

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	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 ¹	sz.a.	60-500 J 65-86 kg/hl	50 0,7	15 0,35
Őszi árpa	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-18%	0,35	0,15
	Nedvesség		9-20%	0,2	0,1
	Hektolitersúly ¹		58-76 kg/hl	0,7	0,35
Tavaszi árpa	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-18%	0,35	0,1
	Nedvesség		9-20%	0,2	0,1
	Hektolitersúly ¹		58-76 kg/hl	0,7	0,35
Durum	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
Rozs	Fehérje	N×6,25 sz.a.	7-14%	0,35	0,1
	Nedvesség		10-20%	0,2	0,1
Tritikálé	Fehérje	N×6,25 sz.a.	10-16%	0,25	0,1
	Nedvesség		10-20%	0,2	0,1
Zab	Nedvesség		10-20%	0,25	0,1
	Hektolitersúly ¹		45-75 kg/hl	1,0	0,5
Kukorica	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 ¹		68-82 kg/hl	0,8	0,4
Repce	Olaj	Talált nedvességnél	34-46%	0,7	0,4
	Olaj	sz.a.	36-52%	0,8	0,5
	Nedvesség		5-12%	0,3	0,15
Szója	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 ¹		70-80 kg/hl	0,7	0,35	
Napraforgó (hántolt)	Nedvesség	Talált nedvességnél	5-10%	0,4	0,2
	Olaj		36-50%	1,5	0,6
	Olajsav		20-90%	6,0	3,0

Termény	Komponens	Mérés alapja	Mérési tartomány	Pontosság (SEP, standard error of prediction)	Precízió (mérések szórása a minta újratöltésével)
Borsó	Nedvesség		11-20%	0,4	0,15
Bab	Nedvesség Fehérje	N×6,25 sz.a	11-20% 20-28%	0,4 0,6	0,15 0,3
Cirok	Nedvesség Fehérje	N×6,25 sz.a	10-20 % 9-12 %	0,4 0,4	0,15 0,2
Búza liszt	Sikér Nedvesség Hamu Fehérje	sz.a. N×6,25 sz.a.	20-40% 12-16% 0,4-1,4% 11-18%	1,2 0,3 0,035 0,35	0,4 0,1 0,015 0,1
Durum liszt	Nedvesség Fehérje	N×6,25 sz.a.	12-16% 11-18%	0,3 0,35	0,1 0,1
Szójadara (extrahált)	Fehérje** Nedvesség	Talált nedvességnél	40-50% 8-14%	0,5 0,2	0,15 0,1
Szója préselvény	Olaj Fehérje** Nedvesség	Talált nedvességnél Talált nedvességnél	4-15% 32-45% 2-14%	0,3 0,6 0,3	0,1 0,2 0,1
Kukorica gríz	Nedvesség Fehérje Olaj	N×6,25 sz.a. Talált nedvességnél	10-15% 5-8% 0,8-3%	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1
Kukorica liszt	Nedvesség Fehérje Olaj	Talált nedvességnél Talált nedvességnél	10-16% 5-8% 1-3%	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1
Rizs (hántolt)	Fehérje Nedvesség	N×6,25 sz.a.	4,5-8% 10-15%	0,25 0,2	0,1 0,1
Rizs (hántolatlan)	Nedvesség		10-25%	0,3	0,2

* sz.a.: száraz anyagra vonatkoztatott

1: csak Infracont XGrain esetén

** nyersfehérje