



URZĘDOWY OPIS ODMIANY

VARIETY DESCRIPTION

- 
- |    |                                                 |                         |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej    | RR 12080                |
|    | raport                                          |                         |
|    | <i>Reference number of reporting authority</i>  |                         |
| 2. | Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej        | 26/2017                 |
|    | <i>Reference number of requesting authority</i> |                         |
| 3. | Nazwa hodowlana odmiany                         | NORD 14/2404            |
|    | <i>Breeder's reference</i>                      |                         |
| 4. | Zgłaszający odmianę (nazwa i adres)             | Nordsaat Saatzucht GmbH |
|    | <i>Applicant (name and address)</i>             | Saatzucht Langenstein   |
|    |                                                 | Böhnshauser Straße 1    |
|    |                                                 | DE - 38895 Langenstein  |
- 
- |     |                                                                                                  |                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 5.  | Nazwa botaniczna                                                                                 | <i>Hordeum vulgare</i> L.    |
|     | <i>Botanical name of taxon</i>                                                                   |                              |
| 6.  | Nazwa polska / <i>Polish name</i>                                                                | Jęczmień                     |
|     | <i>Common name of taxon</i>                                                                      | Barley                       |
| 7.  | Nazwa odmiany                                                                                    | <b>Fandaga</b>               |
|     | <i>Variety denomination</i>                                                                      |                              |
| 8.  | Data i numer metodyki CPVO                                                                       | 01.10.2015 CPVO-TP/019/4     |
|     | <i>Date and document number of CPVO Protocol</i>                                                 |                              |
| 9.  | Data i/lub numer krajowej metodyki                                                               | OWT/JEZ/019/4 (67)           |
|     | <i>Date and/or document number of National Test Guidelines</i>                                   |                              |
| 10. | Instytucja prowadząca badanie                                                                    | COBORU Słupia Wielka PL      |
|     | <i>Testing authority</i>                                                                         |                              |
| 11. | Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a)                                                            | SDOO w Słupi Wielkiej PL     |
|     | <i>Testing station(s) and place(s)</i>                                                           | SDOO w Zybiszowie PL         |
| 12. | Okres badania                                                                                    | 2017, 2018                   |
|     | <i>Period of testing</i>                                                                         |                              |
| 13. | Data i miejsce wystawienia dokumentu                                                             | 18.12.2018, Słupia Wielka PL |
|     | <i>Date and place of issue of document</i>                                                       |                              |
| 14. | Grupa (cechy używane do grupowania zaznaczono przy numeracji literą G)                           |                              |
|     | <i>Group (if characteristics are used for grouping, they are marked with a G in that number)</i> |                              |
| 15. | Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej                                      |                              |
|     | <i>Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines</i>                 |                              |

Gatunek: **Jęczmień**

Species: Barley

Odmiana: **Fandaga**

Variety

| Nr CPVO<br>CPVO<br>No. | Nr kraj.<br>National<br>No. | Cechy<br>Characteristics                                                                                                                   | Określenie<br>State of expression                                | Ocena<br>Note | Uwagi<br>Remarks |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1                      | 1                           | Ziarno: barwa warstwy<br>aleuronowej<br><i>Kernel: colour of aleurone layer</i>                                                            | biaława<br><i>whitish</i>                                        | 1             |                  |
| 2                      | 2                           | Roślina: pokrój<br><i>Plant: growth habit</i>                                                                                              | pośredni do półleżącego<br><i>intermediate to semi-prostrate</i> | 6             |                  |
| G 3                    | 3                           | Liście dolne: owłosienie pochew<br>liściowych<br><i>Lowest leaves: hairiness of leaf sheaths</i>                                           | brak<br><i>absent</i>                                            | 1             |                  |
| 4                      | 4                           | Liść flagowy: natężenie<br>zabarwienia uszek antocyjanem<br><i>Flag leaf: intensity of anthocyanin<br/>coloration of auricles</i>          | silne do bardzo silnego<br><i>strong to very strong</i>          | 8             |                  |
| 5                      | 5                           | Liść flagowy: ustawienie<br><i>Flag leaf: attitude</i>                                                                                     | stojący do półstojącego<br><i>erect to semi-erect</i>            | 2             |                  |
| 6                      | 6                           | Liść flagowy: nalot woskowy<br>na pochwie<br><i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>                                                        | silny<br><i>strong</i>                                           | 7             |                  |
| 7                      | 7                           | Termin kłoszenia<br>(pierwszy kłosek widoczny<br>u 50% kłosów)<br><i>Time of ear emergence<br/>(first spikelet visible on 50% of ears)</i> | wczesny do średniego<br><i>early to medium</i>                   | 4             |                  |
| 8                      | 8                           | Ości: natężenie zabarwienia<br>końców antocyjanem<br><i>Awns: intensity of anthocyanin<br/>coloration of tips</i>                          | silne<br><i>strong</i>                                           | 7             |                  |
| 9                      | 9                           | Kłos: nalot woskowy<br><i>Ear: glaucosity</i>                                                                                              | silny<br><i>strong</i>                                           | 7             |                  |
| 10                     | 10                          | Kłos: ustawienie<br><i>Ear: attitude</i>                                                                                                   | półstojący<br><i>semi-erect</i>                                  | 3             |                  |
| 11                     | 11                          | Roślina: wysokość<br>(zdźbło, kłos i ości)<br><i>Plant: length (stem, ear and awns)</i>                                                    | średnia<br><i>medium</i>                                         | 5             |                  |
| G 12                   | 12                          | Kłos: liczba rzędów<br><i>Ear: number of rows</i>                                                                                          | dwa<br><i>two</i>                                                | 1             |                  |
| 13                     | 13                          | Kłos: kształt<br><i>Ear: shape</i>                                                                                                         | cyldryczny<br><i>parallel</i>                                    | 5             |                  |
| 14                     | 14                          | Kłos: zbitość<br><i>Ear: density</i>                                                                                                       | średni<br><i>medium</i>                                          | 5             |                  |

