



**PRECO INVEST**

Investujeme do přírody

# PRECOCARE

---

Huminová krmná přísada  
na bázi koncentráту  
rašeliny a sapropelu

registrační číslo: CZ 802466-01



# Vracíme přírodě její bohatství

Výroba a technologie je založena na šetrném vztahu k přírodnímu bohatství, obnově a podpoře zdravého ekosystému

# VYTVOŘENO PŘÍRODOU

Používají se pouze ekologické složky šetrné k životnímu prostředí:

- jezerní sapropel
- nížinná rašelina
- jezerní voda



## EKOLOGICKÉ

Složky se získávají z ekologicky čistých nalezišť a jezer, daleko od průmyslových podniků a městských sídel.

# ZDRAVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

PRECOCARE obsahuje huminové kyseliny a fulvokyseliny, které zajišťují ekologicky čistý chov hospodářských zvířat a drůbeže.



## BEZPEČNÉ

PRECOCARE je komplex prvků vytvořených samotnou přírodou, které příznivě a bezpečně působí na zdraví živočichů, zvířat a ptáků.

# UŽITEK VE VŠEM

Přidáním 0.2% vodného roztoku huminové přísady PRECOCARE do krmné dávky zvířat se zvyšuje celková efektivitu výživy hospodářských zvířat a drůbeže cca 10-20 %\*.

Umožňuje zvýšit živou hmotnost zvířat o 5-12 %, snížit úhyn o 13-18 % a snížit spotřebu krmiva na jednotku přírůstku živé hmotnosti o 5-10 % při stejných nákladech na krmivo.

Rovněž pomáhá zvýšit odolnost jejich organismu vůči nepříznivým podmínkám prostředí a reziduálním toxinům v krmivu.

\*z provedených pokusů



## VÝHODNÉ

Čím méně úsilí musíte vynaložit, abyste dosáhli výsledku, tím lépe se vám práce daří.

# VLASTNOSTI

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

- Hmotnostní podíl organických látek na s.v., %:  $\geq 85$
- Hustota, g/cm<sup>3</sup>:  $\geq 1,05-1,1$
- Vlhkost, %: 85-90%
- Kyselost, pH: 7,3-9,5
- Skupenství: kapalina

## SLOŽENÍ UŽITEČNÝCH KOMPONENTŮ, mg/l:

<b>Ph</b>	7,3-9,5							
<b>Huminové kyseliny</b>					12000-15000			
<b>fulvokyseliny</b>					$\leq 10000$			
<b>sušina</b>					6,3%			
	<b>Mikroelementy</b>		<b>Makroelementy</b>			<b>aminokyseliny</b>	asparagin	210-237
měď	0,70-0,99	dusík	2 095-2 326				treonin	70-93
zinek	0,40-0,70	draslík	106-144				serin	100-124
mangan	1,18-3,80	železo	60-96				glutamin	280-320
hořčík	122-198	vápník	80-128				prolin	275-321
		fosfor	30-150				glycin	72-93
	<b>Vitamíny</b>						alanin	175-206
A	0,106-0,125	B5	0,0130-0,154				valin	110-144
E	0,075-0,095	B6	0,014-0,018				metionin	61-82
B1	0,010-0,016	Bc	0,0025-0,0042				izoleucin	59-82
B2	0,027-0,056	K3	0,0027-0,0038			leucin	156-168	
B3	0,034-0,045	B12	0,00007-0,00009			tyrosin	80-103	
						fenylalalin	160-186	
						histidin	220-258	
						lyzin	158-186	
						arginin	76-83	

## ÚČINEK

- ✓ urychlení růstu zvířat a drůbeže, snížená nemocnost a úmrtnost, zvýšená odolnost vůči nepříznivým podmínkám prostředí a také vůči zbytkovým toxinům v krmivu;
- ✓ snížené vylučování amoniaku střevní mikrofloru zvířat a drůbeže;
- ✓ absorpční účinek v trávicím traktu zvířat. Váže bílkovinné toxiny a toxické látky, výrazně snižuje nebo zcela zastavuje jejich vstřebávání a urychluje jejich vylučování;
- ✓ přírůstek živé hmotnosti nově narozených je vyšší ve srovnání s kmením bez huminových doplňků.



# PRECOCARE pro ZVÍŘATA

Huminová přísada do krmiva pro užitková i ostatní zvířata



Jedinečná

Výrazně urychluje přírůstek hmotnosti, vitalitu a zdraví.



