

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 114838/2024

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

# Ječmen ozimý

[*Winter barley*]

*Hordeum vulgare* L. sensu lato

registrované odrůdy - SDO

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozbory zrna po sklizni

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ

ING. IVO HARTMAN

ING. MILAN NEČAS

BRNO, BŘEZEN 2024

**Explanatory note:**

Table 1–16

*column:*

|      |             |                             |
|------|-------------|-----------------------------|
| a    | Lokalita    | = Trial site                |
|      | Průměrováno | = Calculated                |
|      | Průměr SSRO | = Mean of control varieties |
| 1–15 | Trial sites |                             |
| 16   | Mean        |                             |

Table 17–28

*column:*

|      |             |                  |
|------|-------------|------------------|
| a    | Lokalita    | = Trial site     |
|      | Průměrováno | = Calculated     |
| 1    | Počet řad   | = Number of rows |
| 2-16 | Trial sites |                  |
| 17   | Mean        |                  |

Tab. 1

Výnos předního zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 6-row varieties

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita              | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|-----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO   | JJ   | RO   | PO   | OO   | HR   | RO  | RO   | VO  | HR  | JJ   | HR  | HR  | JJ   |        |
| a                     | 1   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9    | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15   | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 9,46 | 7,74 | 8,81 | 9,88 | 8,51 | 7,28 | -   | 9,43 | -   | -   | 8,39 | -   | -   | 9,86 | 8,82   |
| 5096693 Laurin        | -   | 9,18 | 7,71 | 8,45 | 8,30 | 7,69 | 6,71 | -   | 8,93 | -   | -   | 9,51 | -   | -   | 9,78 | 8,47   |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 7,99 | 7,39 | 9,22 | 7,85 | 7,66 | 6,40 | -   | 7,37 | -   | -   | 8,81 | -   | -   | 9,72 | 8,05   |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 8,72 | 6,06 | 8,75 | 8,54 | 7,76 | 6,21 | -   | 8,98 | -   | -   | 7,39 | -   | -   | 9,59 | 8,00   |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 8,08 | 7,32 | 7,81 | 9,09 | 7,27 | 6,52 | -   | 7,08 | -   | -   | 9,60 | -   | -   | 9,02 | 7,98   |
| 5104116 Julia         | -   | 7,80 | 7,10 | 9,78 | 7,52 | 7,76 | 3,97 | -   | 7,25 | -   | -   | 9,48 | -   | -   | 9,65 | 7,81   |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 7,85 | 6,67 | 8,68 | 8,70 | 6,42 | 7,04 | -   | 6,22 | -   | -   | 7,96 | -   | -   | 9,92 | 7,72   |
| 5102429 LG Korok      | -   | 8,05 | 7,35 | 8,54 | 7,84 | 7,41 | 4,72 | -   | 5,81 | -   | -   | 8,51 | -   | -   | 9,29 | 7,50   |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 6,78 | 6,54 | 8,78 | 8,28 | 6,92 | 5,25 | -   | 7,29 | -   | -   | 8,54 | -   | -   | 9,11 | 7,50   |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 6,97 | 6,15 | 8,64 | 7,26 | 7,64 | 5,28 | -   | 7,44 | -   | -   | 8,99 | -   | -   | 8,37 | 7,42   |
| 5104101 Luise         | -   | 5,73 | 5,49 | 8,37 | 8,82 | 7,34 | 4,16 | -   | 7,48 | -   | -   | 9,07 | -   | -   | 8,91 | 7,26   |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 7,81 | 7,14 | 8,38 | 7,86 | 5,98 | 5,71 | -   | 4,65 | -   | -   | 8,51 | -   | -   | 9,08 | 7,24   |
| 5104100 Avantasia     | -   | 8,03 | 6,75 | 8,14 | 7,06 | 6,62 | 4,21 | -   | 5,04 | -   | -   | 8,98 | -   | -   | 8,81 | 7,07   |
| 5102436 Picasso       | -   | 6,38 | 6,22 | 8,60 | 7,08 | 6,94 | 4,04 | -   | 6,89 | -   | -   | 8,13 | -   | -   | 8,41 | 6,97   |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 7,06 | 6,82 | 8,36 | 7,14 | 5,34 | 5,71 | -   | 3,74 | -   | -   | 8,23 | -   | -   | 9,13 | 6,84   |
| 5098648 Camilla       | -   | 6,78 | 5,71 | 7,49 | 6,76 | 7,21 | 4,60 | -   | 5,36 | -   | -   | 8,26 | -   | -   | 7,84 | 6,67   |
| 5104102 Bonavira      | -   | 6,62 | 6,83 | 7,03 | 7,08 | 6,26 | 4,72 | -   | 3,51 | -   | -   | 8,41 | -   | -   | 8,94 | 6,60   |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 6,93 | 6,78 | 7,69 | 7,20 | 5,31 | 3,93 | -   | 3,81 | -   | -   | 7,37 | -   | -   | 9,40 | 6,49   |
| Průměr SSRO (*)       | -   | 7,19 | 6,66 | 8,38 | 8,06 | 6,22 | 5,41 | -   | 5,77 | -   | -   | 7,96 | -   | -   | 9,48 | 7,24   |
| MD 0.05               | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 0,72   |

Tab. 2

Výnos předního zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 2-row varieties

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO   | JJ   | RO   | PO   | OO   | HR   | RO  | RO   | VO  | HR  | JJ   | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                   | 1   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9    | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 9,90 | 8,05 | 8,67 | 9,05 | 9,07 | 7,74 | -   | 9,34 | -   | -   | 9,27 | -   | -   | 10,16 | 9,03   |
| 5104118 Cortina     | -   | 8,02 | 7,22 | 8,68 | 8,07 | 7,26 | 7,17 | -   | 7,42 | -   | -   | 8,95 | -   | -   | 8,61  | 7,93   |
| 5100377 Valerie     | -   | 8,09 | 7,51 | 7,87 | 7,38 | 7,12 | 8,09 | -   | 6,72 | -   | -   | 7,35 | -   | -   | 9,52  | 7,74   |
| 5088497 Padura *    | -   | 8,34 | 6,54 | 8,43 | 7,20 | 7,98 | 5,69 | -   | 8,23 | -   | -   | 8,18 | -   | -   | 9,05  | 7,74   |
| 5102438 Suez        | -   | 7,57 | 6,40 | 8,19 | 7,61 | 7,98 | 6,01 | -   | 7,60 | -   | -   | 7,80 | -   | -   | 9,09  | 7,58   |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 7,40 | 6,16 | 7,25 | 7,29 | 7,77 | 4,67 | -   | 6,69 | -   | -   | 8,13 | -   | -   | 8,53  | 7,10   |
| Průměr SSRO (*)     | -   | 9,12 | 7,30 | 8,55 | 8,13 | 8,53 | 6,72 | -   | 8,79 | -   | -   | 8,73 | -   | -   | 9,61  | 8,38   |
| MD 0.05             | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -     | 0,54   |

Tab. 3

Výnos předního zrna (%) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2023] - 6-row varieties

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita              | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 132 | 116 | 105 | 123 | 137 | 135 | -   | 163 | -   | -   | 105 | -   | -   | 104 | 122    |
| 5096693 Laurin        | -   | 128 | 116 | 101 | 103 | 124 | 124 | -   | 155 | -   | -   | 120 | -   | -   | 103 | 117    |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 111 | 111 | 110 | 97  | 123 | 118 | -   | 128 | -   | -   | 111 | -   | -   | 103 | 111    |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 121 | 91  | 104 | 106 | 125 | 115 | -   | 156 | -   | -   | 93  | -   | -   | 101 | 111    |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 112 | 110 | 93  | 113 | 117 | 121 | -   | 123 | -   | -   | 121 | -   | -   | 95  | 110    |
| 5104116 Julia         | -   | 109 | 107 | 117 | 93  | 125 | 73  | -   | 126 | -   | -   | 119 | -   | -   | 102 | 108    |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 109 | 100 | 104 | 108 | 103 | 130 | -   | 108 | -   | -   | 100 | -   | -   | 105 | 107    |
| 5102429 LG Korok      | -   | 112 | 110 | 102 | 97  | 119 | 87  | -   | 101 | -   | -   | 107 | -   | -   | 98  | 104    |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 94  | 98  | 105 | 103 | 111 | 97  | -   | 126 | -   | -   | 107 | -   | -   | 96  | 104    |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 97  | 92  | 103 | 90  | 123 | 98  | -   | 129 | -   | -   | 113 | -   | -   | 88  | 102    |
| 5104101 Luise         | -   | 80  | 82  | 100 | 109 | 118 | 77  | -   | 130 | -   | -   | 114 | -   | -   | 94  | 100    |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 109 | 107 | 100 | 98  | 96  | 106 | -   | 81  | -   | -   | 107 | -   | -   | 96  | 100    |
| 5104100 Avantasia     | -   | 112 | 101 | 97  | 88  | 106 | 78  | -   | 87  | -   | -   | 113 | -   | -   | 93  | 98     |
| 5102436 Picasso       | -   | 89  | 93  | 103 | 88  | 112 | 75  | -   | 119 | -   | -   | 102 | -   | -   | 89  | 96     |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 98  | 102 | 100 | 89  | 86  | 106 | -   | 65  | -   | -   | 103 | -   | -   | 96  | 94     |
| 5098648 Camilla       | -   | 94  | 86  | 89  | 84  | 116 | 85  | -   | 93  | -   | -   | 104 | -   | -   | 83  | 92     |
| 5104102 Bonavira      | -   | 92  | 103 | 84  | 88  | 101 | 87  | -   | 91  | -   | -   | 106 | -   | -   | 94  | 91     |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 96  | 102 | 92  | 89  | 85  | 73  | -   | 66  | -   | -   | 93  | -   | -   | 99  | 90     |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 10     |

Tab. 4

Výnos předního zrna (%) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2023] - 2-row varieties

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 109 | 110 | 101 | 111 | 106 | 115 | -   | 106 | -   | -   | 106 | -   | -   | 106 | 108    |
| 5104118 Cortina     | -   | 88  | 99  | 102 | 99  | 85  | 107 | -   | 84  | -   | -   | 103 | -   | -   | 90  | 95     |
| 5100377 Valerie     | -   | 89  | 103 | 92  | 91  | 84  | 120 | -   | 76  | -   | -   | 84  | -   | -   | 99  | 92     |
| 5088497 Padura *    | -   | 91  | 90  | 99  | 89  | 94  | 85  | -   | 94  | -   | -   | 94  | -   | -   | 94  | 92     |
| 5102438 Suez        | -   | 83  | 88  | 96  | 94  | 94  | 90  | -   | 87  | -   | -   | 89  | -   | -   | 95  | 90     |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 81  | 84  | 85  | 90  | 91  | 70  | -   | 76  | -   | -   | 93  | -   | -   | 89  | 85     |
| MD 0.05             | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8      |

