

BIO- Milchviehbetrieb Marco Koeune „A Mechels“ Betriebsspiegel 2016

Beschreibung& Lage des Betriebes:

- Harlingen, Naturpark Obersauer (Stauseeeinzugsgebiet), im Kanton Wiltz
- 440 Höhenmeter/ Schiefererde
- 2 Arbeitskräfte
- Umstellung auf BIO: 1998

1. Ackerland & Grünland:

Bezeichnung	Flächen ha
Winterbrotweizen	40
Sommerfuttergerste	01
Kartoffeln	00,50
Ganzpflanzensilage	18
Futterleguminosen	06
Gemischtes Feldfutter	14
Mais	04
Wiesen & Weiden	24
TOTAL:	107,50 ha

- Winterbrotweizen für Biobauerngenossenschaft (BIOG)
Ertrag2015: 3250kg/ha (Erlös: +- 40cents/kg)
- Ein Teil des Weizens auf Umstellungsfläche und die Sommerfuttergerstewird verfüttert
- Kartoffeln an Privatkunden/BIOG und Eigenbedarf
- GPS in Milch/Teigreife einsiliert (ST/HA/ERBSEN- Legu-untersaat)
- Futterleguminosen: Luzernegras
- Gem. Feldfutter: Klee/Luzernegras mehrjährig (3-4J)
- Mais nach F- Legu für Silage
- Wiesen/Weide für Milchkühe und Rinder

2. Nutzvieh (Januar 2016)

- 45 HF- Milchkühe
- +- 100 Rinder und Kälber (inkl. Färsen)
- Leistung laut MLP: 8.000kg (4,06% F 3,24% E)
- Älteste Kuh geb. 11.04.2005 Lebensleistung: 50.000kg Milch & 7 Kälber
- Fütterung M-Kühe: G-Silage & GPS (Mais) & 0,5kg Stroh
- Kraftfutter: Hafer/Erbsen & Maismehl & Soja/Raps & 18er KF
- Zuchtbulle (hornlos)

3. Stallungen

- Milchviehstall: Offenfrontstall mit Tiefliegeboxen & Abkalbebucht
- Momentan 2x 4 Fischgrätenmelkstand
- Rinderstall: Halb- Offen Tiefstreustall
- Kälber: Iglu und separater Warmstall auf Stroh, mit Auslauf und Tränkeautomat (Vollmilch/MAT)
- Güllelagerraum 6 Monate

4. Maschinenpark

- Schlepper & 1 Teleskoplader & 1 Hoftrac
- Futtermischwagen
- Einstreugerät
- Striegel
- 4- Scharpflug/ Grubber

5. Philosophie der Betriebsleiter

- Wasserschonende Betriebsbewirtschaftung durch Biolandbau
- Verzicht auf PSM und chemisch/synthetische N-Dünger
- Grundfutterbetonte Fütterung der MK und Kurzrasenweide in der Vegetationsperiode
- (Körner)Leguminosenanbau für Eiweißautarkie
- Zwischenfruchtanbau zwecks Begrünung und Vermeidung der Nitrat-Auswaschung

- Mistkompostierung & Gülleinjektion
- Hauptbetriebszweig: Produktion BIO- Milch (50 cents/kg)
- Aktuelles 2. Standbein: BIO- Brotweizen
- Planung: Ausbau Milchviehstall und Melkroboter & Siloplatte
- Überbetriebliche Arbeitsplanung (MBR/ Lohnunternehmer)
- Übermechanisierung abbauen

6. Gegebenheiten:

- Nachfrage an BIO- Produkten (Milch/Brotgetreide/ Geflügel/Eier... steigend)
- Kaufkraft in LUX 5x höher als in der Grenzregion
- BIO- Prämien von 125,- auf 250,- & Kumulierung Agri/ Umwelt/Klima- Programme
- BIO bedeutet weniger Abhängigkeit gegenüber Chemie- Konzernen (Monsanto, BASF, BAYER....)
- Regionale Vermarktung & Groß- Region (bessere Wertschöpfung)
- BIO= KEINE Heidi- Landwirtschaft(Effizienz/wirtschaftlich)
- Gute Akzeptanz der Konsumenten

7.Weitere Aktivitäten des(r) Betriebsleiter(s):

- IBLA (Institut fir Biologesch Landwirtschaft an Agrarkultur Lëtzebuerg)
- BIO- Lëtzebuerg (Veräin) Untergruppe: BIONA (Biobauern aus den Naturparks)
- LWK (Landwirtschaftskammer)
- Baueren- Allianz (Bauerngewerkschaft)
- DP (Demokratesch Partei)
- MBR & Betriebshelferdienst
- LTAE- Projekt (Dairyman)
- SER (Gruppenberatung)
- LTAE- Schüleraustauschprogramm
- NP- Raubwürgerprojekt (Biologische Station)
- CDL (Gemeinderat)
- HH (Harmonie Harlange)
- Stausee- Schutzzonenkonzept!

