Überbetrieblicher Maschineneinsatz

Verfahrenskosten

AM PULS DER LANDWIRTSCHAFT

Kostenverlauf bei der Anschaffung einer Verschlauchung

Kosten pro m³	**Jährliche Auslastung**			
	2000m³	**3000m³**	**4000m³**	**7000 m³**
Fixe Kosten je **m³**	3.68	2.45	1.83	1.05
Variable Kosten je **m³**	0.69	0.69	0.69	0.69
Traktorkosten je **m³**	0.78	0.78	0.78	0.78
Arbeitskosten je **m³** Inkl. Rüstzeit für 200m3	0.98	0.98	0.98	0.98
Verfahrenskosten je m³	**6.13**	**4.90**	**4.28**	**3.50**
Gutschrift Beiträge (30.- /ha → Fr. 1.20 pro m3)	1.20	1.20	1.20	1.20
Nettokosten	**Ca. 4.93**	**Ca. 3.70**	**Ca. 3.08**	**Ca. 2.30**

Annahmen Verschlauchung	
Investition Schneckenpumpe zweistufig mit Elektromotor 15kW mit Funksteuerung	17’500.-
Investition Bodenleitungen 1000m; Fr. 28.-/m (6% Jahreskosten);	28’000.-
Investition Schlauchhaspel 600m, 90mm	11’500.-
Investition Schleppschlauchverteiler 12m	23’000.-
Total Fixkosten pro Jahr	**7351.-**
Kosten Traktor mit 50kW pro Stunde	31.- / h
Kosten Fahrer pro h	28.- / h
Rüstzeit pro Ausbringung	2h
Leistung pro h in m³	40m³ / h

Energie und Landtechnik

Thurgau

Arenenberg Beratung Landwirtschaft
Christof Baumgartner| T +41 58 345 85 23
christof.baumgartner@tg.ch |bbz-arenenberg.ch

arenenberg