

## 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)
<b>Búza</b>	Sikér	N×5,7 sz.a.*	15-50%	1,5	0,4
	Fehérje		8-18%	0,25	0,1
	Nedvesség		9-20%	0,2	0,1
	Zeleny-index	sz.a.	10-70 ml	5,0	1,5
	W (fejl. alatt) Hektolitersúly <sup>1</sup>	sz.a.	60-500 J 65-86 kg/hl	50 0,7	15 0,35
<b>Őszi árpa</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-18%	0,35	0,15
	Nedvesség		9-20%	0,2	0,1
	Hektolitersúly <sup>1</sup>		58-76 kg/hl	0,7	0,35
<b>Tavaszi árpa</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-18%	0,35	0,1
	Nedvesség		9-20%	0,2	0,1
	Hektolitersúly <sup>1</sup>		58-76 kg/hl	0,7	0,35
<b>Durum</b>	Sikér	sz.a.	20-40%	1,5	0,4
	Fehérje	N×5,7 sz.a.	11-18%	0,25	0,1
	Nedvesség		10-20%	0,2	0,1
<b>Rozs</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-14%	0,35	0,1
	Nedvesség		10-20%	0,2	0,1
<b>Tritikálé</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	10-16%	0,25	0,1
	Nedvesség		10-20%	0,2	0,1
<b>Zab</b>	Nedvesség		10-20%	0,25	0,1
	Hektolitersúly <sup>1</sup>		45-75 kg/hl	1,0	0,5
<b>Kukorica</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	6-11%	0,4	0,15
	Nedvesség		12-40%	0,5	0,15
	Keményítő	sz.a.	65-73%	1,0	0,4
	Olaj	sz.a.	3-5%	0,3	0,1
	Hektolitersúly <sup>1</sup>		68-82 kg/hl	0,8	0,4
<b>Repce</b>	Olaj	Talált nedvességnél sz.a.	34-46%	0,7	0,4
	Olaj		36-52%	0,8	0,5
	Nedvesség		5-12%	0,3	0,15
<b>Szója</b>	Fehérje	Talált nedvességnél	26-40%	0,5	0,2
	Fehérje	N×6,25 sz.a.	32-45%	0,6	0,3
	Olaj	Talált nedvességnél	14-24%	0,3	0,15
	Olaj	sz.a.	17-26%	0,4	0,15
	Nedvesség		8-25%	0,4	0,1
	Hektolitersúly <sup>1</sup>		70-80 kg/hl	0,7	0,35

Termény	Komponens	Mérés alapja	Mérési tartomány	Pontosság (SEP, standard error of prediction)	Precízió (mérések szórása a minta újratöltésével)
<b>Napraforgó (hántolt)</b>	Nedvesség	Talált nedvességnél	5-10%	0,4	0,2
	Olaj		36-50%	1,5	0,6
	Olajsav		20-90%	6,0	3,0
<b>Borsó</b>	Nedvesség		11-20%	0,4	0,15
<b>Bab</b>	Nedvesség	N×6,25 sz.a	11-20%	0,4	0,15
	Fehérje		20-28%	0,6	0,3
<b>Búza liszt</b>	Sikér	sz.a. N×6,25 sz.a.	20-40%	1,2	0,4
	Nedvesség		12-16%	0,3	0,1
	Hamu		0,4-1,4%	0,035	0,015
	Fehérje		11-18%	0,35	0,1
<b>Durum liszt</b>	Nedvesség	N×6,25 sz.a.	12-16%	0,3	0,1
	Fehérje		11-18%	0,35	0,1
<b>Szójadara (extrahált)</b>	Fehérje**	Talált nedvességnél	40-50%	0,5	0,15
	Nedvesség		8-14%	0,2	0,1
<b>Szója préselvény</b>	Olaj	Talált nedvességnél	4-15%	0,3	0,1
	Fehérje**	Talált nedvességnél	32-45%	0,6	0,2
	Nedvesség		2-14%	0,3	0,1
<b>Kukorica gríz</b>	Nedvesség	N×6,25 sz.a. Talált nedvességnél	10-15%	0,2	0,1
	Fehérje		5-8%	0,2	0,1
	Olaj		0,8-3%	0,2	0,1
<b>Kukorica liszt</b>	Nedvesség	Talált nedvességnél Talált nedvességnél	10-16%	0,2	0,1
	Fehérje		5-8%	0,2	0,1
	Olaj		1-3%	0,2	0,1
<b>Rizs (hántolt)</b>	Fehérje	N×6,25 sz.a.	4,5-8%	0,25	0,1
	Nedvesség		10-15%	0,2	0,1
<b>Rizs (hántolatlan)</b>	Nedvesség		10-25%	0,3	0,2

\* sz.a.: száraz anyagra vonatkoztatott

l: csak Infracont XGrain esetén

\*\* nyersfehérje