

## 2021— Infracont XGrain és SGrain készülékek gyári kalibrációi

| Termény      | Komponens                    | Mérés alapja         | Mérési tartomány       | Pontosság (SEP, standard error of prediction) | Precízió (mérések szórása a minta újratöltésével) |
|--------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---|---|
| Búza         | Si kőr                       |                      | 15-50%                 | 1,5   | 0,4   |
|              | Fehőrze                      | N•5,7 sz.a.*         | 818%                   | 0,25  | 0I  |
|              | Nedvesség                    |                      | 9-20%                  | 0,2   | 0I  |
|              | Zeleny-index W (fejl. alatt) | sva.                 | 10-70 ml               | 5,0   | 1,5   |
|              | Hektolitersű ly"             | sva.                 | 60-500J<br>6S-86 kg/hI | 50<br>0,7                                     | 15<br>0,35  |
| Őszi árpa    | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 718%                   | 0,35  | 015   |
|              | Nedvesség                    |                      | 9-20%                  | 0,2   | 0I  |
|              | Hektolitersű ly"             |                      | 58-76 kg/hI            | 0,7   | 0,35  |
| Tavaszi árpa | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 718%                   | 0,35  | 0I  |
|              | Nedvesség                    |                      | 9-20%                  | 0,2   | 0I  |
|              | Hektolitersű ly"             |                      | 58-76 kg/hI            | 0,7   | 0,35  |
| Durum        | Sikőr                        | sz.a.                | 20-40%                 | 1,5   | 0,4   |
|              | Fehőrze                      | N•5,7 sz.a.          | 1118%                  | 0,25  | 0I  |
|              | Nedvesség                    |                      | 10-20%                 | 0,2   | 0I  |
| Rozs         | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 714%                   | 0,35  | 0I  |
|              | Nedvesség                    |                      | 10-20%                 | 0,2   | 0I  |
| Tritikálé    | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 1016%                  | 0,25  | 0I  |
|              | Nedvesség                    |                      | 10-20%                 | 0,2   | 0I  |
| Zab          | Nedvesség                    |                      | 10-20%                 | 0,25  | 0I  |
|              | Hektolitersű ly"             |                      | 45-75 kg/hI            | 1,0   | 0,5   |
| Kukorica     | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 611%                   | 0,4   | 015   |
|              | Nedvesség                    |                      | 12-40%                 | 0,5   | 015   |
|              | Kemőnyító                    | sva.                 | 6S73%                  | 1,0   | 0,4   |
|              | Olaj                         | sva.                 | 3-5%                   | 0,3   | 0I  |
|              | Hektolitersű ly"             |                      | 68-82 kg/hI            | 0,8   | 0,4   |
| Repce        | Olaj                         | Talált nedvesseg nel | 34-46%                 | 0,7   | 0,4   |
|              | Olaj                         | sz.a.                | 36-52%                 | 0,8   | 0,5   |
|              | Nedvesség                    |                      | 5-12%                  | 0,3   | 015   |
| Szőja        | Fehőrze                      | Talált nedvessegnel  | 26-40%                 | 0,5   | 0,2   |
|              | Fehőrze                      | N•6,25 sz.a.         | 32-45%                 | 0,6   | 0,3   |
|              | Olaj                         | Talált nedvessegnel  | 14-24%                 | 0,3   | 015   |
|              | Olaj                         | sva.                 | 17-26%                 | 0,4   | 0,5   |
|              | Nedvesség                    |                      | 8-25%                  | 0,4   | 0I  |
|              | Hektolitersű ly"             |                      | 70-80 kg/hI            | 0,7   | 0,35  |

| Termény               | Komponens    | Mérés alapja         | Mérési tartomány | Pontosság (SEP, standard error of prediction) | Precizió (mérések szórása a minta újratöltésével) |
|-----------------------|--------------|----------------------|------------------|---|---|
| Napraforgó (hántolt)  | Nedvesség    | Talált nedvesség nÓI | 510%             | 0,4   | 0,2   |
|                       | Olaj         |                      | 36-50%           | 1,5   | 0,6   |
|                       | Olajsav      |                      | 20-90%           | 6,0   | 3,0   |
| Borso                 | Nedvesség    |                      | 11-20%           | 0,4   | 0,15  |
| Bab                   | Nedvesség    | N•6,25 sz.a          | 11-20%           | 0,4   | 0,15  |
|                       | Fehérje      |                      | 20-28%           | 0,6   | 0,3   |
| Búza liszt            | Sikór        |                      | 20-40%           | 1,2   | 0,4   |
|                       | Nedvesség    | sz.a.                | 1216%            | 0,3   | 0,1   |
|                       | Hamu         | sz.a.                | 0,4-1,4%         | 0,035   | 0,015   |
| Fehérje               | N•6,25 sz.a. | 11-18%               | 0,35             | 0,1   |   |
|                       | Nedvesség    | N•6,25 sz.a.         | 1216%            | 0,3   | 0,1   |
| Fehérje               | 11-18%       |                      | 0,35             | 0,1   |   |
| Szójadara (extrahált) | Fehérje**    | Talált nedvesség nÓI | 40-50%           | 0,5   | 0,15  |
|                       | Nedvesség    |                      | 814%             | 0,2   | 0,1   |
| Szoja préselvény      | Olaj         | Talált nedvesség nÓI | 4-15%            | 0,3   | 0,1   |
|                       | Fehérje**    | Talált nedvesség nÓI | 32-45%           | 0,6   | 0,2   |
|                       | Nedvesség    |                      | 2-14%            | 0,3   | 0,1   |
| Kukorica gríz         | Nedvesség    |                      | 1015%            | 0,2   | 0,1   |
|                       | Fehérje      | N•6,25 sz.a.         | 5-8%             | 0,2   | 0,1   |
|                       | Olaj         | Talált nedvesseg nel | 0,8-3%           | 0,2   | 0,1   |
| Kukorica liszt        | Nedvesség    |                      | 1016%            | 0,2   | 0,1   |
|                       | Fehérje      | Talált nedvesség nÓI | 58%              | 0,2   | 0,1   |
|                       | Olaj         | Talált nedvesség nÓI | 1-3%             | 0,2   | 0,1   |
| Rizs (hántolt)        | Fehérje      | N•6,25 sz.a          | 4,58%            | 0,25  | 0,1   |
|                       | Nedvesség    |                      | 10-15%           | 0,2   | 0,1   |
| Rizs (hántolatlan)    | Nedvesség    |                      | 10-25%           | 0,3   | 0,2   |

\* sz.a.: száraz anyagra vonatkoztatott

! : csak Infracont XG rain esetén

\*\* nyersfehérje