

Coltivazione del frumento foraggero Ludwig

Confronto dei costi tra agricoltura tradizionale e agricoltura innovativa

Nell'ambito del progetto Kverneland Group Academy

• Costi Frumento Ludwig

Riduzione costi GASOLIO	Guadagno €/Ha
• da tradizionale livello 0 a livello 2	4
• minima livello 2	30

Riduzione costi LAVORO	Guadagno €/Ha
• da tradizionale livello 0 a livello 2	4
• minima livello 2	36

Riduzione costi CONCIMI	Guadagno €/Ha
• da tradizionale livello 0 a livello 2	21
• minima livello 2	21

Tab. 1 - Effetti dell'agricoltura di precisione (AP) nei costi e nei ricavi del frumento foraggero (euro/ha)

RICAVI	Tradizionale 0	Tradizionale 1	Tradizionale 2	Minima 2
Trinciato*	883,62	869,47	939,8	979,41
Pagamenti Diretti	400,00	400,00	400,00	400,00
TOTALE RICAVI	1.283,62	1.269,47	1.339,80	1.379,41
COSTI				
Canone Segnale Satellitare	-	1,27	1,32	0,75
Mappatura prossimale caratteristiche terreno	-	-	5	5
Fertilizzanti	169,15	140,41	148,26	148,73
Erbicidi	13,05	12,96	12,96	13,3
Fungicidi	53,21	52,84	52,86	54,22
Carburanti e lubrificanti	44,12	41,26	40,73	14,13
Assicurazione, manutenzione e riparazione macchine	80,52	78,88	85,01	34,48
Semente	159,92	150,18	161,67	156,81
TOTALE FATTORI A LOGORIO TOTALE	519,97	477,8	507,8	427,42
Trattori	32,97	30,63	31,1	16,66
Aratro LB 115	9,97	9,51	9,34	-
Spandiconcime Geospread TL-CL	0,82	0,83	1	0,99
Sminatrice DL (Esa)	10,04	9,05	12,79	-
Erpice rotante NGH 301	13,35	12,29	13,4	-
Seminatrice Uni. Udrill 3000	-	-	-	19,02
Irroratrice Ikarus S 28	1,75	1,49	2,19	1,86
Sistemi di guida satellitare	-	4,64	4,8	3,38
TOTALE FATTORI A LOGORIO PARZIALE	68,9	68,45	74,62	41,91
COSTO LAVORO	55,98	51,52	52,51	19,83
IMPOSTE	77,35	77,35	77,35	77,35
INTERESSI SUL CAPITALE DI ANTICIPAZIONE	9,6	8,82	9,34	7,45
AFFITTO/COSTO D'USO DEL CAPITALE FONDIARIO	375	375	375	375
COSTI TOTALI	1.106,80	1.058,94	1.096,60	948,96
REDDITO NETTO	176,82	210,52	243,19	430,44

FRUMENTO

PRODUZIONI	Ton/Ha
ARATURA ED ERPICATURA	
• Guida manuale e Guida automatica con controllo sezioni	35,0
• Guida automatica, semina e concime a dose variabile:	37,6
MINIMA COMBINATA ALLA SEMINA	
• Guida automatica, semina e concime a dose variabile	39,2

FRUMENTO

REDDITO NETTO (€/Ha)