Bezpečná

Neškodná pro zvířata i lidi, bez alergenních a karcinogenních vlastností.



Organická

Obsahuje přírodní rostlinné složky.



Výhodná

Podporuje lepší příjem živin - zvyšuje účinnost krmiva.

# POUŽITÍ a DÁVKOVÁNÍ

Druh a věk zvířat	Denní norma, ml/kg živé hmotnosti	Doba podávání/přestávka
<b>Březí krávy 30 dní před otelením</b>	0,5 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Dojné krávy</b>	0,5 ml s krmivem, se siláží	15 dnů / 10 dnů
<b>Telata 2-6 měsíců</b>	0,5 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Telata od 10 dnů do 2 měsíců</b>	0,4 ml s odstředěné mlékem, kaší	60 dnů
<b>Selata sající mateřské mléko, od doby příkrmu</b>	0,4 ml s mlékem, kaší	15 dnů / 10 dnů
<b>Odstavená selata</b>	0,5 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Březí prasnice 4-5 týdnů před vrhem selat</b>	0,5 ml s krmivem	do 60 dnů
<b>Březí ovce, kozy</b>	0,5 ml s krmivem, se siláží	15 dnů / 10 dnů
<b>Jehňata, kůzlata do 4 měsíců</b>	0,4 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Kůzlata 4-8 měsíců</b>	0,5 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Koně, velbloudi</b>	2 ml s krmivem	28 dnů / 28 dnů
<b>Králíci</b>	0,4 ml s krmivem	15 dnů / 10 dnů
<b>Psi a kočky</b>	0,4 ml s pitnou vodou	30 dnů / 30 dnů

Huminová doplňková látka PRECOCARE nemá akutní ani chronickou toxicitu a v případě náhodného předávkování nemá negativní vliv na organismus zvířat. Překračování doporučených dávek však není ekonomicky výhodné, protože dále nezvyšuje produktivitu a neposiluje další pozitivní účinky přípravku.



# PROVEDENÉ TESTY

## Vliv huminové krmné přísady PRECOCARE na přírůstek živé hmotnosti mladého skotu

Ukazatel	Skupina	
	Pokusná	Kontrolní
<b>Živá hmotnost telete, kg</b>		
- Začátek testu	<b>34,8±0,56</b>	35,2±1,16
- Po jednom týdnu	<b>39,1±0,81</b>	38,1±1,06
- 15. den testu	<b>42,5±0,99</b>	40,3±1,41
<b>Přírůstek živé hmotnosti za pokusné období, kg</b>	<b>7,7</b>	5,1
<b>Průměrný denní přírůstek živé hmotnosti telete, g</b>	<b>513</b>	340
<b>%</b>	<b>150,9</b>	100

Zvířata z pokusné skupiny v profylaktickém věku dostávala od 10. do 25. dne života huminovou přísadu do tekutého krmiva v denní dávce 1,2 ml pracovního roztoku na 1 kg živé hmotnosti.

Telata, která dostávala huminovou přísadu PRECOCARE, měla během týdne průměrný přírůstek živé hmotnosti 4,3 kg, zatímco kontrolní zvířata měla průměrný přírůstek živé hmotnosti 2,9 kg.

Během pokusného období byl průměrný denní přírůstek v pokusné skupině o 173 g, tj. o 50,9 % vyšší než v kontrolní skupině.



## PRECOCARE pro DRŮBEŽ

Huminová přísada do krmiva pro užitkové i neužitkové ptáky



Jedinečná

Výrazně urychluje přírůstek hmotnosti, vitalitu, životaschopnost a zdravotní stav.



Bezpečná

Neškodná pro ptáky a lidi, bez alergenních a karcinogenních vlastností.



Organická

Obsahuje přírodní rostlinné složky.



Výhodná

Podporuje lepší příjem živin - zvyšuje účinnost krmiva.

