.07.2026

|                    |            |             |             |
|--------------------|------------|-------------|-------------|
| Chemické ošetření: | 19.03.2026 | 4 l/ha      | Bandur      |
|                    | 29.05.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte |

**Uherský Ostroh (UHO)**

Datum setí: 05.03.2026  
Datum sklizně: 30.06.2026

|                    |            |            |                                 |
|--------------------|------------|------------|---------------------------------|
| Chemické ošetření: | 07.04.2026 | 0,1 l/ha   | Karate se Zeon technologií 5 CS |
|                    | 10.04.2026 | 3,0 l/ha   | Escort Nový                     |
|                    | 20.05.2026 | 0,1 l/ha   | Silwet Star                     |
|                    | 20.05.2026 | 0,375 l/ha | Sivanto Prime                   |
|                    | 04.06.2026 | 0,45 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL            |
|                    | 15.06.2026 | 0,45 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL            |

**Staňkov (STV)**

Datum setí: 24.03.2026  
Datum sklizně: 09.07.2026

|                    |            |             |                                 |
|--------------------|------------|-------------|---------------------------------|
| Chemické ošetření: | 24.03.2026 | 4,1 l/ha    | Pendifin 400 SC                 |
|                    | 24.03.2026 | 0,25 l/ha   | Commpas CS                      |
|                    | 17.04.2026 | 0,1 l/ha    | Karate se Zeon technologií 5 CS |
|                    | 17.04.2026 | 0,075 l/ha  | Decis Forte                     |
|                    | 18.05.2026 | 3 l/ha      | Butoxone 400                    |
|                    | 08.06.2026 | 0,45 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL            |
|                    | 08.06.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte                     |
|                    | 16.06.2026 | 0,05 l/ha   | Cyperkill Max                   |

**Šumperk (SUM)**

Datum setí: 08.04.2026  
Datum sklizně: 29.07.2026

|                    |            |            |                      |
|--------------------|------------|------------|----------------------|
| Chemické ošetření: | 10.04.2026 | 4 l/ha     | Pendifin 400 SC      |
|                    | 10.04.2026 | 0,2 l/ha   | Command 36 CS        |
|                    | 30.04.2026 | 0,08 l/ha  | Nexide               |
|                    | 11.05.2026 | 1,25 l/ha  | Targa 10 EC          |
|                    | 20.05.2026 | 2 l/ha     | Basagran             |
|                    | 22.05.2026 | 0,375 l/hy | Sivanto Prime        |
|                    | 29.05.2026 | 1,25 l/ha  | Targa 10 EC          |
|                    | 16.06.2026 | 0,45 l/ha  | Mospilan Mizu 120 SL |

**Věrovany (VER)**

Datum setí: 12.03.2026  
Datum sklizně: 08.07.2026

|                    |            |             |                      |
|--------------------|------------|-------------|----------------------|
| Chemické ošetření: | 12.03.2026 | 4 l/ha      | Bandur               |
|                    | 22.04.2026 | 0,075 l/ha  | Decis Forte          |
|                    | 19.05.2026 | 3 l/ha      | Butoxone 400         |
|                    | 28.05.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL |
|                    | 10.06.2026 | 0,0625 l/ha | Decis Forte          |
|                    | 10.06.2026 | 0,35 l/ha   | Mospilan Mizu 120 SL |

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) na příslušné lokalitě.
3. MD 0.05 - minimální průkazná difference 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. Do průměru znaku jsou zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevily významné rozdíly mezi odrůdami.
7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

**Explanatory note:**

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean of control varieties (\*) 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. Days to maturity are calculated from a sowing date.
6. The average includes only the locations with significant differences among varieties.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

**Explanatory note :**Table 1*column:*

|     |             |                             |
|-----|-------------|-----------------------------|
| a   | Lokalita    | = Trial site                |
|     | Průměr SSRO | = Mean of control varieties |
| 1-4 | Lokality    | = Trial sites               |
| 5   | Průměr      | = Mean                      |

Table 2*column:*

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

Table 3-18*column:*

|      |             |               |
|------|-------------|---------------|
| a    | Lokalita    | = Trial site  |
| ✓    | Průměřováno | = Calculated  |
| 1-13 | Lokality    | = Trial sites |
| 14   | Průměr      | = Mean        |

Table 19*column:*

|    |                               |                    |
|----|-------------------------------|--------------------|
| a  | Znak                          | = Character        |
|    | Jednotka                      | = Unit             |
|    | Počet pokusů                  | = Number of trials |
| 1  | Virus diseases                |                    |
| 2  | Peronospora pisi              |                    |
| 3  | Foot and root rots            |                    |
| 4  | Early vigour                  |                    |
| 5  | Beginning of flowering (days) |                    |
| 6  | Flowering period (days)       |                    |
| 7  | Days to maturity              |                    |
| 8  | Stem length (cm)              |                    |
| 9  | Crop height (cm)              |                    |
| 10 | Lodging during growing period |                    |
| 11 | Lodging before harvesting     |                    |
| 12 | TGW (g)                       |                    |