Tab. 5

Výnos předního zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 6-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita              | DOB | DOM   | HOR  | HRA   | CHR   | CHT   | JAR  | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS   | průměr |
|-----------------------|-----|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO    | JJ   | RO    | PO    | OO    | HR   | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ   | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                     | 1   | 2     | 3    | 4     | 5     | 6     | 7    | 8   | 9     | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 11,94 | 8,44 | 10,72 | 10,51 | 9,99  | 8,43 | -   | 13,17 | -   | -   | 9,34 | -   | -   | 10,32 | 10,32  |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 10,67 | 9,23 | 10,10 | 10,18 | 10,22 | 8,87 | -   | 12,33 | -   | -   | 9,78 | -   | -   | 10,04 | 10,16  |
| 5096693 Laurin        | -   | 10,10 | 8,29 | 10,89 | 9,51  | 9,88  | 8,51 | -   | 12,63 | -   | -   | 9,15 | -   | -   | 9,90  | 9,87   |
| 5104116 Julia         | -   | 9,80  | 8,18 | 10,95 | 9,13  | 9,98  | 7,49 | -   | 12,21 | -   | -   | 9,07 | -   | -   | 9,13  | 9,55   |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 11,42 | 7,63 | 9,67  | 9,47  | 9,77  | 9,02 | -   | 12,42 | -   | -   | 6,90 | -   | -   | 9,22  | 9,50   |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 11,85 | 7,43 | 9,65  | 9,30  | 8,80  | 9,16 | -   | 11,63 | -   | -   | 6,97 | -   | -   | 10,21 | 9,44   |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 10,33 | 7,85 | 11,08 | 9,08  | 9,19  | 7,23 | -   | 11,51 | -   | -   | 8,50 | -   | -   | 9,75  | 9,39   |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 9,55  | 8,23 | 11,06 | 7,77  | 8,84  | 8,42 | -   | 11,41 | -   | -   | 8,85 | -   | -   | 10,29 | 9,38   |
| 5102429 LG Korok      | -   | 11,86 | 8,82 | 10,19 | 7,19  | 9,56  | 6,87 | -   | 11,65 | -   | -   | 8,14 | -   | -   | 9,13  | 9,27   |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 9,05  | 8,20 | 11,88 | 9,18  | 8,58  | 7,43 | -   | 11,53 | -   | -   | 8,40 | -   | -   | 8,84  | 9,23   |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 9,78  | 7,68 | 10,07 | 8,49  | 9,21  | 7,84 | -   | 10,81 | -   | -   | 9,46 | -   | -   | 9,35  | 9,19   |
| 5104100 Avantasia     | -   | 10,52 | 8,07 | 9,05  | 8,25  | 9,00  | 6,93 | -   | 12,23 | -   | -   | 9,78 | -   | -   | 8,26  | 9,12   |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 8,55  | 7,68 | 9,60  | 9,23  | 9,40  | 7,74 | -   | 11,14 | -   | -   | 7,66 | -   | -   | 8,95  | 8,88   |
| 5098648 Camilla       | -   | 9,02  | 8,06 | 9,34  | 8,48  | 8,52  | 7,90 | -   | 10,21 | -   | -   | 8,53 | -   | -   | 8,37  | 8,71   |
| 5104102 Bonavira      | -   | 9,07  | 8,03 | 10,91 | 7,93  | 9,18  | 6,06 | -   | 9,74  | -   | -   | 7,96 | -   | -   | 9,27  | 8,68   |
| 5102436 Picasso       | -   | 8,87  | 7,94 | 9,57  | 7,75  | 8,60  | 6,89 | -   | 11,96 | -   | -   | 7,91 | -   | -   | 8,56  | 8,67   |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 10,01 | 7,34 | 9,74  | 7,21  | 8,90  | 6,31 | -   | 10,16 | -   | -   | 8,17 | -   | -   | 8,66  | 8,61   |
| 5104101 Luise         | -   | 10,18 | 6,46 | 11,05 | 6,09  | 9,24  | 4,86 | -   | 12,12 | -   | -   | 8,49 | -   | -   | 8,76  | 8,58   |
| Průměr SSRO (*)       | -   | 10,14 | 7,48 | 9,66  | 8,58  | 9,03  | 7,74 | -   | 10,98 | -   | -   | 7,60 | -   | -   | 9,61  | 8,98   |
| MD 0.05               | -   | -     | -    | -     | -     | -     | -    | -   | -     | -   | -   | -    | -   | -   | -     | 0,70   |

Tab. 6

Výnos předního zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 2-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | DOB | DOM   | HOR  | HRA   | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-----|-------|------|-------|------|------|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO    | JJ   | RO    | PO   | OO   | HR   | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ   | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                   | 1   | 2     | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8   | 9     | 10  | 11  | 12   | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 10,49 | 8,74 | 9,83  | 8,84 | 9,73 | 9,84 | -   | 11,43 | -   | -   | 9,78 | -   | -   | 10,45 | 9,90   |
| 5100377 Valerie     | -   | 11,00 | 8,85 | 9,12  | 9,19 | 9,22 | 9,47 | -   | 11,10 | -   | -   | 8,88 | -   | -   | 9,94  | 9,64   |
| 5104118 Cortina     | -   | 10,79 | 8,33 | 10,25 | 8,50 | 8,55 | 8,38 | -   | 10,64 | -   | -   | 6,33 | -   | -   | 9,56  | 9,04   |
| 5088497 Padura *    | -   | 10,73 | 7,93 | 9,07  | 7,65 | 8,62 | 8,03 | -   | 10,37 | -   | -   | 7,52 | -   | -   | 9,49  | 8,82   |
| 5102438 Suez        | -   | 9,55  | 7,14 | 9,09  | 7,26 | 9,16 | 8,19 | -   | 9,95  | -   | -   | 8,25 | -   | -   | 9,62  | 8,69   |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 9,46  | 7,31 | 9,37  | 7,32 | 8,77 | 6,85 | -   | 9,89  | -   | -   | 8,08 | -   | -   | 9,31  | 8,48   |
| Průměr SSRO (*)     | -   | 10,61 | 8,34 | 9,45  | 8,25 | 9,18 | 8,94 | -   | 10,90 | -   | -   | 8,65 | -   | -   | 9,97  | 9,36   |
| MD 0.05             | -   | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -     | -   | -   | -    | -   | -   | -     | 0,52   |

Tab. 7

Výnos předního zrna (%) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2023] - 6-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita              | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 118 | 113 | 111 | 122 | 111 | 109 | -   | 120 | -   | -   | 123 | -   | -   | 107 | 115    |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 105 | 123 | 105 | 119 | 113 | 115 | -   | 112 | -   | -   | 129 | -   | -   | 105 | 113    |
| 5096693 Laurin        | -   | 100 | 111 | 113 | 111 | 109 | 110 | -   | 115 | -   | -   | 120 | -   | -   | 103 | 110    |
| 5104116 Julia         | -   | 97  | 109 | 113 | 106 | 110 | 97  | -   | 111 | -   | -   | 119 | -   | -   | 95  | 106    |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 113 | 102 | 100 | 110 | 108 | 117 | -   | 113 | -   | -   | 91  | -   | -   | 96  | 106    |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 117 | 99  | 100 | 108 | 97  | 118 | -   | 106 | -   | -   | 92  | -   | -   | 106 | 105    |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 102 | 105 | 115 | 106 | 102 | 93  | -   | 105 | -   | -   | 112 | -   | -   | 101 | 105    |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 94  | 110 | 114 | 91  | 98  | 109 | -   | 104 | -   | -   | 116 | -   | -   | 107 | 104    |
| 5102429 LG Korok      | -   | 117 | 118 | 105 | 84  | 106 | 89  | -   | 106 | -   | -   | 107 | -   | -   | 95  | 103    |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 89  | 110 | 123 | 107 | 95  | 96  | -   | 105 | -   | -   | 111 | -   | -   | 92  | 103    |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 96  | 103 | 104 | 99  | 102 | 101 | -   | 98  | -   | -   | 124 | -   | -   | 97  | 102    |
| 5104100 Avantasia     | -   | 104 | 108 | 94  | 96  | 100 | 90  | -   | 111 | -   | -   | 129 | -   | -   | 86  | 102    |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 84  | 103 | 99  | 108 | 104 | 100 | -   | 101 | -   | -   | 101 | -   | -   | 93  | 99     |
| 5098648 Camilla       | -   | 89  | 108 | 97  | 99  | 94  | 102 | -   | 93  | -   | -   | 112 | -   | -   | 87  | 97     |
| 5104102 Bonavira      | -   | 89  | 107 | 113 | 92  | 102 | 78  | -   | 89  | -   | -   | 105 | -   | -   | 96  | 97     |
| 5102436 Picasso       | -   | 88  | 106 | 99  | 90  | 95  | 89  | -   | 109 | -   | -   | 104 | -   | -   | 89  | 97     |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 99  | 98  | 101 | 84  | 99  | 82  | -   | 93  | -   | -   | 108 | -   | -   | 101 | 96     |
| 5104101 Luise         | -   | 100 | 86  | 114 | 71  | 102 | 63  | -   | 110 | -   | -   | 112 | -   | -   | 91  | 96     |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 8      |

Tab. 8

Výnos předního zrna (%) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy  
[Yield of grain > 2,5 mm (%) - 2023] - 2-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 99  | 105 | 104 | 107 | 106 | 110 | -   | 105 | -   | -   | 113 | -   | -   | 105 | 106    |
| 5100377 Valerie     | -   | 104 | 106 | 97  | 111 | 100 | 106 | -   | 102 | -   | -   | 103 | -   | -   | 100 | 103    |
| 5104118 Cortina     | -   | 102 | 100 | 108 | 103 | 93  | 94  | -   | 98  | -   | -   | 73  | -   | -   | 96  | 97     |
| 5088497 Padura *    | -   | 101 | 95  | 96  | 93  | 94  | 90  | -   | 95  | -   | -   | 87  | -   | -   | 95  | 94     |
| 5102438 Suez        | -   | 90  | 86  | 96  | 88  | 100 | 92  | -   | 91  | -   | -   | 95  | -   | -   | 96  | 93     |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 89  | 88  | 99  | 89  | 96  | 77  | -   | 91  | -   | -   | 93  | -   | -   | 93  | 91     |
| MD 0.05             | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6      |

Tab. 9

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - šestřídové odrůdy  
 [Yield of grain > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 6-row varieties

Systém 1  
 [1st system]

| Lokalita              | DOB | DOM   | HOR  | HRA   | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|-----------------------|-----|-------|------|-------|------|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO    | JJ   | RO    | PO   | OO   | HR   | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ    | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                     | 1   | 2     | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8   | 9     | 10  | 11  | 12    | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 10,30 | 8,28 | 9,08  | 9,98 | 9,11 | 8,97 | -   | 10,15 | -   | -   | 8,84  | -   | -   | 10,06 | 9,42   |
| 5104116 Julia         | -   | 9,88  | 8,33 | 10,42 | 9,05 | 9,35 | 6,91 | -   | 9,98  | -   | -   | 10,09 | -   | -   | 10,50 | 9,39   |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 9,50  | 8,57 | 8,40  | 9,94 | 8,28 | 9,10 | -   | 9,43  | -   | -   | 10,33 | -   | -   | 9,49  | 9,23   |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 9,88  | 7,07 | 9,32  | 9,35 | 8,78 | 8,43 | -   | 10,54 | -   | -   | 9,27  | -   | -   | 10,21 | 9,21   |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 9,66  | 7,52 | 9,29  | 8,69 | 9,64 | 7,85 | -   | 10,09 | -   | -   | 10,17 | -   | -   | 9,82  | 9,19   |
| 5096693 Laurin        | -   | 10,16 | 8,43 | 8,76  | 8,56 | 8,37 | 8,31 | -   | 9,83  | -   | -   | 9,86  | -   | -   | 10,24 | 9,17   |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 9,76  | 8,53 | 9,71  | 8,74 | 8,42 | 8,27 | -   | 9,47  | -   | -   | 9,47  | -   | -   | 10,13 | 9,17   |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 9,04  | 8,13 | 9,56  | 9,21 | 8,74 | 7,80 | -   | 9,65  | -   | -   | 9,28  | -   | -   | 10,19 | 9,07   |
| 5104101 Luise         | -   | 8,35  | 7,79 | 9,32  | 9,95 | 8,86 | 6,88 | -   | 10,06 | -   | -   | 9,81  | -   | -   | 10,40 | 9,05   |
| 5104100 Avantasia     | -   | 9,93  | 8,25 | 9,06  | 8,68 | 8,69 | 7,14 | -   | 8,23  | -   | -   | 9,71  | -   | -   | 10,75 | 8,94   |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 9,93  | 8,61 | 9,00  | 8,90 | 7,71 | 8,62 | -   | 7,36  | -   | -   | 9,37  | -   | -   | 10,91 | 8,93   |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 8,93  | 7,82 | 9,13  | 9,41 | 7,90 | 8,96 | -   | 8,81  | -   | -   | 8,80  | -   | -   | 10,39 | 8,91   |
| 5102429 LG Korok      | -   | 10,05 | 8,69 | 9,00  | 9,21 | 8,74 | 7,16 | -   | 8,24  | -   | -   | 9,00  | -   | -   | 10,00 | 8,90   |
| 5098648 Camilla       | -   | 9,11  | 7,84 | 9,58  | 8,65 | 8,76 | 7,74 | -   | 8,52  | -   | -   | 9,18  | -   | -   | 10,59 | 8,89   |
| 5102436 Picasso       | -   | 9,00  | 8,02 | 9,73  | 8,42 | 8,68 | 6,96 | -   | 9,60  | -   | -   | 9,04  | -   | -   | 9,98  | 8,83   |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 9,54  | 8,32 | 9,38  | 8,70 | 7,91 | 8,08 | -   | 7,58  | -   | -   | 9,41  | -   | -   | 10,16 | 8,79   |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 9,16  | 8,76 | 8,87  | 9,24 | 7,36 | 6,37 | -   | 6,66  | -   | -   | 8,87  | -   | -   | 10,12 | 8,38   |
| 5104102 Bonavira      | -   | 9,01  | 8,17 | 7,56  | 8,67 | 7,93 | 7,85 | -   | 6,86  | -   | -   | 9,31  | -   | -   | 9,89  | 8,36   |
| Průměr SSRO (*)       | -   | 9,04  | 8,24 | 9,19  | 9,29 | 8,00 | 7,71 | -   | 8,37  | -   | -   | 8,98  | -   | -   | 10,23 | 8,78   |
| MD 0,05               | -   | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 0,58   |

