

Részletes takarmányozástan gyakorlat

A házinyúl takarmányozása

Tenyésznyulak takarmányozása

- ☞ Változó fiziológiai megterhelés*
- ☞ Változó táplálóanyag szükséglet*
- ☞ Tenyésztáp ez sem mindig tudja követni a gyors változásokat*
- ☞ Egységes táp*
 - figyelmen kívül hagyja a tényleges aktuális szükségletet.*
 - Mennyiség változtatása*
 - állandó összetétel kívánatos*

Tenyésznyulak takarmányozása

- ☞ *táp + kiegészítő takarmányok*
 - *melléktermékek felhasználása*
 - *hígítja a tápot*
 - *rosszabb táplálóanyag-ellátás*
 - *rosszabb teljesítmény*
 - *olcsóbb*

A tenyésznyulak takarmányozása

- ☞ *Tenyésznövendékek - nagyüzemi*
 - *8-10 hetes korig hízónyúl táp - ad libitum*
 - *10-12 hetes kór – 5,5-6,0 hónapos kór*
 - *fehérje- és energiatartalom csökkentése*
 - *12-13% fehérje*
 - *7,8-8,5 MJ/kg DE*
 - *mennyiség korlátozása*
 - *nem cél a gyors tömeggyarapodás*
 - *kiegyensúlyozott, egyenletes fejlődés*
 - *tenyészkondíció biztosítása*

A tenyésznnyulak takarmányozása

Tenyésznövendékek - kisüzemi

- 8-12 hetes korig
 - hízlaló nyúltáp - 8-10 dkg
 - 2-5 dkg széna
 - 2-3 dkg szemes abrak
- 10-12-hetes kortól
 - tömegtakarmányok, szemes gabonák, melléktermékek
 - szemes gabonák - az adag fele is lehet (4-6 dkg)
 - kukoricaegészen kis adagban

A tenyésznnyulak takarmányozása

Tenyésznövendékek - kisüzemi

- nyáron - zöldtakarmányok (20-40 dkg)
- télen - gyök gumósok (8-12 dkg)
- rétifű zölden ill széna formájában jóllakásig

A tenyésznnyulak takarmányozása

☞ Tenésznövendékek

- Elhízás megelőzése*
 - rossz ivarzás*
 - rossz termékenyülés*
 - ellési problémák*
 - utódok nevelése során problémák*
- Kondíció ellenőrzése*
 - lógó irha, lazaság*
 - plusszkondíció, elhízás*

A tenésznnyulak takarmányozása

☞ Üresen álló tenésznnyák, pihenő bakok

- korlátozott takarmányellátás – 12-14dkg/nap*
- zöldtakarmányok, melléktermékek, gyök gumósok*
- elhízás megelőzése*
- tenésznnykondíció fenntartása*

A tenyésznnyulak takarmányozása

☞ Vemhes anyanyulak

- jó minőségű, fehérjékben, vitaminokban, ásványi anyagokban gazdag táp*
- A vemhesség első felében*
 - takarmányfelvételt korlátozzuk*
 - kisebb tömegű de egészségesebb és életképesebb fiókák*
 - nagyobb tejtermelés*
 - takarmányértékesítés javul*

A tenyésznnyulak takarmányozása

☞ Vemhes anyanyulak - kisüzem

- A vemhesség első felében*
 - takarmányfelvételt korlátozzuk*
 - 13-15 dkg táp + 6-10 dkg széna*
 - zöldtak vagy gyökérgumós kiegészítés*
 - kukoricát nem etetünk*
 - elhízás veszélye*
- Elhízás*
 - nehéz ellés*
 - fiókák fejlődési rendellenességei*

A tenyésznnyulak takarmányozása

Vemhes anyanyulak

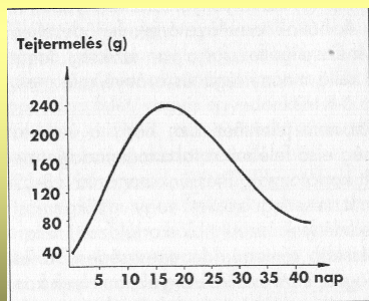
– a vemhesség második szakasza

- teljes értékű nyúltáp
- terimés takarmány etetését kerüljük
- könnyen emészthető tak.
 - Zöldtak., gyökérgumósok, NE - puffasztó, dugító hatás
- 14-16 dkg/nap táp + jó minőségű széna v. lucerna
- fialás előtt csökken az önkéntes takarmányfelvétel
 - 10-12 dkg/nap
 - vitamin-kiegészítés

A tenyésznnyulak takarmányozása

Szojtató anyanyúl

Laktációs görbe



Nyúltej összetétele

- 26,1 - 26,4 % szá
- 13,2 - 13,7 % fehérje
- 9,2 - 9,7 % zsír
- 2,4 - 2,5 % ásványi anyag
- 0,86 - 0,87 % tejcukor

A tenyésznnyulak takarmányozása

☞ Szoptató anyanyúl

- A maximális tejtermelés idején napi 25-30g fehérje leadás*
- takarmánnyal bevitt feh. 50-60g kell legyen*
- létfenntartási feh. szükséglet 5-10g*
- 17-18% fehérje tart.*
- 11-11,5MJ/kg DE*
- fontos az potimális P/E, E/F*
- ad libitum takarmányozás*
- 18-20 napos fiókák fogyasztják az anya tápját*

