



Warum ist Futtergetreide- anbau in der Schweiz nicht wirtschaftlich?



Konkurrenz unter den Ackerkulturen

Überlegungen aus Sicht des Ackerbauers zur Wahl der passenden Ackerkulturen (bzw. Futtergetreide JA oder NEIN) in seiner Fruchtfolge.

- Rauhfutterbedarf der betrieblichen Tierhaltung (Silomais, Kunstwiese) decken.
- Hohe Wertschöpfung auf den Ackerflächen mit zur Verfügung stehenden Arbeitskräften bzw. Strukturen erzielen (**Deckungsbeitragsvergleich**)
- Pflanzenbaulich sinnvolle Fruchtfolge bzw. Fruchtfolgevorschriften nach öLN erfüllt.
- Allfällige Einrichtungen für betriebliche Veredelung von Futtergetreide nutzen.

Wirtschaftlichkeitsbeurteilung

Deckungsbeitragsvergleich Futtergetreide-Marktfrucht

Futtergetreide Deckungsbeitrag Fr/ha	≥	Marktfrucht (Konkurrenzkultur) Deckungsbeitrag Fr/ha
Futtergetreide Preis Fr/dt x Ertrag dt/ha - variable Kosten Fr/ha	≥	Marktfrucht (Konkurrenzkultur) Deckungsbeitrag Fr/ha

Opportunitätskosten Futtergetreide

Preis Futtergetreide Fr/dt	≥	<u>DB Marktfrucht + variable Kosten Futtergetreide Fr/ha</u> Ertrag Futtergetreide dt/ha
----------------------------	---	---

Ertragsschwelle Futtergetreide

Ertrag Futtergetreide dt/ha	≥	<u>DB Marktfrucht + variable Kosten Futtergetreide Fr/ha</u> Preis Futtergetreide Fr/dt
-----------------------------	---	--

Vergleich Deckungsbeiträge

Quellen:

Ertrag: Aktuelle Sortenversuchsergebnisse CH

Preis: Richt- und Marktpreise 2010

Variable Kosten: DB-Katalog agridea

ohne Berücksichtigung der allgemeinen Flächenbeiträge + Beiträge oAF

Kultur	Ertrag	Preis	Beiträge	Bruttoertrag	variable Kosten	DB
	dt/ha	Fr./dt	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
Brotweizen Top IPS	60	Fr. 54.0	Fr. 400	Fr. 3'640	Fr. 1'600	Fr. 2'040
Raps	35	Fr. 80.0	Fr. 1'000	Fr. 3'800	Fr. 1'850	Fr. 1'950
Sonnenblumen	30	Fr. 82.0	Fr. 1'000	Fr. 3'460	Fr. 1'800	Fr. 1'660
Brotweizen Top	70	Fr. 49.0		Fr. 3'430	Fr. 2'000	Fr. 1'430
Triticale extenso	75	Fr. 34.5	Fr. 400	Fr. 2'988	Fr. 1'600	Fr. 1'388
Futterweizen extenso	70	Fr. 36.5	Fr. 400	Fr. 2'955	Fr. 1'600	Fr. 1'355
Futterweizen	85	Fr. 36.5		Fr. 3'103	Fr. 2'000	Fr. 1'103
Gerste extenso	65	Fr. 34.5	Fr. 400	Fr. 2'643	Fr. 1'600	Fr. 1'043
Triticale	85	Fr. 34.5		Fr. 2'933	Fr. 1'900	Fr. 1'033
Gerste	85	Fr. 34.5		Fr. 2'933	Fr. 2'000	Fr. 933

