

NIR-Analyse

# Solución sistemática para el análisis de productos cosechados

La presentación del producto cosechado tiene una influencia determinante en la calidad de los datos del análisis NIR. La ventaja principal de la solución de sistema NIR yace en la transferencia controlada del producto cosechado en la sonda NIR. De este modo, se garantiza un análisis representativo de toda la parcela. Esta presentación del producto cosechado es ideal para todos los tipos de cultivo: desde la colza y el cereal, hasta las leguminosas y el maíz. Además, los datos del análisis NIR se asignan automáticamente a la parcela y se guardan en el software de cosecha Easy Harvest. La solución NIR de WINTERSTEIGER se equipa de serie con medidores de contacto POLYTEC. Si lo desea, puede solicitar otros dispositivos de medición NIR.



La solución de sistema NIR se integra a la perfección en el proceso de la cosechadora de parcelas.

## Sus ventajas:

- Medición NIR representativa gracias a la presentación optimizada del producto cosechado
- Aplicaciones con cualquier tipo de cultivo
- Uso y control simples con el software de cosecha Easy Harvest
- Todos los resultados de mediciones en un archivo de cosecha con formato .xls o .csv

Por medio del software de cosecha Easy Harvest, todos los procesos pueden controlarse desde una pantalla táctil y los datos pueden asignarse al archivo de la cosecha.

Field	trial	plots deep	plots wide	plot ID	moisture	weight	test weight	user	NIR_moisture_value	NIR_protein_value	NIR_oil_value
ww_foc3_14	early_10	1	1	10_101	6,81	4,25	77,56	david	6,83	18,57	45,29
ww_foc3_14	early_10	1	2	10_102	6,70	4,33	75,23	david	6,69	19,38	44,09
ww_foc3_14	early_10	1	3	10_103	6,95	5,03	78,54	david	6,98	18,67	44,47
ww_foc3_14	early_10	1	4	10_104	6,87	5,44	78,78	david	6,87	18,95	43,63
ww_foc3_14	early_10	1	5	10_105	7,30	4,60	74,30	david	7,34	18,37	44,13
ww_foc3_14	early_10	1	6	10_106	7,31	4,67	76,35	david	7,28	19,37	42,47
ww_foc3_14	early_10	1	7	10_107	7,55	4,76	77,12	david	7,88	18,37	43,66
ww_foc3_14	early_10	2	1	10_108	7,54	4,68	76,89	david	7,49	19,04	43,05
ww_foc3_14	early_10	2	2	10_109	6,81	5,11	78,56	david	6,73	17,99	44,56
ww_foc3_14	early_10	2	3	10_110	7,15	4,76	75,34	david	7,10	19,47	43,42
ww_foc3_14	early_10	2	4	10_111	7,05	4,38	76,50	david	7,04	19,19	42,82
ww_foc3_14	early_10	2	5	10_112	7,26	4,74	78,10	david	7,30	18,85	43,80
ww_foc3_14	early_10	2	6	10_113	7,60	5,01	77,55	david	7,54	18,65	44,30
ww_foc3_14	early_10	2	7	10_114	7,59	4,84	76,30	david	7,63	19,13	43,76
ww_foc3_14	early_10	3	1	10_115	7,80	4,17	75,78	david	6,70	19,37	43,84
ww_foc3_14	early_10	3	2	10_116	7,28	4,75	78,01	david	7,28	19,67	42,39
ww_foc3_14	early_10	3	3	10_117	6,76	4,94	76,34	david	6,70	19,25	43,61
ww_foc3_14	early_10	3	4	10_118	7,27	5,16	75,78	david	7,29	19,70	42,58
ww_foc3_14	early_10	3	5	10_119	7,35	3,99	77,30	david	7,27	19,13	43,94
ww_foc3_14	early_10	3	6	10_120	7,32	4,63	78,34	david	7,40	18,83	44,00
ww_foc3_14	early_10	3	7	10_121	7,66	4,48	76,59	david	7,60	19,87	42,63