## 1. zkušební oblast

[1st testing region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2026[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2026]

| Lokalita             | CAS                | CHL  | CHR  | UHO  | průměr | CAS | CHL | CHR | UHO | průměr |
|----------------------|--------------------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | t.ha <sup>-1</sup> |      |      |      |        | %   |     |     |     |        |
| a                    | 1                  | 2    | 3    | 4    | 5      | 1   | 2   | 3   | 4   | 5      |
| 5109719 LG Corvet    | 4,35               | 4,16 | 6,11 | 5,56 | 5,05   | 108 | 115 | 107 | 102 | 107    |
| 5111246 NOS Karma    | 3,71               | 3,60 | 6,58 | 5,60 | 4,87   | 92  | 99  | 115 | 102 | 104    |
| 5111241 LG Chiron    | 3,84               | 3,62 | 6,26 | 5,72 | 4,86   | 96  | 100 | 110 | 105 | 103    |
| 5107980 Symbios      | 4,50               | 3,90 | 5,73 | 5,30 | 4,86   | 112 | 108 | 101 | 97  | 103    |
| 5109648 Marler       | 4,09               | 3,90 | 6,10 | 5,33 | 4,86   | 102 | 108 | 107 | 98  | 103    |
| 5109786 NOS Impact   | 4,09               | 3,23 | 6,45 | 5,52 | 4,82   | 102 | 89  | 113 | 101 | 103    |
| 5106305 Kepler       | 4,26               | 3,59 | 5,82 | 5,38 | 4,76   | 106 | 99  | 102 | 98  | 101    |
| 5088873 Astronaute * | 4,23               | 3,74 | 5,55 | 5,52 | 4,76   | 105 | 103 | 97  | 101 | 101    |
| 5093100 Lump *       | 3,94               | 3,59 | 5,97 | 5,50 | 4,75   | 98  | 99  | 105 | 101 | 101    |
| 5109730 Iconic       | 4,18               | 3,58 | 5,49 | 5,59 | 4,71   | 104 | 99  | 96  | 102 | 100    |
| 5104455 Atoll *      | 4,32               | 3,41 | 5,59 | 5,45 | 4,69   | 108 | 94  | 98  | 100 | 100    |
| 5102925 Ostinato     | 3,73               | 3,32 | 6,16 | 5,40 | 4,65   | 93  | 92  | 108 | 99  | 99     |
| 5107892 Fleret       | 4,19               | 3,35 | 5,66 | 5,38 | 4,65   | 104 | 92  | 99  | 98  | 99     |
| 5097022 Saxon *      | 3,57               | 3,76 | 5,68 | 5,39 | 4,60   | 89  | 104 | 100 | 99  | 98     |
| 5106301 Regent       | 3,34               | 3,68 | 5,54 | 5,44 | 4,50   | 83  | 102 | 97  | 100 | 96     |
| 5105030 Orchestra    | 3,09               | 3,67 | 5,64 | 5,20 | 4,40   | 77  | 101 | 99  | 95  | 94     |
| Průměr SSRO (*)      | 4,02               | 3,63 | 5,70 | 5,47 | 4,70   | -   | -   | -   | -   | -      |
| MD 0.05              | 0,29               | 0,27 | 0,32 | 0,30 | 0,41   | 7   | 7   | 6   | 5   | 9      |

## 2. zkušební oblast

[2nd testing region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2026[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2026]

| Lokalita             | DOM                | HRA  | JAR  | LUZ  | STV  | SUM  | průměr | DOM | HRA | JAR | LUZ | STV | SUM | průměr |
|----------------------|--------------------|------|------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | t.ha <sup>-1</sup> |      |      |      |      |      |        | %   |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7      | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7      |
| 5111246 NOS Karma    | 4,05               | 5,02 | 3,69 | 3,03 | 4,21 | 5,03 | 4,17   | 123 | 106 | 117 | 96  | 106 | 100 | 107    |
| 5109719 LG Corvet    | 3,67               | 5,14 | 3,41 | 2,86 | 4,00 | 5,52 | 4,10   | 111 | 108 | 108 | 91  | 101 | 110 | 105    |
| 5088873 Astronaute * | 3,55               | 5,03 | 3,38 | 3,10 | 3,66 | 5,55 | 4,05   | 108 | 106 | 107 | 98  | 92  | 110 | 104    |
| 5109786 NOS Impact   | 3,37               | 5,03 | 3,69 | 3,12 | 4,05 | 4,92 | 4,03   | 102 | 106 | 117 | 99  | 102 | 98  | 103    |
| 5106305 Kepler       | 3,33               | 5,06 | 3,05 | 3,39 | 4,08 | 5,26 | 4,03   | 101 | 107 | 96  | 107 | 103 | 105 | 103    |
| 5109730 Iconic       | 3,34               | 5,49 | 3,53 | 2,78 | 3,59 | 5,41 | 4,02   | 101 | 116 | 112 | 88  | 90  | 108 | 103    |
| 5097022 Saxon *      | 3,47               | 4,93 | 3,33 | 3,17 | 4,29 | 4,89 | 4,01   | 105 | 104 | 105 | 100 | 108 | 97  | 103    |
| 5107980 Symbios      | 3,40               | 4,95 | 3,09 | 3,44 | 4,03 | 5,09 | 4,00   | 103 | 104 | 98  | 109 | 101 | 101 | 103    |
| 5109648 Marler       | 3,19               | 4,74 | 3,30 | 3,44 | 4,27 | 5,01 | 3,99   | 97  | 100 | 104 | 109 | 107 | 100 | 102    |
| 5093100 Lump *       | 3,48               | 4,63 | 3,44 | 3,25 | 4,07 | 4,79 | 3,94   | 105 | 98  | 109 | 103 | 102 | 95  | 101    |
| 5106301 Regent       | 3,45               | 5,08 | 2,82 | 2,80 | 3,59 | 5,14 | 3,81   | 105 | 107 | 89  | 89  | 90  | 102 | 98     |
| 5111241 LG Chiron    | 3,46               | 5,15 | 3,31 | 2,48 | 3,67 | 4,79 | 3,81   | 105 | 109 | 105 | 79  | 92  | 95  | 98     |
| 5102925 Ostinato     | 3,22               | 5,10 | 3,14 | 2,85 | 3,74 | 4,70 | 3,79   | 98  | 108 | 99  | 90  | 94  | 93  | 97     |
| 5107892 Fleret       | 3,28               | 4,71 | 3,12 | 2,93 | 3,77 | 4,68 | 3,75   | 99  | 99  | 99  | 93  | 95  | 93  | 96     |
| 5105030 Orchestra    | 2,99               | 5,09 | 2,70 | 2,53 | 3,43 | 5,57 | 3,72   | 91  | 107 | 85  | 80  | 86  | 111 | 95     |
| 5104455 Atoll *      | 2,70               | 4,38 | 2,50 | 3,11 | 3,88 | 4,89 | 3,58   | 82  | 92  | 79  | 98  | 98  | 97  | 92     |
| Průměr SSRO (*)      | 3,30               | 4,74 | 3,16 | 3,16 | 3,98 | 5,03 | 3,89   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -      |
| MD 0.05              | 0,22               | 0,26 | 0,21 | 0,49 | 0,31 | 0,65 | 0,31   | 7   | 6   | 7   | 16  | 8   | 13  | 8      |