DB-Situation mit Erträgen

Grundlagenbericht art

Kultur	Ertrag	Preis	Beiträge	Bruttoertrag	variable Kosten	DB
	dt/ha	Fr./dt	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
Raps	34	Fr. 80.0	Fr. 1'000	Fr. 3'720	Fr. 1'850	Fr. 1'870
Brotweizen Top IPS	55	Fr. 54.0	Fr. 400	Fr. 3'370	Fr. 1'600	Fr. 1'770
Sonnenblumen	29	Fr. 82.0	Fr. 1'000	Fr. 3'378	Fr. 1'800	Fr. 1'578
Brotweizen Top	66	Fr. 49.0		Fr. 3'234	Fr. 2'000	Fr. 1'234
Futterweizen extenso	60	Fr. 36.5	Fr. 400	Fr. 2'590	Fr. 1'600	Fr. 990
Futterweizen	80	Fr. 36.5		Fr. 2'920	Fr. 2'000	Fr. 920
Triticale extenso	56	Fr. 34.5	Fr. 400	Fr. 2'332	Fr. 1'600	Fr. 732
Gerste extenso	53	Fr. 34.5	Fr. 400	Fr. 2'229	Fr. 1'600	Fr. 629
Triticale	69	Fr. 34.5		Fr. 2'381	Fr. 1'900	Fr. 481
Gerste	71	Fr. 34.5		Fr. 2'450	Fr. 2'000	Fr. 450

Opportunitätskosten Futtergetreide

- Ab diesen Produzentenpreisen wären die entsprechenden Futtergetreide rentabler (höhere Wertschöpfung) als die jeweiligen Konkurrenzfrüchte.

Konkurrenzfrucht	Opportunitätskosten Futtergetreide Fr./dt					
	Gerste	Gerste ext.	Fuwe	Fuwe ext.	Triticale	Triticale ext.
Brotweizen Top IPS	Fr. 47.5	Fr. 49.8	Fr. 47.5	Fr. 46.3	Fr. 46.4	Fr. 43.2
Brotweizen Top	Fr. 40.4	Fr. 40.5	Fr. 40.4	Fr. 37.6	Fr. 39.2	Fr. 35.1
Raps	Fr. 46.5	Fr. 41.8	Fr. 46.5	Fr. 45.0	Fr. 45.3	Fr. 42.0
Sonnenblumen	Fr. 43.1	Fr. 38.4	Fr. 43.1	Fr. 40.9	Fr. 41.9	Fr. 38.1
Mittel	Fr. 44.4	Fr. 42.6	Fr. 44.4	Fr. 42.4	Fr. 43.2	Fr. 39.6
Effektiv	Fr. 34.5	Fr. 34.5	Fr. 36.5	Fr. 36.5	Fr. 34.5	Fr. 34.5

- Preis von Futtergetreide ist zu tief für Konkurrenzfähigkeit
- Attraktivität mit zunehmender Preisdifferenz verschlechtert
- Preisbildung in der Schweiz ist ein Politikum

Eragsschwelle Futtergetreide

- Diese Futtergetreideerträge müssten erzielt werden, damit die entsprechenden Futtergetreide rentabler (höhere Wertschöpfung) als die jeweiligen Konkurrenzfrüchte wären.

Konkurrenzfrucht	Ertragsschwelle Futtergetreide dt/ha					
	Gerste	Gerste ext.	Fuwe	Fuwe ext.	Triticale	Triticale ext.
Brotweizen Top IPS	117	94	111	89	114	94
Brotweizen Top	99	76	94	72	97	76
Raps	114	91	108	86	112	91
Sonnenblumen	106	83	100	78	103	83
Mittel	109	86	103	81	106	86

- Ertragspotential der Futtergetreide zu tief?!
- Kann mehr produziert werden?



Produktivitätssteigerung Futtergetreide?

- Kostensenkung ohne Ertragseinbußen kaum möglich.
- Spitzenerträge Sortenversuche Deutschland und Frankreich:
Wintergerste 90-100 dt/ha, Triticale 90-100 dt/ha
Winterweizen 110-120 dt/ha.
- Anteil Standort, Klima am Ertrag ist nicht bekannt. Tendenziell bessere Ackerbaustandorte in Frankreich/Deutschland.
- Hilfsstoffeinsatz: 2 Fungizide, 1-2 Verkürzungen, bis zu 250 kg N/ha.
- Produktivitätssteigerung über N-Düngung allenfalls möglich aber ist immer mit Mehrkosten verbunden.
- Bei Futterweizen wäre an guten Standorten höhere Produktivität ev. realistisch > neue Sorten notwendig

Fazit

- Wirtschaftlichkeit ist nicht gegeben aufgrund tiefer Futtergetreidepreise bzw. hoher Deckungsbeiträge der Konkurrenzkulturen.
- Erforderlicher Futtergetreideertrag zur Erzielung eines gleich hohen Deckungsbeitrages wie Konkurrenzkultur ist bei derzeitiger Preissituation unter Schweizer Produktionsbedingungen kaum realistisch.