Tab. 10

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - dvouřádkové odrůdy  
 [Yield of grain > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 2-row varieties

Systém 1  
 [1st system]

| Lokalita            | DOB | DOM   | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO    | JJ   | RO   | PO   | OO   | HR   | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ    | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                   | 1   | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9     | 10  | 11  | 12    | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 10,54 | 8,62 | 8,90 | 9,38 | 9,35 | 9,03 | -   | 10,34 | -   | -   | 9,46  | -   | -   | 10,48 | 9,57   |
| 5104118 Cortina     | -   | 9,24  | 8,36 | 9,76 | 9,52 | 8,45 | 8,47 | -   | 9,70  | -   | -   | 10,55 | -   | -   | 9,11  | 9,24   |
| 5088497 Padura *    | -   | 9,46  | 7,98 | 9,33 | 8,50 | 8,50 | 7,92 | -   | 9,91  | -   | -   | 9,04  | -   | -   | 9,90  | 8,95   |
| 5102438 Suez        | -   | 8,94  | 7,20 | 8,62 | 8,28 | 8,64 | 7,95 | -   | 9,35  | -   | -   | 8,75  | -   | -   | 9,57  | 8,59   |
| 5100377 Valerie     | -   | 9,07  | 7,95 | 8,20 | 7,90 | 7,42 | 8,81 | -   | 7,99  | -   | -   | 7,91  | -   | -   | 9,82  | 8,34   |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 8,76  | 7,37 | 7,59 | 8,02 | 8,70 | 7,40 | -   | 8,22  | -   | -   | 8,66  | -   | -   | 8,98  | 8,19   |
| Průměr SSRO (*)     | -   | 10,00 | 8,30 | 9,12 | 8,94 | 8,93 | 8,48 | -   | 10,13 | -   | -   | 9,25  | -   | -   | 10,19 | 9,26   |
| MD 0,05             | -   | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 0,47   |

Tab. 11

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023 - šestřídové odrůdy  
 [Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2023] - 6-row varieties

Systém 1  
 [1st system]

| Lokalita              | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 114 | 101 | 99  | 107 | 114 | 116 | -   | 121 | -   | -   | 98  | -   | -   | 98  | 107    |
| 5104116 Julia         | -   | 109 | 101 | 113 | 97  | 117 | 90  | -   | 119 | -   | -   | 112 | -   | -   | 103 | 107    |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 105 | 104 | 91  | 107 | 104 | 118 | -   | 113 | -   | -   | 115 | -   | -   | 93  | 105    |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 109 | 86  | 101 | 101 | 110 | 109 | -   | 126 | -   | -   | 103 | -   | -   | 100 | 105    |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 107 | 91  | 101 | 94  | 121 | 102 | -   | 121 | -   | -   | 113 | -   | -   | 96  | 105    |
| 5096693 Laurin        | -   | 112 | 102 | 95  | 92  | 105 | 108 | -   | 117 | -   | -   | 110 | -   | -   | 100 | 104    |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 108 | 104 | 106 | 94  | 105 | 107 | -   | 113 | -   | -   | 105 | -   | -   | 99  | 104    |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 100 | 99  | 104 | 99  | 109 | 101 | -   | 115 | -   | -   | 103 | -   | -   | 100 | 103    |
| 5104101 Luise         | -   | 92  | 95  | 101 | 107 | 111 | 89  | -   | 120 | -   | -   | 109 | -   | -   | 102 | 103    |
| 5104100 Avantasia     | -   | 110 | 100 | 99  | 93  | 109 | 93  | -   | 98  | -   | -   | 108 | -   | -   | 105 | 102    |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 110 | 105 | 98  | 96  | 96  | 112 | -   | 88  | -   | -   | 104 | -   | -   | 107 | 102    |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 99  | 95  | 99  | 101 | 99  | 116 | -   | 105 | -   | -   | 98  | -   | -   | 102 | 101    |
| 5102429 LG Korok      | -   | 111 | 106 | 98  | 99  | 109 | 93  | -   | 98  | -   | -   | 100 | -   | -   | 98  | 101    |
| 5098648 Camilla       | -   | 101 | 95  | 104 | 93  | 110 | 100 | -   | 102 | -   | -   | 102 | -   | -   | 103 | 101    |
| 5102436 Picasso       | -   | 100 | 97  | 106 | 91  | 109 | 90  | -   | 115 | -   | -   | 101 | -   | -   | 98  | 100    |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 105 | 101 | 102 | 94  | 99  | 105 | -   | 91  | -   | -   | 105 | -   | -   | 99  | 100    |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 101 | 106 | 97  | 99  | 92  | 83  | -   | 80  | -   | -   | 99  | -   | -   | 99  | 95     |
| 5104102 Bonavira      | -   | 100 | 99  | 82  | 93  | 99  | 102 | -   | 82  | -   | -   | 104 | -   | -   | 97  | 95     |
| MD 0,05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 7      |

Tab. 12

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023 - dvouřádkové odrůdy  
 [Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2023] - 2-row varieties

Systém 1  
 [1st system]

| Lokalita            | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 105 | 104 | 98  | 105 | 105 | 107 | -   | 102 | -   | -   | 102 | -   | -   | 103 | 103    |
| 5104118 Cortina     | -   | 92  | 101 | 107 | 106 | 95  | 100 | -   | 96  | -   | -   | 114 | -   | -   | 89  | 100    |
| 5088497 Padura *    | -   | 95  | 96  | 102 | 95  | 95  | 93  | -   | 98  | -   | -   | 98  | -   | -   | 97  | 97     |
| 5102438 Suez        | -   | 89  | 87  | 95  | 93  | 97  | 94  | -   | 92  | -   | -   | 95  | -   | -   | 94  | 93     |
| 5100377 Valerie     | -   | 91  | 96  | 90  | 88  | 83  | 104 | -   | 79  | -   | -   | 86  | -   | -   | 96  | 90     |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 88  | 89  | 83  | 90  | 97  | 87  | -   | 81  | -   | -   | 94  | -   | -   | 88  | 88     |
| MD 0,05             | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 5      |

Tab. 13

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - šestřídové odrůdy  
[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 6-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita              | DOB | DOM   | HOR  | HRA   | CHR   | CHT   | JAR   | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|-----------------------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO    | JJ   | RO    | PO    | OO    | HR    | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ    | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                     | 1   | 2     | 3    | 4     | 5     | 6     | 7     | 8   | 9     | 10  | 11  | 12    | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 12,31 | 8,84 | 10,94 | 11,19 | 10,41 | 9,41  | -   | 13,44 | -   | -   | 10,27 | -   | -   | 10,76 | 10,84  |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 11,35 | 9,88 | 10,31 | 11,46 | 10,65 | 9,87  | -   | 12,85 | -   | -   | 10,35 | -   | -   | 10,74 | 10,83  |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 10,88 | 9,76 | 11,34 | 10,17 | 9,94  | 10,43 | -   | 12,27 | -   | -   | 10,46 | -   | -   | 12,01 | 10,81  |
| 5104116 Julia         | -   | 11,15 | 9,32 | 11,36 | 10,86 | 10,74 | 9,68  | -   | 13,07 | -   | -   | 10,03 | -   | -   | 10,92 | 10,79  |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 10,78 | 9,67 | 12,32 | 10,74 | 9,95  | 9,40  | -   | 12,82 | -   | -   | 9,90  | -   | -   | 11,00 | 10,73  |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 12,23 | 8,44 | 9,97  | 10,99 | 10,51 | 10,85 | -   | 13,14 | -   | -   | 9,41  | -   | -   | 10,62 | 10,68  |
| 5104100 Avantasia     | -   | 12,20 | 9,42 | 9,33  | 10,07 | 10,13 | 9,35  | -   | 13,31 | -   | -   | 10,94 | -   | -   | 10,81 | 10,62  |
| 5096693 Laurin        | -   | 10,64 | 8,73 | 11,11 | 10,07 | 10,19 | 9,88  | -   | 12,83 | -   | -   | 10,13 | -   | -   | 10,48 | 10,45  |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 12,48 | 8,57 | 9,95  | 10,42 | 9,96  | 10,65 | -   | 12,51 | -   | -   | 8,84  | -   | -   | 10,64 | 10,45  |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 11,05 | 8,78 | 11,30 | 10,54 | 10,06 | 9,91  | -   | 11,93 | -   | -   | 9,73  | -   | -   | 10,32 | 10,40  |
| 5098648 Camilla       | -   | 11,32 | 9,12 | 10,06 | 10,53 | 9,64  | 10,18 | -   | 11,79 | -   | -   | 9,90  | -   | -   | 10,93 | 10,39  |
| 5102429 LG Korok      | -   | 12,69 | 9,82 | 10,46 | 9,14  | 10,23 | 8,91  | -   | 12,40 | -   | -   | 9,27  | -   | -   | 10,33 | 10,36  |
| 5102436 Picasso       | -   | 11,01 | 9,51 | 10,14 | 9,48  | 9,97  | 9,20  | -   | 13,09 | -   | -   | 10,17 | -   | -   | 10,45 | 10,34  |
| 5104101 Luise         | -   | 11,82 | 8,46 | 11,63 | 7,96  | 10,54 | 7,43  | -   | 13,27 | -   | -   | 10,40 | -   | -   | 10,99 | 10,28  |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 10,77 | 8,40 | 10,49 | 9,79  | 10,68 | 9,41  | -   | 11,69 | -   | -   | 10,64 | -   | -   | 10,29 | 10,24  |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 9,62  | 8,89 | 10,05 | 10,72 | 10,45 | 9,72  | -   | 12,40 | -   | -   | 9,53  | -   | -   | 10,76 | 10,24  |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 11,48 | 8,95 | 10,16 | 9,54  | 10,43 | 8,53  | -   | 11,38 | -   | -   | 10,17 | -   | -   | 11,01 | 10,18  |
| 5104102 Bonavira      | -   | 10,20 | 9,20 | 11,30 | 10,07 | 9,83  | 8,35  | -   | 11,44 | -   | -   | 10,40 | -   | -   | 10,62 | 10,16  |
| Průměr SSRO (*)       | -   | 11,19 | 8,80 | 10,05 | 10,23 | 10,28 | 9,63  | -   | 12,10 | -   | -   | 9,51  | -   | -   | 10,80 | 10,29  |
| MD 0.05               | -   | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 0,61   |

