

ROSS 308

Takarmányozási útmutató

2021

EURÓPÁ SZÜLŐPÁR



Bevezetés

Ez a kiadvány az európai Ross® 308 szülőpár állományok takarmányozására vonatkozó ajánlásokat tartalmazza, és a **Ross 308 Szülőpár Tartástechnológiával**, valamint a **Ross 308 Szülőpár Teljesítménymutatók** kiadvánnyal együtt használandó.

Teljesítmény

Az optimális reprodukciós teljesítmény elérése érdekében fontos követni a **Ross 308 Szülőpár Teljesítménymutatók** című kiadványban ajánlott testtömeg-profilokat. Az alábbi takarmányozási ajánlásokban szereplő táplálóanyag-specifikációk a célként kitűzött testtömeg-profilok illetve a reprodukzív teljesítmény elérését lehetővé tévő napi etetett energiaszinteken alapulnak.

Jelen kiadvány különböző nevelési programokat javasol az következő esetekre:

- 4-fázisú nevelési program - amikor finomabb az átmenet a a nevelési és a termelési fázis között.
- 5-fázisú nevelési program - amikor egy átmeneti takarmány etetése is bevezetésre kerül, hogy finomítsa az átállást a tojó előkészítő takarmányra.
- Kakas takarmányozási program – kizárólag kakasok számára a termelés alatt.

A táplálékanyag-szintek módosítását úgy kell elvégezni, hogy az tükrözze a különböző energiaszintű takarmányok etetését. A kiosztandó takarmány mennyiségét a testtömeg, az izmoltság és a tojástermelési szintek alapján kell meghatározni, és ennek megfelelően kell módosítani a az ajánlott súly- és tojástermelési profilok megtartása érdekében.

A termelési időszak során előnyös külön kakastakarmányt alkalmazni. A kakastakarmányra vonatkozó specifikációkat jelen kiadvány tartalmazza.

A kiadványban megadott energiaértékek a metabolizálható energiaszintre (ME) vonatkozó vizsgálatokon alapulnak, amelyet a World Poultry Science Association (WPSA) tett közzé. Az aminosavak emészthetőségének értékei a Standardized Ileal Digestibility (SID) vizsgálatain alapulnak.

Contents

03	4-fázisú nevelési program
04	5-fázisú nevelési program
05	Táplálóanyag-ajánlások szülőpár tojók számára a csúcstermelés alatt
06	Kakas takarmányozása

Táplálóanyag-ajánlások szülőpár tojók számára
4-fázisú nevelési program

		Indító 1	Indító 2	Nevelő	Tojőelőkészítő	Tojó 1	Tojó 2	Tojó 3
Etetési életkor		0-21 nap	22-42 nap	43-105 nap	106 nap - 5%-os termelés	> 5%-os termelés - 224 nap	225-350 nap	a 351. nap után
Energia / kg*	kcal	2800	2800	2600	2700	2800	2800	2800
	MJ	11.7	11.7	10.9	11.3	11.7	11.7	11.7
EMÉSZTHETŐ AMINÓSAVAK								
Lizin (max)**	%	1.00	0.72	0.48	0.47	0.62	0.56	0.52
Metionin	%	0.46	0.37	0.33	0.33	0.38	0.35	0.34
Metionin és cisztin	%	0.84	0.68	0.58	0.57	0.62	0.57	0.55
Treonin	%	0.70	0.60	0.48	0.48	0.55	0.53	0.51
Valin	%	0.81	0.72	0.56	0.55	0.64	0.60	0.56
Triptofán	%	0.18	0.18	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13
Arginin	%	1.15	0.92	0.72	0.72	0.85	0.82	0.79
Leucin	%	1.20	1.03	0.76	0.76	0.95	0.90	0.86
Isoleucin	%	0.70	0.58	0.44	0.42	0.52	0.50	0.49
Histidin	%	0.43	0.32	0.24	0.21	0.30	0.28	0.26
Nyersfehérje (min)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
ÁSVÁNYI ANYAGOK								
Kalcium	%	1.05	0.94	0.90	1.20	3.00	3.20	3.40
Hasznosítható foszfor	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.36	0.34	0.32
Sodium	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Klór	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Potassium	%	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.70-0.90	0.65-0.90	0.60-0.90
HOZZÁADOTT NYOMELEMEK / KG								
Réz	mg		16				16	
Jód	mg		2				3	
Vas	mg		40				50	
Mangán	mg		130				130	
Szelén	mg		0.3				0.3	
Cink***	mg		90				90	
HOZZÁADOTT VITAMINOK / KG								
A-Vitamin ***	IU		10000				10000	
D3-Vitamin ***	IU		3200				3200	
E-Vitamin	IU		100				130	
K-Vitamin (Menadion)	mg		6				9	
Tiamin (B1)	mg		5				6	
Ruboflavin (B2)	mg		15				20	
Nikotinsav	mg		50				70	
Pantoténsav	mg		20				25	
Piridoxin (B6)	mg		5				8	
Biotin	mg		0.3				0.6	
Folsav	mg		3				5	
B12-Vitamin	mg		0.05				0.07	
MINIMUM SZÜKSÉGLET								
Kolin / kg	mg		1400				1600	
Linolsav	%		1.25				2.00	

