

## Заводські калібрування продуктів для аналізаторів Infracont 2020

| Продукт                | Показники                 | У перерахунку   | Діапазон виміру | Похибка виміру, %<br>(SEP, стандартна похибка передбачування) | Повторюваність<br>(можливе відхилення результатів виміру після перезасипки зразка) |
|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Пшениця                | Клейковина                | АСР*            | 15-50 %         | 1,5                                                           | 0,4                                                                                |
|                        | Білок                     | Азот * 5.7 АСР. | 8-18 %          | 0,25                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 9-20 %          | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
|                        | Індекс Зелені             | АСР             | 10-70 ml        | 5,0                                                           | 1,5                                                                                |
|                        | W (в розробці)            | АСР             | 60-500 J        | 50                                                            | 15                                                                                 |
|                        | Натурна вага              |                 | 65-86 kg/hl     | 0,7                                                           | 0,35                                                                               |
| Ячмінь озимий          | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 7-18 %          | 0,35                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 9-20 %          | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
|                        | Натурна вага <sup>1</sup> |                 | 58- 76 kg/hl    | 0,7                                                           | 0,35                                                                               |
| Ячмінь яровий          | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 7-18 %          | 0,35                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 9-20 %          | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
|                        | Натурна вага <sup>1</sup> |                 | 58- 76 kg/hl    | 0,7                                                           | 0,35                                                                               |
| Пшениця твердих сортів | Клейковина                | АСР*            | 20-40%          | 1,5                                                           | 0,4                                                                                |
|                        | Білок                     | Азот * 5.7 АСР. | 11-18%          | 0,25                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 10-20%          | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
| Жито                   | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 7-14 %          | 0,35                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 10-20 %         | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
| Тритикале              | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 10-16 %         | 0,25                                                          | 0,1                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 10-20 %         | 0,2                                                           | 0,1                                                                                |
| Овес                   | Волога                    |                 | 10-20 %         | 0.25                                                          | 0.1                                                                                |
|                        | Натурна вага <sup>1</sup> |                 | 45-75 kg/hl     | 1,0                                                           | 0.5                                                                                |
| Кукурудза              | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 6-11 %          | 0,4                                                           | 0,15                                                                               |
|                        | Волога                    |                 | 12-40 %         | 0,5                                                           | 0,15                                                                               |
|                        | Крохмаль                  | АСР*            | 65-73 %         | 1,0                                                           | 0,4                                                                                |
|                        | Олія                      | АСР*            | 3-5 %           | 0,3                                                           | 0,10                                                                               |
|                        | Натурна вага <sup>1</sup> |                 | 68- 82 kg/hl    | 0,8                                                           | 0,4                                                                                |
|                        |                           |                 |                 |                                                               |                                                                                    |
| Ріпак                  | Олія                      | Факт. волога    | 34-46 %         | 0,7                                                           | 0,4                                                                                |
|                        | Олія                      | АСР*            | 36-52%          | 0,8                                                           | 0,5                                                                                |
|                        | Волога                    |                 | 5- 12 %         | 0,3                                                           | 0,15                                                                               |
| Соя                    | Білок                     | Факт. волога    | 26-40 %         | 0,5                                                           | 0,2                                                                                |
|                        | Білок                     | Азот * 6.25 АСР | 32-45 %         | 0,6                                                           | 0,3                                                                                |
|                        | Олія                      | Факт. волога    | 14-24 %         | 0,3                                                           | 0,15                                                                               |
|                        | Олія                      | АСР*            | 17-26 %         | 0,4                                                           | 0,15                                                                               |
|                        | Волога                    |                 | 8-25 %          | 0,4                                                           | 0,1                                                                                |
|                        | Натурна вага <sup>1</sup> |                 | 70-80 kg/hl     | 0,7                                                           | 0,35                                                                               |

\*: АСР.: у пререрахунку на абсолютно суху речовину  
 \*\*: Сирий протеїн (білок)

1: Тільки для аналізатора Infracont XGrain  
 + : Потребує додаткової кювети

## Заводські калібрування продуктів для аналізаторів Infracont 2020

| Продукт                       | Показники                             | У перерахунку                   | Діапазон виміру                            | Похибка виміру, %<br>(SEP, стандартна похибка передбачування) | Повторюваність<br>(можливе відхилення результатів виміру після перезасипки зразка) |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Соняшник насіння (не дійсний) | Волога<br>Олія<br>Олеїнова кислота    | Факт. волога                    | 5-10 %<br>36-50 %<br>20-90 %               | 0,4<br>1,5<br>6,0                                             | 0,2<br>0,6<br>3,0                                                                  |
| Горох                         | Волога<br>Білок                       | Азот * 6.25 Факт. вл.           | 11-20 %<br>15-23%                          | 0,4<br>0,6                                                    | 0,15<br>0,3                                                                        |
| Квасоля                       | Волога<br>Білок                       | Азот * 6.25 Факт. вл.           | 11-20%<br>20-28                            | 0,4<br>0,6                                                    | 0,15<br>0,3                                                                        |
| Рис (обрушений)               | Білок<br>Волога                       | Азот * 6.25 АСР                 | 4,5-8 %<br>10-15 %                         | 0,25<br>0,20                                                  | 0,1<br>0,1                                                                         |
| Мука пшенична ++              | Клейковина<br>Волога<br>Зола<br>Білок | АСР<br>АСР<br>Азот * 6.25 АСР   | 20-40 %<br>12-16 %<br>0,4-1,4 %<br>11-18 % | 1,2<br>0,3<br>0,035<br>0,35                                   | 0,4<br>0,1<br>0,015<br>0,1                                                         |
| Манна крупа Семоліна +        | Волога<br>Білок                       | Азот * 6.25 АСР                 | 12-16 %<br>11-18 %                         | 0,3<br>0,35                                                   | 0,1<br>0,1                                                                         |
| Соєвий шрот <sup>+</sup>      | Білок **<br>Волога                    | Факт. волога                    | 40-50 %<br>8-14 %                          | 0,5<br>0,2                                                    | 0,15<br>0,1                                                                        |
| Соєва макуха + (жмих)         | Олія<br>Білок **<br>Волога            | Факт. волога<br>Факт. волога    | 4-15%<br>32-45%<br>2-14%                   | 0,3<br>0,6<br>0,3                                             | 0,1<br>0,2<br>0,1                                                                  |
| Кукурузна крупа <sup>+</sup>  | Волога<br>Білок<br>Олія               | Азот * 6.25 АСР<br>Факт. волога | 10-15%<br>5-8 %<br>0,8-3,0%                | 0,2<br>0,2<br>0,2                                             | 0,1<br>0,1<br>0,1                                                                  |
| Кукурузна мука <sup>+</sup>   | Волога<br>Білок<br>Олія               | Факт. волога<br>Факт. волога    | 10-16%<br>5-8 %<br>1-3%                    | 0,2<br>0,2<br>0,2                                             | 0,1<br>0,1<br>0,1                                                                  |

\*: АСР.: у пререрахунку на абсолютно суху речовину

\*\*.: Сирий протеїн (білок)

†: Тільки для аналізатора Infracont XGrain

+ : Потребує додаткової кювети