Tab. 14

Výnos zrna > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023 - dvouřádkové odrůdy  
[Yield of grain > 2,2 mm (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023] - 2-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | DOB | DOM   | HOR  | HRA   | CHR   | CHT  | JAR   | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-----|-------|------|-------|-------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO    | JJ   | RO    | PO    | OO   | HR    | RO  | RO    | VO  | HR  | JJ    | HR  | HR  | JJ    |        |
| a                   | 1   | 2     | 3    | 4     | 5     | 6    | 7     | 8   | 9     | 10  | 11  | 12    | 13  | 14  | 15    | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 10,76 | 9,15 | 9,98  | 9,92  | 9,93 | 10,42 | -   | 12,04 | -   | -   | 10,88 | -   | -   | 10,95 | 10,45  |
| 5104118 Cortina     | -   | 11,48 | 9,16 | 10,79 | 10,43 | 9,56 | 9,96  | -   | 12,12 | -   | -   | 9,42  | -   | -   | 10,45 | 10,37  |
| 5100377 Valerie     | -   | 11,35 | 9,13 | 9,31  | 10,07 | 9,36 | 10,43 | -   | 11,50 | -   | -   | 9,55  | -   | -   | 10,58 | 10,14  |
| 5088497 Padura *    | -   | 11,48 | 8,78 | 9,60  | 9,36  | 9,02 | 9,43  | -   | 11,67 | -   | -   | 9,35  | -   | -   | 10,69 | 9,93   |
| 5102438 Suez        | -   | 10,16 | 7,94 | 9,32  | 8,90  | 9,54 | 9,60  | -   | 11,43 | -   | -   | 9,40  | -   | -   | 10,08 | 9,60   |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 10,24 | 8,33 | 9,76  | 8,80  | 9,34 | 8,83  | -   | 11,21 | -   | -   | 9,55  | -   | -   | 10,07 | 9,57   |
| Průměr SSRO (*)     | -   | 11,12 | 8,97 | 9,79  | 9,64  | 9,48 | 9,93  | -   | 11,86 | -   | -   | 10,12 | -   | -   | 10,82 | 10,19  |
| MD 0.05             | -   | -     | -    | -     | -     | -    | -     | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | -      |

Tab. 15

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023 - šestřídové odrůdy  
[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2023] - 6-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita              | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno           | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                     | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5104099 RGT Mela      | -   | 110 | 100 | 109 | 109 | 101 | 98  | -   | 111 | -   | -   | 108 | -   | -   | 100 | 105    |
| 5104098 SU Hetti      | -   | 101 | 112 | 103 | 112 | 104 | 102 | -   | 106 | -   | -   | 109 | -   | -   | 99  | 105    |
| 5098638 Rumcajs       | -   | 97  | 111 | 113 | 99  | 97  | 108 | -   | 101 | -   | -   | 110 | -   | -   | 111 | 105    |
| 5104116 Julia         | -   | 100 | 106 | 113 | 106 | 104 | 100 | -   | 108 | -   | -   | 105 | -   | -   | 101 | 105    |
| 5102435 SU Midnight   | -   | 96  | 110 | 123 | 105 | 97  | 98  | -   | 106 | -   | -   | 104 | -   | -   | 102 | 104    |
| 5102450 KWS Morris    | -   | 109 | 96  | 99  | 107 | 102 | 113 | -   | 109 | -   | -   | 99  | -   | -   | 98  | 104    |
| 5104100 Avantasia     | -   | 109 | 107 | 93  | 98  | 99  | 97  | -   | 110 | -   | -   | 115 | -   | -   | 100 | 103    |
| 5096693 Laurin        | -   | 95  | 99  | 111 | 98  | 99  | 103 | -   | 106 | -   | -   | 106 | -   | -   | 97  | 102    |
| 5090252 KWS Kosmos *  | -   | 111 | 97  | 99  | 102 | 97  | 111 | -   | 103 | -   | -   | 93  | -   | -   | 98  | 102    |
| 5094758 LG Triumph    | -   | 99  | 100 | 112 | 103 | 98  | 103 | -   | 99  | -   | -   | 102 | -   | -   | 96  | 101    |
| 5098648 Camilla       | -   | 101 | 104 | 100 | 103 | 94  | 106 | -   | 97  | -   | -   | 104 | -   | -   | 101 | 101    |
| 5102429 LG Korok      | -   | 113 | 112 | 104 | 89  | 100 | 92  | -   | 103 | -   | -   | 97  | -   | -   | 96  | 101    |
| 5102436 Picasso       | -   | 98  | 108 | 101 | 93  | 97  | 96  | -   | 108 | -   | -   | 107 | -   | -   | 97  | 100    |
| 5104101 Luise         | -   | 106 | 96  | 116 | 78  | 103 | 77  | -   | 110 | -   | -   | 109 | -   | -   | 102 | 100    |
| 5094749 KWS Higgins   | -   | 96  | 95  | 104 | 96  | 104 | 98  | -   | 97  | -   | -   | 112 | -   | -   | 95  | 100    |
| 5098666 Beckenbauer * | -   | 86  | 101 | 100 | 105 | 102 | 101 | -   | 103 | -   | -   | 100 | -   | -   | 100 | 99     |
| 5098641 LG Zoro *     | -   | 103 | 102 | 101 | 93  | 101 | 89  | -   | 94  | -   | -   | 107 | -   | -   | 102 | 99     |
| 5104102 Bonavira      | -   | 91  | 105 | 112 | 98  | 96  | 87  | -   | 95  | -   | -   | 109 | -   | -   | 98  | 99     |
| MD 0.05               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 6      |

Tab. 16

Výnos zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023 - dvouřádkové odrůdy  
[Yield of grain > 2,2 mm (%) - 2023] - 2-row varieties

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | DOB | DOM | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL | STV | VYS | průměr |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Průměrováno         | SL  | PO  | JJ  | RO  | PO  | OO  | HR  | RO  | RO  | VO  | HR  | JJ  | HR  | HR  | JJ  |        |
| a                   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16     |
| 5102442 Stalagmit * | -   | 97  | 102 | 102 | 103 | 105 | 105 | 0   | 102 | 0   | 0   | 108 | 0   | 0   | 101 | 103    |
| 5104118 Cortina     | -   | 103 | 102 | 110 | 108 | 101 | 100 | 0   | 102 | 0   | 0   | 93  | 0   | 0   | 97  | 102    |
| 5100377 Valerie     | -   | 102 | 102 | 95  | 104 | 99  | 105 | 0   | 97  | 0   | 0   | 94  | 0   | 0   | 98  | 100    |
| 5088497 Padura *    | -   | 103 | 98  | 98  | 97  | 95  | 95  | 0   | 98  | 0   | 0   | 92  | 0   | 0   | 99  | 97     |
| 5102438 Suez        | -   | 91  | 89  | 95  | 92  | 101 | 97  | 0   | 96  | 0   | 0   | 93  | 0   | 0   | 93  | 94     |
| 5088476 KWS Ariane  | -   | 92  | 93  | 100 | 91  | 99  | 89  | 0   | 95  | 0   | 0   | 94  | 0   | 0   | 93  | 94     |
| MD 0.05             | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 4      |

Tab. 17  
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2023  
[Grading > 2,5 mm (%) 2023]

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | počet fad | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | 1         | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6         | -   | 87,0 | 84,0 | 94,5 | 92,0 | 80,5 | 75,5 | -   | 67,5 | -   | -   | 89,5 | -   | -   | 95,0 | 85,1   |
| 5094749 KWS Higgins | 6         | -   | 79,5 | 84,5 | 88,0 | 89,0 | 71,5 | 65,0 | -   | 55,5 | -   | -   | 90,0 | -   | -   | 88,5 | 79,1   |
| 5094758 LG Triumph  | 6         | -   | 83,0 | 84,5 | 92,5 | 90,5 | 86,5 | 67,0 | -   | 72,5 | -   | -   | 92,5 | -   | -   | 94,5 | 84,8   |
| 5096693 Laurin      | 6         | -   | 89,0 | 91,0 | 96,0 | 96,5 | 91,0 | 77,5 | -   | 89,5 | -   | -   | 96,0 | -   | -   | 95,0 | 91,3   |
| 5098638 Rumcajs     | 6         | -   | 66,5 | 76,5 | 92,0 | 79,0 | 65,5 | 60,0 | -   | 44,5 | -   | -   | 86,5 | -   | -   | 82,0 | 72,5   |
| 5098641 LG Zoro     | 6         | -   | 71,5 | 75,5 | 85,0 | 75,5 | 67,5 | 51,5 | -   | 51,0 | -   | -   | 81,0 | -   | -   | 92,0 | 72,3   |
| 5098648 Camilla     | 6         | -   | 70,0 | 68,5 | 75,0 | 75,5 | 79,0 | 52,0 | -   | 57,0 | -   | -   | 89,5 | -   | -   | 71,5 | 70,9   |
| 5098666 Beckenbauer | 6         | -   | 72,0 | 78,0 | 90,0 | 89,0 | 76,0 | 60,5 | -   | 72,5 | -   | -   | 91,5 | -   | -   | 88,0 | 79,7   |
| 5102429 LG Korok    | 6         | -   | 76,5 | 82,0 | 94,0 | 83,0 | 83,5 | 60,0 | -   | 66,0 | -   | -   | 94,0 | -   | -   | 92,0 | 81,2   |
| 5102435 SU Midnight | 6         | -   | 67,5 | 79,0 | 92,5 | 81,5 | 76,5 | 61,5 | -   | 71,5 | -   | -   | 88,0 | -   | -   | 83,5 | 77,9   |
| 5102436 Picasso     | 6         | -   | 64,5 | 74,0 | 87,0 | 82,0 | 77,5 | 49,0 | -   | 67,5 | -   | -   | 89,0 | -   | -   | 83,0 | 74,8   |
| 5102450 KWS Morris  | 6         | -   | 86,5 | 84,0 | 92,0 | 90,0 | 87,5 | 68,5 | -   | 83,5 | -   | -   | 76,5 | -   | -   | 93,0 | 84,6   |
| 5104098 SU Hetti    | 6         | -   | 77,0 | 84,5 | 94,0 | 88,5 | 90,0 | 73,5 | -   | 75,5 | -   | -   | 92,5 | -   | -   | 95,5 | 85,7   |
| 5104099 RGT Mela    | 6         | -   | 91,0 | 92,0 | 96,5 | 98,5 | 92,5 | 77,5 | -   | 92,0 | -   | -   | 94,5 | -   | -   | 97,0 | 92,4   |
| 5104100 Avantasia   | 6         | -   | 78,0 | 79,0 | 88,5 | 78,5 | 72,0 | 51,0 | -   | 54,5 | -   | -   | 91,5 | -   | -   | 79,5 | 74,7   |
| 5104101 Luise       | 6         | -   | 63,5 | 64,5 | 88,0 | 86,5 | 80,0 | 50,5 | -   | 69,5 | -   | -   | 91,5 | -   | -   | 84,0 | 75,3   |
| 5104102 Bonavira    | 6         | -   | 69,5 | 81,5 | 92,5 | 80,0 | 77,0 | 53,5 | -   | 44,5 | -   | -   | 89,5 | -   | -   | 89,0 | 75,2   |
| 5104116 Julia       | 6         | -   | 75,0 | 83,5 | 92,0 | 81,5 | 80,5 | 48,0 | -   | 69,0 | -   | -   | 93,5 | -   | -   | 91,5 | 79,4   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2         | -   | 81,5 | 81,5 | 95,0 | 90,5 | 87,5 | 56,5 | -   | 78,5 | -   | -   | 93,5 | -   | -   | 94,5 | 84,3   |
| 5088497 Padura      | 2         | -   | 86,0 | 80,0 | 88,5 | 83,0 | 93,5 | 67,5 | -   | 80,5 | -   | -   | 90,0 | -   | -   | 91,0 | 84,4   |
| 5100377 Valerie     | 2         | -   | 87,5 | 93,5 | 95,0 | 92,5 | 95,5 | 90,5 | -   | 81,5 | -   | -   | 91,5 | -   | -   | 96,5 | 91,6   |
| 5102438 Suez        | 2         | -   | 82,5 | 88,0 | 94,0 | 91,5 | 91,0 | 71,0 | -   | 78,0 | -   | -   | 87,0 | -   | -   | 94,5 | 86,4   |
| 5102442 Stalagmit   | 2         | -   | 93,0 | 93,0 | 97,0 | 96,0 | 96,5 | 84,0 | -   | 89,5 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 95,5 | 93,5   |
| 5104118 Cortina     | 2         | -   | 85,0 | 85,0 | 88,0 | 83,5 | 85,0 | 82,5 | -   | 73,5 | -   | -   | 84,0 | -   | -   | 94,0 | 84,5   |
| MD 0.05             |           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 5,3    |

Tab. 18  
Podíl předního zrna (> 2,5 mm; %) v roce 2023  
[Grading > 2,5 mm (%) 2023]

