

NIR-Analyse

Soluzione di sistema per l'analisi del raccolto

La presentazione del prodotto raccolto ha un impatto significativo sulla qualità dei dati di analisi NIR. Il principale vantaggio della soluzione di sistema NIR deriva dal passaggio controllato del prodotto raccolto sotto il sensore NIR. Tale tecnica garantisce un'analisi rappresentativa dell'intera parcella. La presentazione del raccolto è adatta a tutte le colture, dalla colza ai cereali, dalle leguminose al granturco. Inoltre, i dati dell'analisi NIR vengono assegnati automaticamente alla parcella e salvati nel software di raccolta Easy Harvest. Nella versione standard la soluzione di sistema NIR WINTERSTEIGER è dotata di sistemi di misura a contatto POLYTEC. Su richiesta sono disponibili altri sistemi di misura NIR.



La soluzione di sistema NIR si integra perfettamente nel processo della mietitrebbia parcellare.

Vostri vantaggi:

- Misurazione NIR rappresentativa grazie alla presentazione ottimizzata del raccolto
- Applicazioni per tutti i tipi di colture
- Funzionamento e controllo semplici grazie al software di raccolta Easy Harvest
- Tutti i risultati delle misurazioni in un file sulla raccolta disponibile in formato .xls o .csv

Con il software Easy Harvest tutti i processi vengono gestiti tramite touchscreen e i dati vengono assegnati al file sulla raccolta.

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	75,35	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	43,95
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	19,85	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

