

# BÁBOLNA TETRA

KETTŐS HASZNOSÍTÁSÚ (HÁZTÁJI) HIBRIDEK  
NEVELÉSI ÉS TOJÁSTERMELÉSI TECHNOLÓGIÁJA



BÁBOLNA SUPER HARCO & BÁBOLNA TETRA-H





## Etető- és itatótér

A naposcsibék etetése először kivágott szállító naposcsibe kartonokból és/vagy etetőtálcákból történik. Ha az itatás kúpos önitatóval történik, 100 csibére egy etető tálcát és 1 kúpos itatót használunk. Később 100 egyedre 5 m etetővályút vagy 8 db köretetőt számítunk (40 cm). Az ajánlott itatótér 2,5 m vályús itató esetében vagy 4 db köritató. A 10. élethétől kezdődően az igény megduplázódik, de a kakasok időközi kivágásával az eredeti állomány létszáma fokozatosan a felére csökken, így lényegi módosításra nincs szükség.

## Hőmérséklet, istállóklíma

Napos korban a csibék hőmérsékleti igénye magas. A problémamentes fejlődéshez feltétlenül +30 °C fölötti hőmérséklet szükséges az első napokban. A 4-5. élethétől kezdődően a hőmérsékleti igény csökken. Zárt tartás esetében az ammónia képződését szellőztetéssel kell megszüntetni. Az ammónia megkötésére alkalmas eljárás az, ha a trágyaaknába időnként kevés szuperfoszfát műtrágyát szórunk.

## Takarmányozás

A háztáji baromfitartásban takarmányozás vonatkozásában számos változat lehetséges. Amennyiben teljes értékű keveréktakarmány etetését végezzük, a következő módszer ajánlott:

- 1-4. élethét csibetáp
- 5-20. élethét jércetáp
- 21. élethétől tojótáp

A háztáji baromfitartásban gyakorlat, hogy fele arányban tápot - fele arányban pedig gabonadarát vagy melléktermékeket etetnek. Az ilyen jellegű takarékos takarmányozás a háztáji hibrid esetében megvalósítható, de az alábbiakra ügyelni kell:

- az első 3-4 élethét során a lehetőség szerint csak a tápot etessünk, és fokozatosan álljunk rá a gyengébb keverékre.
- tojóidőszakban az ásványi anyagok, elsősorban a mész pótlásáról kell gondoskodni, részben szemcsézett mészkővel, részben a kereskedelemben kapható ásványi kiegészítővel.

## Tápanyagigény

Háztáji hibrid tápanyagigényére az alábbi számok irányadók:

Megnevezés	I. 1-4. hét csibetáp	II. 5-20. hét jérce v. házi keverék	III. 21. héttől tojótáp v. házi keverék
Nyersfehérje %	21-23	15-16	17-18
Energia, MJ/kg	11-12	10-11	11-12
Kalcium, összes %	1,0	1,0	3,75
Foszfor, összes %	0,7	0,65	0,7

## Takarmányozás gyakorlata

Háztáji hibrid esetében, a kettős hasznosításnak megfelelően, egymástól eltérő időszakokat különböztetünk meg. A nevelés első időszakában mindenképpen a csibék megerősödése a fő célkitűzés. Az immun- és emésztőrendszer kifejlődése történik ebben a szakaszban. Feltétlenül szükséges ehhez a jó minőségű csibetáp, illetőleg annak korlátozás nélküli etetése.

A 4-5. élethétől történhet fokozatosan az átállás jércetápra vagy gyengébb minőségű házi keverékre, amennyiben a súlyfejlődés korábban megfelelő volt. Nevelési időszak második periódusában a csonthat, izomzat valamint a tollazat kifejlődése történik. A kakasok tartásánál, ha a jobb testtömeg gyarapodás a cél, akkor ott étvágy szerinti etetés történik jobb minőségű takarmánnyal. Amennyiben a jércék külön vannak tartva, a kakasok kivágása utáni időszakban mindenképpen takarékosan, adagoltetést alkalmazunk. A túlzotttakarmányfelvétel ugyanis kedvezőtlen hatását a tojástermelésre. Különösen fontos ezért, hogy a 13-14 élethét utáni időszakban ne képződjön felesleges zsírtömeg a jércéken, amely kedvezőtlenül hat az ivarszervek kifejlődésére, ezáltal a későbbi tojástermelésre.

