

NIR-Analyse

# Systemlösung zur Erntegutanalyse

Die Präsentation des Erntegutes hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität der NIR-Analysedaten. Der Hauptvorteil der NIR-Systemlösung ergibt sich durch die kontrollierte Vorbeiführung des Erntegutes am NIR-Messkopf. Dadurch wird eine repräsentative Analyse der gesamten Parzelle gewährleistet. Die Erntegutpräsentation eignet sich für alle Kulturarten von Raps über Getreide bis hin zu Leguminosen und Körnermais. Weiters werden die NIR-Analysedaten in der Erntesoftware Easy Harvest automatisch der Parzelle zugeordnet und abgespeichert.

Die WINTERSTEIGER NIR Systemlösung wird standardmäßig mit POLYTEC Kontaktmessgeräten ausgestattet. Andere NIR-Messgeräte sind auf Anfrage erhältlich.



Die NIR-Systemlösung integriert sich perfekt in den Ablauf am Parzellenmähdrescher.

## Ihrer Vorteile:

- Repräsentative NIR-Messung durch optimierte Erntegutpräsentation
- Anwendungen bei allen Kulturarten
- Einfache Bedienung und Steuerung mit der Erntesoftware Easy Harvest
- Alle Messergebnisse in einer Erntedatei im .xls oder .csv Format

Mit der Erntesoftware Easy Harvest werden alle Abläufe auf einem Touch Screen gesteuert und die Daten der Erntedatei zugeordnet.

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	44,29
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	76,30	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