* A táplálóanyag-szinteket az etetett energiaszinteknek megfelelően kell beállítani.

** Annak érdekében, hogy a szükséges aminosav szintet úgy érjük el, hogy közben az emészthető lizin ajánlott szintjét ne lépjük túl, összetett étrend alkalmazására van szükség.

*** Az Európai Unió jogszabály által meghatározott értékek.

MEGJEGYZÉS: Ezek az takarmányozási előírások útmutatóként használandók, és azok a helyi viszonyoknak, jogszabályi előírásoknak és piacoknak megfelelő korrekciókat igényelhetnek.

Táplálóanyag-ajánlások szülőpár tojók számára
 5-fázisú nevelési program

		Indító 1	Indító 2	Nevelő	Átmeneti	Tojó-előkészítő	Tojó 1	Tojó 2	Tojó 3
Etetési életkor		0-21 nap	22-42 nap	43-105 nap	106 -140 nap	141 nap - 5%-os termelés	5%-os termeléstől a 224. napig	225-350 nap	a 351. nap után
Energia / kg*	kcal	2800	2800	2600	2700	2800	2800	2800	2800
	MJ	11.7	11.7	10.9	11.3	11.7	11.7	11.7	11.7
EMÉSZTHETŐ AMINÓSAVAK									
Lizin (max)**	%	1.00	0.72	0.48	0.48	0.48	0.62	0.56	0.52
Metionin	%	0.46	0.37	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.34
Metionin és cisztin	%	0.84	0.68	0.58	0.58	0.58	0.62	0.57	0.55
Treonin	%	0.70	0.60	0.48	0.48	0.49	0.55	0.53	0.51
Valin	%	0.81	0.72	0.56	0.56	0.56	0.64	0.60	0.56
Triptofán	%	0.18	0.18	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13
Arginin	%	1.15	0.92	0.72	0.73	0.74	0.85	0.82	0.79
Leucin	%	1.20	1.03	0.76	0.77	0.78	0.95	0.90	0.86
Isoleucin	%	0.70	0.58	0.44	0.43	0.43	0.52	0.50	0.49
Histidin	%	0.43	0.32	0.24	0.22	0.20	0.30	0.28	0.26
Nyersfehérje (min)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
ÁSVÁNYI ANYAGOK									
Kalcium	%	1.05	0.94	0.90	0.90	1.50	3.00	3.20	3.40
Hasznosítható foszfor	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.35	0.36	0.34	0.32
Sodium	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Klór	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Potassium	%	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.70-0.90	0.65-0.90	0.60-0.90
HOZZÁADOTT NYOMELEMEK / KG									
Réz	mg			16				16	
Jód	mg			2				3	
Vas	mg			40				50	
Mangán	mg			130				130	
Szelén	mg			0.3				0.3	
Cink***	mg			90				90	
HOZZÁADOTT VITAMINOK / KG									
A-Vitamin ***	IU			10000				10000	
D3-Vitamin ***	IU			3200				3200	
E-Vitamin	IU			100				130	
K-Vitamin (Menadion)	mg			6				9	
Tiamin (B1)	mg			5				6	
Ruboflavin (B2)	mg			15				20	
Nikotinsav	mg			50				70	
Pantoténsav	mg			20				25	
Piridoxin (B6)	mg			5				8	
Biotin	mg			0.3				0.6	
Folsav	mg			3				5	
B12-Vitamin	mg			0.05				0.07	
MINIMUM SZÜKSÉGLET									
Kolin / kg	mg			1400				1600	
Linolsav	%			1.25				2.00	

* A táplálóanyag-szinteket az etetett energiaszinteknek megfelelően kell beállítani.

