

NIRS-Analyse

收获物分析的系统解决方案

收获物的呈现方式对 NIRS 分析数据的质量有重大影响。NIRS 系统解决方案的主要优势在于在 NIRS 测量头上有控制地输送收成。由此可确保对整个小区进行典型分析的正确性。这种收获物呈现方式适用于油菜籽、谷物、豆类和玉米等作物种类。另外，还可将 NIRS 分析数据在小区收割软件 Easy Harvest 中自动分类并保存。WINTERSTEIGER NIRS 系统解决方案标配 POLYTEC 接触式测量仪。其他 NIRS 测量设备可垂询选购。



NIRS 系统解决方案完美集成到小区联合收割机的工作流程中。

优势总结:

- 通过优化的收获物呈现方式实现代表性 NIRS 测量
- 适用于所有作物类型
- 通过 Easy Harvest 软件实现简单操作和控制
- 所有测量结果以 .xls 或 .csv 格式存储在收获文件中

通过 Easy Harvest 软件，所有操作都可以在触摸屏上控制，并将数据与收获文件关联。

Field	trial	plots deep	plots wide	plot ID	moisture	weight	test weight	user	NIR_moisture_value	NIR_protein_value	NIR_oil_value
ww_loc3_14	early_10	1	1	10_101	6,81	4,25	77,56	david	6,83	15,57	44,29
ww_loc3_14	early_10	1	2	10_102	6,70	4,33	75,23	david	6,60	19,38	44,00
ww_loc3_14	early_10	1	3	10_103	6,95	5,03	78,54	david	6,96	18,67	44,47
ww_loc3_14	early_10	1	4	10_104	6,87	5,41	78,78	david	6,87	18,95	43,63
ww_loc3_14	early_10	1	5	10_105	7,30	4,60	74,30	david	7,34	18,37	44,13
ww_loc3_14	early_10	1	6	10_106	7,31	4,67	75,25	david	7,28	19,37	42,47
ww_loc3_14	early_10	1	7	10_107	7,95	4,76	77,12	david	7,93	18,37	43,66
ww_loc3_14	early_10	2	1	10_108	7,54	4,68	76,89	david	7,42	19,04	43,95
ww_loc3_14	early_10	2	2	10_109	6,91	5,11	78,56	david	6,73	17,99	44,56
ww_loc3_14	early_10	2	3	10_110	7,15	4,76	75,34	david	7,10	19,47	43,42
ww_loc3_14	early_10	2	4	10_111	7,05	4,38	76,50	david	7,04	19,19	42,82
ww_loc3_14	early_10	2	5	10_112	7,16	4,74	78,10	david	7,30	18,85	43,80
ww_loc3_14	early_10	2	6	10_113	7,60	5,04	77,55	david	7,54	18,65	44,30
ww_loc3_14	early_10	2	7	10_114	7,59	4,84	76,30	david	7,63	19,13	43,75
ww_loc3_14	early_10	3	1	10_115	7,80	4,17	75,78	david	6,70	19,37	43,84
ww_loc3_14	early_10	3	2	10_116	7,28	4,75	78,01	david	7,28	19,67	42,39
ww_loc3_14	early_10	3	3	10_117	6,76	4,94	76,34	david	6,70	19,26	43,61
ww_loc3_14	early_10	3	4	10_118	7,22	5,16	75,78	david	7,26	19,70	42,58
ww_loc3_14	early_10	3	5	10_119	7,35	3,99	77,20	david	7,27	19,13	43,94
ww_loc3_14	early_10	3	6	10_120	7,32	4,63	78,34	david	7,40	18,83	44,00
ww_loc3_14	early_10	3	7	10_121	7,64	4,48	76,59	david	7,60	19,87	42,63