Tab. 3

**Komplex virových onemocnění v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Virus diseases 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 8,0 | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 7,9    |
| 5093100 Lump *       | 7,7 | 0,0 | 8,7 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 7,0    |
| 5097022 Saxon *      | 7,0 | 0,0 | 9,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 6,0 | 7,0    |
| 5102925 Ostinato     | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 7,6    |
| 5104455 Atoll *      | 8,3 | 0,0 | 8,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 7,0    |
| 5105030 Orchestra    | 7,0 | 0,0 | 8,3 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 9,0 | 7,7    |
| 5106301 Regent       | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5106305 Kepler       | 8,0 | 0,0 | 8,7 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 9,0 | 8,4    |
| 5107980 Symbios      | 7,7 | 0,0 | 8,0 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,0 | 7,3    |
| 5107892 Fleret       | 7,7 | 0,0 | 8,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,0 | 6,9    |
| 5109719 LG Corvet    | 8,0 | 0,0 | 8,0 | 7,3 | 7,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,0 | 7,0    |
| 5109730 Iconic       | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 7,7    |
| 5109786 NOS Impact   | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 7,3 | 6,8    |
| 5109648 Marler       | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 8,0 | 7,5    |
| 5111241 LG Chiron    | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 8,7 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 9,0 | 7,4    |
| 5111246 NOS Karma    | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 9,0 | 7,7    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1,4    |

Tab. 4

**Padlí hrachu v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Erysiphe pisi, Erysiphe beumeri 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 6,3 | 0,0 | -      |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,3 | 0,0 | -      |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 6,7 | 0,0 | -      |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,3 | 0,0 | -      |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 9,0 | 0,0 | -      |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | -      |

Tab. 5

**Plíseň hrachu v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Peronospora pisi 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 5,7 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,0 | 7,3 | 8,5    |
| 5093100 Lump *       | 7,3 | 0,0 | 8,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 8,0 | 8,5    |
| 5097022 Saxon *      | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0    |
| 5102925 Ostinato     | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 9,0 | 8,0    |
| 5104455 Atoll *      | 7,0 | 0,0 | 6,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 7,5    |
| 5105030 Orchestra    | 5,7 | 0,0 | 6,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 7,0 | 9,0 | 5,5    |
| 5106301 Regent       | 6,3 | 0,0 | 6,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,3 | 8,3 | 7,5    |
| 5106305 Kepler       | 6,7 | 0,0 | 9,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,7 | 7,3 | 8,0    |
| 5107980 Symbios      | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 7,0 | 8,5    |
| 5107892 Fleret       | 6,3 | 0,0 | 7,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 7,0 | 8,0    |
| 5109719 LG Corvet    | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 7,7 | 8,5    |
| 5109730 Iconic       | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 7,0 | 7,3 | 6,7    |
| 5109786 NOS Impact   | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 8,5    |
| 5109648 Marler       | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 8,5    |
| 5111241 LG Chiron    | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0    |
| 5111246 NOS Karma    | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 7,3 | 9,0 | 7,0    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2,4    |

Tab. 6  
Komplex kořenových chorob v roce 2026, hodnocení 9-1  
[Foot and root rots 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 6,4    |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,2    |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0    |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 6,0    |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 8,5    |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 6,2    |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 6,4    |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,8    |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 7,9    |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 8,0    |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 6,5    |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 6,5    |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 5,9    |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 8,0    |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 5,4    |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 6,0    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1,7    |

Tab. 7  
Hnědá skvrnitost hrachu v roce 2026, hodnocení 9-1  
[Ascochyta pisi 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |

Tab. 8  
Tmavohnědá skvrnitost hrachu v roce 2026, hodnocení 9-1  
[Mycosphaerella pinodes 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | -      |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | -      |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | -      |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | -      |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | -      |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | -      |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | -      |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | -      |

Tab. 9  
Rychlost počátečního růstu v roce 2026, hodnocení 9-1  
[Early vigour 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 6,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 7,3 | 9,0 | 7,5    |
| 5093100 Lump *       | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 8,3 | 8,0 | 7,7 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 9,0 | 8,0    |
| 5097022 Saxon *      | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 8,7 | 8,0 | 6,7 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 9,0 | 7,9    |
| 5102925 Ostinato     | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 7,0 | 8,7 | 6,0 | 5,3 | 9,0 | 7,0 | 7,3 | 6,0 | 9,0 | 6,7    |
| 5104455 Atoll *      | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 6,3 | 9,0 | 8,7 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,2    |
| 5105030 Orchestra    | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 6,3 | 7,0 | 8,7 | 6,0 | 5,3 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 7,0    |
| 5106301 Regent       | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 6,7 | 7,0 | 8,3 | 6,0 | 6,7 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 6,0 | 9,0 | 7,1    |
| 5106305 Kepler       | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 7,7 | 7,3 | 9,0 | 8,1    |
| 5107980 Symbios      | 8,0 | 7,7 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 7,0 | 8,0 | 6,7 | 9,0 | 7,2    |
| 5107892 Fleret       | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,5    |
| 5109719 LG Corvet    | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 6,7 | 7,0 | 8,7 | 8,0 | 5,7 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 7,3 | 9,0 | 7,5    |
| 5109730 Iconic       | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 7,0 | 8,7 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 7,3 | 9,0 | 7,8    |
| 5109786 NOS Impact   | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 7,7 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 7,7 | 9,0 | 8,6    |
| 5109648 Marler       | 7,3 | 9,0 | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 8,2    |
| 5111241 LG Chiron    | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 8,7 | 8,0 | 5,3 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 7,4    |
| 5111246 NOS Karma    | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 6,7 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,0 | 9,0 | 7,9    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0,6    |

Tab. 10  
**Začátek kvetení**  
*[Beginning of flowering (days) 2026]*

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 70  | 64  | 77  | 76  | 69  | 78  | 68  | 67  | 76  | 67  | 56  | 80  | 78  | 71     |
| 5093100 Lump *       | 71  | 67  | 79  | 77  | 70  | 77  | 70  | 69  | 79  | 68  | 57  | 81  | 79  | 73     |
| 5097022 Saxon *      | 71  | 66  | 79  | 77  | 70  | 77  | 70  | 69  | 78  | 68  | 59  | 81  | 79  | 73     |
| 5102925 Ostinato     | 69  | 65  | 77  | 76  | 70  | 78  | 70  | 68  | 77  | 68  | 59  | 80  | 78  | 72     |
| 5104455 Atoll *      | 72  | 67  | 81  | 78  | 71  | 79  | 72  | 71  | 78  | 70  | 56  | 82  | 79  | 74     |
| 5105030 Orchestra    | 70  | 64  | 76  | 75  | 68  | 72  | 69  | 68  | 76  | 67  | 56  | 78  | 77  | 70     |
| 5106301 Regent       | 71  | 66  | 78  | 77  | 70  | 71  | 67  | 70  | 77  | 68  | 56  | 82  | 78  | 72     |
| 5106305 Kepler       | 71  | 66  | 80  | 77  | 70  | 77  | 70  | 69  | 78  | 67  | 56  | 80  | 79  | 72     |
| 5107980 Symbios      | 70  | 65  | 78  | 77  | 70  | 78  | 70  | 69  | 78  | 68  | 56  | 81  | 79  | 72     |
| 5107892 Fleret       | 70  | 66  | 76  | 74  | 68  | 76  | 67  | 67  | 75  | 66  | 56  | 78  | 75  | 70     |
| 5109719 LG Corvet    | 70  | 65  | 78  | 77  | 70  | 82  | 69  | 68  | 78  | 68  | 56  | 81  | 78  | 72     |
| 5109730 Iconic       | 71  | 66  | 78  | 77  | 70  | 72  | 70  | 70  | 78  | 68  | 60  | 81  | 79  | 72     |
| 5109786 NOS Impact   | 71  | 67  | 78  | 78  | 70  | 77  | 71  | 70  | 79  | 69  | 60  | 82  | 79  | 73     |
| 5109648 Marler       | 70  | 63  | 76  | 75  | 68  | 75  | 67  | 77  | 75  | 67  | 56  | 78  | 75  | 71     |
| 5111241 LG Chiron    | 70  | 65  | 77  | 75  | 69  | 72  | 69  | 78  | 77  | 68  | 57  | 79  | 78  | 72     |
| 5111246 NOS Karma    | 68  | 62  | 75  | 74  | 68  | 70  | 66  | 65  | 76  | 65  | 57  | 77  | 76  | 69     |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1      |