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet fad | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | 1         | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6         | -   | 94,0 | 84,5 | 96,5 | 87,5 | 87,5 | 83,0 | -   | 92,5 | -   | -   | 76,5 | -   | -   | 95,5 | 88,6   |
| 5094749 KWS Higgins | 6         | -   | 89,5 | 91,0 | 95,5 | 85,0 | 85,0 | 80,0 | -   | 91,5 | -   | -   | 88,5 | -   | -   | 89,0 | 88,3   |
| 5094758 LG Triumph  | 6         | -   | 93,0 | 89,0 | 97,5 | 83,5 | 90,5 | 66,0 | -   | 96,0 | -   | -   | 86,0 | -   | -   | 94,0 | 88,4   |
| 5096693 Laurin      | 6         | -   | 94,5 | 94,5 | 97,5 | 93,5 | 96,5 | 83,5 | -   | 98,0 | -   | -   | 89,0 | -   | -   | 94,0 | 93,4   |
| 5098638 Rumcajs     | 6         | -   | 86,0 | 83,5 | 97,0 | 73,0 | 88,0 | 77,5 | -   | 92,5 | -   | -   | 82,5 | -   | -   | 84,0 | 84,9   |
| 5098641 LG Zoro     | 6         | -   | 85,5 | 79,5 | 94,5 | 71,5 | 84,0 | 67,0 | -   | 87,5 | -   | -   | 78,0 | -   | -   | 86,0 | 81,5   |
| 5098648 Camilla     | 6         | -   | 76,5 | 87,5 | 91,5 | 76,5 | 87,0 | 72,5 | -   | 84,0 | -   | -   | 84,5 | -   | -   | 73,5 | 81,5   |
| 5098666 Beckenbauer | 6         | -   | 87,5 | 85,0 | 95,0 | 84,0 | 89,0 | 76,0 | -   | 88,5 | -   | -   | 78,0 | -   | -   | 82,0 | 85,0   |
| 5102429 LG Korok    | 6         | -   | 92,5 | 88,5 | 97,0 | 73,5 | 92,5 | 72,5 | -   | 93,5 | -   | -   | 86,5 | -   | -   | 87,0 | 87,1   |
| 5102435 SU Midnight | 6         | -   | 81,5 | 83,5 | 95,5 | 82,5 | 84,5 | 75,5 | -   | 89,5 | -   | -   | 84,0 | -   | -   | 77,5 | 83,8   |
| 5102436 Picasso     | 6         | -   | 76,5 | 81,0 | 93,5 | 78,0 | 85,0 | 70,0 | -   | 90,0 | -   | -   | 75,5 | -   | -   | 79,5 | 81,0   |
| 5102450 KWS Morris  | 6         | -   | 92,5 | 89,5 | 96,5 | 84,5 | 92,0 | 81,0 | -   | 94,0 | -   | -   | 70,0 | -   | -   | 85,5 | 87,3   |
| 5104098 SU Hetti    | 6         | -   | 93,5 | 92,5 | 97,5 | 87,5 | 95,0 | 89,0 | -   | 95,5 | -   | -   | 94,0 | -   | -   | 92,5 | 93,0   |
| 5104099 RGT Mela    | 6         | -   | 96,5 | 94,5 | 97,5 | 93,0 | 95,5 | 86,0 | -   | 97,5 | -   | -   | 90,5 | -   | -   | 95,5 | 94,1   |
| 5104100 Avantasia   | 6         | -   | 84,5 | 84,0 | 96,5 | 79,5 | 87,5 | 69,0 | -   | 91,0 | -   | -   | 88,5 | -   | -   | 73,0 | 83,7   |
| 5104101 Luise       | 6         | -   | 84,0 | 71,0 | 94,5 | 70,0 | 85,5 | 55,0 | -   | 89,5 | -   | -   | 80,0 | -   | -   | 76,5 | 78,4   |
| 5104102 Bonavira    | 6         | -   | 87,5 | 85,5 | 96,0 | 76,0 | 91,5 | 65,0 | -   | 83,0 | -   | -   | 73,5 | -   | -   | 86,0 | 82,7   |
| 5104116 Julia       | 6         | -   | 87,0 | 86,0 | 95,5 | 82,0 | 92,5 | 73,5 | -   | 92,0 | -   | -   | 90,0 | -   | -   | 82,0 | 86,7   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2         | -   | 91,5 | 86,0 | 95,0 | 79,0 | 93,0 | 74,5 | -   | 86,0 | -   | -   | 82,5 | -   | -   | 91,5 | 86,6   |
| 5088497 Padura      | 2         | -   | 93,0 | 89,0 | 94,0 | 78,5 | 95,0 | 83,5 | -   | 87,5 | -   | -   | 78,0 | -   | -   | 87,5 | 87,3   |
| 5100377 Valerie     | 2         | -   | 96,0 | 96,0 | 97,0 | 89,0 | 98,0 | 89,0 | -   | 96,0 | -   | -   | 92,0 | -   | -   | 93,0 | 94,0   |
| 5102438 Suez        | 2         | -   | 93,5 | 89,0 | 97,0 | 77,5 | 95,0 | 81,5 | -   | 84,5 | -   | -   | 86,5 | -   | -   | 95,0 | 88,8   |
| 5102442 Stalagmit   | 2         | -   | 97,0 | 95,0 | 97,5 | 86,0 | 97,5 | 94,0 | -   | 94,0 | -   | -   | 89,5 | -   | -   | 94,5 | 93,9   |
| 5104118 Cortina     | 2         | -   | 93,5 | 90,0 | 94,0 | 77,0 | 89,0 | 82,0 | -   | 86,0 | -   | -   | 63,5 | -   | -   | 90,5 | 85,1   |
| MD 0.05             |           | -   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -   | 0,0  | -   | -   | 0,0  | -   | -   | 0,0  | 4,1    |

Tab. 19  
**Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2023**  
 [Grading > 2,8 mm (%) 2023]

**Systém 1**  
 [1st system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 50,5 | 42,5 | 63,0 | 55,5 | 40,5 | 34,0 | -   | 24,5 | -   | -   | 51,5 | -   | -   | 64,0 | 47,3   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 42,5 | 43,0 | 50,5 | 49,0 | 33,0 | 28,0 | -   | 18,5 | -   | -   | 55,0 | -   | -   | 48,0 | 40,8   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 41,5 | 38,0 | 56,5 | 51,5 | 45,0 | 26,5 | -   | 29,0 | -   | -   | 58,5 | -   | -   | 56,5 | 44,8   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 57,0 | 55,5 | 74,5 | 76,0 | 54,5 | 38,0 | -   | 50,5 | -   | -   | 73,5 | -   | -   | 70,5 | 61,1   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 22,5 | 35,5 | 51,5 | 33,0 | 26,5 | 19,5 | -   | 7,5  | -   | -   | 41,5 | -   | -   | 38,5 | 30,7   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 26,5 | 28,5 | 36,0 | 25,5 | 23,0 | 13,0 | -   | 8,0  | -   | -   | 29,5 | -   | -   | 57,5 | 27,5   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 21,5 | 22,0 | 21,5 | 24,0 | 34,5 | 10,0 | -   | 9,5  | -   | -   | 40,0 | -   | -   | 21,5 | 22,7   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 31,5 | 36,5 | 56,0 | 53,0 | 37,0 | 23,5 | -   | 28,5 | -   | -   | 57,0 | -   | -   | 47,5 | 41,2   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 36,0 | 41,0 | 66,5 | 40,5 | 40,5 | 17,0 | -   | 19,5 | -   | -   | 63,0 | -   | -   | 55,5 | 42,2   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 22,5 | 36,0 | 58,5 | 37,0 | 33,0 | 17,0 | -   | 21,5 | -   | -   | 47,0 | -   | -   | 38,0 | 34,5   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 23,5 | 29,0 | 49,5 | 42,5 | 34,5 | 12,0 | -   | 20,0 | -   | -   | 51,0 | -   | -   | 40,0 | 33,6   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 50,5 | 45,5 | 57,5 | 58,5 | 49,0 | 31,5 | -   | 41,0 | -   | -   | 39,0 | -   | -   | 61,5 | 48,2   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 38,5 | 47,5 | 69,5 | 53,5 | 55,0 | 33,5 | -   | 33,5 | -   | -   | 57,5 | -   | -   | 68,0 | 50,7   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 61,0 | 52,5 | 76,0 | 85,0 | 57,5 | 39,0 | -   | 54,5 | -   | -   | 71,0 | -   | -   | 74,5 | 63,4   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 38,5 | 37,5 | 52,5 | 34,0 | 32,5 | 13,5 | -   | 14,5 | -   | -   | 57,0 | -   | -   | 37,5 | 35,3   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 24,0 | 26,5 | 51,5 | 50,0 | 39,5 | 15,0 | -   | 23,0 | -   | -   | 56,5 | -   | -   | 37,0 | 35,9   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 26,0 | 39,5 | 58,5 | 39,5 | 35,0 | 14,5 | -   | 9,0  | -   | -   | 48,0 | -   | -   | 51,5 | 35,7   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 34,0 | 45,0 | 61,0 | 36,0 | 40,5 | 11,0 | -   | 22,5 | -   | -   | 59,5 | -   | -   | 53,0 | 40,3   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 29,5 | 19,5 | 59,0 | 38,0 | 40,0 | 10,0 | -   | 22,5 | -   | -   | 37,5 | -   | -   | 51,5 | 34,2   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 47,0 | 30,5 | 47,5 | 36,5 | 55,5 | 20,0 | -   | 36,5 | -   | -   | 41,5 | -   | -   | 48,5 | 40,4   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 52,5 | 68,5 | 74,5 | 56,5 | 69,5 | 55,5 | -   | 33,0 | -   | -   | 63,0 | -   | -   | 75,0 | 60,9   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 33,5 | 33,5 | 67,0 | 52,5 | 47,5 | 19,5 | -   | 29,5 | -   | -   | 53,5 | -   | -   | 55,5 | 43,6   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 65,0 | 57,0 | 73,0 | 71,0 | 66,5 | 35,0 | -   | 49,0 | -   | -   | 75,0 | -   | -   | 73,5 | 62,8   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 36,0 | 32,0 | 36,0 | 30,5 | 23,0 | 38,5 | -   | 18,0 | -   | -   | 26,5 | -   | -   | 51,5 | 32,4   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 6,6    |

Tab. 20  
**Podíl zrna > 2,8 mm (%) v roce 2023**  
 [Grading > 2,8 mm (%) 2023]

