



Solution système NIR pour l'analyse de récolte

La présentation de la récolte a une incidence majeure sur la qualité des données d'analyse NIR. L'avantage essentiel de la solution système NIR résulte du défilement contrôlé de la récolte devant la tête de mesure NIR. Celui-ci garantit une analyse représentative de la parcelle totale. La présentation de la récolte convient pour tout type de culture, du colza aux céréales, en passant par les légumineuses et le maïs grain. Dans le logiciel pour la récolte, les données d'analyse NIR sont de plus affectées automatiquement à la parcelle et enregistrées.

La solution système NIR de WINTERSTEIGER est équipée de série des instruments de mesure par contact de POLYTEC. D'autres instruments de mesure sont disponibles sur demande.

La somme de vos avantages :

- Mesure NIR représentative grâce à la présentation optimisée de la récolte
- Utilisation avec tout type de culture
- Utilisation et commande aisée du logiciel pour la récolte Easy Harvest
- Tous les résultats de la mesure dans un fichier de récolte au format .xls ou .csv



La solution système NIR s'intègre parfaitement dans la séquence sur la moissonneuse-batteuse pour parcelles.

Avec le logiciel pour la récolte Easy Harvest, toutes les séquences sont gérées sur un écran tactile et les données affectées au fichier de récolte.

Parcelle	trial	plot	design	plots order	plot ID	moisture	weight	test weight	unit	NIR moisture value	NIR protein value	NIR oil
www_loc8_34	early_30	1	1	10_300	6.83	4.25	77.56	David	6.83	10.57		
www_loc8_34	early_30	1	2	10_300	6.30	4.33	75.33	David	6.69	10.38		
www_loc8_34	early_30	1	3	10_300	6.05	5.03	78.54	David	6.98	10.67		
www_loc8_34	early_30	1	4	10_300	6.67	5.44	78.78	David	6.67	10.06		
www_loc8_34	early_30	1	5	10_305	3.30	4.60	74.30	David	7.34	10.37		
www_loc8_34	early_30	1	6	10_306	3.11	4.67	75.25	David	7.28	10.37		
www_loc8_34	early_30	1	7	10_307	2.95	4.76	77.13	David	7.91	10.37		
www_loc8_34	early_30	2	1	10_308	3.54	4.68	76.89	David	7.89	10.04		
www_loc8_34	early_30	2	2	10_309	4.81	5.11	78.56	David	6.75	17.99		
www_loc8_34	early_30	2	3	10_310	3.15	4.76	75.34	David	7.10	10.47		
www_loc8_34	early_30	2	4	10_311	3.05	4.98	76.50	David	7.04	10.19		
www_loc8_34	early_30	2	5	10_312	3.26	6.71	78.10	David	7.30	10.85		
www_loc8_34	early_30	2	6	10_313	3.00	5.04	77.55	David	7.54	10.05		
www_loc8_34	early_30	2	7	10_314	3.19	4.88	76.30	David	7.63	10.13		
www_loc8_34	early_30	3	1	10_315	3.80	4.17	76.78	David	4.70	10.37		
www_loc8_34	early_30	3	2	10_316	3.28	4.75	78.01	David	7.28	10.67		
www_loc8_34	early_30	3	3	10_317	6.36	4.90	76.34	David	6.70	10.38		
www_loc8_34	early_30	3	4	10_318	3.22	5.16	76.78	David	7.28	10.70		
www_loc8_34	early_30	3	5	10_319	3.95	3.99	77.70	David	7.37	10.13		
www_loc8_34	early_30	3	6	10_320	3.32	4.63	78.34	David	7.40	10.88		

