

NIRS-Analyse

Системное решение для анализа урожая

Способ подачи собранного урожая оказывает существенное влияние на качество данных для БИК-анализа. Основное преимущество системы БИК заключается в контролируемом прохождении собранного урожая через измерительную головку. Таким образом обеспечивается репрезентативный анализ для всей делянки. Представление собранного урожая подходит для любых культур — от рапса и злаков до бобовых и зерновой кукурузы. Кроме того, в программном обеспечении Easy Harvest данные БИК-анализа автоматически сопоставляются с конкретной делянкой и сохраняются. В стандартной комплектации система БИК от WINTERSTEIGER включает в себя контактные измерительные приборы POLYTEC. Прочие измерительные приборы для БИК-анализа можно получить по запросу.



Системное решение БИК-спектроскопии прекрасно интегрируется в технологический процесс на зерноуборочном комбайне.

Ваши преимущества:

- Репрезентативное измерение по методу БИК-спектроскопии за счет оптимизированного представления собранного урожая
- Решение можно использовать для любых видов культур
- Простое управление и контроль с помощью программного обеспечения для уборки урожая Easy Harvest
- Все результаты измерений сводятся в одном файле формата .xls или .csv

С помощью программного обеспечения для уборки урожая Easy Harvest все процессы контролируются на сенсорном экране, а данные сохраняются в специальный файл.

Field	trial	plots deep	plots wide	plot ID	moisture	weight	test weight	user	NIR_moisture_value	NIR_protein_value	NIR_oil_value
ww_joc1_14	early_10	1	1	10_101	6,81	4,25	77,56	david	6,83	18,57	44,29
ww_joc1_14	early_10	1	2	10_102	6,70	4,33	75,23	david	6,60	19,38	44,09
ww_joc1_14	early_10	1	3	10_103	6,95	5,03	78,54	david	6,98	18,67	44,47
ww_joc1_14	early_10	1	4	10_104	6,87	5,44	78,78	david	6,87	18,95	43,63
ww_joc1_14	early_10	1	5	10_105	7,30	4,60	74,30	david	7,34	18,37	44,13
ww_joc1_14	early_10	1	6	10_106	7,31	4,67	75,25	david	7,28	19,37	42,47
ww_joc1_14	early_10	1	7	10_107	7,55	4,76	77,12	david	7,98	18,37	43,66
ww_joc1_14	early_10	2	1	10_108	7,54	4,68	76,89	david	7,40	19,04	43,05
ww_joc1_14	early_10	2	2	10_109	6,81	5,11	78,56	david	6,73	17,99	44,56
ww_joc1_14	early_10	2	3	10_110	7,15	4,76	75,34	david	7,10	19,47	43,42
ww_joc1_14	early_10	2	4	10_111	7,05	4,38	76,90	david	7,04	19,19	42,82
ww_joc1_14	early_10	2	5	10_112	7,26	4,74	78,10	david	7,30	19,85	43,80
ww_joc1_14	early_10	2	6	10_113	7,60	5,01	77,55	david	7,54	18,65	44,30
ww_joc1_14	early_10	2	7	10_114	7,59	4,84	76,30	david	7,63	19,13	43,76
ww_joc1_14	early_10	3	1	10_115	7,80	4,17	75,78	david	6,70	19,37	43,84
ww_joc1_14	early_10	3	2	10_116	7,28	4,75	78,01	david	7,28	19,67	42,39
ww_joc1_14	early_10	3	3	10_117	6,76	4,94	76,34	david	6,70	19,26	43,61
ww_joc1_14	early_10	3	4	10_118	7,22	5,15	75,78	david	7,28	19,70	42,58
ww_joc1_14	early_10	3	5	10_119	7,35	3,99	77,30	david	7,27	19,13	43,94
ww_joc1_14	early_10	3	6	10_120	7,32	4,63	78,34	david	7,40	18,83	44,00
ww_joc1_14	early_10	3	7	10_121	7,66	4,48	76,59	david	7,60	19,82	42,63