## Kakasok tömeggyarapodása és takarmányfogyasztás

A táblázatban ismertetett takarmánykeverékek etetése mellett a kakasok takarmányfogyasztása és tömeggyarapodása a lenti táblázat szerinti.

Élethét	Átlagos testtömeg (kg)	Heti takarmányfogyasztás (g)	Halmazott takarmányfogyasztás (kg)	Átlagos testtömeg (kg)	Heti takarmányfogyasztás (g)	Halmazott takarmányfogyasztás (kg)
	Bábolna TETRA-H			Bábolna Super Harco		
1	0,09	90	0,09	0,09	95	0,09
2	0,19	190	0,28	0,20	200	0,29
3	0,35	220	0,50	0,37	231	0,53
4	0,49	250	0,75	0,51	263	0,79
5	0,62	280	1,03	0,65	294	1,08
6	0,76	320	1,35	0,80	336	1,42
7	0,89	370	1,72	0,93	389	1,81
8	1,02	420	2,14	1,07	441	2,25
9	1,16	480	2,61	1,22	504	2,75
10	1,29	500	3,11	1,35	525	3,28
11	1,42	520	3,63	1,49	546	3,82
12	1,55	550	4,18	1,63	578	4,40
13	1,69	570	4,75	1,77	599	5,00
14	1,82	580	5,33	1,91	609	5,61

A 9-10. élethétig az 1 kg tömeggyarapodásra felhasznált takarmány még 2,2 – 2,4 kg között van, ezt követően az arány fokozatosan romlik. Igaz, gyakran olcsóbb takarmányok felhasználásáról van szó, mégis a nehezebb testtömegű állományok esetében a 12-14. élethét után a hízalás már kevésbé gazdaságos.

## Jércék és tojótyúkok testtömeg fejlődése, takarmányozása

TETRA-H hibrid jércéknél 10. héttől ajánlott az adagolt, takarékos takarmányozás, mely mellett az alábbi tömegfejlődés várható. Bábólna Super Harco esetében ~5%-kal magasabb értékkel kell számolni.

Élethét	Átlagos testtömeg (kg)	Napi takarmány adag (g)	Halmazott takarmány fogy. (kg)	Átlagos testtömeg (kg)	Napi takarmány adag (g)	Halmazott takarmány fogy. (kg)
	Bábólna Tetra-H			Bábólna Super Harco		
1-10	3,100			3,300		
11	1,10-1,30	65	3,555	1,15-1,35	70	3,790
12	1,20-1,40	65	4,010	1,25-1,35	70	4,280
13	1,30-1,50	70	4,500	1,35-1,55	75	4,805
14	1,40-1,60	70	4,900	1,45-1,60	75	5,330
15	1,50-1,70	75	5,515	1,55-1,70	80	5,890
16	1,60-1,80	80	6,075	1,70-1,90	85	6,485
17	1,70-1,90	85	6,670	1,80-2,00	90	7,115
18	1,80-2,00	85	7,265	1,90-2,10	90	7,745
19	1,90-2,10	85	7,860	2,00-2,20	90	8,375
20	2,00-2,20	85	8,455	2,10-2,30	90	9,005

A tojóidőszak kezdetén az adagok fokozatosan növelhetők, egészen 140-145 g/nap tyúkonkénti adagra. Ennél magasabb takarmányadag semmiképpen sem indokolt, mivel az állatok elhízása a tojástermelés szempontjából káros.

## Állategészségügyi javaslat

Az állatok tartásánál mindenkor szükséges az elővigyázatosság - fertőző betegségek behurcolásának megakadályozása. A biológiai tisztaság fenntartása nélkülözhetetlen, hogy állományunkat megvédjük a fertőző baromfibetegségektől. Általános érvényű szabály a tisztaság és a külső környezeti ártalmak távoltartása. Az állatok vakcinázási védelméről cégünk állatorvosai szívesen adnak útmutatást. Javaslatuk alapján a háztáji hibrid állományokat Marek-féle betegség, fertőző bronchitis, gumboro betegség, baromfipestis és baromfihimlő ellen célszerű vakcinázni. Betegség gyanúja esetén azonnal forduljon állatorvoshoz.

