

Pravilnik o kvalitetu hrane za životinje

Ishrana konja

Smeše koncentrata

- Formira se tabelarna kalkulacija u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu hrane za životinje.
 - „Službeni glasnik RS“, br. 4 od 29. januara 2010, 113 od 29. novembra 2012, 27 od 7. marta 2014, 25 od 13. marta 2015, 39 od 15. aprila 2016, 54 od 31. maja 2017.
 - <https://www.pravno-informacioni-sistem.rs/SlGlasnikPortal/eli/rep/sgrs/ministarstva/pravilnik/2010/4/10/reg/>
- Alternativno se koriste namenski softveri.
 - <https://mihailo-radivojevic.com/subs/radionica/CSSFMX2020admin/index.html>
 - Username: **studenti**
 - Password: **konjarstvo2023**

ZADATAK: Potpuna smeša za ždrebad na sisi I

Redni broj sirovine	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	25-30
8	Zob	30-35
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	5-10
65	Sojin griz	30
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	0.1-0.5
276	Premiks za ždrebad na sisi (2%)	2

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	29.0000000
8	Zob	30.2000000
45	Saćma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	8.0000000
65	Sojin griz	30.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.6000000
103	Kalcijumkarbonat	0.2000000
276	Premiks za ždrebad na sisi (2%)	2.0000000
Broj izabranih sirovina: 7	UKUPNO	100.0000000

ZADATAK: Potpuna smeša za odbijenu ždrebad II

Redni broj sirovine	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	25-30
8	Zob	40-45
45	Saćma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	15-20
65	Sojin griz	8
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	0.0-0.5
277	Premiks za odbijenu ždrebad (2%)	2.0

Rešenje

RB	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	28.0000000
8	Zob	42.3000000
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	18.2000000
65	Sojin griz	8.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	1.0000000
103	Kalcijumkarbonat	0.5000000
277	Premiks za odbijenu ždrebad (2%)	2.0000000
Broj izabranih sirovina: 7	UKUPNO	100.0000000

Balansiranje smeše koncentrata

Vežba

ZADATAK: Potpuna smeša za omad 12 do 18 meseci I

Redni broj sirovine	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	25-30
8	Zob	55-60
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	13
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	0.0-0.5
278	Premiks za omad 12-18 meseci (2%)	2.0000000
Broj izabranih sirovina: 6	UKUPNO	100.0000000

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
2	Kukuruz, ekstrudirani	26.0000000
8	Zob	58.0000000
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	13.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.9000000
103	Kalcijumkarbonat	0.1000000
278	Premiks za omad 12-18 meseci (2%)	2.0000000
Broj izabranih sirovina: 6	UKUPNO	100.0000000

ZADATAK: Potpuna smeša za omad 18 do 24 meseca II

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	10-15
8	Zob	55-60
17	Pšenične mekinje	20-25
46	Saćma od delimično oljuštenog semena suncokreta – II kv.	3
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	0.0-0.5
279	Premiks za omad 18-24 meseca (2%)	2

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	12.0000000
8	Zob	58.0000000
17	Pšenične mekinje	24.0000000
46	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – II kv.	3.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.9000000
103	Kalcijumkarbonat	0.1000000
279	Premiks za omad 18-24 meseca (2%)	2.0000000
Broj izabраниh sirovina: 7	UKUPNO	100.0000000

ZADATAK: Potpuna smeša za ždrebne kobile

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	0-5
8	Zob	60-65
17	Pšenične mekinje	5-10
65	Sojin griz	15-20
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	1.5-2.0
106	Dikalcijum-fosfat $\text{CaHPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ (Kalcijum- hidrogenfosfat-dihidrat)	1.0-1.5
280	Premiks za kobile (1%)	1.0-1.5

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	4.0000000
8	Zob	61.0000000
17	Pšenične mekinje	10.0000000
65	Sojin griz	20.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5000000
103	Kalcijumkarbonat	1.9000000
106	Dikalcijum-fosfat CaHPO ₄ x2H ₂ O (Kalcijum- hidrogenfosfat-dihidrat)	1.4000000
280	Premiks za kobile (1%)	1.2000000
Broj izabranih sirovina: 8	UKUPNO	100.0000000

ZADATAK: Potpuna smeša za kobile u laktaciji

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	10-15
8	Zob	60-65
17	Pšenične mekinje	5-10
65	Sojin griz	10-15
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.0-0.5
103	Kalcijumkarbonat	1.5-2.0
106	Dikalcijum-fosfat $\text{CaHPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ (Kalcijum-hidrogenfosfat-dihidrat)	1.0-1.5
280	Premiks za kobile (1%)	1.0-1.2

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	11.0000000
8	Zob	63.0000000
17	Pšenične mekinje	9.1000000
65	Sojin griz	12.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5000000
103	Kalcijumkarbonat	1.7000000
106	Dikalcijum-fosfat CaHPO ₄ x2H ₂ O (Kalcijum- hidrogenfosfat-dihidrat)	1.5000000
280	Premiks za kobile (1%)	1.2000000
Broj izabranih sirovina: 8	UKUPNO	100.0000000

ZADATAK: Potpuna smeša za sportske konje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	5-10
8	Zob	75-80
17	Pšenične mekinje	5-10
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	0-5
100	So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.5-1.0
103	Kalcijumkarbonat	0.5-1.5
106	Dikalcijum-fosfat $\text{CaHPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ (Kalcijum-hidrogenfosfat-dihidrat)	0.0-0.5
281	Premiks za sportske konje (1%)	1.0-1.2

Rešenje

Redni broj sirovine	Sirovina	%
1	Kukuruz zrno	8.0000000
8	Zob	75.6000000
17	Pšenične mekinje	9.0000000
45	Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	4.0000000
100	So za ishranu životinja (mlevana briketirana)	0.8000000
103	Kalcijumkarbonat	1.0000000
106	Dikalcijum-fosfat $\text{CaHPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ (Kalcijum-hidrogenfosfat-dihidrat)	0.4000000
281	Premiks za sportske konje (1%)	1.2000000
Broj izabranih sirovina: 8	UKUPNO	100.0000000