Nährwertbestimmung mit dem Ernterapport
Valeurs nutritives avec le rapport de récolte

Vorgehensweise

- ➔ Einzelne Qualitätskriterien von Raufutter vor dem Schnitt beobachten und aufzeichnen.
- ➔ Auswertung der gesammelten Daten mit Hilfe eines einfachen EDV-Programms „RAPREC“.

Déroulement

- ➔ Observer et noter avant la fauche les critères importants pour la qualité du fourrage.
- ➔ Mettre en valeur les données récoltées à l’aide d’un logiciel simple – Le programme „RAPREC“.

Vorteile von Ernterapport

- Praxisbezogen, leicht anzuwenden, geringer Aufwand, gut verständlich.
- Erlaubt rasch verfügbare Futterresultate.
- Das Raufutter wird gemäss Qualität und Futterwert verwendet.
- Aktiver Lerneffekt im Bereich Futterbau und Futterkonservierung.

Avantages du rapport de récolte

- Axé sur la pratique, simple à utiliser, peu de travail, très compréhensible.
- Teneurs des fourrages vites disponibles.
- Le fourrage est utilisé de façon ciblée selon de sa qualité et sa valeur nutritive.
- Effets didactiques dans les domaines herbages et conservation des fourrages.

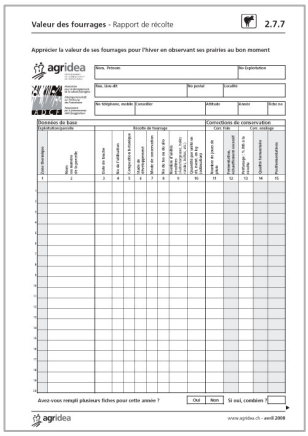
agridea — Ernterapport — Eingabe

Betrieb: 2 — Berater: Heyer Martin — Daten ordnen — Sprache: deutsch

Hungerbühler Franz
Eschikon 7889 Sägibach
/

Allgemeine Angaben			Raufutterernte									Korrekturen zur Konservierung						Resultate der Parzellen																
Betrieb	Wirtschafts	Name oder Nummer der Parzelle	Schnittdatum (Tag, Monat, Jahr)	Nutzungs-Nr. (Aufwuchs)	Pflanzenbestand	Qualität Ernte	Qualität Aufwuchs	Entwicklungsstadium	Konservierungsart	Lager: Stock-Nr., Silo-Nr.	Anzahl Entnahmen	Menge je Entnahme	Anzahl Regentage	Gärung, Nachverrottung	Anwelkgrad, % TS	Gärverlauf	Nachgärung	Frost, Korrektur NEL	Frost, Korrektur APDE	Frost, Korrektur APDN	Bemerkungen	Menge	NEL	NEV	APDE	APDN	RP	RF	NDF	ADF	ZU	RA	Ca	P	Mg	Na	K
1		Hügeli	30-Jun-08	2	G	3.0	3.0	Bodenheu		2	24	9										216	5.3	5.2	87	89	140	261	488	294	87	92	6.1	4.0	2.2	0.2	35.0
1		Peter	07-Jul-08	2	A	3.0	4.0	Heubelüftung		2	12	9	2	leicht braun								108	4.9	4.9	76	80	130	261	470	298	87	93	7.9	3.7	2.3	0.2	34.0
1		Hügeli	15-Mai-08	1	G		2.0	Silage		1	10	10										100	6.1	6.2	82	118	187	243	414	281	39	104	4.9	4.3	1.6	0.2	37.0
1		Gaulifeld	25-Mai-08	1	A		3.0	Silage		1	12	9										108	5.9	6.0	80	108	171	233	384	278	41	106	6.3	4.1	1.7	0.2	36.0
1		Hügeli	20-Aug-08	6	G	3.0	6.0	Silage		2	8	10			20%	fehlerhaft						80	4.9	4.8	63	73	116	310	516	346	37	90	5.7	3.3	2.0	0.2	31.0
2		1	20-Jun-08	2	AR	3.0	3.0	Bodenheu		2	8	4	2									32	5.1	5.2	76	88	141	223	398	259	118	96	8.6	4.0	2.6	0.2	35.0
2		3	25-Mai-08	2	L	3.0	2.5	Heubelüftung		3	5	7										35	5.7	5.7	97	111	174	204	340	246	95	98	12.6	3.7	2.6	0.2	32.5
2		1	15-Mai-08	1	KG		2.0	Silage		1	15	9										135	6.2	6.4	82	130	208	173	264	226	54	134	12.3	4.6	2.2	0.2	42.0
2		2	20-Mai-08	1	KF		2.0	Silage		1	3	9										27	6.3	6.5	83	114	182	169	259	222	50	123	8.1	4.7	2.2	0.2	42.3
2		3	20-Mai-08	1	G		3.0	Silage		1	7	9						erwärmt				63	5.6	5.7	67	100	163	256	436	296	39	101	4.8	4.0	1.5	0.2	35.0
2		2	01-Jul-08	2	AR	3.0	4.5	Silage		1	6	8				fehlerhaft						48	5.6	5.6	71	85	134	251	412	293	56	96	7.6	3.5	2.3	0.2	31.5
2		1	30-Jul-08	3	A	3.0	3.0	Silage		1	6	12										72	5.9	6.0	80	108	171	233	384	278	41	106	8.3	4.1	2.4	0.2	36.0

Ein Arbeitsblatt des EDV-Programm «RAPREC» - Une feuille de résultats du logiciel “RAPREC”


Valeur des fourrages - Rapport de récolte 2.7.7

Aufzeichnungsformular
Formulaire de saisie

Fazit der Anwendung von RAPREC

Futterwerte mit Hilfe des Ernterapportes …
⇨sind so gut, wie Werte einer Laboranalyse,
⇨erlauben den Verzicht auf teure Analysen,
⇨lernen dem Anwender die Qualität seines Futters richtig einzuschätzen,
⇨ermöglichen es, Konservierungsfehler zu erkennen, zu verbessern und vermeiden.

Bilan de l’utilisation de RAPREC

Les teneurs à l’aide du rapport de récolte …
⇨sont aussi fiables que celles d’une analyse,
⇨permettent de renoncer aux coûts élevés des analyses,
⇨apprennent à l’utilisateur l’appréciation correcte de la qualité de ses fourrages,
⇨permettent de repérer, corriger et éviter les erreurs de conservation.

Gras'09

Marc Boessinger, AGRIDEA-Lindau, CH-8315 Lindau
Michel Amaudruz, AGRIDEA-Lausanne, CH-1000 Lausanne 6
www.agridea.ch

Herbe'09