** Annak érdekében, hogy a szükséges aminosav szintet úgy érjük el, hogy közben az emészthető lizin ajánlott szintjét ne lépjük túl, összetett étrend alkalmazására van szükség.

*** Az Európai Uniói jogszabály által meghatározott értékek.

MEGJEGYZÉS: Ezek az takarmányozási előírások útmutatóként használandók, és azok a helyi viszonyoknak, jogszabályi előírásoknak és piacoknak megfelelő korrekciókat igényelhetnek.

Szülőpár táplálóanyag ajánlás

Táplálóanyag kiosztás a csúcstermelés alatt

Tápanyag	Táplálóanyag kiosztás a csúcstermelés alatt
Energia (kcal/bird/day)	468
Emészthető aminosavak (mg/madár/nap)	
Lizin	1036
Metionin	635
Metionin és cisztin	1036
Treonin	919
Valin	1070
Triptofán	251
Arginin	1421
Leucin	1588
Isoleucin	869
Histidin	501
ÁSVÁNYI ANYAGOK (mg/madár/nap)	
Kalcium	5014
Hasznosítható foszfor	602

Táplálóanyag-ajánlások szülőpár kakasok számára Kakas takarmányozás a termelés alatt

		Kakas takarmányozás
Energia / kg*	kcal	2700
	MJ	11.3
EMÉSZTHETŐ AMINÓSAVAK		
Lizin**	%	0.34
Metionin	%	0.32
Metionin és cisztin	%	0.56
Treonin	%	0.41
Valin	%	0.45
Triptofán	%	0.14
Arginin	%	0.66
Leucin	%	0.64
Isoleucin	%	0.40
Histidin	%	0.15
Nyersfehérje	%	12.0
ÁSVÁNYI ANYAGOK		
Kalcium	%	0.70
Hasznosítható foszfor	%	0.35
Sodium	%	0.18-0.20
Klorid	%	0.20-0.23
Potassium	%	0.60-0.75
HOZZÁADOTT NYOMELEMEK / KG		
Réz	mg	16
Jód	mg	2
Vas	mg	40
Mangán	mg	120
Szelén	mg	0.3
Cink***	mg	90
HOZZÁADOTT VITAMINOK / KG		
A-Vitamin***	IU	10000
D3-Vitamin***	IU	3200
E-Vitamin	IU	100
K-Vitamin (menadion)	mg	6
Tiamin (B1)	mg	5
Riboflavin (B2)	mg	15
Niacin	mg	50
Pantoténsav (B5)	mg	20
Piridoxin (B6)	mg	5
Biotin	mg	0.3
Folsav	mg	3
B12-Vitamin	mg	0.05
MINIMUM SZÜKSÉGLET		
Kolin / kg	mg	1400
Linolinsav	%	1.25

* Energia alapérték. A táplálóanyag-szinteket az etetett energiaszinteknek megfelelően kell beállítani.

** Annak érdekében, hogy a szükséges aminosav szintet úgy érjük el, hogy közben az emészthető lizin ajánlott szintjét ne lépjük túl, összetett étrend alkalmazására van szükség.

*** Az Európai Unió jogszabály által meghatározott értékek.

MEGJEGYZÉS: Ezek az takarmányozási előírások útmutatóként használandók, és azok a helyi viszonyoknak, jogszabályi előírásoknak és piacoknak megfelelő korrekciókat igényelhetnek.



www.aviagen.com

Adatvédelmi irányelvek: Az Aviagen azért gyűjt adatokat, hogy hatékonyan kommunikáljunk és információkat nyújtsunk Önnek termékeinkről és üzleti tevékenységünkről. Ezek az adatok tartalmazhatják az Ön e-mail címét, nevét, üzleti címét és telefonszámát. Az Aviagen teljes adatvédelmi irányelvének megtekintéséhez látogasson el az [Aviagen.com](http://www.aviagen.com) oldalra.

Az Aviagen és az Aviagen logó, valamint a Ross és a Ross logó az Aviagen bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Minden más védjegyet vagy márkát a megfelelő tulajdonosok regisztráltak.

© 2021 Aviagen.

April 2021