**Systém 2**  
 [2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 66,5 | 44,5 | 77,0 | 50,5 | 46,0 | 45,0 | -   | 54,0 | -   | -   | 34,0 | -   | -   | 62,5 | 53,3   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 57,5 | 53,0 | 71,5 | 48,0 | 46,5 | 40,5 | -   | 56,5 | -   | -   | 49,0 | -   | -   | 51,0 | 52,6   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 59,0 | 45,5 | 72,5 | 42,5 | 49,0 | 26,5 | -   | 58,0 | -   | -   | 42,5 | -   | -   | 56,0 | 50,2   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 71,5 | 65,5 | 87,0 | 71,5 | 71,0 | 47,5 | -   | 80,0 | -   | -   | 54,5 | -   | -   | 64,0 | 68,1   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 44,5 | 41,5 | 73,0 | 28,0 | 44,5 | 32,0 | -   | 56,0 | -   | -   | 35,5 | -   | -   | 40,5 | 43,9   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 45,0 | 31,0 | 63,5 | 22,5 | 38,5 | 25,5 | -   | 41,5 | -   | -   | 30,0 | -   | -   | 38,0 | 37,3   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 28,5 | 42,5 | 51,0 | 25,0 | 40,5 | 24,5 | -   | 34,5 | -   | -   | 29,0 | -   | -   | 21,0 | 32,9   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 47,0 | 44,0 | 68,5 | 42,0 | 49,0 | 35,0 | -   | 48,5 | -   | -   | 34,5 | -   | -   | 38,5 | 45,2   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 66,0 | 53,0 | 82,5 | 33,5 | 57,0 | 29,5 | -   | 60,0 | -   | -   | 46,0 | -   | -   | 46,0 | 52,6   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 39,5 | 40,5 | 74,5 | 43,5 | 40,0 | 32,0 | -   | 49,5 | -   | -   | 34,0 | -   | -   | 33,0 | 42,9   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 38,5 | 40,0 | 68,0 | 37,5 | 43,0 | 26,0 | -   | 54,0 | -   | -   | 30,5 | -   | -   | 36,5 | 41,6   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 65,5 | 55,0 | 76,5 | 48,5 | 55,0 | 42,5 | -   | 65,5 | -   | -   | 27,5 | -   | -   | 45,0 | 53,4   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 65,5 | 60,5 | 87,0 | 51,5 | 70,0 | 52,5 | -   | 68,5 | -   | -   | 63,0 | -   | -   | 57,0 | 63,9   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 76,5 | 61,5 | 83,0 | 68,0 | 63,5 | 52,5 | -   | 80,5 | -   | -   | 52,0 | -   | -   | 65,0 | 66,9   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 48,5 | 45,5 | 76,5 | 39,0 | 50,0 | 28,0 | -   | 58,0 | -   | -   | 51,5 | -   | -   | 29,5 | 47,4   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 46,5 | 32,5 | 70,0 | 32,0 | 47,5 | 19,0 | -   | 54,0 | -   | -   | 34,5 | -   | -   | 30,0 | 40,7   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 51,0 | 46,0 | 76,5 | 35,0 | 57,5 | 26,0 | -   | 42,5 | -   | -   | 24,5 | -   | -   | 45,5 | 44,9   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 50,5 | 49,5 | 77,5 | 38,0 | 59,5 | 32,0 | -   | 58,5 | -   | -   | 53,0 | -   | -   | 35,0 | 50,4   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 54,5 | 28,5 | 67,0 | 33,5 | 45,0 | 21,0 | -   | 46,0 | -   | -   | 25,0 | -   | -   | 47,0 | 40,8   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 64,0 | 46,0 | 66,0 | 39,0 | 63,0 | 38,0 | -   | 51,5 | -   | -   | 28,5 | -   | -   | 41,0 | 48,6   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 86,0 | 74,5 | 86,5 | 56,0 | 89,5 | 55,5 | -   | 77,5 | -   | -   | 62,0 | -   | -   | 66,5 | 72,7   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 62,5 | 42,0 | 82,0 | 34,5 | 63,5 | 36,0 | -   | 47,0 | -   | -   | 43,5 | -   | -   | 54,0 | 51,7   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 83,0 | 65,0 | 86,0 | 55,5 | 79,5 | 62,5 | -   | 64,0 | -   | -   | 42,5 | -   | -   | 65,5 | 67,1   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 52,0 | 44,5 | 52,5 | 26,0 | 31,5 | 36,5 | -   | 34,0 | -   | -   | 13,0 | -   | -   | 36,5 | 36,3   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 6,2    |



Tab. 21

Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023  
[Grading > 2,2 mm (%) 2023]

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 99,0 | 98,5 | 99,5 | 99,5 | 99,0 | 96,0 | -   | 95,5 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 99,5 | 98,4   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 97,0 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 94,5 | 92,0 | -   | 90,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | 96,4   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 97,5 | 99,0 | 99,5 | 99,0 | 98,5 | 93,5 | -   | 96,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 98,1   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 98,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,0 | 96,0 | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 98,8   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 93,5 | 96,5 | 99,0 | 98,5 | 94,5 | 90,5 | -   | 87,5 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 98,0 | 95,2   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 94,5 | 97,5 | 98,0 | 97,0 | 93,5 | 83,5 | -   | 89,0 | -   | -   | 97,5 | -   | -   | 99,0 | 94,4   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 94,0 | 94,0 | 96,0 | 96,5 | 96,0 | 87,5 | -   | 90,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 96,5 | 94,5   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 96,0 | 97,0 | 98,0 | 99,0 | 96,0 | 90,0 | -   | 96,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 98,5 | 96,7   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 95,5 | 97,0 | 99,0 | 97,5 | 98,5 | 91,0 | -   | 93,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | 96,7   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 93,5 | 96,5 | 99,5 | 97,5 | 96,5 | 91,5 | -   | 97,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 98,0 | 96,6   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 91,0 | 95,5 | 98,5 | 97,5 | 97,0 | 84,5 | -   | 94,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 98,5 | 95,1   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,5 | 99,0 | 93,0 | -   | 98,0 | -   | -   | 96,0 | -   | -   | 99,0 | 97,5   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 94,0 | 97,5 | 99,0 | 98,5 | 99,0 | 95,0 | -   | 97,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 97,7   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 99,0 | 98,5 | 99,5 | 99,5 | 99,0 | 95,5 | -   | 99,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | 98,7   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 96,5 | 96,5 | 98,5 | 96,5 | 94,5 | 86,5 | -   | 89,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 97,0 | 94,9   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 92,5 | 91,5 | 98,0 | 97,5 | 96,5 | 83,5 | -   | 93,5 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 98,0 | 94,4   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 94,5 | 97,5 | 99,5 | 98,0 | 97,5 | 89,0 | -   | 87,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 98,5 | 95,6   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 95,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 97,0 | 83,5 | -   | 95,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 95,9   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 96,5 | 97,5 | 99,5 | 99,5 | 98,0 | 89,5 | -   | 96,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 97,3   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 97,5 | 97,5 | 98,0 | 98,0 | 99,5 | 94,0 | -   | 97,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 97,8   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 98,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 99,5 | 98,5 | -   | 97,0 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | 98,7   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 97,5 | 99,0 | 99,0 | 99,5 | 98,5 | 94,0 | -   | 96,0 | -   | -   | 97,5 | -   | -   | 99,5 | 97,8   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 99,0 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 98,0 | -   | 99,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 98,5 | 99,1   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 98,0 | 98,5 | 99,0 | 98,5 | 99,0 | 97,5 | -   | 96,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 99,5 | 98,3   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 1,8    |

Tab. 22

Podíl zrna > 2,2 mm (%) v roce 2023  
[Grading > 2,2 mm (%) 2023]

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 99,0 | 97,5 | 99,5 | 98,0 | 99,0 | 96,5 | -   | 99,5 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 99,5 | 98,4   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 98,5 | 99,5 | 99,5 | 98,0 | 98,5 | 96,0 | -   | 99,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 98,0 | 98,5   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 97,0 | 99,0 | 90,5 | -   | 99,5 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | 98,1   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,0 | 99,5 | 97,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | 99,1   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 98,0 | 99,0 | 99,5 | 95,5 | 99,0 | 96,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 97,5 | -   | -   | 98,0 | 98,0   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 98,0 | 97,0 | 98,5 | 94,5 | 98,5 | 90,5 | -   | 98,0 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 98,0 | 96,7   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 96,0 | 99,0 | 98,5 | 95,0 | 98,5 | 93,5 | -   | 97,0 | -   | -   | 98,0 | -   | -   | 96,0 | 96,8   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 98,5 | 98,5 | 99,5 | 97,5 | 99,0 | 95,5 | -   | 98,5 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 98,5 | 98,1   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 99,0 | 98,5 | 99,5 | 93,5 | 99,0 | 94,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 98,5 | 97,8   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 97,0 | 98,5 | 99,0 | 96,5 | 98,0 | 95,5 | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 96,5 | 97,7   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 95,0 | 97,0 | 99,0 | 95,5 | 98,5 | 93,5 | -   | 98,5 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 97,0 | 96,8   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 99,0 | 99,0 | 99,5 | 98,0 | 99,0 | 97,5 | -   | 99,5 | -   | -   | 95,5 | -   | -   | 98,5 | 98,4   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 99,5 | 99,0 | 99,5 | 98,5 | 99,0 | 99,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | 99,2   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 99,5 | 99,0 | 99,5 | 99,0 | 99,5 | 96,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,5 | 99,0   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 98,0 | 98,0 | 99,5 | 97,0 | 98,5 | 93,0 | -   | 99,0 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 95,5 | 97,5   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 97,5 | 93,0 | 99,5 | 91,5 | 97,5 | 84,0 | -   | 98,0 | -   | -   | 98,0 | -   | -   | 96,0 | 95,0   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 98,5 | 98,0 | 99,5 | 96,5 | 98,0 | 89,5 | -   | 97,5 | -   | -   | 96,0 | -   | -   | 98,5 | 96,9   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 99,0 | 98,0 | 99,0 | 97,5 | 99,5 | 95,0 | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 98,0 | 98,2   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 99,0 | 98,0 | 99,0 | 95,0 | 99,0 | 96,0 | -   | 97,5 | -   | -   | 97,5 | -   | -   | 99,0 | 97,8   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 99,5 | 98,5 | 99,5 | 96,0 | 99,5 | 98,0 | -   | 98,5 | -   | -   | 97,0 | -   | -   | 98,5 | 98,3   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 97,5 | 99,5 | 98,0 | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | -   | -   | 99,0 | 98,8   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 99,5 | 99,0 | 99,5 | 95,0 | 99,0 | 95,5 | -   | 97,0 | -   | -   | 98,5 | -   | -   | 99,5 | 98,1   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 99,5 | 99,5 | 99,0 | 96,5 | 99,5 | 99,5 | -   | 99,0 | -   | -   | 99,5 | -   | -   | 99,0 | 99,0   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 99,5 | 99,0 | 99,0 | 94,5 | 99,5 | 97,5 | -   | 98,0 | -   | -   | 94,5 | -   | -   | 99,0 | 97,8   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 1,3    |

Tab. 23

Objemová hmotnost (g/l) v roce 2023  
[Specific weight (g/l) 2023]Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM   | HOR   | HRA   | CHR   | CHT   | JAR   | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9   | 10    | 11  | 12  | 13    | 14  | 15  | 16    | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 671,9 | 710,4 | 660,4 | 681,8 | 642,4 | 643,7 | -   | 628,6 | -   | -   | 675,4 | -   | -   | 702,5 | 668,6  |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 667,1 | 715,4 | 656,5 | 677,2 | 628,5 | 626,3 | -   | 619,6 | -   | -   | 705,5 | -   | -   | 699,4 | 666,2  |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 686,5 | 721,0 | 668,7 | 688,0 | 660,4 | 636,9 | -   | 651,7 | -   | -   | 694,0 | -   | -   | 708,6 | 679,5  |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 661,5 | 701,5 | 644,9 | 667,2 | 617,7 | 617,1 | -   | 636,6 | -   | -   | 698,1 | -   | -   | 683,6 | 658,7  |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 640,3 | 697,2 | 653,0 | 653,8 | 612,9 | 610,0 | -   | 600,4 | -   | -   | 675,0 | -   | -   | 677,0 | 646,6  |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 671,4 | 698,0 | 648,5 | 669,1 | 638,2 | 616,1 | -   | 609,0 | -   | -   | 677,3 | -   | -   | 704,3 | 659,1  |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 657,0 | 679,6 | 643,2 | 671,6 | 633,3 | 616,0 | -   | 631,9 | -   | -   | 696,6 | -   | -   | 679,9 | 656,6  |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 634,4 | 682,6 | 628,1 | 662,8 | 624,9 | 604,3 | -   | 620,3 | -   | -   | 669,4 | -   | -   | 675,7 | 644,7  |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 639,9 | 684,9 | 640,8 | 649,8 | 624,8 | 593,4 | -   | 599,5 | -   | -   | 662,1 | -   | -   | 684,7 | 642,2  |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 645,8 | 702,8 | 650,2 | 666,4 | 643,6 | 618,4 | -   | 641,6 | -   | -   | 684,5 | -   | -   | 687,1 | 660,0  |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 631,2 | 685,5 | 625,8 | 646,3 | 627,0 | 587,5 | -   | 623,7 | -   | -   | 679,1 | -   | -   | 674,2 | 642,3  |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 672,5 | 710,9 | 654,7 | 686,5 | 650,6 | 626,4 | -   | 652,3 | -   | -   | 657,9 | -   | -   | 712,4 | 669,4  |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 627,9 | 671,9 | 627,2 | 642,9 | 609,7 | 597,7 | -   | 608,1 | -   | -   | 660,2 | -   | -   | 678,2 | 636,0  |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 681,5 | 712,4 | 662,2 | 695,0 | 647,6 | 624,5 | -   | 654,3 | -   | -   | 695,8 | -   | -   | 708,3 | 675,7  |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 646,8 | 690,1 | 625,9 | 647,6 | 615,8 | 589,9 | -   | 603,6 | -   | -   | 684,8 | -   | -   | 663,3 | 640,9  |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 642,0 | 683,5 | 644,0 | 667,8 | 629,7 | 587,2 | -   | 616,7 | -   | -   | 688,3 | -   | -   | 676,9 | 648,5  |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 635,1 | 704,6 | 637,6 | 659,2 | 623,1 | 593,2 | -   | 586,8 | -   | -   | 681,0 | -   | -   | 689,8 | 645,6  |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 635,1 | 697,7 | 645,9 | 651,0 | 622,1 | 581,3 | -   | 627,3 | -   | -   | 680,7 | -   | -   | 687,8 | 647,7  |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 662,6 | 710,6 | 671,1 | 666,1 | 655,5 | 617,4 | -   | 629,7 | -   | -   | 691,9 | -   | -   | 703,4 | 667,6  |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 676,4 | 716,5 | 658,7 | 656,9 | 671,1 | 622,1 | -   | 641,9 | -   | -   | 688,2 | -   | -   | 701,6 | 670,4  |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 665,4 | 723,4 | 674,2 | 686,4 | 678,6 | 659,4 | -   | 634,3 | -   | -   | 684,8 | -   | -   | 712,9 | 679,9  |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 652,4 | 723,9 | 675,0 | 669,9 | 663,4 | 643,5 | -   | 645,1 | -   | -   | 671,4 | -   | -   | 708,3 | 672,5  |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 687,8 | 726,6 | 673,7 | 691,1 | 674,5 | 649,2 | -   | 662,3 | -   | -   | 708,7 | -   | -   | 706,9 | 686,8  |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 712,3 | 755,1 | 685,6 | 698,6 | 688,4 | 694,2 | -   | 673,3 | -   | -   | 714,0 | -   | -   | 733,9 | 706,2  |
| MD 0.05             |       | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 9,7    |

