

4 | Silomais - oder Stoppelweizenanbau?

Welchen Preis muss Silomais mit 32 % Trockenmasse erzielen, um Weizen in der Fruchtfolge zu verdrängen?

Alle Werte in €, ohne Mehrwertsteuer.

Weizenanbau

Ertrag, dt/ha	70			80			90			100		
Erlös, €/dt	18	20	22	18	20	22	18	20	22	18	20	22
Überschuss, €/ha	-63	77	217	114	274	434	292	472	652	470	670	870

Silomaisertrag, dt/ha

700				2,19	2,42	2,65	2,45	2,70	2,96	2,70	2,99	3,27
650			2,49	2,33	2,58	2,82	2,60	2,88	3,16	2,88	3,18	3,49
600		2,23	2,46	2,29	2,56	2,83	2,59	2,89	3,19	2,88	3,22	3,55
550	2,15	2,40	2,66	2,47	2,76	3,05	2,79	3,12	3,45	3,12	3,48	3,84
500	2,33	2,61	2,89	2,69	3,01	3,33	3,04	3,40	3,76	3,40	3,80	
450	2,55	2,86	3,18	2,95	3,30	3,66	3,34	3,74	4,14	3,74		
400	2,83	3,18	3,53	3,28	3,68	4,08	3,72	4,17	4,62			

Beispiel:

Wenn der Weizenanbau bei einem Ertrag von 90 dt/ha und einem Preis von 20 €/dt einen Überschuss von 472 €/ha erwarten

lässt, dann muss beim Silomaisanbau

- bei einem Ertragspotential von 550 dt/ha ein Preis von mehr als 3,12 €/dt bzw. 1.716 €/ha erzielt werden.
- bei einem vorgegebenen Preis für Silomais von 2,90 €/dt ein Ertrag von mindestens 600 dt/ha realisiert werden.