Élethét	BÁBOLNA TETRA-H			BÁBOLNA SUPER HARCO		
	Termelés %	Tojás db/tyúk	Halmazott db/tyúk	Termelés %	Tojás db/tyúk	Halmazott db/tyúk
21	10,0	0,7	0,7	7,0	0,5	0,5
22	24,0	1,7	2,4	20,0	1,4	1,9
23	40,0	2,8	5,2	36,0	2,5	4,4
24	60,0	4,2	9,4	55,0	3,9	8,3
25	74,0	5,2	14,6	70,0	4,9	13,2
26	80,0	5,6	20,2	76,0	5,3	18,5
27	83,0	5,8	26,0	80,0	5,6	24,1
28	85,0	6,0	31,9	81,0	5,7	29,8
29	85,0	6,0	37,9	82,0	5,7	35,5
30	84,2	5,9	43,8	82,0	5,7	41,2
31	83,4	5,8	49,6	81,5	5,7	46,9
32	82,7	5,8	55,4	80,6	5,6	52,6
33	81,9	5,7	61,1	79,7	5,6	58,2
34	81,1	5,7	66,8	78,8	5,5	63,7
35	80,3	5,6	72,4	77,9	5,5	69,1
36	79,6	5,6	78,0	77,0	5,4	74,5
37	78,8	5,5	83,5	76,1	5,3	79,9
38	78,0	5,5	89,0	75,2	5,3	85,1
39	77,2	5,4	94,4	74,3	5,2	90,3
40	76,4	5,4	99,7	73,5	5,1	95,5
41	75,7	5,3	105,0	72,6	5,1	100,5
42	74,9	5,2	110,3	71,7	5,0	105,6
43	74,1	5,2	115,5	70,8	5,0	110,5
44	73,3	5,1	120,6	69,9	4,9	115,4
45	72,6	5,1	125,7	69,0	4,8	120,2
46	71,8	5,0	130,7	68,1	4,8	125,0
47	71,0	5,0	135,7	67,2	4,7	129,7
48	70,2	4,9	140,6	66,3	4,6	134,3
49	69,4	4,9	145,4	65,4	4,6	138,9
50	68,7	4,8	150,2	64,4	4,5	143,4
51	67,9	4,8	155,0	63,4	4,4	147,9
52	67,1	4,7	159,7	62,4	4,4	152,2
53	66,3	4,6	164,3	61,3	4,3	156,5
54	65,6	4,6	168,9	60,3	4,2	160,8
55	64,8	4,5	173,5	59,3	4,2	164,9
56	64,0	4,5	177,9	58,3	4,1	169,0
57	63,2	4,4	182,4	57,3	4,0	173,0
58	62,4	4,4	186,7	56,3	3,9	176,9
59	61,7	4,3	191,1	55,2	3,9	180,8
60	60,9	4,3	195,3	54,2	3,8	184,6
61	60,1	4,2	199,5	53,2	3,7	188,3
62	59,3	4,2	203,7	52,2	3,7	192,0
63	58,6	4,1	207,8	51,2	3,6	195,6
64	57,8	4,0	211,8	50,2	3,5	199,1
65	57,0	4,0	215,8	49,1	3,4	202,5
66	56,2	3,9	219,7	48,1	3,4	205,9
67	55,4	3,9	223,6	47,1	3,3	209,2
68	54,7	3,8	227,5	46,1	3,2	212,4
69	53,9	3,8	231,2	45,1	3,2	215,6
70	53,1	3,7	234,9	44,1	3,1	218,6
71	52,3	3,7	238,6	43,0	3,0	221,7
72	51,6	3,6	242,2	42,0	2,9	224,6
73	50,8	3,6	245,8	41,0	2,9	227,5
74	50,0	3,5	249,3	40,0	2,8	230,3



**Bábolna TETRA Kft.**

H-2943 Bábolna, Radnóti u. 16.

Tel: + 36 34 568 152

Fax: + 36 34 568 153

Email: [tetrakft@babolnatetra.com](mailto:tetrakft@babolnatetra.com)

Web: [www.babolnatetra.com](http://www.babolnatetra.com)