Tab. 11  
**Délka kvetení (dny) v roce 2026**  
*[Flowering period (days) 2026]*

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | -   | 11  | 15  | 15  | 11  | 9   | 16  | 8   | 18  | 14  | 19  | 13  | 20  | 14     |
| 5093100 Lump *       | -   | 10  | 15  | 14  | 8   | 12  | 14  | 8   | 18  | 14  | 20  | 13  | 21  | 14     |
| 5097022 Saxon *      | -   | 11  | 18  | 18  | 8   | 12  | 19  | 13  | 20  | 18  | 18  | 15  | 21  | 16     |
| 5102925 Ostinato     | -   | 12  | 14  | 17  | 10  | 12  | 17  | 9   | 18  | 17  | 18  | 14  | 20  | 15     |
| 5104455 Atoll *      | -   | 10  | 15  | 15  | 7   | 11  | 15  | 7   | 18  | 12  | 22  | 12  | 21  | 14     |
| 5105030 Orchestra    | -   | 11  | 18  | 17  | 10  | 13  | 18  | 12  | 20  | 14  | 22  | 15  | 22  | 16     |
| 5106301 Regent       | -   | 10  | 11  | 14  | 8   | 16  | 19  | 6   | 17  | 11  | 21  | 9   | 20  | 14     |
| 5106305 Kepler       | -   | 12  | 16  | 18  | 10  | 13  | 18  | 13  | 19  | 17  | 21  | 16  | 21  | 16     |
| 5107980 Symbios      | -   | 12  | 16  | 17  | 10  | 10  | 19  | 9   | 17  | 17  | 21  | 15  | 21  | 15     |
| 5107892 Fleret       | -   | 10  | 14  | 16  | 10  | 17  | 19  | 9   | 19  | 11  | 20  | 14  | 24  | 15     |
| 5109719 LG Corvet    | -   | 12  | 12  | 14  | 8   | 7   | 17  | 7   | 18  | 9   | 19  | 11  | 20  | 13     |
| 5109730 Iconic       | -   | 11  | 16  | 15  | 8   | 14  | 18  | 8   | 17  | 16  | 15  | 10  | 21  | 14     |
| 5109786 NOS Impact   | -   | 10  | 13  | 14  | 8   | 11  | 18  | 9   | 16  | 15  | 15  | 9   | 21  | 13     |
| 5109648 Marler       | -   | 14  | 22  | 22  | 12  | 19  | 22  | 19  | 23  | 21  | 22  | 19  | 24  | 20     |
| 5111241 LG Chiron    | -   | 11  | 12  | 15  | 9   | 14  | 15  | 8   | 16  | 11  | 19  | 12  | 20  | 14     |
| 5111246 NOS Karma    | -   | 12  | 15  | 17  | 12  | 15  | 18  | 10  | 19  | 14  | 19  | 15  | 23  | 16     |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1      |

Tab. 12  
**Doba do zralosti (dny) v roce 2026**  
*[Days to maturity 2026]*

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | -   | 105 | 119 | 125 | 121 | 113 | 106 | 105 | 119 | 103 | 107 | 114 | 112 | 113    |
| 5093100 Lump *       | -   | 105 | 119 | 126 | 122 | 113 | 107 | 105 | 120 | 103 | 108 | 114 | 112 | 114    |
| 5097022 Saxon *      | -   | 105 | 119 | 128 | 122 | 113 | 107 | 105 | 120 | 104 | 108 | 114 | 112 | 114    |
| 5102925 Ostinato     | -   | 105 | 118 | 125 | 122 | 113 | 107 | 105 | 120 | 103 | 108 | 115 | 117 | 114    |
| 5104455 Atoll *      | -   | 105 | 120 | 126 | 123 | 113 | 109 | 106 | 120 | 105 | 108 | 114 | 113 | 114    |
| 5105030 Orchestra    | -   | 105 | 118 | 125 | 120 | 113 | 108 | 105 | 119 | 102 | 108 | 113 | 111 | 113    |
| 5106301 Regent       | -   | 105 | 121 | 124 | 120 | 113 | 107 | 106 | 120 | 103 | 109 | 114 | 116 | 114    |
| 5106305 Kepler       | -   | 105 | 121 | 128 | 122 | 113 | 109 | 105 | 120 | 105 | 109 | 115 | 112 | 115    |
| 5107980 Symbios      | -   | 105 | 120 | 125 | 122 | 113 | 107 | 105 | 120 | 104 | 108 | 115 | 112 | 114    |
| 5107892 Fleret       | -   | 105 | 121 | 129 | 120 | 113 | 108 | 104 | 119 | 104 | 109 | 115 | 112 | 114    |
| 5109719 LG Corvet    | -   | 105 | 118 | 126 | 121 | 113 | 106 | 104 | 120 | 102 | 108 | 114 | 111 | 113    |
| 5109730 Iconic       | -   | 105 | 118 | 125 | 122 | 113 | 107 | 105 | 120 | 104 | 108 | 114 | 111 | 113    |
| 5109786 NOS Impact   | -   | 105 | 121 | 124 | 121 | 113 | 107 | 104 | 121 | 105 | 108 | 114 | 111 | 114    |
| 5109648 Marler       | -   | 105 | 120 | 125 | 120 | 113 | 107 | 105 | 119 | 104 | 108 | 115 | 112 | 114    |
| 5111241 LG Chiron    | -   | 105 | 120 | 124 | 121 | 113 | 107 | 104 | 120 | 105 | 108 | 114 | 115 | 114    |
| 5111246 NOS Karma    | -   | 105 | 121 | 125 | 120 | 113 | 106 | 104 | 119 | 103 | 108 | 114 | 112 | 113    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1      |