Tab. 24

Objemová hmotnost (g/l) v roce 2023  
[Specific weight (g/l) 2023]Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM   | HOR   | HRA   | CHR   | CHT   | JAR   | KRO | KUJ   | LIP | LUZ | NEC   | OBL | STV | VYS   | průměr |
|---------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓     | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9   | 10    | 11  | 12  | 13    | 14  | 15  | 16    | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 686,0 | 715,6 | 687,5 | 681,1 | 631,1 | 642,4 | -   | 666,4 | -   | -   | 664,7 | -   | -   | 704,2 | 675,4  |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 692,7 | 727,4 | 678,4 | 678,5 | 624,7 | 637,6 | -   | 666,4 | -   | -   | 699,2 | -   | -   | 706,8 | 679,1  |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 693,0 | 733,7 | 697,2 | 683,1 | 642,5 | 629,8 | -   | 682,0 | -   | -   | 683,4 | -   | -   | 714,1 | 684,3  |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 684,2 | 712,4 | 684,2 | 668,5 | 614,3 | 624,1 | -   | 660,8 | -   | -   | 676,7 | -   | -   | 680,1 | 667,3  |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 666,8 | 709,0 | 680,2 | 655,2 | 605,4 | 624,7 | -   | 657,1 | -   | -   | 679,7 | -   | -   | 692,0 | 663,3  |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 673,5 | 716,8 | 691,6 | 672,4 | 629,4 | 624,4 | -   | 657,1 | -   | -   | 677,8 | -   | -   | 707,2 | 672,2  |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 678,1 | 707,6 | 682,6 | 674,4 | 612,0 | 639,2 | -   | 658,4 | -   | -   | 693,4 | -   | -   | 698,1 | 671,5  |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 654,2 | 694,9 | 663,7 | 656,9 | 613,2 | 623,8 | -   | 638,5 | -   | -   | 667,5 | -   | -   | 678,9 | 654,6  |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 667,6 | 701,6 | 676,2 | 645,6 | 615,0 | 613,0 | -   | 645,6 | -   | -   | 667,9 | -   | -   | 676,5 | 656,6  |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 667,7 | 714,0 | 692,1 | 675,9 | 618,9 | 629,6 | -   | 667,0 | -   | -   | 688,4 | -   | -   | 684,9 | 670,9  |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 661,4 | 703,1 | 678,8 | 655,0 | 606,5 | 613,1 | -   | 657,0 | -   | -   | 669,9 | -   | -   | 682,5 | 658,6  |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 685,0 | 735,9 | 687,3 | 678,1 | 639,3 | 645,0 | -   | 678,4 | -   | -   | 662,8 | -   | -   | 702,3 | 679,3  |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 669,1 | 699,0 | 681,6 | 651,7 | 605,4 | 626,9 | -   | 655,5 | -   | -   | 659,1 | -   | -   | 684,3 | 659,2  |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 684,1 | 719,8 | 691,3 | 687,3 | 628,0 | 630,9 | -   | 678,3 | -   | -   | 690,8 | -   | -   | 705,4 | 679,5  |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 644,4 | 700,9 | 686,5 | 653,9 | 613,6 | 606,2 | -   | 656,4 | -   | -   | 683,0 | -   | -   | 663,9 | 656,5  |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 667,2 | 697,7 | 671,3 | 644,1 | 611,1 | 593,6 | -   | 655,1 | -   | -   | 669,3 | -   | -   | 681,5 | 654,5  |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 664,2 | 713,7 | 681,2 | 657,5 | 617,4 | 599,2 | -   | 638,6 | -   | -   | 660,3 | -   | -   | 691,6 | 658,2  |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 655,9 | 704,8 | 686,4 | 656,9 | 627,8 | 609,0 | -   | 657,8 | -   | -   | 675,9 | -   | -   | 681,2 | 661,7  |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 692,3 | 730,2 | 688,4 | 675,8 | 667,0 | 644,2 | -   | 653,7 | -   | -   | 668,6 | -   | -   | 711,8 | 681,3  |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 675,8 | 735,4 | 687,0 | 665,1 | 664,2 | 638,2 | -   | 641,3 | -   | -   | 666,9 | -   | -   | 697,2 | 674,6  |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 699,1 | 744,0 | 698,5 | 689,1 | 677,1 | 659,6 | -   | 684,4 | -   | -   | 705,3 | -   | -   | 719,0 | 697,3  |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 689,7 | 733,4 | 700,3 | 675,9 | 680,4 | 661,2 | -   | 653,8 | -   | -   | 661,0 | -   | -   | 715,2 | 685,7  |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 701,2 | 738,6 | 698,8 | 686,2 | 671,3 | 661,1 | -   | 669,6 | -   | -   | 690,0 | -   | -   | 711,5 | 692,0  |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 718,7 | 762,0 | 708,9 | 703,7 | 690,4 | 693,3 | -   | 684,8 | -   | -   | 702,5 | -   | -   | 731,0 | 710,6  |
| MD 0.05             |       | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -   | -   | -     | -   | -   | -     | 9,6    |

Tab. 25  
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2023  
[TGW > 2,0 mm 2023]

Systém 1  
[1st system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 41,3 | 44,0 | 45,1 | 44,5 | 41,2 | 39,2 | 0,0 | 37,0 | -   | -   | 44,2 | -   | -   | 45,2 | 42,4   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 41,1 | 45,3 | 44,8 | 46,2 | 38,7 | 38,4 | 0,0 | 36,0 | -   | -   | 48,0 | -   | -   | 43,5 | 42,4   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 41,0 | 43,7 | 44,9 | 46,5 | 41,5 | 38,0 | 0,0 | 38,7 | -   | -   | 47,3 | -   | -   | 43,4 | 42,8   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 43,6 | 48,8 | 49,1 | 51,5 | 42,7 | 41,7 | 0,0 | 43,6 | -   | -   | 50,5 | -   | -   | 46,8 | 46,5   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 38,8 | 44,9 | 45,2 | 45,0 | 38,4 | 37,8 | 0,0 | 35,1 | -   | -   | 45,3 | -   | -   | 42,3 | 41,4   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 40,2 | 43,4 | 44,3 | 44,4 | 39,9 | 35,9 | 0,0 | 35,3 | -   | -   | 43,7 | -   | -   | 45,9 | 41,4   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 39,7 | 40,3 | 40,1 | 41,1 | 38,1 | 33,5 | 0,0 | 34,9 | -   | -   | 45,2 | -   | -   | 37,6 | 38,9   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 39,2 | 42,2 | 45,1 | 45,9 | 40,2 | 36,6 | 0,0 | 38,0 | -   | -   | 46,1 | -   | -   | 42,7 | 41,8   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 39,4 | 43,4 | 45,0 | 42,9 | 39,4 | 34,2 | 0,0 | 34,4 | -   | -   | 45,1 | -   | -   | 41,5 | 40,6   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 41,2 | 46,8 | 48,5 | 45,3 | 42,2 | 39,4 | 0,0 | 40,8 | -   | -   | 48,8 | -   | -   | 43,3 | 44,0   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 39,5 | 43,5 | 44,2 | 44,3 | 40,3 | 35,0 | 0,0 | 38,3 | -   | -   | 48,4 | -   | -   | 42,3 | 41,8   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 42,1 | 44,7 | 45,1 | 45,9 | 41,9 | 37,3 | 0,0 | 39,0 | -   | -   | 40,4 | -   | -   | 46,0 | 42,5   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 40,7 | 45,4 | 47,6 | 45,9 | 42,2 | 39,1 | 0,0 | 39,0 | -   | -   | 45,0 | -   | -   | 45,1 | 43,3   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 44,1 | 46,8 | 49,4 | 52,3 | 44,8 | 39,7 | 0,0 | 43,9 | -   | -   | 49,6 | -   | -   | 48,3 | 46,5   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 39,8 | 42,6 | 43,1 | 42,1 | 38,4 | 34,7 | 0,0 | 34,3 | -   | -   | 48,1 | -   | -   | 39,2 | 40,3   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 38,7 | 42,5 | 45,1 | 46,0 | 41,9 | 33,7 | 0,0 | 37,3 | -   | -   | 49,1 | -   | -   | 41,8 | 41,8   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 39,3 | 45,8 | 47,7 | 44,9 | 40,9 | 35,7 | 0,0 | 34,3 | -   | -   | 48,0 | -   | -   | 43,6 | 42,2   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 41,8 | 45,3 | 45,6 | 43,9 | 39,9 | 34,3 | 0,0 | 39,3 | -   | -   | 48,5 | -   | -   | 44,0 | 42,5   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 43,3 | 42,4 | 48,0 | 43,0 | 43,0 | 34,9 | 0,0 | 38,3 | -   | -   | 47,6 | -   | -   | 43,1 | 42,6   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 49,3 | 48,6 | 49,8 | 45,6 | 49,6 | 41,5 | 0,0 | 44,2 | -   | -   | 53,0 | -   | -   | 50,2 | 48,0   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 47,8 | 50,4 | 52,5 | 47,9 | 49,9 | 46,2 | 0,0 | 40,4 | -   | -   | 48,9 | -   | -   | 51,5 | 48,4   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 39,8 | 41,2 | 44,8 | 41,2 | 40,9 | 36,2 | 0,0 | 37,9 | -   | -   | 43,6 | -   | -   | 41,6 | 40,8   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 52,9 | 53,1 | 54,1 | 53,3 | 50,0 | 47,2 | 0,0 | 47,1 | -   | -   | 56,5 | -   | -   | 52,8 | 51,9   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 47,0 | 49,5 | 46,5 | 48,5 | 45,4 | 44,4 | 0,0 | 42,9 | -   | -   | 49,8 | -   | -   | 47,6 | 46,8   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 1,5    |

Tab. 26  
HTZ ze zrna > 2,0 mm v roce 2023  
[TGW > 2,0 mm 2023]

