

Betrieb Siegenthaler Biohof Schwand



VERSUCHSBETRIEB FiBL

<p>Adresse : Familien Siegenthaler Schwand 18 3110 Münsingen</p> <p>Telefon : 031 741 44 85</p> <p>E-Mail : info@sigis-biohof.ch</p> <p>Internetseite : www.sigis-biohof.ch</p> <p>Region : Aaretal, Bern</p>	<p>Lage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe : 550 m über Meer • Niederschlag : ~ 1000 mm • Bodentypen : Lehmiger Schluf, > 5 % Humus • Zone : Talzone • Verteilung der Parzellen : mehrheitlich arrondiert 																		
<p>LN : 70 ha</p>	<p>Anmerkung des Produzenten :</p> <p>„Die Artenvielfalt im Boden ist uns sehr wichtig. Deshalb setzen wir Mistkompost und eine möglichst schonende Bodenbearbeitung ein. Die ‚Artenvielfalt‘ auf dem Acker, die sogenannte Restverunkrautung, finde ich gut tolerierbar.“</p> <p>Betriebsgeschichte :</p> <p>Der Betrieb Schwand wurde anfangs Januar 2009 von der Familie Siegenthaler übernommen. Nebst diesem Betrieb bestehen 17 ha Land in Übersdorf FR, die seit 1996 mit der Knospe bewirtschaftet werden.</p> <p>Betriebsbeschreibung :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebszweige : Milchproduktion, Zuchtsauen, Ackerbau, Pensionspferde, Feldversuche • Übernahme : 2009 • Arbeitskräfte : 3 AK + 3 Lehrlinge + 1-2 Praktikanten • Bio-Labelproduktion seit : 2009 																		
Kulturen 2011																			
<p>Getreide (Get) 11 ha</p>																			
Winterweizen 8 ha																			
Hafer 2 ha																			
Dinkel 1 ha																			
<p>Hackfrüchte (Hac) 9 ha</p>																			
Silomais 4 ha																			
Kartoffeln 3.5 ha																			
Karotten 1.5 ha																			
<p>Offene Ackerfläche : 20 ha</p>																			
Kunstwiese (KW) 27 ha																			
<p>Ackerfläche : 47 ha</p>																			
Naturwiese (NW) 18 ha																			
<p>Öko-Ausgleichsflächen (öAF) 5 ha</p>																			
Extensive Wiese 4.5 ha																			
Hecke 0.5 ha																			
Hochstammobstbäume 120 St.																			
<p>Wald ha</p>																			
<p>Flächenverteilung</p> <p>ÖaF: Nur Flächen, ohne Hochstammobstbäume</p>																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th style="text-align: left;">Vieh</th> <th style="text-align: left;">Anzahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Milchkühe</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Zuchtsauen</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Pensionspferde</td> <td>32</td> </tr> <tr style="background-color: #d9ead3;"> <th style="text-align: left;">Gebäude</th> <th style="text-align: left;">Baujahr</th> </tr> <tr> <td>Anbindestall</td> <td>1981</td> </tr> <tr> <td>Schweine Abferkelstall</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Vieh	Anzahl	Milchkühe	70	Zuchtsauen	70	Pensionspferde	32	Gebäude	Baujahr	Anbindestall	1981	Schweine Abferkelstall	2010				
Vieh	Anzahl																		
Milchkühe	70																		
Zuchtsauen	70																		
Pensionspferde	32																		
Gebäude	Baujahr																		
Anbindestall	1981																		
Schweine Abferkelstall	2010																		

Pflanzenbau

Kulturen	Bemerkungen
Fruchtfolge	<ul style="list-style-type: none"> Hackfrüchte – Getreide- Kunstwiese – Kunstwiese
Düngung	<ul style="list-style-type: none"> DGVE/ha düngerbare Fläche : 2 Mistkompost auf alle Flächen : 750 t (Feldrandkompostierung) Gülle insgesamt ca 2000 m³
Unkrautregulierung	<ul style="list-style-type: none"> Striegel 6 m breit (Hatzenbichler) Hackgeräte : Sternhacke, Gänsefushacke
Bodenbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> Pflug für Kunstwiesen Umbruch Rest pfluglos

Winterweizen	<ul style="list-style-type: none"> Sorte : Antonius, Claro, Sortenversuche Saadichte : 2.4 kg/a Unkrautregulierung : 1-2 x striegeln Ertrag : 50 dt/ha
Sommerhafer	<ul style="list-style-type: none"> Sorte : Ebène Neue Kultur seit 2011 Saadichte : 1.5 kg/a Unkrautregulierung : 2x striegeln
Silomais	<ul style="list-style-type: none"> Sorte : Fabregas Saadichte : 10 Pfl./m² Unkrautregulierung : 2-3 x striegeln, 1-2 x hacken (Gänsefushackgerät) Ertrag : 180 dt/ha
Kartoffeln	<ul style="list-style-type: none"> Sorte : Charlotte, Agria, Désirée Unkrautregulierung : 2x striegeln, 2x Sternhacke, 1 x Dammformer Ertrag : 400dt/ha
Karotten	<ul style="list-style-type: none"> Sorte: Bolero (Lagersorte) Unkrautregulierung: Abflammen, 2-3 x Sternhackgerät, Handarbeit Ertrag: 450 dt/ha

Tierhaltung

Tiere	Bemerkungen
Milchkühe	<ul style="list-style-type: none"> Rasse : Schweizerisches Fleckvieh Jahresleistung : 6500-7000 kg/Jahr Erstkalbealter : 24 Monate Zwischenkalbezeit : 12 Monate Fütterung Sommer : <ul style="list-style-type: none"> - Weide, Heu Fütterung Winter : <ul style="list-style-type: none"> - TMR : Gras- und Maissilage, Heu, Futterkartoffeln Kraftfüttereinsatz pro Tier: 500 kg/Kuh/Jahr
Schweine	<ul style="list-style-type: none"> Rasse : Edelschweine

Vermarktung

Getreide	<ul style="list-style-type: none"> Lehmann
Silomais	<ul style="list-style-type: none"> Eigengebrauch
Karotten	<ul style="list-style-type: none"> Terra Viva
Kartoffeln	<ul style="list-style-type: none"> Terra Viva
Milch	<ul style="list-style-type: none"> BioMilchPool
Schweine	<ul style="list-style-type: none"> ASF, Sursee

Feldversuche

Partner	Versuchsthemen
FIBL	<ul style="list-style-type: none"> Minimale Bodenbearbeitungsversuch KLINE Streifensortenversuch Bio-Brotgetreide

Mai 2011