Tab. 13

**Délka rostlin (cm) v roce 2026**

[Stem length (cm) 2026]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 50  | 58  | 78  | 88  | 63  | 105 | 70  | 48  | -   | 60  | 104 | 84  | 87  | 75     |
| 5093100 Lump *       | 56  | 58  | 84  | 87  | 68  | 109 | 73  | 50  | -   | 63  | 104 | 89  | 88  | 77     |
| 5097022 Saxon *      | 49  | 55  | 90  | 97  | 68  | 108 | 76  | 50  | -   | 69  | 103 | 91  | 87  | 79     |
| 5102925 Ostinato     | 49  | 67  | 76  | 90  | 66  | 108 | 67  | 47  | -   | 66  | 105 | 82  | 89  | 76     |
| 5104455 Atoll *      | 68  | 65  | 102 | 99  | 73  | 111 | 72  | 58  | -   | 81  | 117 | 102 | 98  | 87     |
| 5105030 Orchestra    | 49  | 54  | 73  | 81  | 64  | 103 | 55  | 45  | -   | 55  | 108 | 80  | 87  | 71     |
| 5106301 Regent       | 47  | 70  | 78  | 83  | 66  | 98  | 61  | 50  | -   | 58  | 107 | 80  | 86  | 74     |
| 5106305 Kepler       | 64  | 71  | 96  | 95  | 70  | 113 | 80  | 55  | -   | 66  | 107 | 96  | 97  | 84     |
| 5107980 Symbios      | 52  | 64  | 81  | 87  | 64  | 105 | 71  | 48  | -   | 60  | 104 | 88  | 92  | 76     |
| 5107892 Fleret       | 58  | 61  | 91  | 84  | 68  | 100 | 72  | 51  | -   | 63  | 112 | 90  | 92  | 78     |
| 5109719 LG Corvet    | 54  | 69  | 79  | 83  | 68  | 108 | 64  | 47  | -   | 58  | 102 | 81  | 87  | 75     |
| 5109730 Iconic       | 55  | 64  | 78  | 93  | 65  | 113 | 72  | 51  | -   | 69  | 112 | 87  | 84  | 78     |
| 5109786 NOS Impact   | 65  | 67  | 79  | 90  | 72  | 113 | 78  | 57  | -   | 72  | 112 | 89  | 87  | 82     |
| 5109648 Marler       | 64  | 72  | 100 | 98  | 76  | 113 | 78  | 58  | -   | 77  | 113 | 101 | 92  | 87     |
| 5111241 LG Chiron    | 46  | 59  | 79  | 83  | 66  | 108 | 68  | 45  | -   | 62  | 107 | 84  | 89  | 75     |
| 5111246 NOS Karma    | 50  | 56  | 85  | 85  | 64  | 109 | 74  | 48  | -   | 62  | 107 | 84  | 88  | 76     |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 3      |

Tab. 14

**Výška porostu (cm) v roce 2026**

[Crop height (cm) 2026]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 47  | 54  | 77  | 77  | 24  | 91  | 64  | 40  | 32  | 47  | 76  | 80  | -   | 59     |
| 5093100 Lump *       | 53  | 54  | 64  | 78  | 16  | 88  | 72  | 44  | 23  | 53  | 68  | 87  | -   | 58     |
| 5097022 Saxon *      | 46  | 51  | 53  | 67  | 22  | 83  | 74  | 42  | 28  | 59  | 74  | 89  | -   | 57     |
| 5102925 Ostinato     | 46  | 64  | 70  | 78  | 20  | 93  | 64  | 40  | 36  | 53  | 72  | 80  | -   | 59     |
| 5104455 Atoll *      | 64  | 61  | 40  | 93  | 17  | 88  | 71  | 50  | 40  | 72  | 64  | 100 | -   | 63     |
| 5105030 Orchestra    | 46  | 50  | 65  | 69  | 17  | 90  | 52  | 39  | 15  | 48  | 74  | 78  | -   | 54     |
| 5106301 Regent       | 45  | 67  | 67  | 72  | 19  | 92  | 59  | 38  | 24  | 51  | 60  | 79  | -   | 56     |
| 5106305 Kepler       | 60  | 67  | 64  | 75  | 13  | 87  | 78  | 47  | 33  | 55  | 68  | 94  | -   | 62     |
| 5107980 Symbios      | 49  | 60  | 70  | 74  | 18  | 84  | 66  | 41  | 30  | 56  | 69  | 82  | -   | 58     |
| 5107892 Fleret       | 56  | 57  | 62  | 80  | 16  | 88  | 69  | 43  | 29  | 59  | 83  | 88  | -   | 61     |
| 5109719 LG Corvet    | 52  | 66  | 72  | 70  | 18  | 92  | 62  | 40  | 24  | 51  | 78  | 79  | -   | 59     |
| 5109730 Iconic       | 52  | 60  | 72  | 82  | 17  | 86  | 70  | 41  | 26  | 58  | 76  | 85  | -   | 60     |
| 5109786 NOS Impact   | 62  | 63  | 75  | 88  | 18  | 89  | 76  | 50  | 29  | 61  | 81  | 88  | -   | 65     |
| 5109648 Marler       | 61  | 68  | 46  | 58  | 14  | 89  | 77  | 50  | 49  | 63  | 69  | 98  | -   | 62     |
| 5111241 LG Chiron    | 44  | 55  | 74  | 75  | 19  | 96  | 67  | 38  | 31  | 54  | 65  | 82  | -   | 58     |
| 5111246 NOS Karma    | 48  | 51  | 79  | 75  | 20  | 90  | 71  | 38  | 26  | 55  | 68  | 83  | -   | 59     |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5      |