# POUŽITÍ a DÁVKOVÁNÍ

Druh a věk drůbeže	Denní norma	Doba podávání/přestávka
Kuřata - brojleři	2 l na 1000 litrů pitné vody	po celou dobu chovu
Slepice - nosnice	2 l na 1000 litrů pitné vody	30 dnů / 7 dnů
Krůta, kachny, husy, pštrosy	2 l na 1000 litrů pitné vody	30 dnů / 7 dnů
Kuřata odchov	2 l na 1000 litrů pitné vody	48 dnů / 30 dnů

PRECOCARE pro DRŮBEŽ nemá akutní ani chronickou toxicitu. V případě náhodného předávkování nemá na zvířecí organismus žádný nepříznivý účinek. Překračování doporučených dávek však není ekonomicky výhodné, protože nepřináší další zvýšení produktivity a posílení dalších pozitivních účinků přípravku.

# PROVEDENÉ TESTY

## Vliv huminové krmné přísady PRECOCARE na látkovou výměnu kuřat / brojlerů během prvních 35 dnů života

Ukazatele	Kontrolní skupina	Pokusná skupina
Počáteční stav - počet	350	350
Zachovalo se %	98,0	98,6
<b>Živá hmotnost jedince (g) ve věku</b>		
1 den	48	48
7 dní	163,4	165,2
14 dní	431,6	439,3
21 dní	798,2	816,4
28 dní	1253,2	1338,8
35 dní	1777,2	1859,6
<b>Denní přírůstek během chovu:</b>		
g	49,5	51,8
%	100	104,9
<b>Spotřeba krmiva na 1 kg přírůstku živé hmotnosti po dobu chovu:</b>		
kg	1,76	1,67
%	100	94,8
<b>obsah vitamínů v játrech na konci pokusu, mkg/g:</b>		
vitamín A	149,94	164,61
vitamín B <sub>2</sub>	8,60	9,17
<b>Obsah hemoglobinu v krvi na konci pokusu, g %</b>	4,16	4,86
<b>Obsah prvků v kostře, %:</b>		
- vápník	13,47	14,03
- fosfor	5,48	5,91
<b>Obsah popela v holenních kostech, %</b>	32,15	33,30

Používání huminové krmné přísady PRECOCARE umožnilo zvýšit živou hmotnost brojlerů o 4,6% v porovnání s kontrolní skupinou.

Navzdory poměrně vysokému průměrnému dennímu přírůstku živé hmotnosti kontrolní skupiny (49,4 g ve 35 dnech věku) zvýšil přídavek krmiva přírůstek živé hmotnosti o 4,9 %.

Spotřeba krmiva na jednotku přírůstku živé hmotnosti během odchovu byla o 1,67 kg, tj. o 5,2 % nižší než u kontrolní skupiny.

Vývin hrudních svalů brojlerů v pokusné skupině byl o 1,2-4,5 % vyšší v závislosti na pohlaví.

# Ekonomický efekt

Účinnost použití PRECOCARE při chovu brojlerových kuřat		
Ukazatele	Kontrolní skupina	Pokusná skupina
Počáteční stav, počet	1 000,00	1 000,00
Zachovalo se, %	98,00	98,60
Počet kusů na porážku	980,00	986,00
Živá hmotnost 1 kusu, g	1 777,20	1 820,00
Jatečná produkce, %	67,20	67,20
Získané masné produkty, kg	1 194,28	1 223,04
Průměrná prodejní cena 1 kg masa, CZK	40,00	40,00
Tržby z prodeje masa, CZK	47 771,14	48 921,60
Spotřeba krmiva celkem, kg	3 052,00	2 850,00
Spotřeba přípravku za období, ml	-	7 240,00
Cena 1 l přípravku, CZK		280,00
Cena krmiva, CZK	16,00	
Bez přípravku	48 832,00	
S přípravkem		47 627,20
Rozdíl mezi příjmy z prodeje masa a náklady na krmivo, CZK	1 060,86	1 294,40
Efektivita používání výrobku bez ostatních nákladů, CZK	-	233,54
Zisk, %	100,00	122,01%

Ekonomická efektivnost použití huminového krmného aditiva PRECOCARE při chovu brojlerových kuřat s ohledem na snížení spotřeby krmiva na jednotku přírůstku živé hmotnosti, zvýšení životnosti a hmotnostních parametrů brojlerů **při chování 1000 brojlerů je vyšší ve srovnání s kontrolní skupinou o 22,01 %.**

# PRECO INVEST S.R.O.

📞 +420 773 466 954

✉ [info@precoinvest.cz](mailto:info@precoinvest.cz)

🌐 <https://precoinvest.cz/>

🏢 Kancelář:  
Pod barvířkou 3348/11,  
Praha 5 - Smíchov  
150 00 Czechia