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR  | HRA  | CHR  | CHT  | JAR  | KRO | KUJ  | LIP | LUZ | NEC  | OBL | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 44,5 | 44,6 | 48,3 | 46,1 | 43,2 | 42,5 | -   | 45,8 | -   | -   | 41,5 | -   | -   | 44,6 | 44,6   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 44,1 | 47,9 | 49,3 | 46,3 | 44,6 | 43,4 | -   | 46,5 | -   | -   | 47,7 | -   | -   | 44,9 | 46,1   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 45,1 | 45,0 | 48,6 | 43,1 | 44,5 | 37,6 | -   | 46,1 | -   | -   | 45,1 | -   | -   | 44,2 | 44,3   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 46,8 | 49,3 | 52,8 | 50,3 | 48,2 | 43,3 | -   | 51,1 | -   | -   | 49,0 | -   | -   | 47,1 | 48,6   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 42,2 | 44,7 | 48,7 | 43,7 | 44,0 | 41,6 | -   | 46,5 | -   | -   | 45,9 | -   | -   | 42,4 | 44,4   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 43,5 | 43,5 | 49,1 | 43,7 | 44,9 | 39,7 | -   | 46,1 | -   | -   | 45,6 | -   | -   | 44,2 | 44,5   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 40,0 | 44,0 | 45,6 | 42,4 | 41,4 | 38,2 | -   | 43,0 | -   | -   | 43,8 | -   | -   | 40,5 | 42,1   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 44,0 | 44,8 | 47,7 | 45,1 | 44,7 | 41,8 | -   | 44,6 | -   | -   | 44,5 | -   | -   | 42,2 | 44,4   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 43,9 | 43,6 | 48,7 | 41,6 | 43,6 | 39,7 | -   | 46,0 | -   | -   | 43,6 | -   | -   | 41,8 | 43,6   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 42,3 | 46,7 | 50,3 | 47,2 | 43,5 | 44,3 | -   | 47,5 | -   | -   | 47,4 | -   | -   | 43,1 | 45,8   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 41,2 | 45,9 | 48,8 | 44,3 | 41,9 | 41,4 | -   | 47,3 | -   | -   | 46,6 | -   | -   | 42,8 | 44,5   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 44,7 | 46,5 | 47,9 | 44,1 | 44,9 | 40,9 | -   | 47,3 | -   | -   | 40,4 | -   | -   | 42,5 | 44,4   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 45,2 | 47,5 | 52,9 | 46,6 | 46,9 | 46,0 | -   | 48,7 | -   | -   | 49,2 | -   | -   | 45,2 | 47,6   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 47,6 | 48,2 | 50,5 | 49,8 | 47,6 | 43,0 | -   | 51,9 | -   | -   | 48,3 | -   | -   | 46,6 | 48,2   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 40,7 | 43,6 | 48,3 | 42,8 | 44,1 | 38,6 | -   | 44,7 | -   | -   | 47,7 | -   | -   | 39,5 | 43,3   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 42,6 | 44,1 | 48,6 | 41,8 | 42,6 | 35,3 | -   | 46,3 | -   | -   | 44,8 | -   | -   | 41,3 | 43,0   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 44,9 | 45,6 | 50,0 | 44,8 | 45,4 | 38,0 | -   | 44,9 | -   | -   | 43,6 | -   | -   | 44,1 | 44,6   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 42,7 | 46,0 | 49,4 | 45,0 | 45,4 | 41,3 | -   | 47,3 | -   | -   | 47,6 | -   | -   | 41,2 | 45,1   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 46,1 | 45,0 | 48,8 | 43,5 | 46,4 | 40,0 | -   | 44,2 | -   | -   | 44,7 | -   | -   | 44,6 | 44,8   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 54,3 | 51,0 | 51,4 | 47,7 | 52,8 | 46,9 | -   | 48,1 | -   | -   | 49,9 | -   | -   | 49,1 | 50,1   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 55,3 | 53,1 | 56,6 | 47,9 | 56,5 | 46,8 | -   | 51,1 | -   | -   | 52,3 | -   | -   | 50,8 | 52,3   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 44,4 | 43,5 | 47,4 | 38,2 | 46,1 | 39,9 | -   | 42,1 | -   | -   | 42,6 | -   | -   | 44,3 | 43,2   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 57,3 | 55,0 | 57,6 | 50,6 | 55,1 | 51,0 | -   | 52,3 | -   | -   | 51,3 | -   | -   | 52,1 | 53,6   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 48,7 | 50,0 | 50,8 | 45,5 | 48,0 | 45,3 | -   | 47,3 | -   | -   | 46,1 | -   | -   | 48,3 | 47,8   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | 1,5    |

Tab. 27

Obsah bílkovin (%) v roce 2023  
[Protein content (%) 2023]

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR | HRA | CHR | CHT | JAR  | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL  | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8    | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 9,0  | -   | 8,3 | -   | 7,6 | 10,8 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,6 | -   | 9,6  | 9,5    |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 9,2  | -   | 7,9 | -   | 8,4 | 9,9  | -   | -   | -   | -   | -   | 11,5 | -   | 9,5  | 9,4    |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 9,1  | -   | 9,1 | -   | 7,9 | 11,3 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,4 | -   | 9,9  | 9,8    |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 10,5 | -   | 8,6 | -   | 7,5 | 11,8 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,7 | -   | 9,0  | 9,8    |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 8,9  | -   | 8,3 | -   | 7,3 | 9,9  | -   | -   | -   | -   | -   | 10,3 | -   | 9,7  | 9,0    |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 9,5  | -   | 7,6 | -   | 7,6 | 11,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 13,2 | -   | 9,9  | 9,8    |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 10,1 | -   | 9,2 | -   | 7,4 | 11,1 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,0 | -   | 10,4 | 9,8    |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 8,6  | -   | 8,6 | -   | 8,0 | 10,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,0 | -   | 9,0  | 9,3    |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 9,6  | -   | 8,8 | -   | 7,7 | 10,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 9,3  | -   | 8,7  | 9,1    |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 8,5  | -   | 8,9 | -   | 7,1 | 10,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,3 | -   | 9,4  | 9,3    |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 9,6  | -   | 7,8 | -   | 7,0 | 10,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 12,7 | -   | 9,3  | 9,5    |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 8,9  | -   | 8,3 | -   | 7,2 | 9,9  | -   | -   | -   | -   | -   | 13,2 | -   | 8,5  | 9,3    |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 9,1  | -   | 8,7 | -   | 6,9 | 9,4  | -   | -   | -   | -   | -   | 12,7 | -   | 8,9  | 9,3    |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 9,2  | -   | 9,1 | -   | 7,6 | 11,1 | -   | -   | -   | -   | -   | 9,6  | -   | 9,6  | 9,4    |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 9,3  | -   | 9,0 | -   | 6,9 | 10,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 9,1  | -   | 9,2  | 9,0    |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 9,4  | -   | 8,8 | -   | 7,2 | 11,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,9 | -   | 8,0  | 9,4    |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 8,1  | -   | 7,7 | -   | 7,3 | 11,3 | -   | -   | -   | -   | -   | 12,3 | -   | 9,5  | 9,4    |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 8,8  | -   | 9,2 | -   | 7,3 | 10,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 12,3 | -   | 9,1  | 9,4    |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 9,9  | -   | 9,0 | -   | 7,8 | 11,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 15,3 | -   | 10,4 | 10,6   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 10,1 | -   | 9,4 | -   | 8,3 | 11,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,5 | -   | 9,9  | 10,1   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 7,6  | -   | 7,4 | -   | 7,0 | 10,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,7 | -   | 9,3  | 8,9    |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 10,3 | -   | 9,0 | -   | 7,6 | 11,3 | -   | -   | -   | -   | -   | 13,2 | -   | 10,2 | 10,3   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 9,2  | -   | 8,9 | -   | 7,6 | 10,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 11,5 | -   | 10,4 | 9,6    |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 8,7  | -   | 9,0 | -   | 7,1 | 11,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 9,1  | -   | 8,5  | 9,0    |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -    | 0,9    |

Tab. 28

Obsah škrobu v sušině (%) v roce 2023  
[Starch content in dry matter (%) 2023]

Systém 2  
[2nd system]

| Lokalita            | počet | DOB | DOM  | HOR | HRA  | CHR | CHT  | JAR  | KRO | KUJ | LIP | LUZ | NEC | OBL  | STV | VYS  | průměr |
|---------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|--------|
| Průměrováno         | řad   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | ✓      |
| a                   | 1     | 2   | 3    | 4   | 5    | 6   | 7    | 8    | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14   | 15  | 16   | 17     |
| 5090252 KWS Kosmos  | 6     | -   | 61,8 | -   | 63,3 | -   | 62,8 | 59,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 60,5 | -   | 61,5 | 61,5   |
| 5094749 KWS Higgins | 6     | -   | 62,5 | -   | 63,4 | -   | 62,0 | 60,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 61,0 | -   | 60,8 | 61,7   |
| 5094758 LG Triumph  | 6     | -   | 62,0 | -   | 63,0 | -   | 63,4 | 59,5 | -   | -   | -   | -   | -   | 60,4 | -   | 61,7 | 61,7   |
| 5096693 Laurin      | 6     | -   | 60,9 | -   | 62,9 | -   | 63,1 | 58,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 60,5 | -   | 61,6 | 61,2   |
| 5098638 Rumcajs     | 6     | -   | 62,2 | -   | 63,7 | -   | 64,1 | 60,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 61,7 | -   | 62,2 | 62,4   |
| 5098641 LG Zoro     | 6     | -   | 61,3 | -   | 63,8 | -   | 62,6 | 58,7 | -   | -   | -   | -   | -   | 58,1 | -   | 61,7 | 61,0   |
| 5098648 Camilla     | 6     | -   | 60,4 | -   | 62,1 | -   | 60,9 | 58,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 61,0 | -   | 60,8 | 60,6   |
| 5098666 Beckenbauer | 6     | -   | 61,5 | -   | 61,3 | -   | 62,6 | 59,7 | -   | -   | -   | -   | -   | 60,7 | -   | 61,5 | 61,2   |
| 5102429 LG Korok    | 6     | -   | 61,1 | -   | 63,1 | -   | 63,5 | 59,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 62,7 | -   | 62,5 | 62,1   |
| 5102435 SU Midnight | 6     | -   | 61,8 | -   | 62,5 | -   | 62,7 | 59,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,9 | -   | 61,1 | 61,2   |
| 5102436 Picasso     | 6     | -   | 60,6 | -   | 63,4 | -   | 64,0 | 58,8 | -   | -   | -   | -   | -   | 57,9 | -   | 62,3 | 61,1   |
| 5102450 KWS Morris  | 6     | -   | 62,8 | -   | 63,4 | -   | 63,4 | 60,5 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,9 | -   | 62,8 | 62,1   |
| 5104098 SU Hetti    | 6     | -   | 62,2 | -   | 62,4 | -   | 62,4 | 60,5 | -   | -   | -   | -   | -   | 58,2 | -   | 61,2 | 61,1   |
| 5104099 RGT Mela    | 6     | -   | 63,5 | -   | 62,7 | -   | 63,7 | 60,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 63,8 | -   | 62,0 | 62,6   |
| 5104100 Avantasia   | 6     | -   | 61,2 | -   | 62,3 | -   | 63,5 | 59,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 61,8 | -   | 60,3 | 61,4   |
| 5104101 Luise       | 6     | -   | 62,3 | -   | 63,3 | -   | 63,2 | 58,5 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,5 | -   | 62,3 | 61,5   |
| 5104102 Bonavira    | 6     | -   | 62,0 | -   | 63,4 | -   | 62,7 | 58,1 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,0 | -   | 60,2 | 60,9   |
| 5104116 Julia       | 6     | -   | 61,5 | -   | 62,3 | -   | 62,8 | 59,8 | -   | -   | -   | -   | -   | 58,8 | -   | 61,5 | 61,1   |
| 5088476 KWS Ariane  | 2     | -   | 63,5 | -   | 65,8 | -   | 66,0 | 63,3 | -   | -   | -   | -   | -   | 57,9 | -   | 64,1 | 63,4   |
| 5088497 Padura      | 2     | -   | 60,9 | -   | 64,2 | -   | 64,2 | 61,6 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,7 | -   | 62,2 | 62,1   |
| 5100377 Valerie     | 2     | -   | 63,2 | -   | 63,4 | -   | 63,4 | 61,7 | -   | -   | -   | -   | -   | 59,5 | -   | 63,2 | 62,4   |
| 5102438 Suez        | 2     | -   | 63,4 | -   | 65,3 | -   | 66,1 | 63,2 | -   | -   | -   | -   | -   | 60,5 | -   | 63,8 | 63,7   |
| 5102442 Stalagmit   | 2     | -   | 62,7 | -   | 63,2 | -   | 64,4 | 63,4 | -   | -   | -   | -   | -   | 61,3 | -   | 62,1 | 62,9   |
| 5104118 Cortina     | 2     | -   | 63,8 | -   | 64,3 | -   | 65,4 | 62,0 | -   | -   | -   | -   | -   | 63,9 | -   | 64,4 | 64,0   |
| MD 0.05             |       | -   | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -    | 1,1    |