Tab. 15

**Poléhání za vegetace v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Lodging during growing period 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 6,2    |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 5,3    |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 5,8    |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 6,1    |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 5,9    |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 5,3    |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8    |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 4,9    |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8    |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 5,5    |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9    |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 5,4    |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 6,0    |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 5,5    |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 5,8    |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,1    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0,9    |

Tab. 16

**Poléhání před sklizní v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Lodging before harvesting 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 3,7 | 8,0 | 0,0 | 9,0 | 1,3 | 9,0 | 6,3 | 0,0 | 8,7 | 7,3    |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 8,7 | 5,3 | 0,0 | 8,7 | 7,0    |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 8,7 | 7,3 | 6,3 | 3,7 | 6,3 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 9,0 | 5,7 | 0,0 | 8,3 | 6,5    |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 1,3 | 8,0 | 5,7 | 0,0 | 9,0 | 7,0    |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 8,3 | 4,0 | 9,0 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 1,7 | 9,0 | 5,7 | 0,0 | 8,0 | 6,5    |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 9,0 | 5,7 | 0,0 | 8,7 | 7,1    |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 9,0 | 9,0 | 7,7 | 3,0 | 8,0 | 0,0 | 7,7 | 1,0 | 8,0 | 5,3 | 0,0 | 9,0 | 6,8    |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 8,0 | 7,3 | 7,0 | 1,0 | 7,3 | 0,0 | 9,0 | 1,3 | 8,7 | 5,7 | 0,0 | 8,0 | 6,3    |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 8,0 | 9,0 | 8,3 | 3,0 | 6,7 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 9,0 | 5,7 | 0,0 | 9,0 | 6,9    |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 8,7 | 7,0 | 8,3 | 2,3 | 6,7 | 0,0 | 9,0 | 1,7 | 9,0 | 6,3 | 0,0 | 8,7 | 6,8    |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 7,7 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 9,0 | 6,3 | 0,0 | 9,0 | 7,0    |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 8,3 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 7,3 | 0,0 | 8,3 | 1,0 | 9,0 | 6,0 | 0,0 | 9,0 | 7,0    |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 7,7 | 0,0 | 9,0 | 1,7 | 9,0 | 6,3 | 0,0 | 9,0 | 7,2    |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 8,7 | 5,0 | 4,3 | 1,7 | 7,3 | 0,0 | 9,0 | 2,3 | 9,0 | 6,0 | 0,0 | 8,3 | 6,2    |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 9,0 | 0,0 | 9,0 | 1,3 | 8,3 | 5,3 | 0,0 | 8,3 | 7,1    |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 8,7 | 9,0 | 9,0 | 3,0 | 8,3 | 0,0 | 9,0 | 1,3 | 9,0 | 6,0 | 0,0 | 9,0 | 7,2    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0,6    |

Tab. 17

**Odolnost proti praskání lusků v roce 2026, hodnocení 9-1**

[Resistance to pod shattering 2026, scale 9-1]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5093100 Lump *       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5097022 Saxon *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5102925 Ostinato     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5104455 Atoll *      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5105030 Orchestra    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5106301 Regent       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5106305 Kepler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5107980 Symbios      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5107892 Fleret       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109719 LG Corvet    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109730 Iconic       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109786 NOS Impact   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5109648 Marler       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5111241 LG Chiron    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |
| 5111246 NOS Karma    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -      |

Tab. 18

**Hmotnost 1000 semen (g) v roce 2026**

[TGW (g) 2026]

| Lokalita             | CAS | DOB | DOM | HRA | CHL | CHR | JAR | LUZ | PJA | STV | SUM | UHO | VER | průměr |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |        |
| a                    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14     |
| 5088873 Astronaute * | 253 | -   | 219 | 242 | 230 | 200 | 194 | 241 | -   | 220 | 262 | 248 | -   | 231    |
| 5093100 Lump *       | 210 | -   | 216 | 215 | 193 | 203 | 183 | 220 | -   | 217 | 230 | 238 | -   | 213    |
| 5097022 Saxon *      | 213 | -   | 201 | 209 | 195 | 216 | 172 | 221 | -   | 189 | 249 | 230 | -   | 209    |
| 5102925 Ostinato     | 209 | -   | 223 | 227 | 210 | 218 | 184 | 229 | -   | 205 | 222 | 232 | -   | 216    |
| 5104455 Atoll *      | 213 | -   | 197 | 223 | 213 | 190 | 170 | 228 | -   | 207 | 231 | 249 | -   | 212    |
| 5105030 Orchestra    | 241 | -   | 235 | 244 | 228 | 238 | 188 | 245 | -   | 221 | 240 | 263 | -   | 234    |
| 5106301 Regent       | 215 | -   | 210 | 234 | 219 | 228 | 180 | 241 | -   | 210 | 248 | 259 | -   | 224    |
| 5106305 Kepler       | 196 | -   | 201 | 207 | 199 | 186 | 169 | 209 | -   | 196 | 261 | 226 | -   | 205    |
| 5107980 Symbios      | 233 | -   | 233 | 239 | 225 | 214 | 191 | 236 | -   | 217 | 251 | 239 | -   | 228    |
| 5107892 Fleret       | 247 | -   | 232 | 245 | 218 | 248 | 207 | 256 | -   | 234 | 240 | 286 | -   | 241    |
| 5109719 LG Corvet    | 226 | -   | 226 | 232 | 210 | 205 | 181 | 230 | -   | 213 | 256 | 246 | -   | 222    |
| 5109730 Iconic       | 251 | -   | 221 | 249 | 225 | 237 | 208 | 237 | -   | 237 | 219 | 266 | -   | 235    |
| 5109786 NOS Impact   | 266 | -   | 228 | 252 | 222 | 256 | 213 | 258 | -   | 229 | 194 | 280 | -   | 240    |
| 5109648 Marler       | 209 | -   | 201 | 218 | 208 | 210 | 184 | 228 | -   | 208 | 256 | 234 | -   | 216    |
| 5111241 LG Chiron    | 223 | -   | 213 | 223 | 200 | 230 | 185 | 229 | -   | 227 | 234 | 251 | -   | 221    |
| 5111246 NOS Karma    | 247 | -   | 237 | 242 | 222 | 243 | 208 | 259 | -   | 234 | 254 | 254 | -   | 240    |
| MD 0.05              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10     |