A tenyésznnyulak takarmányozása

☞ Szoptató anyanyúl

- 18-20 napos fiókák fogyasztják az anya tápját*
 - napi felvétel 30-40dkg*
 - táp + jó minőségű pillangós széna*
 - nyáron zöldtakarmányok- 20-40 dkg*
 - télen gyök gumósok - 6-10dkg*
 - laktagóg hatás*
 - vízszükséglet kielégítése!*
 - laktációs csúcs - 1 l/nap*

A tenyésznnyulak takarmányozása

Tenyészbak

- *korlátozott ellátás*
 - *jóllakottság 70-80%-a*
 - *túlzott ellátás*
 - *ondó minőség romlása*
 - *rossz vemhesülési arány*

A tenyésznnyulak takarmányozása

Tenyészbak

- *fehérjedús, vitaminokban, ásványi anyagokban kiegyenlített takarmány*
- *hízótáp - 15-18 dkg + széna*
- *zöldtakarmány, gyökgumós - keveset!!!*
 - *túlzott mennyisége petyhüdséghez vezethet*

Az árutermelő nyulak takarmányozása

Hízónyúl

– Választásig

- 15-18 napos korig kizárólag tej
- napi 5-8g tej/fióka
- 20. napig kiszopott tej mennyisége nő – max 30g
- nagy fehérjeigény
- 6 napos korra megkettőzi a születési súlyát
- első három hét tejellátása kritikus
- 18-20. naptól anyanyúl tápját is fogyasztja

Az árutermelő nyulak takarmányozása

Hízónyúl

– Választás után

- 23-25 napos korban
 - szükséglet fele tej, fele szilárd takarmány
- választás feltétele
 - a fióka szükségleteinek 70%-át képes szilárd takarmányból fedezni - 30. napra
- 30-35 napos korban választás
 - első takarmányok megegyeznek az anyáéval
 - finomszálú, zöld színű széna

Az árutermelő nyulak takarmányozása

Hízónyúl

– Választás után

- *napi adag kimérése - 4-5 dkg*
 - *nem tudja szabályozni a fogyasztását*
 - *emésztőszervi megbetegedések*
- *széna*
 - *korlátozhatja a túlzott táp fogyasztást*
- *választást követően 1-2 hétig elválasztó nyúltáp*
 - *kevés keményítő*
 - *rostban dús alapanyagok etetése - zab, búzakorpa répaszelet, rétiszéna-liszt*
 - *4-5 dkg/nap*

Az árutermelő nyulak takarmányozása

Hízónyúl

– 6-7 hetes korban takarmányfelvétel fokozása

- *nagy gyarapodási erély*
- *fehérjedús takarmány – 16-17%*
- *8-10dkg/nap + 2dkg széna*
- *folyamatos vízellátás*
- *a hizlalás második szakaszában*
 - *megnő az energiaigény*
 - *az egységes nyúltáp ezt nem fedezi*
 - *hizlalótáp vagy szemes abrak*
 - *csökken a fehérjeszükséglet*

Az árutermelő nyulak takarmányozása

Hízónyúl

– a hizlalás második szakaszában

- 8-10 hét - 10-14dkg/nap
- 50% táp +50% szemes
- 3-4 dkg széna
- kevés zöldtak, vagy gyök gumós

Hízónyúl takarmány receptúra összeállítása

Takarmány	DE MJ	Nyfeh. g	Nyzsír g	Nyrost g	Lys g	M+C g	Ca g	P g	%	DE MJ	Nyfeh. g	Nyzsír g	Nyros t g	Lys g	M+C g	Ca g	P g
Búza	13,85	112	19	32	3,0	3,3	0,9	3,6	12	1,66	13,44	2,28	3,84	0,36	0,40	0,11	0,43
Árpa	12,55	112	21	43	3,0	4,0	0,8	3,6	10	1,26	11,20	2,10	4,30	0,30	0,40	0,08	0,36
Kukorica	14,22	96	42	18	2,5	3,7	0,4	2,8	10,6	1,42	9,60	4,20	1,80	0,25	0,37	0,04	0,28
Búzakorpa	9,2	132	44	103	3,7	5,0	1,4	10,8	10	0,92	13,2	4,40	10,30	0,37	0,50	0,14	1,08
Extr. Napraforgó	11,59	362	18	168	15,7	15,0	2,5	8,7	10	1,16	36,2	1,80	16,980	1,57	1,50	0,25	0,87
Lucernalisz III.o.	10,08	152	21	277	9,0	5,5	10,0	1,6	40	4,03	60,80	8,40	110,80	3,60	2,20	1,00	0,64
Sz. répaszelet	12,12	76	5	166	6,1	0,2	9,9	0,7	5	0,61	3,80	0,25	8,30	2,45	0,01	0,50	0,04
Biometin						200					0,31						0,62
Tak. mész							380				0,91						3,47
Vitamin premix											1,0						
AP-18											0,18						0,41
Σ									100	11,06	148,24	23,38	156,14	8,9	6,00	6,00	4,0
Szükséglet										10-11	150-180	20-30	120-160	8,5	5,5-6,5	6-8	4-5
Határértékek										±5%	±5%	min 20	±5%	Min. 8,5	Min. 5,5	Min 6,0	Min 4,0