Odmiana: **Fandaga**

Variety

| Nr CPVO<br>CPVO<br>No. | Nr kraj.<br>National<br>No. | Cechy<br>Characteristics                                                                                                                                                | Określenie<br>State of expression                       | Ocena<br>Note | Uwagi<br>Remarks                     |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 15                     | 15                          | Kłos: długość (bez ości)<br><i>Ear: length (excluding awns)</i>                                                                                                         | średni<br><i>medium</i>                                 | 5             |                                      |
| 16                     | 16                          | Ości: długość (w stosunku do kłosa)<br><i>Awns: length (compared to ear)</i>                                                                                            | dłuższe<br><i>long</i>                                  | 7             |                                      |
| 17                     | 17                          | Osadka kłosowa: długość<br>dolnego członu<br><i>Rachis: length of first segment</i>                                                                                     | średni<br><i>medium</i>                                 | 5             |                                      |
| 18                     | 18                          | Osadka kłosowa: skrzywienie<br>dolnego członu<br><i>Rachis: curvature of first segment</i>                                                                              | słabe<br><i>weak</i>                                    | 3             |                                      |
| 19                     | 19                          | Kłos: rozwój kłosek płonnych<br><i>Ear: development of sterile spikelets</i>                                                                                            | brak lub szczątkowe<br><i>non or rudimentary</i>        | 1             |                                      |
| 20                     | 20                          | Kłosek płonny: ustawienie<br>w stosunku do osi kłosa<br><i>Sterile spikelet: attitude</i>                                                                               | -                                                       | -             | nie dotyczy<br><i>not applicable</i> |
| 21                     | 21                          | Kłosek środkowy: długość plewy<br>wraz z ością w stosunku<br>do długości ziarna<br><i>Median spikelet: length of glume and its<br/>awn relative to grain</i>            | nieznacznie dłuższa<br><i>slightly longer</i>           | 3             |                                      |
| G 22                   | 22                          | Ziarno: typ owłosienia szczoteczki<br><i>Grain: rachilla hair type</i>                                                                                                  | długie<br><i>long</i>                                   | 2             |                                      |
| 23                     | 23                          | Ziarno: oplewienie<br><i>Grain: husk</i>                                                                                                                                | występuje<br><i>present</i>                             | 9             |                                      |
| 24                     | 24                          | Ziarno: zabarwienie antocyjanem<br>nerwów plewki dolnej<br><i>Grain: anthocyanin coloration<br/>of nerves of lemma</i>                                                  | silne do bardzo silnego<br><i>strong to very strong</i> | 8             |                                      |
| 25                     | 25                          | Ziarno: ząbkowanie wewnętrznych<br>bocznych nerwów strony<br>grzbietowej plewki dolnej<br><i>Grain: spiculation of inner lateral nerves<br/>of dorsal side of lemma</i> | brak lub bardzo słabe<br><i>absent or very weak</i>     | 1             |                                      |
| G 26                   | 26                          | Ziarno: owłosienie bruzdki<br><i>Grain: hairiness of ventral furrow</i>                                                                                                 | brak<br><i>absent</i>                                   | 1             |                                      |
| 27                     | 27                          | Ziarno: położenie łuszczyk<br><i>Grain: disposition of lodicules</i>                                                                                                    | boczne<br><i>clasping</i>                               | 2             |                                      |
| G 28                   | 28                          | Typ rozwojowy roślin<br><i>Seasonal type</i>                                                                                                                            | jary<br><i>spring type</i>                              | 3             |                                      |