Tab. 19

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2026***[Summary of the means of the important traits - 2026]*

| Znak                 | Komplex virových onemocnění | Plíseň hrachu | Komplex kořen. chorob | Rychlost počát. růstu | Začátek kvetení | Délka kvetení | Doba do zralosti | Délka rostlin | Výška porostu | Poléhání za vegetace | Poléhání před sklizní | Hmotnost 1000 semen |
|----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Jednotka             | 9-1                         | 9-1           | 9-1                   | 9-1                   | dny             | dny           | dny              | cm            | cm            | 9-1                  | 9-1                   | g                   |
| a                    | 1                           | 2             | 3                     | 4                     | 5               | 6             | 7                | 8             | 9             | 10                   | 11                    | 12                  |
| 5088873 Astronaute * | 7,9                         | 8,5           | 6,4                   | 7,5                   | 71              | 14            | 113              | 75            | 59            | 6,2                  | 7,3                   | 231                 |
| 5093100 Lump *       | 7,0                         | 8,5           | 7,2                   | 8,0                   | 73              | 14            | 114              | 77            | 58            | 5,3                  | 7,0                   | 213                 |
| 5097022 Saxon *      | 7,0                         | 8,0           | 7,0                   | 7,9                   | 73              | 16            | 114              | 79            | 57            | 5,8                  | 6,5                   | 209                 |
| 5102925 Ostinato     | 7,6                         | 8,0           | 6,0                   | 6,7                   | 72              | 15            | 114              | 76            | 59            | 6,1                  | 7,0                   | 216                 |
| 5104455 Atoll *      | 7,0                         | 7,5           | 8,5                   | 8,2                   | 74              | 14            | 114              | 87            | 63            | 5,9                  | 6,5                   | 212                 |
| 5105030 Orchestra    | 7,7                         | 5,5           | 6,2                   | 7,0                   | 70              | 16            | 113              | 71            | 54            | 5,3                  | 7,1                   | 234                 |
| 5106301 Regent       | 6,9                         | 7,5           | 6,4                   | 7,1                   | 72              | 14            | 114              | 74            | 56            | 5,8                  | 6,8                   | 224                 |
| 5106305 Kepler       | 8,4                         | 8,0           | 7,8                   | 8,1                   | 72              | 16            | 115              | 84            | 62            | 4,9                  | 6,3                   | 205                 |
| 5107980 Symbios      | 7,3                         | 8,5           | 7,9                   | 7,2                   | 72              | 15            | 114              | 76            | 58            | 5,8                  | 6,9                   | 228                 |
| 5107892 Fleret       | 6,9                         | 8,0           | 8,0                   | 8,5                   | 70              | 15            | 114              | 78            | 61            | 5,5                  | 6,8                   | 241                 |
| 5109719 LG Corvet    | 7,0                         | 8,5           | 6,5                   | 7,5                   | 72              | 13            | 113              | 75            | 59            | 5,9                  | 7,0                   | 222                 |
| 5109730 Iconic       | 7,7                         | 6,7           | 6,5                   | 7,8                   | 72              | 14            | 113              | 78            | 60            | 5,4                  | 7,0                   | 235                 |
| 5109786 NOS Impact   | 6,8                         | 8,5           | 5,9                   | 8,6                   | 73              | 13            | 114              | 82            | 65            | 6,0                  | 7,2                   | 240                 |
| 5109648 Marler       | 7,5                         | 8,5           | 8,0                   | 8,2                   | 71              | 20            | 114              | 87            | 62            | 5,5                  | 6,2                   | 216                 |
| 5111241 LG Chiron    | 7,4                         | 8,0           | 5,4                   | 7,4                   | 72              | 14            | 114              | 75            | 58            | 5,8                  | 7,1                   | 221                 |
| 5111246 NOS Karma    | 7,7                         | 7,0           | 6,0                   | 7,9                   | 69              | 16            | 113              | 76            | 59            | 6,1                  | 7,2                   | 240                 |
| Počet pokusů         | 3                           | 2             | 2                     | 10                    | 13              | 12            | 10               | 12            | 12            | 3                    | 10                    | 10                  |